

2. Montagematerial



Rohre und Rohrformteile

2.1



Rohrverbindungen

2.2



Halter, Zubehör, Werkzeuge

2.3



Konstruktionsrohr, Profile

2.4

2.1 Rohre und Rohrformteile

2.1.1 Rohre

	Seite
Technische Information	–
Rohre nach DIN 11850 Reihe 2	1
Rohr ähnlich DIN 11850 Reihe 1	2
Rohr ähnlich DIN 11850 Zoll	3
Rohr SMS	3

2.1.2 Bogen

Bogen mit Schweißenden (SS) (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	1
Bogen (für Rohr ähnlich DIN 11850 Reihe 1)	5
Bogen Zoll	7
Bogen SMS	11
Bogen mit Verbindungsteilanschluss DIN	13
Umlenkbogen mit Verbindungsteilanschluss DIN	17

2.1.3 T-Stücke, T-Bogen, Kreuzstücke

T-Stücke mit Schweißenden (SS) (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	1
T-Stücke mit Schweißenden (SS) (für Rohr ähnlich DIN 11850 Reihe 1)	5
T-Stücke mit Schweißenden (SS) Zoll	9
T-Stücke mit Schweißenden (SS) SMS	11
T-Bogen, Hosenbogen mit Schweißenden (SS) (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	11
T-Bogen, Hosenbogen mit Schweißenden (SS) (für Rohr ähnlich DIN 11850 Reihe 1)	13
T-Bogen, Hosenbogen mit Schweißenden (SS) Zoll	13
T-Bogen, Hosenbogen mit Schweißenden (SS) SMS	15
Kreuzstücke mit Schweißenden (SS) (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	15
Kreuzstücke mit Schweißenden (SS) (für Rohr ähnlich DIN 11850 Reihe 1)	17

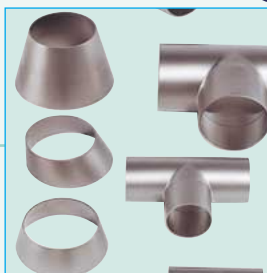
2.1.4 Reduzierungen, Zwischenstücke

Reduzierungen mit Schweißenden (SS) (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	1
Reduzierungen (SS) Zoll	5
Reduzierungen mit Verbindungsteilanschluss DIN	7
Zwischenstücke mit Verbindungsteilanschluss DIN	9

2.1.5 Gewölbte Böden, Rosetten, Rohrglocken

Gewölbter Boden (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	1
Gewölbter Boden (für Rohr ähnlich DIN 11850 Reihe 1)	1
Gewölbter Boden Zoll	3
Rosette (für Rohr DIN 11850 Reihe 1)	3
Rohrglocke (für Rohr DIN 11850 Reihe 1)	3

Montagematerial



Rohre und Rohrformteile

Technische Information

Rohre und Rohrformteile

Einsatz

- Installation und Ausrüstung von
 - Rohrleitungssystemen
 - Tanks
 - Apparaten
- Werksvormontagen

Merkmale

- Komplettprogramm
- Sonderteilfertigung nach Kundenvorgabe (z.B. Rohre mit Auszügen)
- Rohre und Rohrformteile in allen gängigen Abmessungen z.B. nach DIN 11850 ff, DIN 2430-I, ISO, Zoll, SMS meist lagermäßig vorrätig
- Rohrbogen bis 180°
 - in verschiedenen Radien
 - mit Schenkelverlängerung z.B. für Orbitalerschweißung
 - auch mit eingengten Ovalitätstoleranzen nach DIN 2430-I insbesondere für molchfähige Leitungen

- T-Stücke auch als
 - Strömungs-T-Stücke in verschiedenen Ausführungen
 - Rohrbogen mit Aushalsung
 - kurze Ausführung möglich zur Reduzierung von Toträumen
 - Reduzier-T-Stück
- Kreuzstücke
 - auch als Reduzierkreuzstück
 - kurze Ausführung möglich
- Reduzierstücke
 - konzentrisch
 - exzentrisch
- Gewölbte Böden (Endkappen)
- Warenausgangsprüfung
 - nocanorm Programm: Nach statistisch abgesichertem Stichprobenplan
 - nocaplus Programm: 100 % Warenausgangsprüfung

Ausführungen

	nocanorm	nocaplus
Material:	AISI 304 / 304 L* AISI 316 L**	AISI 316 L**, Sonderedelstähle oder Titan auf Anfrage
Oberfläche:	walzblank, matt, poliert, geschliffen	walzblank, elektrolytisch poliert, matt gestrahlt, andere Oberflächen auf Anfrage
Dokumentation:		Werksprüfzeugnis nach 2.2 gemäß EN 10204, z.B. Werkstoffbescheinigung Abnahmezeugnis nach 3.1 gemäß EN 10204, z.B. Materialrückverfolgbarkeit von der Schmelze bis zum Fertigprodukt

*AISI 304 / 304 L ähnlich 1.4301 / 1.4307

** AISI 316 L ähnlich 1.4404 / 1.4435

Planungshinweise

siehe auch: [Allgemeine Planungshinweise](#)

Für nicht hygienisches 'Konstruktionsrohr' siehe: [Konstruktionsrohr; Profile](#)

Abmessungen

Die Innen- und Außenabmessungen an Schweißverbindungen sollten identisch sein.

Falls es unvermeidlich ist, Bauteile mit unterschiedlichen Maßen zu verarbeiten, wird beim hygienischen Rohrleitungsbau der Innendurchmesser identisch gewählt.

Falls Rohre oder Rohrformstücke verschiedener Abmessungen zusammengefügt werden müssen, z.B. eine Maschine mit anderen Anschlussmaßen

Technische Information

Rohre und Rohrformteile

soll in ein vorhandenes System integriert werden, empfiehlt es sich hier, entweder ein Reduzierstück oder eine Rohrverbindung mit den passenden Maßen einzusetzen. Nocado fertigt auch nach Kundenspezifikation Reduzierungen oder Rohrverbindungen an.

Auch Bauteile identischer Spezifikation weisen Toleranzen auf. Für toleranzkritische Anwendungen stehen aus dem nocaplus Programm individuell geprüfte Bauteile, auch mit sehr engen Toleranzen nach Kundenspezifikation, zur Verfügung.

Teilweise werden in der Praxis Bezeichnungen, teilweise unter Bezugnahme auf Normen gewählt, die sich auf nicht mehr gültige Normen beziehen. Hierdurch kommt es häufig zu fehlerhaften Bestellungen und dem Einbau von Bauteilen, die maßlich nicht zusammen passen. Z.B. wird unter einem Rohr DN 50 nach DIN 11850 Reihe 2 häufig ein Rohr mit dem Innendurchmesser 49 mm und einer Wandstärke von 1,5 mm verstanden. Nach der aktuellen DIN 11850 R2 weist dieses Rohr jedoch einen Innendurchmesser von 50 mm bei einer Wandstärke von 1,5 mm auf. Ein Rohr mit 49 mm Innendurchmesser und 1,5 mm Wandstärke ist in der aktuellen DIN 11850 ff nicht mehr verzeichnet.

Nocado fertigt und liefert selbstverständlich weiterhin diese Bauteile, sofern dies vom Kunden gewünscht wird. Diese Bauteile sind im Katalog mit dem Zusatz „ähnlich DIN...“ versehen, um darauf hinzuweisen, dass sie zwar (noch) handelsüblich sind, aber nicht einer gültigen DIN Norm entsprechen. „Ähnlich...“ bedeutet jedoch für Nocado, dass Fertigungsverfahren und Toleranzen der DIN, soweit anwendbar, in vollem Umfang eingehalten werden.

Oberflächen

Die einfachste von Nocado gelieferte hygienische Rohrqualität besteht aus längsnahtgeschweißten Rohren, walzblank, mit geglätteter Naht. Laut Spezifikation beträgt die Rauhtiefe im Bereich der Naht $R_a < 1,6 \mu\text{m}$ und im übrigen Bereich $R_a < 0,8 \mu\text{m}$. Die Rauhtiefe der gelieferten Rohre ist jedoch meist deutlich niedriger als die definierten Grenzwerte.

Auswahl der Komponenten

Die optimale Auswahl der Komponenten erfordert einen umfangreichen Sachverstand und Erfahrung.

Nocado vermittelt auf Wunsch entsprechende Schulungen und Workshops.

Prinzipiell gilt im hygienischen Anlagenbau:

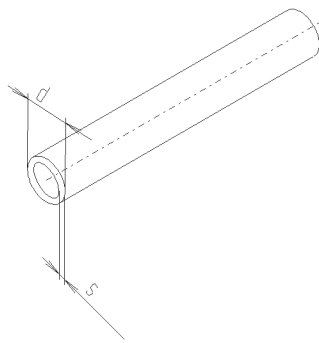
- Die Auswahl der Bauteile sollte primär nach wirtschaftlichen Gesichtspunkten erfolgen, hierbei sind neben den Anschaffungskosten folgende Punkte auch zu berücksichtigen:
 - o Betriebssicherheit (Risikokosten)
 - o Betriebskosten u.a.
 - * Produktverluste
 - * Reinigungskosten
 - * Druckverluste (notwendige Pumpleistung)
 - o Installationskosten
- Toträume sind zu vermeiden oder falls sie nicht vermieden werden können, sind sie zu minimieren
- Die beste Verbindung ist keine Verbindung, es ist somit sinnvoller z.B. ein Rohr mit 5 Auszügen anfertigen zu lassen, als es aus 5 T-Stücken zusammen zu schweißen.
- Rohrleitungssysteme in automatischen Anlagen werden von Ausnahmen z.B. in der Pharmazie abgesehen, im Allgemeinen nicht vollständig entleert.
 - o Luft oder andere Gasblasen verbleiben selbst bei hohen Strömungsgeschwindigkeiten häufig in der Rohrleitung. Dies ist der häufigste Grund für unzureichende Reinigungsfähigkeit und damit verbundener Produktkontamination.
 - o Exzentrische Reduzierungen können helfen, dass Gasblasen entweichen können
 - o Druckhalte- und Rückschlagventile können stürzende Flüssigkeitssäulen und damit verbundenen Lufteintritt verhindern
- Aus ästhetischen Gründen werden Rohrtrassen üblicherweise parallel zu den Wänden aufgebaut. Die kürzeste und meist auch wirtschaftlichste Verbindung zwischen zwei Punkten ist jedoch eine Gerade.

2.1.1 Rohre und Rohrformteile • Rohre

	Seite
Rohr nach DIN 11850 Reihe 2.....	2.1.1-1
Rohr nach DIN 11850 Reihe 2.....	2.1.1-1
Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1	2.1.1-1
Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1	2.1.1-1
Rohr ähnl. DIN 11850 Zoll.....	2.1.1-3
Rohr ähnl. DIN 11850 Zoll.....	2.1.1-3
Rohr SMS.....	2.1.1-3
Rohr SMS.....	2.1.1-3

Rohr nach DIN 11850 Reihe 2

tube as per DIN 11850

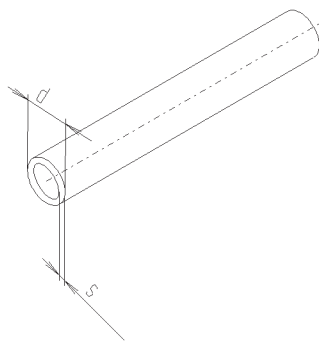


DN	d	s	bar 20 C°/150 C°	Gewicht [kg]
10	13	1,5	355/260	0,430
15	19	1,5	240/180	0,660
20	23	1,5	200/145	0,810
25	29	1,5	155/115	1,030
32	35	1,5	130/95	1,260
40	41	1,5	110/80	1,500
50	53	1,5	85/60	1,900
65	70	2	85/65	3,430
80	85	2	70/50	4,160
100	104	2	55/40	5,030
125	129	2	45/35	6,360
150	154	2	35/25	7,490
200	204	2	30/20	10,120

Rohr nach DIN 11850 Reihe 2

tube as per DIN 11850

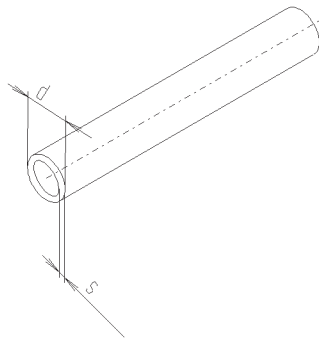
nocapius



DN	d	s	bar 20 C°/150 C°	Gewicht [kg]
15	19	1,5	240/180	0,660
20	23	1,5	200/145	0,810
25	29	1,5	155/115	1,030
32	35	1,5	130/95	1,260
40	41	1,5	110/80	1,500
50	53	1,5	85/60	1,900
65	70	2	85/65	3,430
80	85	2	70/50	4,160
100	104	2	55/40	5,030
125	129	2	45/35	6,360
150	154	2	35/25	7,490
200	204	2	30/20	10,120

Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe I

tube as per DIN 11850

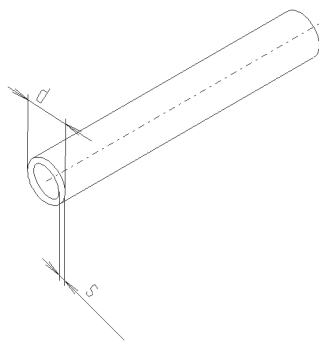


DN	d	s	Gewicht [kg]
10	12	1,5	0,394
15	18	1,5	0,620
20	22	1,5	0,770
25	28	1,5	0,995
32	34	1,5	1,221
40	40	1,5	1,446
50	52	1,5	1,897

Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe I

tube as per DIN 11850

nocapius



DN	d	s	Gewicht [kg]
15	18	1,5	0,620
20	22	1,5	0,770
25	28	1,5	0,995
32	34	1,5	1,221
40	40	1,5	1,446
50	52	1,5	1,897

Rohr nach DIN 11850 Reihe 2

304 CC			304 CD			316 L CC			316 L CD		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	○ R11.04.610.1100	Anfrage	○ R12.04.610.1100	Anfrage		○ R11.04.620.1100	Anfrage		○ R12.04.620.1100	Anfrage	
15	● R11.06.610.1100	Anfrage	○ R12.06.610.1100	Anfrage		● R11.06.620.1100	Anfrage		○ R12.06.620.1100	Anfrage	
20	● R11.07.610.1100	Anfrage	○ R12.07.610.1100	Anfrage		● R11.07.620.1100	Anfrage		○ R12.07.620.1100	Anfrage	
25	● R11.08.610.1100	Anfrage	○ R12.08.610.1100	Anfrage		● R11.08.620.1100	Anfrage		○ R12.08.620.1100	Anfrage	
32	● R11.09.610.1100	Anfrage	○ R12.09.610.1100	Anfrage		● R11.09.620.1100	Anfrage		○ R12.09.620.1100	Anfrage	
40	● R11.10.610.1100	Anfrage	○ R12.10.610.1100	Anfrage		● R11.10.620.1100	Anfrage		○ R12.10.620.1100	Anfrage	
50	● R11.11.610.1100	Anfrage	○ R12.11.610.1100	Anfrage		● R11.11.620.1100	Anfrage		○ R12.11.620.1100	Anfrage	
65	● R11.12.610.1000	Anfrage	● R12.12.610.1000	Anfrage		● R11.12.620.1000	Anfrage		● R12.12.620.1000	Anfrage	
80	● R11.14.610.1000	Anfrage	● R12.14.610.1000	Anfrage		● R11.14.620.1000	Anfrage		● R12.14.620.1000	Anfrage	
100	● R11.15.610.1000	Anfrage	● R12.15.610.1000	Anfrage		● R11.15.620.1000	Anfrage		● R12.15.620.1000	Anfrage	
125	● R11.16.610.1000	Anfrage	● R12.16.610.1000	Anfrage		● R11.16.620.1000	Anfrage		● R12.16.620.1000	Anfrage	
150	● R11.17.610.1000	Anfrage	● R12.17.610.1000	Anfrage		● R11.17.620.1000	Anfrage		● R12.17.620.1000	Anfrage	
200	○ R11.18.610.1000	Anfrage	○ R12.18.610.1000	Anfrage		○ R11.18.620.1000	Anfrage		○ R12.18.620.1000	Anfrage	

Rohr nach DIN 11850 Reihe 2

304 BC			304 BD			316 L BC			316 L BD		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
15	○ 614.06.610.1100	Anfrage	○ 615.06.610.1100	Anfrage		○ 614.06.620.1100	Anfrage		○ 615.06.620.1100	Anfrage	
20	○ 614.07.610.1100	Anfrage	○ 615.07.610.1100	Anfrage		○ 614.07.620.1100	Anfrage		○ 615.07.620.1100	Anfrage	
25	○ 614.08.610.1100	Anfrage	○ 615.08.610.1100	Anfrage		○ 614.08.620.1100	Anfrage		○ 615.08.620.1100	Anfrage	
32	○ 614.09.610.1100	Anfrage	○ 615.09.610.1100	Anfrage		○ 614.09.620.1100	Anfrage		○ 615.09.620.1100	Anfrage	
40	○ 614.10.610.1100	Anfrage	○ 615.10.610.1100	Anfrage		○ 614.10.620.1100	Anfrage		○ 615.10.620.1100	Anfrage	
50	○ 614.11.610.1100	Anfrage	○ 615.11.610.1100	Anfrage		○ 614.11.620.1100	Anfrage		○ 615.11.620.1100	Anfrage	
65	○ 614.12.610.1000	Anfrage	○ 615.12.610.1000	Anfrage		○ 614.12.620.1000	Anfrage		○ 615.12.620.1000	Anfrage	
80	○ 614.14.610.1000	Anfrage	○ 615.14.610.1000	Anfrage		○ 614.14.620.1000	Anfrage		○ 615.14.620.1000	Anfrage	
100	○ 614.15.610.1000	Anfrage	○ 615.15.610.1000	Anfrage		○ 614.15.620.1000	Anfrage		○ 615.15.620.1000	Anfrage	
125	○ 614.16.610.1000	Anfrage	○ 615.16.610.1000	Anfrage		○ 614.16.620.1000	Anfrage		○ 615.16.620.1000	Anfrage	
150	○ 614.17.610.1000	Anfrage	○ 615.17.610.1000	Anfrage		○ 614.17.620.1000	Anfrage		○ 615.17.620.1000	Anfrage	
200	○ 614.18.610.1000	Anfrage	○ 615.18.610.1000	Anfrage		○ 614.18.620.1000	Anfrage		○ 615.18.620.1000	Anfrage	

Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1

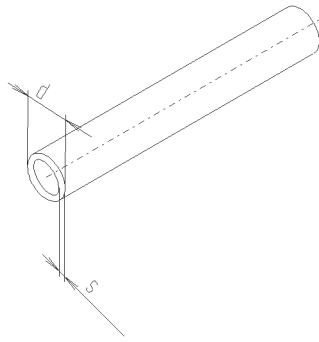
304 CC			304 CD			316 L CC			316 L CD		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	○ R11.04.610.1300	Anfrage	○ R12.04.610.1300	Anfrage		● R11.04.620.1300	Anfrage		○ R12.04.620.1300	Anfrage	
15	● R11.06.610.1300	Anfrage	● R12.06.610.1300	Anfrage		● R11.06.620.1300	Anfrage		● R12.06.620.1300	Anfrage	
20	● R11.07.610.1300	Anfrage	● R12.07.610.1300	Anfrage		● R11.07.620.1300	Anfrage		● R12.07.620.1300	Anfrage	
25	● R11.08.610.1300	Anfrage	● R12.08.610.1300	Anfrage		● R11.08.620.1300	Anfrage		● R12.08.620.1300	Anfrage	
32	● R11.09.610.1300	Anfrage	● R12.09.610.1300	Anfrage		● R11.09.620.1300	Anfrage		● R12.09.620.1300	Anfrage	
40	● R11.10.610.1300	Anfrage	● R12.10.610.1300	Anfrage		● R11.10.620.1300	Anfrage		● R12.10.620.1300	Anfrage	
50	● R11.11.610.1300	Anfrage	● R12.11.610.1300	Anfrage		● R11.11.620.1300	Anfrage		● R12.11.620.1300	Anfrage	

Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1

304 BC			304 BD			316 L BC			316 L BD		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
15	○ 614.06.610.1300	Anfrage	○ 614.06.610.1300	Anfrage		○ 614.06.620.1300	Anfrage		○ 614.06.620.1300	Anfrage	
20	○ 614.07.610.1300	Anfrage	○ 614.07.610.1300	Anfrage		○ 614.07.620.1300	Anfrage		○ 614.07.620.1300	Anfrage	
25	○ 614.08.610.1300	Anfrage	○ 614.08.610.1300	Anfrage		● 614.08.620.1300	Anfrage		○ 614.08.620.1300	Anfrage	
32	○ 614.09.610.1300	Anfrage	○ 614.09.610.1300	Anfrage		○ 614.09.620.1300	Anfrage		○ 614.09.620.1300	Anfrage	
40	○ 614.10.610.1300	Anfrage	○ 614.10.610.1300	Anfrage		○ 614.10.620.1300	Anfrage		○ 614.10.620.1300	Anfrage	
50	○ 614.11.610.1300	Anfrage	○ 614.11.610.1300	Anfrage		○ 614.11.620.1300	Anfrage		○ 614.11.620.1300	Anfrage	

Rohr ähnl. DIN I 1850 Zoll

tube inch

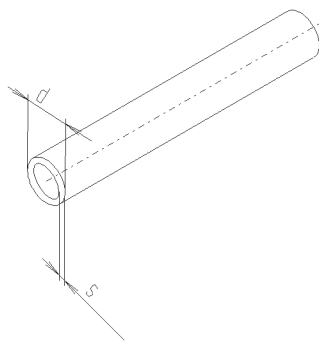


DN	d	s	Gewicht [kg]
1"	25,4	1,25	0,756
1 ¼"	31,8	1,25	0,956
1 ½"	38,1	1,5	1,375
2"	50,8	1,5	1,852
2 ½"	63,5	1,5	2,329
3"	76,1	2	3,711
4"	101,6	2	4,982

Rohr ähnl. DIN I 1850 Zoll

tube inch

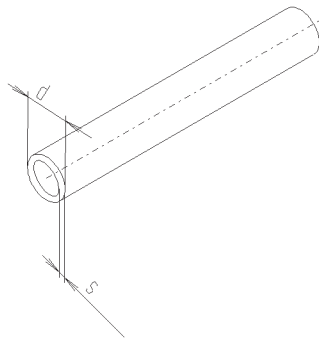
nocapius



DN	d	s	Gewicht [kg]
1"	25,4	1,25	0,756
1 ¼"	31,8	1,25	0,956
1 ½"	38,1	1,5	1,375
2"	50,8	1,5	1,852
2 ½"	63,5	1,5	2,329
3"	76,1	2	3,711
4"	101,6	2	4,982

Rohr SMS

tube SMS

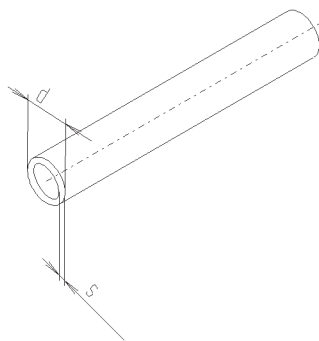


DN	d	s	Gewicht [kg]
25	25	1,2	0,710
38	38	1,2	1,100
51	51	1,2	1,490
63,5	63,5	1,5	2,310
76	76,1	1,6	2,960
101,6	101,6	2	4,950

Rohr SMS

tube SMS

nocapius



DN	d	s	Gewicht [kg]
25	25	1,2	0,710
38	38	1,2	1,100
51	51	1,2	1,490
63,5	63,5	1,5	2,310
76	76,1	1,6	2,960
101,6	101,6	2	4,950

Rohr ähnl. DIN 11850 Zoll

304 CC			304 CD			316 L CC			316 L CD		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
1"	o R11.08.610.1400	Anfrage	o R12.08.610.1400	Anfrage		o R11.08.620.1400	Anfrage		o R12.08.620.1400	Anfrage	
1 ¼"	o R11.09.610.1400	Anfrage	o R12.09.610.1400	Anfrage		o R11.09.620.1400	Anfrage		o R12.09.620.1400	Anfrage	
1 ½"	o R11.10.610.1410	Anfrage	o R12.10.610.1410	Anfrage		o R11.10.620.1410	Anfrage		o R12.10.620.1410	Anfrage	
2"	o R11.11.610.1410	Anfrage	o R12.11.610.1410	Anfrage		o R11.11.620.1410	Anfrage		o R12.11.620.1410	Anfrage	
2 ½"	o R11.12.610.1410	Anfrage	o R12.12.610.1410	Anfrage		o R11.12.620.1410	Anfrage		o R12.12.620.1410	Anfrage	
3"	o R11.13.610.1420	Anfrage	o R12.13.610.1420	Anfrage		o R11.13.620.1420	Anfrage		o R12.13.620.1420	Anfrage	
4"	o R11.15.610.1420	Anfrage	o R12.15.610.1420	Anfrage		o R11.15.620.1420	Anfrage		o R12.15.620.1420	Anfrage	

Rohr ähnl. DIN 11850 Zoll

304 BC			304 BD			316 L BC			316 L BD		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
1"	o R14.08.610.1400	Anfrage	o R15.08.610.1400	Anfrage		o R14.08.620.1400	Anfrage		o R15.08.620.1400	Anfrage	
1 ¼"	o R14.09.610.1400	Anfrage	o R15.09.610.1400	Anfrage		o R14.09.620.1400	Anfrage		o R15.09.620.1400	Anfrage	
1 ½"	o R14.10.610.1410	Anfrage	o R15.10.610.1410	Anfrage		o R14.10.620.1410	Anfrage		o R15.10.620.1410	Anfrage	
2"	o R14.11.610.1410	Anfrage	o R15.11.610.1410	Anfrage		o R14.11.620.1410	Anfrage		o R15.11.620.1410	Anfrage	
2 ½"	o R14.12.610.1410	Anfrage	o R15.12.610.1410	Anfrage		o R14.12.620.1410	Anfrage		o R15.12.620.1410	Anfrage	
3"	o R14.13.610.1420	Anfrage	o R15.13.610.1420	Anfrage		o R14.13.620.1420	Anfrage		o R15.13.620.1420	Anfrage	
4"	o R14.15.610.1420	Anfrage	o R15.15.610.1420	Anfrage		o R14.15.620.1420	Anfrage		o R15.15.620.1420	Anfrage	

Rohr SMS

304 metallblank			316 L metallblank		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	
25	o 611.08.610.0016	Anfrage	o 611.08.620.0016	Anfrage	
38	o 611.10.610.0016	Anfrage	o 611.10.620.0016	Anfrage	
51	o 611.11.610.0016	Anfrage	o 611.11.620.0016	Anfrage	
63,5	o 611.12.610.0016	Anfrage	o 611.12.620.0016	Anfrage	
76	o 611.13.610.0016	Anfrage	o 611.13.620.0016	Anfrage	
101,6	o 611.15.610.0016	Anfrage	o 611.15.620.0016	Anfrage	

Rohr SMS

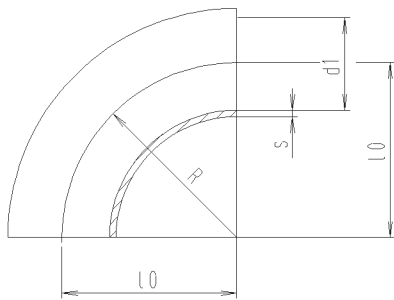
304 gebürstet			316 L gebürstet		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	
25	o 617.08.310.0016	Anfrage	o 617.08.320.0016	Anfrage	
38	o 617.10.310.0016	Anfrage	o 617.10.320.0016	Anfrage	
51	o 617.11.310.0016	Anfrage	o 617.11.320.0016	Anfrage	
63,5	o 617.12.310.0016	Anfrage	o 617.12.320.0016	Anfrage	
76	o 617.13.310.0016	Anfrage	o 617.13.320.0016	Anfrage	
101,6	o 617.15.310.0016	Anfrage	o 617.15.320.0016	Anfrage	

2.1.2 Rohre und Rohrformteile • Bogen

	Seite
Bogen 90° DIN 11852-BS (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.1.2-1
Bogen 90° DIN 11852-BS (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.1.2-1
Bogen 90° DIN 11852-BL (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.1.2-1
Bogen 90° Bauart 5 (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.1.2-1
Bogen 90° mit Heizmantel DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.1.2-3
Bogen 45° DIN 11852-BS (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.1.2-3
Bogen 45° DIN 11852-BL (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.1.2-3
Bogen 180° DIN 11852-BS (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.1.2-3
Bogen 90° DIN 11852-BS (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)	2.1.2-5
Bogen 90° DIN 11852-BS (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)	2.1.2-5
Bogen 90° WW DIN (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)	2.1.2-5
Bogen 90° Bauart 5 (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)	2.1.2-5
Bogen 45° DIN 11852-BS (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)	2.1.2-7
Bogen 180° DIN 11852-BS (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)	2.1.2-7
Bogen 90° R=DIN 2605 Zoll	2.1.2-7
Bogen 90° 1.5D kurz Zoll	2.1.2-7
Bogen 90° 1.5D lang Zoll	2.1.2-9
Bogen 90° 2.0D lang (Version IIa) Zoll	2.1.2-9
Bogen 90° mit Heizmantel Zoll	2.1.2-9
Bogen 45° R=DIN 2605 Zoll	2.1.2-9
Bogen 180° R=DIN 2605 Zoll	2.1.2-11
Bogen 90° 1.0D SMS	2.1.2-11
Bogen 90° 1.5D kurz SMS	2.1.2-11
Bogen 90° 1.5D lang SMS	2.1.2-11
Bogen 90° 2.0D lang SMS	2.1.2-13
Bogen 90° GS DIN (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)	2.1.2-13
Bogen 90° KS DIN (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)	2.1.2-13
Bogen 90° Schlauchtülle/S-Ende DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 1)	2.1.2-13
Bogen 90° GK DIN	2.1.2-15
Bogen 90° KK DIN	2.1.2-15
Bogen 90° KG reduziert DIN	2.1.2-15
Bogen 90° CC DIN	2.1.2-15
Bogen 90° CC DIN	2.1.2-17
Bogen 90° CC Zoll	2.1.2-17
Bogen 90° CC Zoll-OD	2.1.2-17
Umlenkbogen 180° KK DIN	2.1.2-17
Umlenkbogen 180° KK DIN mit Kontaktbolzen	2.1.2-19

Bogen 90° DIN I 1852-BS (für Rohr DIN I 1850 Reihe 2)

bend 90 degree DIN I 1852-BS

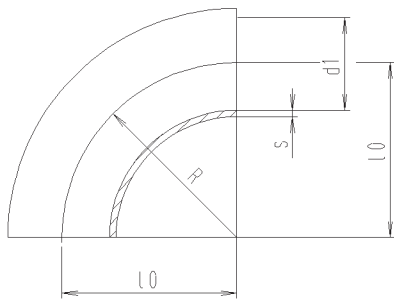


DN	dI	l0	s	R	Gewicht [kg]
10	10	26	1,5	26	0,020
15	16	35	1,5	35	0,040
20	20	40	1,5	40	0,060
25	26	50	1,5	50	0,085
32	32	55	1,5	55	0,110
40	38	60	1,5	60	0,135
50	50	70	1,5	70	0,220
65	66	80	2	80	0,400
80	81	90	2	90	0,570
100	100	100	2	100	0,760
125	125	187,5	2	187,5	1,780
150	150	225	2	225	2,750
200	200	300	2	300	4,750
250	250	375	2	375	7,500

Bogen 90° DIN I 1852-BS (für Rohr DIN I 1850 Reihe 2)

bend 90 degree DIN I 1852-BS

nocaplus

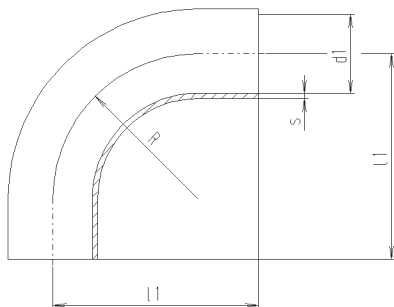


DN	dI	l0	s	R	Gewicht [kg]
10	10	26	1,5	26	0,020
15	16	35	1,5	35	0,040
20	20	40	1,5	40	0,060
25	26	50	1,5	50	0,085
32	32	55	1,5	55	0,110
40	38	60	1,5	60	0,135
50	50	70	1,5	70	0,220
65	66	80	2	80	0,400
80	81	90	2	90	0,570
100	100	100	2	100	0,760
125	125	187,5	2	187,5	1,780
150	150	225	2	225	2,750
200	200	300	2	300	4,750
250	250	375	2	375	7,500

Bogen 90° DIN I 1852-BL (für Rohr DIN I 1850 Reihe 2)

bend 90 degree DIN I 1852-BL

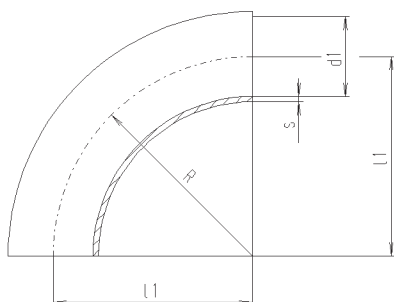
nocaplus



DN	dI	l1	R	s	Gewicht [kg]
10	10	51	26	1,5	0,040
15	16	60	35	1,5	0,070
20	20	65	40	1,5	0,090
25	26	90	50	1,5	0,160
32	32	95	55	1,5	0,210
40	38	100	60	1,5	0,255
50	50	110	70	1,5	0,365
65	66	120	80	2	0,700
80	81	145	90	2	1,050
100	100	155	100	2	1,360
125	125	245	187,5	2	2,600

Bogen 90° Bauart 5 (für Rohr DIN I 1850 Reihe 2)

bend 90 degree 5D-type DIN



DN	dI	l1	R	s	Gewicht [kg]
25	26	65	65	1,5	0,145
32	32	75	75	1,5	0,150
40	38	95	95	1,5	0,295
50	50	125	125	1,5	0,380
65	66	160	160	2	0,855
80	81	200	200	2	1,300
100	100	250	250	2	2,000
125	125	313	313	2	3,100

Bogen 90° DIN 11852-B5 (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

DN	304 poliert		304 matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	● 141.04.110.0010	3,74	○ 141.04.210.0010	3,39	● 141.04.120.0010	4,22	○ 141.04.220.0010	3,63
15	● 141.06.110.0010	3,84	● 141.06.210.0010	3,51	● 141.06.120.0010	4,14	● 141.06.220.0010	3,66
20	● 141.07.110.0010	3,94	● 141.07.210.0010	3,63	● 141.07.120.0010	4,34	● 141.07.220.0010	3,94
25	● 141.08.110.0010	6,22	● 141.08.210.0010	3,85	● 141.08.120.0010	6,76	● 141.08.220.0010	4,28
32	● 141.09.110.0010	7,18	● 141.09.210.0010	4,44	● 141.09.120.0010	7,97	● 141.09.220.0010	5,29
40	● 141.10.110.0010	7,66	● 141.10.210.0010	4,71	● 141.10.120.0010	8,31	● 141.10.220.0010	5,51
50	● 141.11.110.0010	8,89	● 141.11.210.0010	5,99	● 141.11.120.0010	10,33	● 141.11.220.0010	6,68
65	● 141.12.110.0000	15,24	● 141.12.210.0000	8,82	● 141.12.120.0000	17,27	● 141.12.220.0000	12,46
80	● 141.14.110.0000	23,51	● 141.14.210.0000	14,52	● 141.14.120.0000	26,67	● 141.14.220.0000	17,67
100	● 141.15.110.0000	30,22	● 141.15.210.0000	20,38	● 141.15.120.0000	34,00	● 141.15.220.0000	24,19
125	● 141.16.110.0000	61,31	● 141.16.210.0000	41,83	● 141.16.120.0000	65,57	● 141.16.220.0000	46,08
150	● 141.17.110.0000	64,14	● 141.17.210.0000	52,64	● 141.17.120.0000	74,35	● 141.17.220.0000	62,85
200	● 141.18.110.0000	108,54	● 141.18.210.0000	90,46	○ 141.18.120.0000	123,55	● 141.18.220.0000	105,77
250	○ 141.19.110.0000	191,57	● 141.19.210.0000	168,39	○ 141.19.120.0000	239,34	● 141.19.220.0000	216,16

Bogen 90° DIN 11852-B5 (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

DN	316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	○ 141.04.120.0310	Anfrage	○ 141.04.220.0310	Anfrage
15	○ 141.06.120.0310	Anfrage	○ 141.06.220.0310	Anfrage
20	○ 141.07.120.0310	Anfrage	○ 141.07.220.0310	Anfrage
25	○ 141.08.120.0310	Anfrage	○ 141.08.220.0310	Anfrage
32	○ 141.09.120.0310	Anfrage	○ 141.09.220.0310	Anfrage
40	○ 141.10.120.0310	Anfrage	○ 141.10.220.0310	Anfrage
50	○ 141.11.120.0310	Anfrage	○ 141.11.220.0310	Anfrage
65	○ 141.12.120.0300	Anfrage	○ 141.12.220.0300	Anfrage
80	○ 141.14.120.0300	Anfrage	○ 141.14.220.0300	Anfrage
100	○ 141.15.120.0300	Anfrage	○ 141.15.220.0300	Anfrage
125	○ 141.16.120.0300	Anfrage	○ 141.16.220.0300	Anfrage
150	○ 141.17.120.0300	Anfrage	○ 141.17.220.0300	Anfrage
200	○ 141.18.120.0300	Anfrage	○ 141.18.220.0300	Anfrage
250	○ 141.19.120.0300	Anfrage	○ 141.19.220.0300	Anfrage

Bogen 90° DIN 11852-BL (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

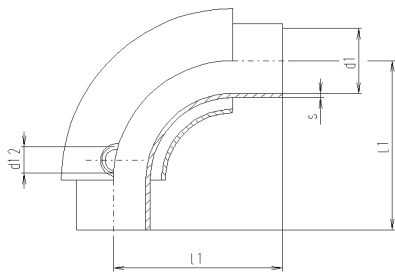
DN	304 poliert		304 matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	○ 141.04.110.0015	Anfrage	○ 141.04.210.0015	14,56	○ 141.04.120.0015	Anfrage	○ 141.04.220.0015	14,99
15	○ 141.06.110.0015	Anfrage	○ 141.06.210.0015	14,85	○ 141.06.120.0015	Anfrage	○ 141.06.220.0015	15,13
20	○ 141.07.110.0015	Anfrage	○ 141.07.210.0015	15,43	○ 141.07.120.0015	Anfrage	○ 141.07.220.0015	18,14
25	○ 141.08.110.0015	Anfrage	○ 141.08.210.0015	19,71	○ 141.08.120.0015	Anfrage	○ 141.08.220.0015	20,42
32	○ 141.09.110.0015	Anfrage	○ 141.09.210.0015	21,72	○ 141.09.120.0015	Anfrage	○ 141.09.220.0015	23,42
40	○ 141.10.110.0015	Anfrage	○ 141.10.210.0015	24,85	○ 141.10.120.0015	Anfrage	○ 141.10.220.0015	26,28
50	○ 141.11.110.0015	Anfrage	○ 141.11.210.0015	26,98	○ 141.11.120.0015	Anfrage	○ 141.11.220.0015	28,56
65	○ 141.12.110.0015	Anfrage	○ 141.12.210.0015	30,28	○ 141.12.120.0015	Anfrage	○ 141.12.220.0015	33,55
80	○ 141.14.110.0015	Anfrage	○ 141.14.210.0015	37,55	○ 141.14.120.0015	Anfrage	○ 141.14.220.0015	42,41
100	○ 141.15.110.0015	Anfrage	○ 141.15.210.0015	43,55	○ 141.15.120.0015	Anfrage	○ 141.15.220.0015	53,98
125	○ 141.16.110.0015	Anfrage	○ 141.16.210.0015	118,23	○ 141.16.120.0015	Anfrage	○ 141.16.220.0015	133,65

Bogen 90° Bauart 5 (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

DN	304 poliert		304 matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
25	○ 141.08.110.0018	25,26	○ 141.08.210.0018	20,84	○ 141.08.120.0018	29,66	○ 141.08.220.0018	25,55
32	○ 141.09.110.0018	36,53	○ 141.09.210.0018	33,95	○ 141.09.120.0018	41,78	○ 141.09.220.0018	39,21
40	○ 141.10.110.0018	44,50	○ 141.10.210.0018	38,50	○ 141.10.120.0018	53,23	○ 141.10.220.0018	47,37
50	○ 141.11.110.0018	49,25	○ 141.11.210.0018	42,41	○ 141.11.120.0018	57,26	○ 141.11.220.0018	50,64
65	● 141.12.110.0012	53,28	● 141.12.210.0012	46,49	● 141.12.120.0012	64,18	● 141.12.220.0012	54,52
80	● 141.14.110.0012	67,55	● 141.14.210.0012	54,92	● 141.14.120.0012	77,52	● 141.14.220.0012	66,62
100	● 141.15.110.0012	88,52	● 141.15.210.0012	73,60	● 141.15.120.0012	99,78	● 141.15.220.0012	84,55
125	○ 141.16.110.0012	301,21	○ 141.16.210.0012	238,05	○ 141.16.120.0012	Anfrage	○ 141.16.220.0012	Anfrage

Bogen 90° mit Heizmantel DIN (für Rohr DIN I 1850 Reihe 2)

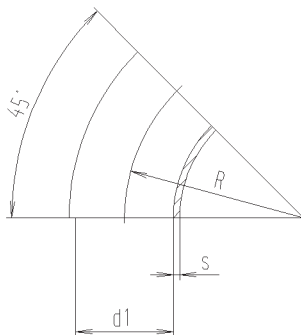
bend 90 degree with heating jacket DIN



DN	d1	d12	l1	s	Gewicht [kg]
25	26	R 1/2"	90	1,5	0,350
32	32	R 1/2"	95	1,5	0,430
40	38	R 1/2"	100	1,5	0,560
50	50	R 1/2"	110	1,5	0,850
65	66	R 3/4"	120	2	1,400
80	81	R 3/4"	145	2	2,100

Bogen 45° DIN I 1852-BS (für Rohr DIN I 1850 Reihe 2)

bend 45 degree DIN I 1852-BS

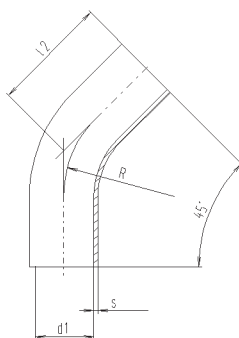


DN	d1	R	s	Gewicht [kg]
10	10	26	1,5	0,010
15	16	35	1,5	0,020
20	20	40	1,5	0,030
25	26	50	1,5	0,043
32	32	55	1,5	0,055
40	38	60	1,5	0,070
50	50	70	1,5	0,110
65	66	80	2	0,200
80	81	90	2	0,250
100	100	100	2	0,380
125	125	187,5	2	0,890
150	150	225	2	1,400

Bogen 45° DIN I 1852-BL (für Rohr DIN I 1850 Reihe 2)

bend 45 degree DIN I 1852-BL

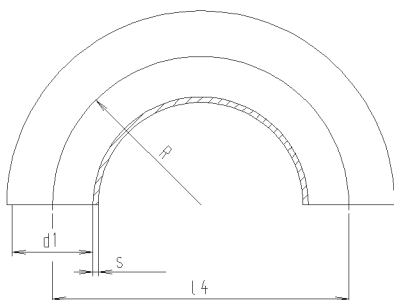
nocap plus



DN	d1	l2	R	s	Gewicht [kg]
10	10	35,8	26	1,5	0,031
15	16	39,5	35	1,5	0,045
20	20	41,6	40	1,5	0,062
25	26	60,7	50	1,5	0,120
32	32	62,8	55	1,5	0,150
40	38	64,9	60	1,5	0,185
50	50	69	70	1,5	0,265
65	66	73,1	80	2	0,490
80	81	92,3	90	2	0,750
100	100	96,4	100	2	0,970
125	125	135,2	187,5	2	1,630

Bogen 180° DIN I 1852-BS (für Rohr DIN I 1850 Reihe 2)

bend 180 degree DIN I 1852-BS



DN	d1	l4	R	s	Gewicht kg
10	10	52	26	1,5	0,040
15	16	70	35	1,5	0,080
20	20	80	40	1,5	0,110
25	26	100	50	1,5	0,170
32	32	110	55	1,5	0,240
40	38	120	60	1,5	0,300
50	50	140	70	1,5	0,440
65	66	160	80	2	0,890
80	81	180	90	2	1,220
100	100	200	100	2	1,640
125	125	375	187,5	2	3,760
150	150	450	225	2	5,500

Bogen 90° mit Heizmantel DIN 11850 Reihe 2)

1.4301 matt			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	
25	o 141.08.210.0019	Anfrage	o 141.08.220.0019	Anfrage	
32	o 141.09.210.0019	Anfrage	o 141.09.220.0019	Anfrage	
40	o 141.10.210.0019	Anfrage	o 141.10.220.0019	Anfrage	
50	o 141.11.210.0019	Anfrage	o 141.11.220.0019	Anfrage	
65	o 141.12.210.0019	Anfrage	o 141.12.220.0019	Anfrage	
80	o 141.14.210.0019	Anfrage	o 141.14.220.0019	Anfrage	

Bogen 45° DIN 11852-BL (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

304 poliert			304 matt		316 L poliert		316 L matt	
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	o 141.04.110.0013	3,11	o 141.04.210.0013	2,88	o 141.04.120.0013	3,28	o 141.04.220.0013	2,97
15	● 141.06.110.0013	3,13	o 141.06.210.0013	2,91	● 141.06.120.0013	3,37	o 141.06.220.0013	3,12
20	● 141.07.110.0013	3,16	o 141.07.210.0013	3,08	● 141.07.120.0013	3,46	o 141.07.220.0013	3,23
25	● 141.08.110.0013	4,97	o 141.08.210.0013	3,37	● 141.08.120.0013	5,05	o 141.08.220.0013	3,56
32	● 141.09.110.0013	5,95	o 141.09.210.0013	3,81	● 141.09.120.0013	6,19	o 141.09.220.0013	3,92
40	● 141.10.110.0013	6,27	o 141.10.210.0013	3,97	● 141.10.120.0013	6,45	o 141.10.220.0013	4,17
50	● 141.11.110.0013	7,30	o 141.11.210.0013	4,84	● 141.11.120.0013	7,73	o 141.11.220.0013	5,02
65	● 141.12.110.0001	17,49	● 141.12.210.0001	11,54	● 141.12.120.0001	21,80	● 141.12.220.0001	13,42
80	● 141.14.110.0001	28,59	● 141.14.210.0001	18,79	● 141.14.120.0001	35,24	● 141.14.220.0001	23,90
100	● 141.15.110.0001	37,76	● 141.15.210.0001	25,50	● 141.15.120.0001	48,67	● 141.15.220.0001	28,19
125	● 141.16.110.0001	93,82	● 141.16.210.0001	42,96	o 141.16.120.0001	124,21	● 141.16.220.0001	49,67
150	● 141.17.110.0001	Anfrage	● 141.17.210.0001	Anfrage	● 141.17.120.0001	Anfrage	o 141.17.220.0001	Anfrage

Bogen 45° DIN 11852-BL (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

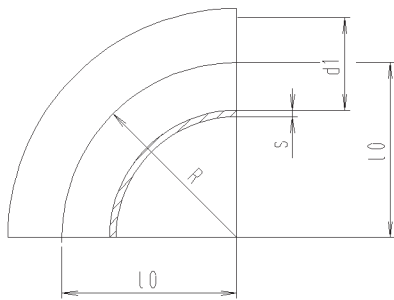
304 poliert			304 matt		316 L poliert		316 L matt	
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	o 141.04.110.0025	Anfrage	o 141.04.210.0025	14,56	o 141.04.120.0025	Anfrage	o 141.04.220.0025	14,99
15	o 141.06.110.0025	Anfrage	o 141.06.210.0025	14,85	o 141.06.120.0025	Anfrage	o 141.06.220.0025	15,13
20	o 141.07.110.0025	Anfrage	o 141.07.210.0025	15,43	o 141.07.120.0025	Anfrage	o 141.07.220.0025	18,14
25	o 141.08.110.0025	Anfrage	o 141.08.210.0025	19,71	o 141.08.120.0025	Anfrage	o 141.08.220.0025	20,42
32	o 141.09.110.0025	Anfrage	o 141.09.210.0025	21,72	o 141.09.120.0025	Anfrage	o 141.09.220.0025	23,42
40	o 141.10.110.0025	Anfrage	o 141.10.210.0025	24,85	o 141.10.120.0025	Anfrage	o 141.10.220.0025	26,28
50	o 141.11.110.0025	Anfrage	o 141.11.210.0025	26,98	o 141.11.120.0025	Anfrage	o 141.11.220.0025	28,56
65	o 141.12.110.0025	Anfrage	o 141.12.210.0025	30,28	o 141.12.120.0025	Anfrage	o 141.12.220.0025	33,55
80	o 141.14.110.0025	Anfrage	o 141.14.210.0025	37,55	o 141.14.120.0025	Anfrage	o 141.14.220.0025	42,11
100	o 141.15.110.0025	Anfrage	o 141.15.210.0025	43,55	o 141.15.120.0025	Anfrage	o 141.15.220.0025	53,98
125	o 141.16.110.0025	Anfrage	o 141.16.210.0025	118,23	o 141.16.120.0025	Anfrage	o 141.16.220.0025	133,65

Bogen 180° DIN 11852-BL (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

304 poliert			304 matt		316 L poliert		316 L matt	
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	o 141.04.110.0024	24,11	o 141.04.210.0024	21,96	o 141.04.120.0024	25,20	o 141.04.220.0024	22,75
15	o 141.06.110.0024	27,15	o 141.06.210.0024	24,95	o 141.06.120.0024	27,81	o 141.06.220.0024	25,21
20	o 141.07.110.0024	28,96	o 141.07.210.0024	26,51	o 141.07.120.0024	30,19	o 141.07.220.0024	27,29
25	o 141.08.110.0024	31,05	o 141.08.210.0024	28,85	o 141.08.120.0024	32,53	o 141.08.220.0024	29,63
32	● 141.09.110.0024	33,71	o 141.09.210.0024	31,31	● 141.09.120.0024	35,53	o 141.09.220.0024	32,23
40	o 141.10.110.0024	37,71	o 141.10.210.0024	34,96	o 141.10.120.0024	39,80	o 141.10.220.0024	36,00
50	● 141.11.110.0024	48,98	o 141.11.210.0024	45,53	● 141.11.120.0024	50,53	o 141.11.220.0024	45,48
65	● 141.12.110.0007	65,28	● 141.12.210.0007	60,43	o 141.12.120.0007	72,45	● 141.12.220.0007	66,15
80	● 141.14.110.0007	78,43	o 141.14.210.0007	71,73	o 141.14.120.0007	87,10	o 141.14.220.0007	77,60
100	o 141.15.110.0007	108,09	● 141.15.210.0007	94,34	o 141.15.120.0007	133,08	o 141.15.220.0007	113,58
125	o 141.16.110.0007	Anfrage	o 141.16.210.0007	138,13	o 141.16.120.0007	Anfrage	o 141.16.220.0007	155,42
150	o 141.17.110.0007	Anfrage	o 141.17.210.0007	Anfrage	o 141.17.120.0007	Anfrage	o 141.17.220.0007	Anfrage

Bogen 90° DIN I 1852-BS (für Rohr ähnl. DIN I 1850 Reihe I)

bend 90 degree DIN I 1852-BS

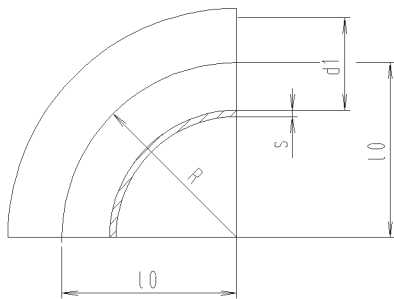


DN	dI	l0	R	s	Gewicht [kg]
10	9	26	26	1,5	0,010
15	15	35	35	1,5	0,020
20	19	40	40	1,5	0,040
25	25	50	50	1,5	0,050
32	31	55	55	1,5	0,080
40	37	60	60	1,5	0,100
50	49	70	70	1,5	0,170

Bogen 90° DIN I 1852-BS (für Rohr ähnl. DIN I 1850 Reihe I)

bend 90 degree DIN I 1852-BS

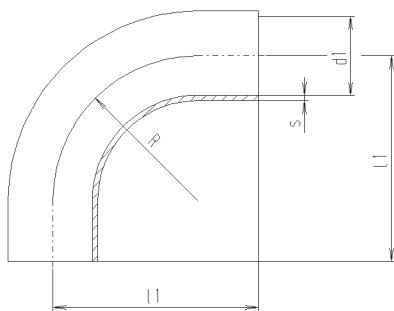
nocaplus



DN	dI	l0	R	s	Gewicht [kg]
10	9	26	26	1,5	0,010
15	15	35	35	1,5	0,020
20	19	40	40	1,5	0,040
25	25	50	50	1,5	0,050
32	31	55	55	1,5	0,080
40	37	60	60	1,5	0,100
50	49	70	70	1,5	0,170

Bogen 90° WW DIN (für Rohr ähnl. DIN I 1850 Reihe I)

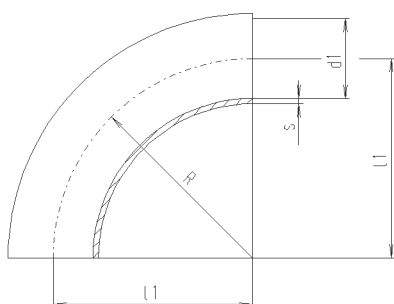
bend 90 degree exp. ends 1,5 mm DIN



DN	dI	lI	R	s	Gewicht [kg]
10	9	38	26	1,5	0,025
15	15	47	35	1,5	0,050
20	19	52	40	1,5	0,070
25	25	70	50	1,5	0,110
32	31	78	55	1,5	0,155
40	37	85	60	1,5	0,200
50	49	97	70	1,5	0,330

Bogen 90° Bauart 5 (für Rohr ähnl. DIN I 1850 Reihe I)

bend 90 degree 5D type DIN



DN	dI	lI	R	s	Gewicht [kg]
25	25	65	65	1,5	0,145
32	31	75	75	1,5	0,150
40	37	95	95	1,5	0,295
50	49	125	125	1,5	0,380

auch in metallblank erhältlich - ab DN 65 siehe Reihe 2

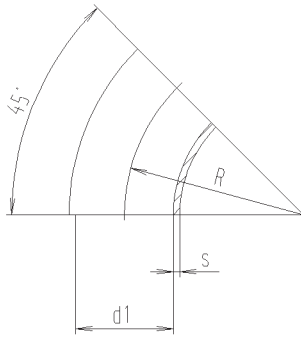
ab DN 65 siehe Reihe 2

ab DN 65 siehe Reihe 2

ab DN 65 siehe Reihe 2

Bogen 45° DIN 11852-BS (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe I)

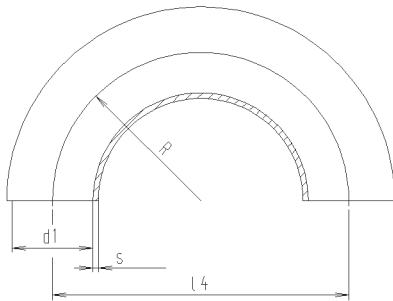
bend 45 degree DIN 11852-BS



DN	dI	R	s	Gewicht [kg]
10	9	26	1,5	0,008
15	15	35	1,5	0,010
20	19	40	1,5	0,020
25	25	50	1,5	0,030
32	31	55	1,5	0,040
40	37	60	1,5	0,050
50	49	70	1,5	0,090

Bogen 180° DIN 11852-BS (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe I)

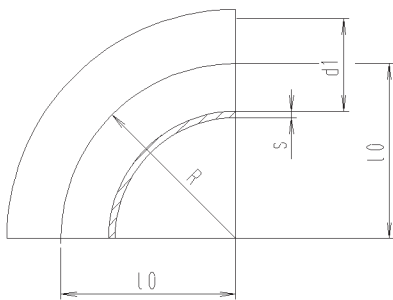
bend 180 degree DIN 11852-BS



DN	dI	I4	R	s	Gewicht [kg]
10	9	52	26	1,5	0,030
15	15	70	35	1,5	0,070
20	19	80	40	1,5	0,100
25	25	100	50	1,5	0,160
32	31	110	55	1,5	0,220
40	37	120	60	1,5	0,280
50	49	140	70	1,5	0,420

Bogen 90° R=DIN 2605 Zoll

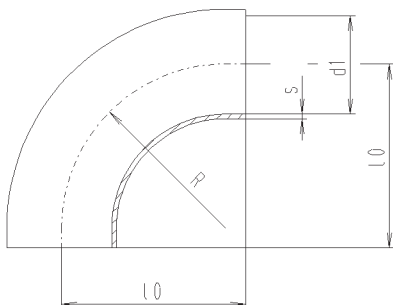
bend 90 degree inch



DN	dI	I0	R	s	Gewicht [kg]
1"	22,9	27,5	27,5	1,25	0,030
1½"	35,1	45	45	1,5	0,095
2"	47,8	67,5	67,5	1,5	0,190
2½"	60,2	82,5	82,5	1,63	0,290
3"	72,8	95	95	1,63	0,500
4"	97,4	133,5	133,5	2,11	1,100

Bogen 90° 1.5D kurz Zoll

bend 90 degree 1,5D short inch



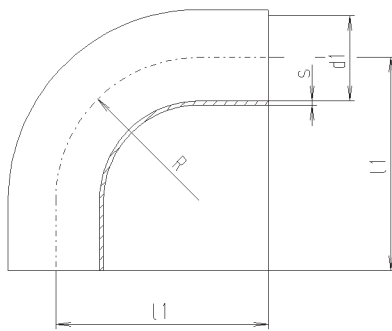
DN	dI	I0	R	s	Gewicht [kg]
1"	22,2	44	37,4	1,6	0,066
1½"	34,9	64	57	1,6	0,145
2"	47,6	89	76,5	1,6	0,280
2½"	60,3	114	95,3	1,6	0,440
3"	72,9	134	114,2	1,6	0,620
4"	97,6	174	152,5	2	1,320

Bogen 45° DIN 11852-BS (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe I)

DN	304 poliert		304 matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	○ 141.04.110.0001	5,63	○ 141.04.210.0001	5,01	○ 141.04.120.0001	5,77	○ 141.04.220.0001	5,58
15	● 141.06.110.0001	5,98	● 141.06.210.0001	5,60	● 141.06.120.0001	6,24	○ 141.06.220.0001	5,84
20	● 141.07.110.0001	6,67	● 141.07.210.0001	6,09	● 141.07.120.0001	6,86	● 141.07.220.0001	6,21
25	● 141.08.110.0001	7,02	● 141.08.210.0001	6,17	● 141.08.120.0001	8,49	● 141.08.220.0001	6,30
32	● 141.09.110.0001	7,98	● 141.09.210.0001	6,44	● 141.09.120.0001	9,55	● 141.09.220.0001	6,85
40	● 141.10.110.0001	8,59	● 141.10.210.0001	6,71	● 141.10.120.0001	10,78	● 141.10.220.0001	7,79
50	● 141.11.110.0001	10,28	● 141.11.210.0001	7,82	● 141.11.120.0001	12,78	● 141.11.220.0001	9,15

Bogen 90° 1.5D lang Zoll

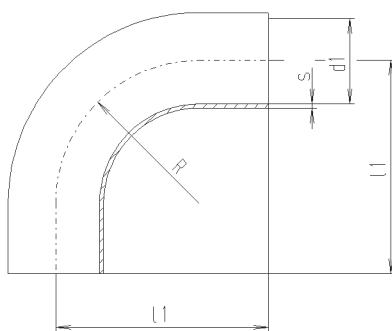
bend 90 degree 1,5D long inch



DN	dI	II	R	s	Gewicht [kg]
1"	22,2	65	37,5	1,6	0,110
1½"	34,9	85	57	1,6	0,210
2"	47,6	110	76,5	1,6	0,355
2½"	60,3	135	95,3	1,6	0,545
3"	72,9	155	114,2	1,6	0,750
4"	97,6	195	152,5	2	1,480

Bogen 90° 2.0D lang (Version IIa) Zoll

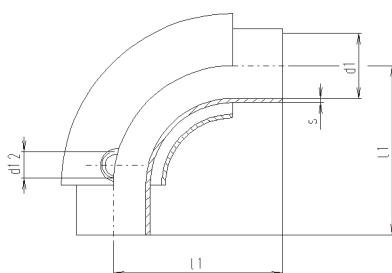
bend 90 degree 2,0D long inch



DN	dI	IO	R	s	Gewicht [kg]
1"	22,9	80	51	1,25	0,090
1½"	35,1	105	76	1,5	0,190
2"	47,8	130	102	1,5	0,310
2½"	60,5	160	127	1,5	0,570
3"	72,8	190	140	1,63	1,080
4"	97,4	195	152,4	2,11	1,240

Bogen 90° mit Heizmantel Zoll

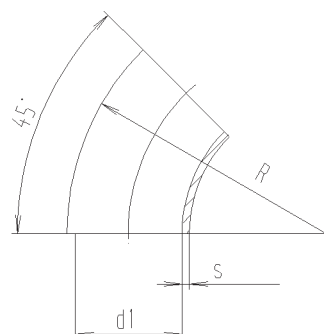
bend 90 degree with heating jacket inch



DN	dI	dI2	II	s	Gewicht [kg]
1"	22,1	R1/2"	65	1,65	0,265
1½"	34,8	R1/2"	85	1,65	0,48
2"	47,5	R1/2"	110	1,65	0,71
2½"	60,2	R1/2"	135	1,65	1,15
3"	72,9	R3/4"	155	1,65	2,15
4"	97,4	R3/4"	195	2,11	3,8

Bogen 45° R=DIN 2605 Zoll

bend 45 degree inch



DN	dI	R	s	Gewicht [kg]
1"	22,9	27,5	1,25	0,015
1½"	35,1	45	1,5	0,042
2"	47,8	67,5	1,5	0,095
2½"	60,2	82,5	1,63	0,145
3"	72,8	95	1,63	0,250
4"	97,4	133,5	2,11	0,550

Bogen 90° 1,5D lang Zoll

DN	304 poliert		304 matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
1"	o 143.08.110.0005	8,90	o 143.08.210.0005	6,42	o 143.08.120.0005	10,50	o 143.08.220.0005	8,02
1½"	o 143.10.110.0005	10,79	o 143.10.210.0005	7,73	o 143.10.120.0005	12,68	o 143.10.220.0005	9,63
2"	o 143.11.110.0005	12,10	o 143.11.210.0005	9,19	o 143.11.120.0005	13,71	o 143.11.220.0005	10,78
2½"	o 143.12.110.0005	15,17	o 143.12.210.0005	10,94	o 143.12.120.0005	17,18	o 143.12.220.0005	13,18
3"	o 143.13.110.0005	25,63	o 143.13.210.0005	16,42	o 143.13.120.0005	30,54	o 143.13.220.0005	20,83
4"	o 143.15.110.0005	45,17	o 143.15.210.0005	27,22	o 143.15.120.0005	52,46	o 143.15.220.0005	33,78

Bogen 90° 2,0D lang Zoll

DN	304 poliert		304 matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
1"	o 143.08.110.0000	Anfrage	o 143.08.210.0000	11,61	o 143.08.120.0000	Anfrage	o 143.08.220.0000	15,19
1½"	o 143.10.110.0000	Anfrage	o 143.10.210.0000	13,25	o 143.10.120.0000	Anfrage	o 143.10.220.0000	16,37
2"	o 143.11.110.0000	Anfrage	o 143.11.210.0000	15,29	o 143.11.120.0000	Anfrage	o 143.11.220.0000	17,13
2½"	o 143.12.110.0000	Anfrage	o 143.12.210.0000	38,71	o 143.12.120.0000	Anfrage	o 143.12.220.0000	48,62
3"	o 143.13.110.0000	Anfrage	o 143.13.210.0000	Anfrage	o 143.13.120.0000	Anfrage	o 143.13.220.0000	Anfrage
4"	o 143.15.110.0000	Anfrage	o 143.15.210.0000	Anfrage	o 143.15.120.0000	Anfrage	o 143.15.220.0000	Anfrage

Bogen 90° mit Heizmantel Zoll

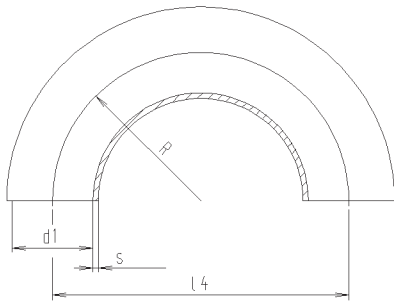
DN	304 matt		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
1"	o 143.08.210.0019	Anfrage	o 143.08.220.0019	Anfrage
1½"	o 143.10.210.0019	Anfrage	o 143.10.220.0019	Anfrage
2"	o 143.11.210.0019	Anfrage	o 143.11.220.0019	Anfrage
2½"	o 143.12.210.0019	Anfrage	o 143.12.220.0019	Anfrage
3"	o 143.13.210.0019	Anfrage	o 143.13.220.0019	Anfrage
4"	o 143.15.210.0019	Anfrage	o 143.15.220.0019	Anfrage

Bogen 45° Zoll

DN	304 poliert		304 matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
1"	o 143.08.110.0002	Anfrage	o 143.08.210.0002	Anfrage	o 143.08.120.0002	Anfrage	o 143.08.220.0002	Anfrage
1½"	o 143.10.110.0002	Anfrage	o 143.10.210.0002	Anfrage	o 143.10.120.0002	Anfrage	o 143.10.220.0002	Anfrage
2"	o 143.11.110.0002	Anfrage	o 143.11.210.0002	Anfrage	o 143.11.120.0002	Anfrage	o 143.11.220.0002	Anfrage
2½"	o 143.12.110.0002	Anfrage	o 143.12.210.0002	Anfrage	o 143.12.120.0002	Anfrage	o 143.12.220.0002	Anfrage
3"	o 143.13.110.0002	Anfrage	o 143.13.210.0002	Anfrage	o 143.13.120.0002	Anfrage	o 143.13.220.0002	Anfrage
4"	o 143.15.110.0002	Anfrage	o 143.15.210.0002	Anfrage	o 143.15.120.0002	Anfrage	o 143.15.220.0002	Anfrage

Bogen 180° R=DIN 2605 Zoll

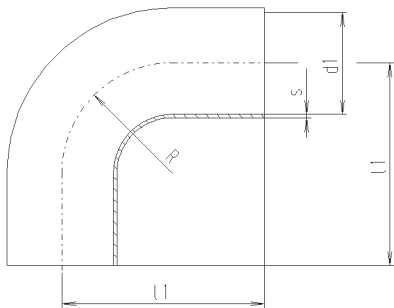
bend 180 degree inch



DN	dI	l4	R	s	Gewicht [kg]
1"	22,9	55	27,5	1,25	0,070
1½"	35,1	90	45	1,5	0,200
2"	47,8	135	67,5	1,5	0,400
2½"	60,2	165	82,5	1,63	0,640
3"	72,8	190	95	1,63	0,900
4"	97,4	267	133,5	2,11	2,100

Bogen 90° I.0D SMS

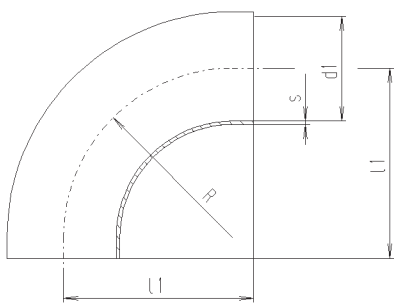
bend 90 degree I,0D SMS



DN	dI	II	R	s	Gewicht [kg]
25	22,6	55	25	1,2	0,056
38	35,6	70	38	1,2	0,110
51	48,6	82	51	1,2	0,200
63,5	60,3	105	63,5	1,6	0,440
76	72	110	76	2	0,610
101,6	97,6	150	150	2	1,320

Bogen 90° I.5D kurz SMS

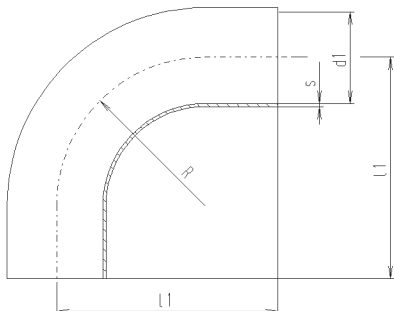
bend 90 degree I,5D short SMS



DN	dI	II	R	s	Gewicht [kg]
25	22,6	44	37,5	1,2	0,054
38	35,6	64	57	1,2	0,106
51	48,6	89	76,5	1,2	0,205
63,5	60,3	114	95,3	1,6	0,440
76	72,9	134	114,2	1,6	0,620
101,6	97,6	174	152,5	2	1,320

Bogen 90° I.5D lang SMS

bend 90 degree I,5D long SMS



DN	dI	II	R	s	Gewicht [kg]
25	22,6	65	37,5	1,2	0,076
38	35,6	85	57	1,2	0,152
51	48,6	110	76,5	1,2	0,260
63,5	60,3	135	95,3	1,6	0,550
76	72,9	155	114,2	1,6	0,750
101,6	97,6	195	152,5	2	1,480

Bogen 180° Zoll

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
1"	o 143.08.110.0006	Anfrage		o 143.08.210.0006	Anfrage		o 143.08.120.0006	Anfrage		o 143.08.220.0006	Anfrage	
1½"	o 143.10.110.0006	Anfrage		o 143.10.210.0006	Anfrage		o 143.10.120.0006	Anfrage		o 143.10.220.0006	Anfrage	
2"	o 143.11.110.0006	Anfrage		o 143.11.210.0006	Anfrage		o 143.11.120.0006	Anfrage		o 143.11.220.0006	Anfrage	
2½"	o 143.12.110.0006	Anfrage		o 143.12.210.0006	Anfrage		o 143.12.120.0006	Anfrage		o 143.12.220.0006	Anfrage	
3"	o 143.13.110.0006	Anfrage		o 143.13.210.0006	Anfrage		o 143.13.120.0006	Anfrage		o 143.13.220.0006	Anfrage	
4"	o 143.15.110.0006	Anfrage		o 143.15.210.0006	Anfrage		o 143.15.120.0006	Anfrage		o 143.15.220.0006	Anfrage	

Bogen 90° 1.0D SMS

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
25	o 145.08.110.0001	6,56		o 145.08.210.0001	4,23		o 145.08.120.0001	8,02		o 145.08.220.0001	5,68	
38	o 145.10.110.0001	8,45		o 145.10.210.0001	5,98		o 145.10.120.0001	9,62		o 145.10.220.0001	7,15	
51	o 145.11.110.0001	10,21		o 145.11.210.0001	7,73		o 145.11.120.0001	11,81		o 145.11.220.0001	9,33	
63,5	o 145.12.110.0001	13,56		o 145.12.210.0001	10,65		o 145.12.120.0001	15,45		o 145.12.220.0001	12,54	
76	o 145.13.110.0001	22,72		o 145.13.210.0001	12,40		o 145.13.120.0001	26,95		o 145.13.220.0001	16,62	
101,6	o 145.15.110.0001	39,05		o 145.15.210.0001	25,21		o 145.15.120.0001	43,57		o 145.15.220.0001	29,72	

Bogen 90° 1.5D kurz SMS

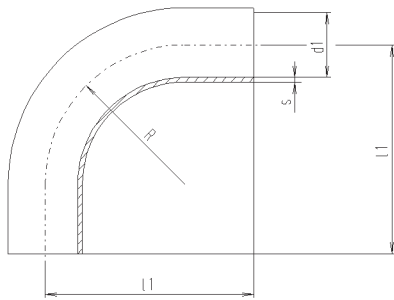
DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
25	o 145.08.110.0002	6,85		o 145.08.210.0002	4,38		o 145.08.120.0002	8,16		o 145.08.220.0002	5,84	
38	o 145.10.110.0002	8,60		o 145.10.210.0002	5,55		o 145.10.120.0002	10,05		o 145.10.220.0002	8,02	
51	o 145.11.110.0002	10,64		o 145.11.210.0002	6,86		o 145.11.120.0002	12,66		o 145.11.220.0002	9,64	
63,5	o 145.12.110.0002	14,86		o 145.12.210.0002	11,64		o 145.12.120.0002	16,89		o 145.12.220.0002	13,53	
76	o 145.13.110.0002	23,15		o 145.13.210.0002	13,25		o 145.13.120.0002	28,84		o 145.13.220.0002	17,93	
101,6	o 145.15.110.0002	42,84		o 145.15.210.0002	26,50		o 145.15.120.0002	48,96		o 145.15.220.0002	31,61	

Bogen 90° 1.5D lang SMS

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
25	o 145.08.110.0003	7,43		o 145.08.210.0003	4,96		o 145.08.120.0003	8,61		o 145.08.220.0003	6,13	
38	o 145.10.110.0003	9,33		o 145.10.210.0003	6,27		o 145.10.120.0003	10,62		o 145.10.220.0003	8,56	
51	o 145.11.110.0003	11,23		o 145.11.210.0003	7,44		o 145.11.120.0003	13,29		o 145.11.220.0003	10,03	
63,5	o 145.12.110.0003	15,16		o 145.12.210.0003	12,73		o 145.12.120.0003	17,37		o 145.12.220.0003	14,28	
76	o 145.13.110.0003	25,63		o 145.13.210.0003	14,42		o 145.13.120.0003	29,55		o 145.13.220.0003	18,68	
101,6	o 145.15.110.0003	45,17		o 145.15.210.0003	28,22		o 145.15.120.0003	52,46		o 145.15.220.0003	33,50	

Bogen 90° 2.0D lang SMS

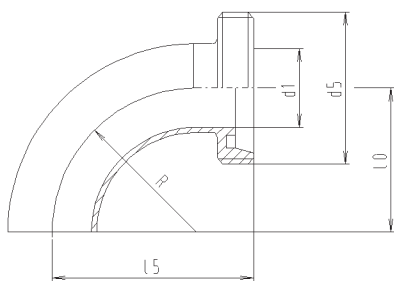
bend 90 degree 2,0D long SMS



DN	d1	I1	R	s	Gewicht [kg]
25	22,6	80	50	1,2	0,090
38	35,6	105	70	1,2	0,190
51	48,6	130	95	1,2	0,310
63,5	60,3	160	120	1,6	0,570
76	72,8	190	140	1,63	1,080
101,6	97,4	195	152,4	2,11	1,240

Bogen 90° GS DIN (für Rohr ähnl. DIN I 1850 Reihe I)

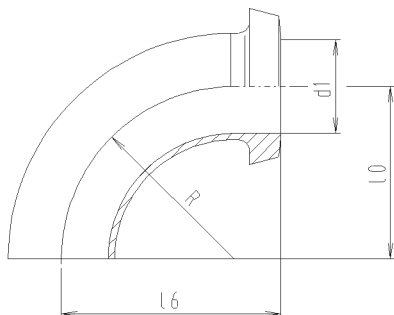
bend 90 degree male/welding end DIN



DN	d1	d5	I0	I5	R	Gewicht [kg]
10	9	28x1/8"	26	43	26	0,040
15	15	34x1/8"	35	52	35	0,110
20	19	44x1/6"	40	59	40	0,130
25	25	52x1/6"	50	72	50	0,160
32	31	58x1/6"	55	77	55	0,210
40	37	65x1/6"	60	82	60	0,280
50	49	78x1/6"	70	93	70	0,370
65	66	95x1/6"	80	105	80	0,660
80	81	110x1/4"	90	115	90	0,990
100	100	130x1/4"	100	130	100	1,680
125	125	160x1/4"	187,5	223	187,5	2,900
150	150	190x1/4"	225	265	225	4,280

Bogen 90° KS DIN (für Rohr ähnl. DIN I 1850 Reihe I)

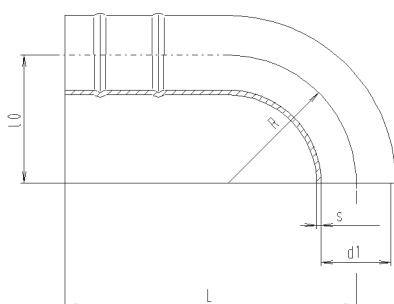
bend 90 degree liner/welding end DIN



DN	d1	I0	I6	R	Gewicht [kg]
10	9	26	39	26	0,030
15	15	35	48	35	0,070
20	19	40	53	40	0,130
25	25	50	65	50	0,130
32	31	55	70	55	0,170
40	37	60	75	60	0,220
50	49	70	86	70	0,300
65	66	80	97	80	0,560
80	81	90	107	90	0,810
100	100	100	120	100	1,760
125	125	187,5	211	187,5	2,580
150	150	225	252	225	3,510

Bogen 90° Schlauchtülle/S-Ende DIN (für Rohr DIN I 1850 Reihe I)

bend 90 degree nozzle/welding end DIN



DN	d1	I0	L	R	s	Gewicht [kg]
25	26	50	110	50	1	0,080
32	32	55	125	55	1	0,110
40	38	60	140	60	1	0,160
50	50	70	160	70	1	0,250
65	66	80	180	80	2	0,820
80	81	90	200	90	2	1,070
100	100	100	220	100	2	1,750

Bogen 90° 2.0D lang SMS

304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
25	o 145.08.110.0000	11,61	o 145.08.210.0000	Anfrage		o 145.08.120.0000	15,19		o 145.08.220.0000	Anfrage	
38	o 145.10.110.0000	13,25	o 145.10.210.0000	Anfrage		o 145.10.120.0000	14,37		o 145.10.220.0000	Anfrage	
51	o 145.11.110.0000	16,29	o 145.11.210.0000	Anfrage		o 145.11.120.0000	17,13		o 145.11.220.0000	Anfrage	
63,5	o 145.12.110.0000	38,71	o 145.12.210.0000	Anfrage		o 145.12.120.0000	48,62		o 145.12.220.0000	Anfrage	
76	o 145.13.110.0000	Anfrage	o 145.13.210.0000	Anfrage		o 145.13.120.0000	Anfrage		o 145.13.220.0000	Anfrage	
101,6	o 145.15.110.0000	Anfrage	o 145.15.210.0000	Anfrage		o 145.15.120.0000	Anfrage		o 145.15.220.0000	Anfrage	

Bogen 90° GS DIN (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)

304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	o 142.04.110.0001	19,48	o 142.04.210.0001	Anfrage		o 142.04.120.0001	23,17		o 142.04.220.0001	Anfrage	
15	● 142.06.110.0001	21,10	o 142.06.210.0001	Anfrage		o 142.06.120.0001	24,23		o 142.06.220.0001	Anfrage	
20	o 142.07.110.0001	24,23	o 142.07.210.0001	Anfrage		o 142.07.120.0001	28,22		o 142.07.220.0001	Anfrage	
25	● 142.08.110.0001	26,32	o 142.08.210.0001	Anfrage		o 142.08.120.0001	30,75		o 142.08.220.0001	Anfrage	
32	● 142.09.110.0001	28,94	o 142.09.210.0001	Anfrage		o 142.09.120.0001	33,56		o 142.09.220.0001	Anfrage	
40	● 142.10.110.0001	30,45	o 142.10.210.0001	Anfrage		o 142.10.120.0001	35,30		o 142.10.220.0001	Anfrage	
50	● 142.11.110.0001	33,10	o 142.11.210.0001	Anfrage		o 142.11.120.0001	38,83		o 142.11.220.0001	Anfrage	
65	o 142.12.110.0001	45,80	o 142.12.210.0001	Anfrage		o 142.12.120.0001	53,13		o 142.12.220.0001	Anfrage	
80	o 142.14.110.0001	64,23	o 142.14.210.0001	Anfrage		o 142.14.120.0001	76,18		o 142.14.220.0001	Anfrage	
100	o 142.15.110.0001	84,17	o 142.15.210.0001	Anfrage		o 142.15.120.0001	101,84		o 142.15.220.0001	Anfrage	
125	o 142.16.110.0001	178,55	o 142.16.210.0001	Anfrage		o 142.16.120.0001	Anfrage		o 142.16.220.0001	Anfrage	
150	o 142.17.110.0001	236,60	o 142.17.210.0001	Anfrage		o 142.17.120.0001	Anfrage		o 142.17.220.0001	Anfrage	

Ab DN 65 DIN 11850 Reihe 2

Bogen 90° KS DIN (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)

304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	o 142.04.110.0022	15,23	o 142.04.210.0022	Anfrage		o 142.04.120.0022	16,11		o 142.04.220.0022	Anfrage	
15	● 142.06.110.0022	15,45	o 142.06.210.0022	Anfrage		o 142.06.120.0022	16,36		o 142.06.220.0022	Anfrage	
20	o 142.07.110.0022	16,47	o 142.07.210.0022	Anfrage		o 142.07.120.0022	18,68		o 142.07.220.0022	Anfrage	
25	● 142.08.110.0022	19,92	o 142.08.210.0022	Anfrage		● 142.08.120.0022	22,73		o 142.08.220.0022	Anfrage	
32	● 142.09.110.0022	22,06	o 142.09.210.0022	Anfrage		o 142.09.120.0022	25,33		o 142.09.220.0022	Anfrage	
40	● 142.10.110.0022	23,07	o 142.10.210.0022	Anfrage		● 142.10.120.0022	26,46		o 142.10.220.0022	Anfrage	
50	● 142.11.110.0022	25,07	o 142.11.210.0022	Anfrage		● 142.11.120.0022	29,10		o 142.11.220.0022	Anfrage	
65	● 142.12.110.0022	34,12	o 142.12.210.0022	Anfrage		o 142.12.120.0022	39,15		o 142.12.220.0022	Anfrage	
80	o 142.14.110.0022	50,37	o 142.14.210.0022	Anfrage		o 142.14.120.0022	59,06		o 142.14.220.0022	Anfrage	
100	o 142.15.110.0022	68,74	o 142.15.210.0022	Anfrage		o 142.15.120.0022	82,57		o 142.15.220.0022	Anfrage	
125	o 142.16.110.0022	Anfrage	o 142.16.210.0022	Anfrage		o 142.16.120.0022	Anfrage		o 142.16.220.0022	Anfrage	
150	o 142.17.110.0022	Anfrage	o 142.17.210.0022	Anfrage		o 142.17.120.0022	Anfrage		o 142.17.220.0022	Anfrage	

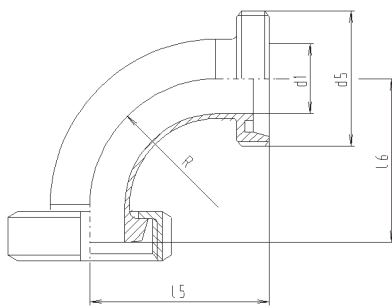
Ab DN 65 DIN 11850 Reihe 2

Bogen 90° Schlauchteile/S-Ende DIN 11850 Reihe 1)

304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
25	o 142.08.110.0012	17,07	o 142.08.210.0012	17,07		o 142.08.120.0012	Anfrage		o 142.08.220.0012	Anfrage	
32	o 142.09.110.0012	30,17	o 142.09.210.0012	30,17		o 142.09.120.0012	Anfrage		o 142.09.220.0012	Anfrage	
40	● 142.10.110.0012	32,10	● 142.10.210.0012	32,10		o 142.10.120.0012	Anfrage		o 142.10.220.0012	Anfrage	
50	o 142.11.110.0012	34,75	o 142.11.210.0012	34,75		o 142.11.120.0012	Anfrage		o 142.11.220.0012	Anfrage	
65	● 142.12.110.0012	44,31	● 142.12.210.0012	44,31		o 142.12.120.0012	Anfrage		o 142.12.220.0012	Anfrage	
80	o 142.14.110.0012	63,95	o 142.14.210.0012	63,95		o 142.14.120.0012	Anfrage		o 142.14.220.0012	Anfrage	
100	o 142.15.110.0012	82,96	o 142.15.210.0012	82,96		o 142.15.120.0012	Anfrage		o 142.15.220.0012	Anfrage	

Bogen 90° GK DIN

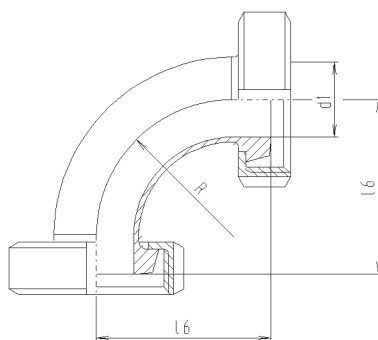
bend 90 degree male/liner DIN



DN	d1	d5	l5	l6	R	Gewicht [kg]
10	10	28x1/8"	43	39	26	0,160
15	16	34x1/8"	52	48	35	0,200
20	20	44x1/6"	59	53	40	0,280
25	26	52x1/6"	72	65	50	0,400
32	32	58x1/6"	77	70	55	0,480
40	38	65x1/6"	82	75	60	0,560
50	50	78x1/6"	93	86	70	0,770
65	66	95x1/6"	105	97	80	1,420
80	81	110x1/4"	115	107	90	1,950
100	100	130x1/4"	130	120	100	2,670
125	125	160x1/4"	223	211	187,5	4,950
150	150	190x1/4"	265	252	225	7,250

Bogen 90° KK DIN

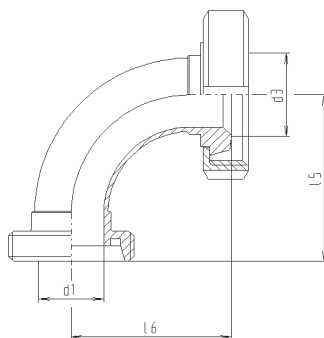
bend 90 degree liner/liner DIN



DN	d1	l6	R	Gewicht [kg]
10	10	39	26	0,180
15	16	48	35	0,220
20	20	53	40	0,370
25	26	65	50	0,540
32	32	70	55	0,650
40	38	75	60	0,760
50	50	86	70	1,000
65	66	97	80	1,840
80	81	107	90	2,650
100	100	120	100	4,100
125	125	211	187,5	6,080
150	150	252	225	8,660

Bogen 90° KG reduziert DIN

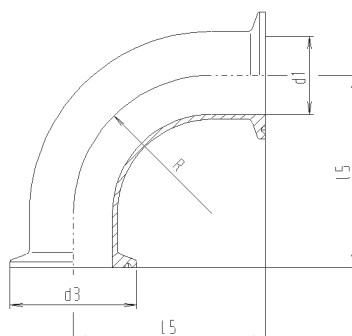
bend 90 degree liner/male red. DIN



DN	d1	d3	l5	l6	Gewicht [kg]
32/25	26	32	72	69	0,490
40/25	26	38	72	69	0,560
40/32	32	38	77	74	0,600
50/32	32	50	77	74	0,830
50/40	38	50	82	80	1,400
65/50	50	66	93	93	1,820
80/50	50	81	93	97	1,870
80/65	66	81	105	107	1,950
100/65	66	100	105	107	2,810
100/80	81	100	115	117	2,360

Bogen 90° CC DIN

bend 90 degree clamp/clamp DIN



DN	d1	d3	l5	R	Gewicht [kg]
10	10	34	44	26	0,070
15	16	34	53	35	0,080
20	20	34	58	40	0,100
25	26	50,5	71,5	50	0,200
32	32	50,5	76,5	55	0,220
40	38	50,5	81,5	60	0,250
50	50	64	91,5	70	0,350
65	66	91	108	80	0,750
80	81	106	118	90	1,000
100	100	119	128	100	1,610

Bogen 90° GK DIN

DN	304 poliert		304 matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	o 142.04.110.0020	29,22	o 142.04.210.0020	Anfrage	o 142.04.120.0020	37,99	o 142.04.220.0020	Anfrage
15	• 142.06.110.0020	34,45	o 142.06.210.0020	Anfrage	o 142.06.120.0020	44,79	o 142.06.220.0020	Anfrage
20	o 142.07.110.0020	35,60	o 142.07.210.0020	Anfrage	o 142.07.120.0020	46,29	o 142.07.220.0020	Anfrage
25	• 142.08.110.0020	33,24	o 142.08.210.0020	Anfrage	o 142.08.120.0020	43,23	o 142.08.220.0020	Anfrage
32	• 142.09.110.0020	36,54	o 142.09.210.0020	Anfrage	o 142.09.120.0020	47,58	o 142.09.220.0020	Anfrage
40	• 142.10.110.0020	38,95	o 142.10.210.0020	Anfrage	o 142.10.120.0020	50,72	o 142.10.220.0020	Anfrage
50	• 142.11.110.0020	46,58	o 142.11.210.0020	Anfrage	o 142.11.120.0020	60,57	o 142.11.220.0020	Anfrage
65	• 142.12.110.0020	64,71	o 142.12.210.0020	Anfrage	o 142.12.120.0020	84,10	o 142.12.220.0020	Anfrage
80	• 142.14.110.0020	99,87	o 142.14.210.0020	Anfrage	o 142.14.120.0020	149,80	o 142.14.220.0020	Anfrage
100	o 142.15.110.0020	145,93	o 142.15.210.0020	Anfrage	o 142.15.120.0020	218,83	o 142.15.220.0020	Anfrage
125	o 142.16.110.0020	297,44	o 142.16.210.0020	Anfrage	o 142.16.120.0020	Anfrage	o 142.16.220.0020	Anfrage
150	o 142.17.110.0020	462,45	o 142.17.210.0020	Anfrage	o 142.17.120.0020	Anfrage	o 142.17.220.0020	Anfrage

Bogen 90° KK DIN

DN	304 poliert		304 matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	o 142.04.110.0040	36,53	o 142.04.210.0040	Anfrage	o 142.04.120.0040	47,52	o 142.04.220.0040	Anfrage
15	o 142.06.110.0040	43,75	o 142.06.210.0040	Anfrage	o 142.06.120.0040	56,91	o 142.06.220.0040	Anfrage
20	o 142.07.110.0040	44,39	o 142.07.210.0040	Anfrage	o 142.07.120.0040	57,82	o 142.07.220.0040	Anfrage
25	• 142.08.110.0040	44,55	o 142.08.210.0040	Anfrage	o 142.08.120.0040	57,73	o 142.08.220.0040	Anfrage
32	• 142.09.110.0040	49,58	o 142.09.210.0040	Anfrage	o 142.09.120.0040	64,44	o 142.09.220.0040	Anfrage
40	• 142.10.110.0040	52,48	o 142.10.210.0040	Anfrage	o 142.10.120.0040	68,24	o 142.10.220.0040	Anfrage
50	• 142.11.110.0040	62,47	o 142.11.210.0040	Anfrage	o 142.11.120.0040	81,24	o 142.11.220.0040	Anfrage
65	• 142.12.110.0040	88,42	o 142.12.210.0040	Anfrage	o 142.12.120.0040	114,96	o 142.12.220.0040	Anfrage
80	o 142.14.110.0040	134,38	o 142.14.210.0040	Anfrage	o 142.14.120.0040	201,53	o 142.14.220.0040	Anfrage
100	o 142.15.110.0040	200,66	o 142.15.210.0040	Anfrage	o 142.15.120.0040	301,03	o 142.15.220.0040	Anfrage
125	o 142.16.110.0040	Anfrage	o 142.16.210.0040	Anfrage	o 142.16.120.0040	Anfrage	o 142.16.220.0040	Anfrage
150	o 142.17.110.0040	Anfrage	o 142.17.210.0040	Anfrage	o 142.17.120.0040	Anfrage	o 142.17.220.0040	Anfrage

Bogen 90° KG reduziert DIN

DN	304 poliert		304 matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
32/25	o 142.30.110.0017	44,21	o 142.30.210.0017	Anfrage	o 142.30.120.0017	Anfrage	o 142.30.220.0017	Anfrage
40/25	o 142.34.110.0017	45,74	o 142.34.210.0017	Anfrage	o 142.34.120.0017	Anfrage	o 142.34.220.0017	Anfrage
40/32	o 142.35.110.0017	47,52	o 142.35.210.0017	Anfrage	o 142.35.120.0017	Anfrage	o 142.35.220.0017	Anfrage
50/32	o 142.40.110.0017	51,70	o 142.40.210.0017	Anfrage	o 142.40.120.0017	Anfrage	o 142.40.220.0017	Anfrage
50/40	o 142.41.110.0017	54,64	o 142.41.210.0017	Anfrage	o 142.41.120.0017	Anfrage	o 142.41.220.0017	Anfrage
65/50	o 142.48.110.0017	68,50	o 142.48.210.0017	Anfrage	o 142.48.120.0017	Anfrage	o 142.48.220.0017	Anfrage
80/50	o 142.63.110.0017	95,95	o 142.63.210.0017	Anfrage	o 142.63.120.0017	Anfrage	o 142.63.220.0017	Anfrage
80/65	o 142.64.110.0017	109,56	o 142.64.210.0017	Anfrage	o 142.64.120.0017	Anfrage	o 142.64.220.0017	Anfrage
100/65	o 142.73.110.0017	167,44	o 142.73.210.0017	Anfrage	o 142.73.120.0017	Anfrage	o 142.73.220.0017	Anfrage
100/80	o 142.75.110.0017	182,62	o 142.75.210.0017	Anfrage	o 142.75.120.0017	Anfrage	o 142.75.220.0017	Anfrage

Bogen 90° CC DIN

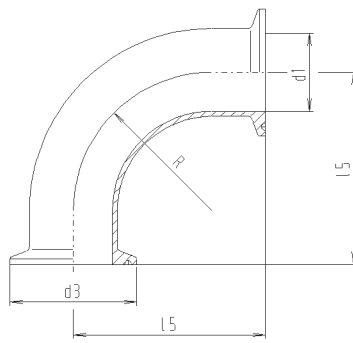
DN	304 poliert		316 L poliert	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	o 142.04.110.0000	41,15	o 142.04.120.0000	45,86
15	o 142.06.110.0000	41,74	o 142.06.120.0000	47,02
20	o 142.07.110.0000	42,40	o 142.07.120.0000	48,14
25	o 142.08.110.0000	44,39	• 142.08.120.0000	49,65
32	o 142.09.110.0000	51,43	o 142.09.120.0000	61,62
40	o 142.10.110.0000	48,61	• 142.10.120.0000	55,95
50	o 142.11.110.0000	53,54	• 142.11.120.0000	58,98
65	o 142.12.110.0000	72,84	o 142.12.120.0000	77,61
80	o 142.14.110.0000	92,98	o 142.14.120.0000	100,76
100	o 142.15.110.0000	123,39	o 142.15.120.0000	133,13

Auch in matt erhältlich

Bogen 90° CC DIN

bend 90 degree clamp/clamp DIN

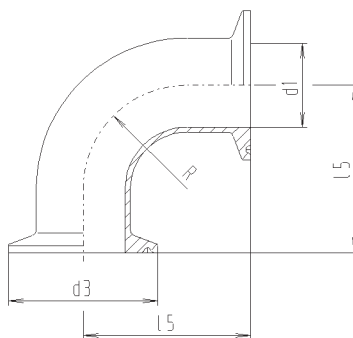
nocap plus



DN	d1	d3	l5	R	Gewicht [kg]
10	10	34	44	26	0,070
15	16	34	53	35	0,080
20	20	34	58	40	0,100
25	26	50,5	71,5	50	0,200
32	32	50,5	76,5	55	0,220
40	38	50,5	81,5	60	0,250
50	50	64	91,5	70	0,350
65	66	91	108	80	0,750
80	81	106	118	90	1,000
100	100	119	128	100	1,610

Bogen 90° CC Zoll

bend 90 degree clamp/clamp inch

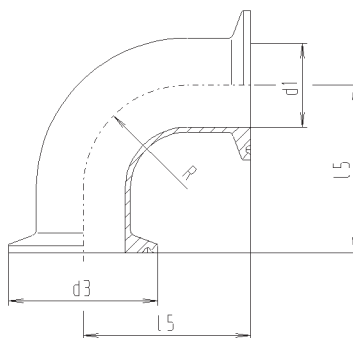


DN	d1	d3	l5	R	Gewicht [kg]
1"	22,9	50,5	49	27,5	0,200
1½"	35,1	50,5	66,5	45	0,250
2"	47,8	64	89	67,5	0,330
2½"	60,5	77,5	110,5	82,5	0,490
3"	73,1	91	123	95	0,800
4"	97,6	119	161,5	133,5	1,500

Bogen 90° CC Zoll-OD

bend 90 degree clamp/clamp inch OD

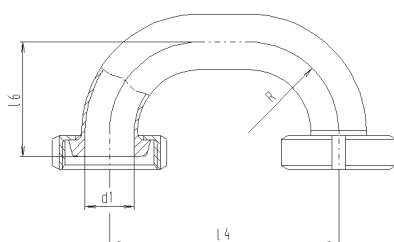
nocap plus



DN	d1	d3	l5	R	Gewicht [kg]
1"	22,1	50,5	50,8	27,5	0,200
1½"	34,8	50,5	69,9	45	0,250
2"	47,5	64	88,9	67,5	0,330
2½"	60,2	77,5	108	82,5	0,490
3"	72,9	91	127	95	0,800
4"	97,4	119	168,3	133,5	1,500

Umlenkbogen 180° KK DIN

bend 180 degree liner/liner DIN



DN	d1	l4	l6	R	Gewicht [kg]
25	26	250	65	50	0,760
32	32	250	70	55	0,960
40	38	300	75	60	1,160
50	50	300	86	70	1,530
65	66	300	97	80	2,580
80	81	350	107	90	3,790
100	100	350	120	100	6,480

Bogen 90° CC DIN

316 L poliert		
DN	Artikelnummer	Preis €
10	o 142.04.120.0300	Anfrage
15	o 142.06.120.0300	Anfrage
20	o 142.07.120.0300	Anfrage
25	o 142.08.120.0300	Anfrage
32	o 142.09.120.0300	Anfrage
40	o 142.10.120.0300	Anfrage
50	o 142.11.120.0300	Anfrage
65	o 142.12.120.0300	Anfrage
80	o 142.14.120.0300	Anfrage
100	o 142.15.120.0300	Anfrage

Auch in matt erhältlich

Bogen 90° CC Zoll

304 poliert			316 L poliert	
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
1"	o 144.08.110.0000	51,99	• 144.08.120.0000	58,85
1½"	• 144.10.110.0000	58,63	• 144.10.120.0000	68,16
2"	o 144.11.110.0000	67,38	• 144.11.120.0000	81,70
2½"	o 144.12.110.0000	89,39	o 144.12.120.0000	105,91
3"	o 144.13.110.0000	115,93	o 144.13.120.0000	126,67
4"	o 144.15.110.0000	157,85	o 144.15.120.0000	180,84

Auch in matt erhältlich

Bogen 90° CC Zoll-OD

316 L poliert		
DN	Artikelnummer	Preis €
1"	o 144.08.120.0301	Anfrage
1½"	o 144.10.120.0301	Anfrage
2"	o 144.11.120.0301	Anfrage
2½"	o 144.12.120.0301	Anfrage
3"	o 144.13.120.0301	Anfrage
4"	o 144.15.120.0301	Anfrage

Auch in matt erhältlich

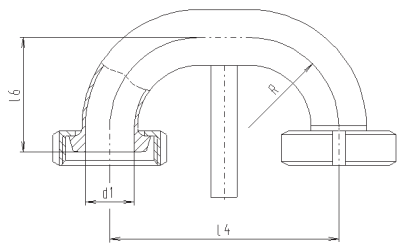
Umlenkbogen 180° KK DIN

304 poliert			304 matt		316 L poliert		316 L matt	
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
25	o 142.08.110.0048	Anfrage	o 142.08.210.0048	102,50	o 142.08.120.0048	Anfrage	o 142.08.220.0048	Anfrage
32	o 142.09.110.0048	Anfrage	o 142.09.210.0048	109,92	o 142.09.120.0048	Anfrage	o 142.09.220.0048	Anfrage
40	o 142.10.110.0048	Anfrage	o 142.10.210.0048	115,12	o 142.10.120.0048	Anfrage	o 142.10.220.0048	Anfrage
50	o 142.11.110.0048	Anfrage	o 142.11.210.0048	117,90	o 142.11.120.0048	Anfrage	o 142.11.220.0048	Anfrage
65	o 142.12.110.0048	Anfrage	o 142.12.210.0048	154,24	o 142.12.120.0048	Anfrage	o 142.12.220.0048	Anfrage
80	o 142.14.110.0048	Anfrage	o 142.14.210.0048	202,60	o 142.14.120.0048	Anfrage	o 142.14.220.0048	Anfrage
100	o 142.15.110.0048	Anfrage	o 142.15.210.0048	275,68	o 142.15.120.0048	Anfrage	o 142.15.220.0048	Anfrage

andere L4 Maße auf Anfrage

Umlenkbogen 180° KK DIN mit Kontaktbolzen

bend 180 degree liner/liner with contact bolt DIN



DN	d1	l4	l6	R	Gewicht [kg]
25	26	250	65	50	0,780
32	32	250	70	55	0,980
40	38	300	75	60	1,180
50	50	300	86	70	1,550
65	66	300	97	80	2,600
80	81	350	107	90	3,810
100	100	350	120	100	6,500

Umlenkbogen 180° KK DIN mit Kontaktbolzen

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
25	o 142.08.110.0049	Anfrage		o 142.08.210.0049	117,50		o 142.08.120.0049	Anfrage		o 142.08.220.0049	Anfrage	
32	o 142.09.110.0049	Anfrage		o 142.09.210.0049	124,92		o 142.09.120.0049	Anfrage		o 142.09.220.0049	Anfrage	
40	o 142.10.110.0049	Anfrage		o 142.10.210.0049	130,12		o 142.10.120.0049	Anfrage		o 142.10.220.0049	Anfrage	
50	o 142.11.110.0049	Anfrage		o 142.11.210.0049	132,90		o 142.11.120.0049	Anfrage		o 142.11.220.0049	Anfrage	
65	o 142.12.110.0049	Anfrage		o 142.12.210.0049	169,24		o 142.12.120.0049	Anfrage		o 142.12.220.0049	Anfrage	
80	o 142.14.110.0049	Anfrage		o 142.14.210.0049	217,60		o 142.14.120.0049	Anfrage		o 142.14.220.0049	Anfrage	
100	o 142.15.110.0049	Anfrage		o 142.15.210.0049	290,68		o 142.15.120.0049	Anfrage		o 142.15.220.0049	Anfrage	
andere L4 Maße auf Anfrage												

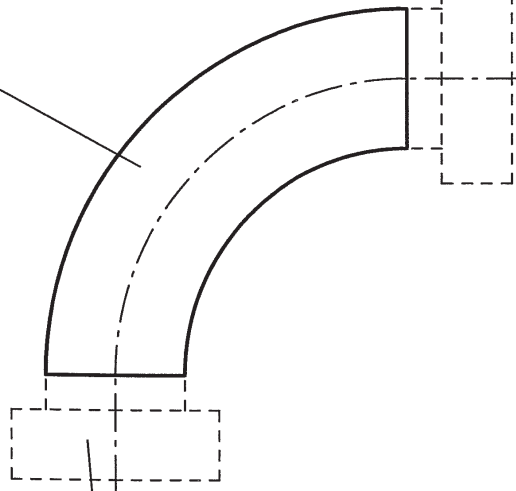
Sonderkonfektionierung von Komponenten

Artikelbez.: _____

Artikel-Nr.: _____

Artikelbez.: _____

Artikel-Nr.: _____



Artikelbez.: _____

Artikel-Nr.: _____

Werkstoff: _____

Oberflächenausführung: _____

Anzahl: _____

Dieser Artikel kann auch mit anderen Teilen aus den NOCADO Programmen kombiniert werden.

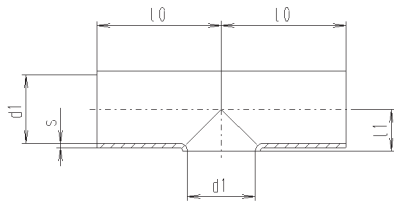
Bitte senden Sie uns den ausgefüllten Vordruck zu, damit wir Ihnen ein entsprechendes Angebot unterbreiten können.

2.1.3 Rohre und Rohrformteile • T-Stücke, T-Bogen, Kreuzstücke

	Seite
T-Stück kurz DIN 11852-TK (für Rohr DIN 11850 Reihe 2).....	2.1.3-1
T-Stück lang DIN 11852-TS (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.1.3-1
T-Stück kurz DIN 11852-TK (für Rohr DIN 11850 Reihe 2).....	2.1.3-1
T-Stück lang DIN 11852-TS (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.1.3-1
T-Stück mit Heizmantel DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.1.3-3
T-Stück kurz DIN 11852 reduziert (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.1.3-3
T-Stück lang DIN 11852 reduziert (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.1.3-5
T-Stück kurz DIN-TK (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1).....	2.1.3-5
T-Stück lang DIN-TS (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1).....	2.1.3-5
T-Stück kurz DIN-TK (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1).....	2.1.3-7
T-Stück lang DIN-TS (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1).....	2.1.3-7
T-Stück kurz DIN reduziert (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1).....	2.1.3-7
T-Stück lang DIN reduziert (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1).....	2.1.3-9
T-Stück kurz Zoll	2.1.3-9
T-Stück lang Zoll	2.1.3-9
T-Stück mit Heizmantel Zoll	2.1.3-11
T-Stück kurz SMS	2.1.3-11
T-Stück lang SMS	2.1.3-11
T-Bogen DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.1.3-11
T-Hosenbogen DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2).....	2.1.3-13
T-Bogen DIN (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1).....	2.1.3-13
T-Hosenbogen DIN (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)	2.1.3-13
T-Bogen Zoll	2.1.3-13
T-Hosenbogen Zoll.....	2.1.3-15
T-Bogen SMS	2.1.3-15
T-Hosenbogen SMS	2.1.3-15
Kreuzstück kurz DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.1.3-15
Kreuzstück lang DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.1.3-17
Kreuzstück kurz DIN (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1).....	2.1.3-17
Kreuzstück lang DIN (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1).....	2.1.3-17

T-Stück kurz DIN 11852-TK (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

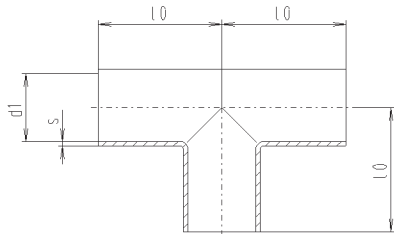
tee short DIN 11852-TK



DN	dI	l0	lI	s	Gewicht [kg]
10	10	35	7	1,5	0,020
15	16	35	11	1,5	0,030
20	20	40	13	1,5	0,070
25	26	50	16	1,5	0,090
32	32	55	19,5	1,5	0,120
40	38	60	23	1,5	0,150
50	50	70	30	1,5	0,240
65	66	80	40	2	0,460
80	81	90	47,5	2	0,680
100	100	100	58	2	0,920
125	125	187,5	74	2	1,970
150	150	225	90	2	2,890
200	200	300	115	2	5,460
250	250	375	140	2	8,430

T-Stück lang DIN 11852-TS (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

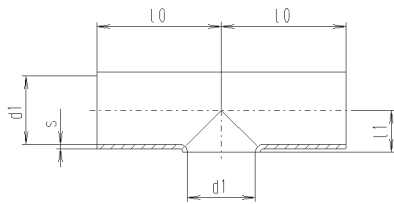
tee long DIN 11852-TS



DN	dI	l0	s	Gewicht [kg]
10	10	35	1,5	0,030
15	16	35	1,5	0,050
20	20	40	1,5	0,080
25	26	50	1,5	0,100
32	32	55	1,5	0,130
40	38	60	1,5	0,210
50	50	70	1,5	0,290
65	66	80	2	0,620
80	81	90	2	0,850
100	100	100	2	1,620
125	125	187,5	2	2,710
150	150	225	2	3,880
200	200	300	2	7,100
250	250	375	2	10,960

T-Stück kurz DIN 11852-TK (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

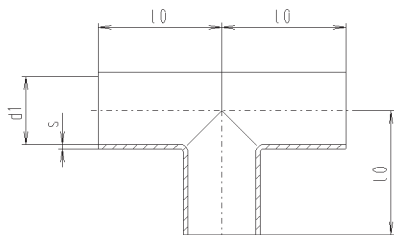
tee short DIN 11852-TK



DN	dI	l0	lI	s	Gewicht [kg]
10	10	35	7	1,5	0,020
15	16	35	11	1,5	0,030
20	20	40	13	1,5	0,070
25	26	50	16	1,5	0,090
32	32	55	19,5	1,5	0,120
40	38	60	23	1,5	0,150
50	50	70	30	1,5	0,240
65	66	80	40	2	0,460
80	81	90	47,5	2	0,680
100	100	100	58	2	0,920
125	125	187,5	74	2	1,970
150	150	225	90	2	2,890
200	200	300	115	2	5,460
250	250	375	140	2	8,430

T-Stück lang DIN 11852-TS (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

tee long DIN 11852-TS



DN	dI	l0	s	Gewicht [kg]
10	10	35	1,5	0,030
15	16	35	1,5	0,050
20	20	40	1,5	0,080
25	26	50	1,5	0,100
32	32	55	1,5	0,130
40	38	60	1,5	0,210
50	50	70	1,5	0,290
65	66	80	2	0,620
80	81	90	2	0,850
100	100	100	2	1,620
125	125	187,5	2	2,710
150	150	225	2	3,880
200	200	300	2	7,100
250	250	375	2	10,960

T-Stück kurz DIN 11852-TK (für Rohr DIN 11850

Reihe 2)

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	○ 151.04.110.0030	Anfrage		○ 151.04.210.0030	Anfrage		○ 151.04.120.0030	Anfrage		○ 151.04.220.0030	Anfrage	
15	● 151.06.110.0030	15,62		● 151.06.210.0030	13,01		● 151.06.120.0030	18,07		○ 151.06.220.0030	14,77	
20	● 151.07.110.0030	13,97		● 151.07.210.0030	10,02		● 151.07.120.0030	16,52		○ 151.07.220.0030	12,37	
25	● 151.08.110.0030	13,34		● 151.08.210.0030	9,27		● 151.08.120.0030	15,75		● 151.08.220.0030	11,85	
32	● 151.09.110.0030	13,76		● 151.09.210.0030	9,97		● 151.09.120.0030	19,17		○ 151.09.220.0030	15,95	
40	● 151.10.110.0030	14,98		● 151.10.210.0030	11,08		● 151.10.120.0030	20,45		● 151.10.220.0030	17,58	
50	● 151.11.110.0030	16,16		● 151.11.210.0030	11,87		● 151.11.120.0030	22,62		● 151.11.220.0030	20,01	
65	● 151.12.110.0000	16,50		● 151.12.210.0000	13,26		● 151.12.120.0000	23,56		● 151.12.220.0000	18,24	
80	● 151.14.110.0000	22,16		● 151.14.210.0000	17,10		● 151.14.120.0000	30,44		● 151.14.220.0000	26,28	
100	● 151.15.110.0000	30,13		● 151.15.210.0000	24,15		● 151.15.120.0000	40,97		● 151.15.220.0000	31,60	
125	● 151.16.110.0000	85,24		● 151.16.210.0000	68,85		○ 151.16.120.0000	104,50		○ 151.16.220.0000	87,10	
150	● 151.17.110.0000	119,16		● 151.17.210.0000	95,93		○ 151.17.120.0000	152,88		○ 151.17.220.0000	132,52	
200	○ 151.18.110.0000	Anfrage		● 151.18.210.0000	216,01		○ 151.18.120.0000	Anfrage		○ 151.18.220.0000	245,20	
250	○ 151.19.110.0000	Anfrage		○ 151.19.210.0000	284,50		○ 151.19.120.0000	Anfrage		○ 151.19.220.0000	325,47	

T-Stück lang DIN 11852-Ts (für Rohr DIN 11850 Reihe

2)

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	● 151.04.110.0017	19,77		● 151.04.210.0017	16,03		● 151.04.120.0017	23,33		● 151.04.220.0017	18,63	
15	● 151.06.110.0017	20,74		● 151.06.210.0017	16,82		● 151.06.120.0017	24,45		● 151.06.220.0017	19,87	
20	● 151.07.110.0017	22,47		● 151.07.210.0017	17,65		● 151.07.120.0017	26,57		● 151.07.220.0017	20,85	
25	● 151.08.110.0017	17,19		● 151.08.210.0017	13,43		● 151.08.120.0017	18,43		● 151.08.220.0017	16,16	
32	● 151.09.110.0017	19,69		○ 151.09.210.0017	16,03		● 151.09.120.0017	23,50		● 151.09.220.0017	20,28	
40	● 151.10.110.0017	19,99		● 151.10.210.0017	16,36		● 151.10.120.0017	23,72		● 151.10.220.0017	20,71	
50	● 151.11.110.0017	22,84		● 151.11.210.0017	17,93		● 151.11.120.0017	28,98		● 151.11.220.0017	25,10	
65	● 151.12.110.0001	27,16		● 151.12.210.0001	19,27		● 151.12.120.0001	37,46		● 151.12.220.0001	27,49	
80	● 151.14.110.0001	33,10		● 151.14.210.0001	24,67		● 151.14.120.0001	47,88		● 151.14.220.0001	35,87	
100	● 151.15.110.0001	47,90		● 151.15.210.0001	34,01		● 151.15.120.0001	61,85		● 151.15.220.0001	44,34	
125	● 151.16.110.0001	140,54		● 151.16.210.0001	113,25		○ 151.16.120.0001	164,65		○ 151.16.220.0001	144,22	
150	● 151.17.110.0001	196,80		● 151.17.210.0001	158,99		○ 151.17.120.0001	243,70		○ 151.17.220.0001	192,42	
200	● 151.18.110.0001	Anfrage		○ 151.18.210.0001	228,39		○ 151.18.120.0001	Anfrage		○ 151.18.220.0001	309,06	
250	○ 151.19.110.0001	Anfrage		○ 151.19.210.0001	396,65		○ 151.19.120.0001	Anfrage		○ 151.19.220.0001	408,88	

T-Stück kurz DIN 11852-TK (für Rohr DIN 11850

Reihe 2)

DN	316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	○ 151.04.120.0330	Anfrage		○ 151.04.220.0330	Anfrage	
15	○ 151.06.120.0330	Anfrage		○ 151.06.220.0330	Anfrage	
20	○ 151.07.120.0330	Anfrage		○ 151.07.220.0330	Anfrage	
25	○ 151.08.120.0330	Anfrage		○ 151.08.220.0330	Anfrage	
32	○ 151.09.120.0330	Anfrage		○ 151.09.220.0330	Anfrage	
40	○ 151.10.120.0330	Anfrage		○ 151.10.220.0330	Anfrage	
50	○ 151.11.120.0330	Anfrage		○ 151.11.220.0330	Anfrage	
65	○ 151.12.120.0300	Anfrage		○ 151.12.220.0300	Anfrage	
80	○ 151.14.120.0300	Anfrage		○ 151.14.220.0300	Anfrage	
100	○ 151.15.120.0300	Anfrage		○ 151.15.220.0300	Anfrage	
125	○ 151.16.120.0300	Anfrage		○ 151.16.220.0300	Anfrage	
150	○ 151.17.120.0300	Anfrage		○ 151.17.220.0300	Anfrage	
200	○ 151.18.120.0300	Anfrage		○ 151.18.220.0300	Anfrage	
250	○ 151.19.120.0300	Anfrage		○ 151.19.220.0300	Anfrage	

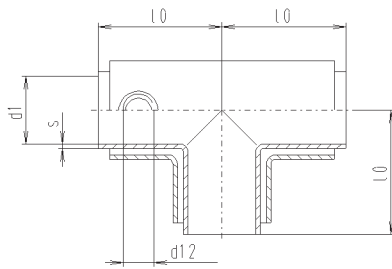
T-Stück lang DIN 11852-Ts (für Rohr DIN 11850 Reihe

2)

DN	316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	○ 151.04.120.0317	Anfrage		○ 151.04.220.0317	Anfrage	
15	○ 151.06.120.0317	Anfrage		○ 151.06.220.0317	Anfrage	
20	○ 151.07.120.0317	Anfrage		○ 151.07.220.0317	Anfrage	
25	○ 151.08.120.0317	Anfrage		○ 151.08.220.0317	Anfrage	
32	○ 151.09.120.0317	Anfrage		○ 151.09.220.0317	Anfrage	
40	○ 151.10.120.0317	Anfrage		○ 151.10.220.0317	Anfrage	
50	○ 151.11.120.0317	Anfrage		○ 151.11.220.0317	Anfrage	
65	○ 151.12.120.0301	Anfrage		○ 151.12.220.0301	Anfrage	
80	○ 151.14.120.0301	Anfrage		○ 151.14.220.0301	Anfrage	
100	○ 151.15.120.0301	Anfrage		○ 151.15.220.0301	Anfrage	
125	○ 151.16.120.0301	Anfrage		○ 151.16.220.0301	Anfrage	
150	○ 151.17.120.0301	Anfrage		○ 151.17.220.0301	Anfrage	
200	○ 151.18.120.0301	Anfrage		○ 151.18.220.0001	Anfrage	
250	○ 151.19.120.0301	Anfrage		○ 151.19.220.0301	Anfrage	

T-Stück mit Heizmantel DIN (für Rohr DIN I 1850 Reihe 2)

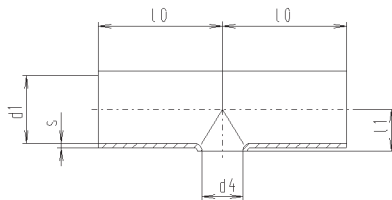
tee with heating jacket inch



DN	d1	d12	l0	s	Gewicht [kg]
25	26	R1/2"	50	1,5	0,27
32	32	R1/2"	55	1,5	0,38
40	38	R1/2"	60	1,5	0,54
50	50	R1/2"	70	1,5	0,95
65	66	R3/4"	80	2	1,57
80	81	R3/4"	90	2	2,57
100	100	R3/4"	100	2	4,43

T-Stück kurz DIN I 1852 reduziert (für Rohr DIN I 1850 Reihe 2)

tee short reduced DIN I 1852



DN	d1	d4	l0	l1	s	Gewicht [kg]
25/20	26	20	50	16	1,5	0,090
32/25	32	26	55	19	1,5	0,120
40/25	38	26	60	22	1,5	1,150
40/32	38	32	60	22,5	1,5	0,150
50/25	50	26	70	28	1,5	0,240
50/40	50	38	70	29	1,5	0,240
65/25	66	26	80	38	2	0,470
65/40	66	38	80	37,5	2	0,460
65/50	66	50	80	38,5	2	0,460
80/25	81	26	90	45,5	2	0,700
80/40	81	38	90	45	2	0,700
80/50	81	50	90	46	2	0,680
80/65	81	66	90	47,5	2	0,680
100/25	100	26	100	56	2	1,000
100/40	100	38	100	56	2	1,000
100/50	100	50	100	55,5	2	1,000
100/65	100	66	100	57	2	0,970
100/80	100	81	100	57	2	0,970
125/25	125	26	187	69,5	2	2,000
125/40	125	38	187	69,5	2	2,000
125/50	125	50	187	69,5	2	2,000
125/65	125	66	187,5	69,5	2	1,970
125/80	125	81	187,5	69,5	2	1,970
125/100	125	100	187,5	70,5	2	1,970
150/25	150	26	225	82	2	2,950
150/40	150	38	225	82	2	2,950
150/50	150	50	225	82	2	2,950
150/65	150	66	225	82	2	2,890
150/80	150	81	225	82	2	2,890
150/100	150	100	225	83	2	2,890
150/125	150	125	225	82	2	2,890

T-Stück mit Heizmantel DIN (für Rohr DIN 11850

Reihe 2)

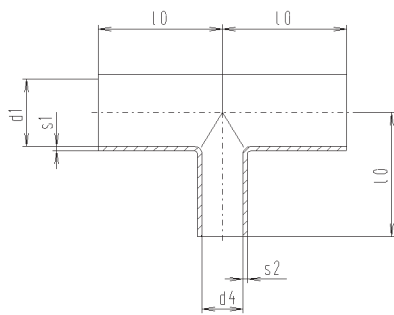
DN	304 poliert		Preis €	304 matt		Preis €	316 L poliert		Preis €	316 L matt		Preis €
	Artikelnummer			Artikelnummer			Artikelnummer			Artikelnummer		
25	o 151.08.110.0050	Anfrage		o 151.08.210.0050	Anfrage		o 151.08.120.0050	Anfrage		o 151.08.220.0050	Anfrage	
32	o 151.09.110.0050	Anfrage		o 151.09.210.0050	Anfrage		o 151.09.120.0050	Anfrage		o 151.09.220.0050	Anfrage	
40	o 151.10.110.0050	Anfrage		o 151.10.210.0050	Anfrage		o 151.10.120.0050	Anfrage		o 151.10.220.0050	Anfrage	
50	o 151.11.110.0050	Anfrage		o 151.11.210.0050	Anfrage		o 151.11.120.0050	Anfrage		o 151.11.220.0050	Anfrage	
65	o 151.12.110.0050	Anfrage		o 151.12.210.0050	Anfrage		o 151.12.120.0050	Anfrage		o 151.12.220.0050	Anfrage	
80	o 151.14.110.0050	Anfrage		o 151.14.210.0050	Anfrage		o 151.14.120.0050	Anfrage		o 151.14.220.0050	Anfrage	
100	o 151.15.110.0050	Anfrage		o 151.15.210.0050	Anfrage		o 151.15.120.0050	Anfrage		o 151.15.220.0050	Anfrage	

T-Stück kurz DIN 11852 reduziert (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

DN	304 poliert		Preis €	304 matt		Preis €	316 L poliert		Preis €	316 L matt		Preis €
	Artikelnummer			Artikelnummer			Artikelnummer			Artikelnummer		
25/20	o 151.26.110.0021	12,96		o 151.26.210.0021	9,30		● 151.26.120.0021	15,74		o 151.26.220.0021	11,88	
32/25	o 151.30.110.0021	13,74		o 151.30.210.0021	11,16		● 151.30.120.0021	19,17		o 151.30.220.0021	16,41	
40/25	o 151.34.110.0021	14,44		o 151.34.210.0021	10,07		● 151.34.120.0021	20,45		o 151.34.220.0021	15,88	
40/32	o 151.35.110.0021	14,92		o 151.35.210.0021	10,07		o 151.35.120.0021	20,91		o 151.35.220.0021	15,88	
50/25	o 151.39.110.0021	16,67		o 151.39.210.0021	10,45		● 151.39.120.0021	22,58		o 151.39.220.0021	17,60	
50/40	o 151.41.110.0021	15,47		o 151.41.210.0021	10,45		● 151.41.120.0021	21,94		o 151.41.220.0021	17,60	
65/25	o 151.45.110.0021	21,41		o 151.45.210.0021	16,34		● 151.45.120.0021	31,94		o 151.45.220.0021	26,38	
65/40	o 151.47.110.0021	20,83		o 151.47.210.0021	16,34		● 151.47.120.0021	31,13		o 151.47.220.0021	26,38	
65/50	o 151.48.110.0021	20,19		o 151.48.210.0021	16,34		o 151.48.120.0021	29,93		o 151.48.220.0021	26,38	
80/25	o 151.60.110.0021	29,26		o 151.60.210.0021	21,10		● 151.60.120.0021	40,82		o 151.60.220.0021	34,56	
80/40	o 151.62.110.0021	28,44		o 151.62.210.0021	21,10		o 151.62.120.0021	40,54		o 151.62.220.0021	34,56	
80/50	o 151.63.110.0021	27,64		o 151.63.210.0021	21,10		● 151.63.120.0021	40,05		o 151.63.220.0021	34,56	
80/65	● 151.64.110.0006	27,10		● 151.64.210.0006	21,11		● 151.64.120.0006	39,59		● 151.64.220.0006	34,57	
100/25	o 151.69.110.0021	34,77		o 151.69.210.0021	28,23		o 151.69.120.0021	52,26		o 151.69.220.0021	44,94	
100/40	o 151.71.110.0021	34,20		o 151.71.210.0021	28,23		o 151.71.120.0021	50,95		o 151.71.220.0021	44,94	
100/50	o 151.72.110.0021	33,44		o 151.72.210.0021	28,23		o 151.72.120.0021	50,61		o 151.72.220.0021	44,94	
100/65	● 151.73.110.0006	Anfrage		● 151.73.210.0006	Anfrage		● 151.73.120.0006	Anfrage		● 151.73.220.0006	Anfrage	
100/80	● 151.75.110.0006	Anfrage		● 151.75.210.0006	Anfrage		o 151.75.120.0006	Anfrage		o 151.75.220.0006	Anfrage	
125/25	o 151.79.110.0021	122,16		o 151.79.210.0021	92,75		o 151.79.120.0021	182,75		o 151.79.220.0021	154,92	
125/40	o 151.81.110.0021	121,10		o 151.81.210.0021	92,75		o 151.81.120.0021	180,31		o 151.81.220.0021	154,92	
125/50	o 151.82.110.0021	119,59		o 151.82.210.0021	92,75		o 151.82.120.0021	177,39		o 151.82.220.0021	154,92	
125/65	o 151.83.110.0006	Anfrage		o 151.83.210.0006	Anfrage		o 151.83.120.0006	Anfrage		o 151.83.220.0006	Anfrage	
125/80	o 151.85.110.0006	Anfrage		o 151.85.210.0006	Anfrage		o 151.85.120.0006	Anfrage		o 151.85.220.0006	Anfrage	
125/100	o 151.86.110.0006	Anfrage		o 151.86.210.0006	Anfrage		o 151.86.120.0006	Anfrage		o 151.86.220.0006	Anfrage	
150/25	o 151.90.110.0021	178,64		o 151.90.210.0021	146,03		o 151.90.120.0021	267,85		o 151.90.220.0021	238,77	
150/40	o 151.92.110.0021	177,49		o 151.92.210.0021	146,03		o 151.92.120.0021	266,72		o 151.92.220.0021	238,77	
150/50	o 151.93.110.0021	176,44		o 151.93.210.0021	146,03		o 151.93.120.0021	265,77		o 151.93.220.0021	238,77	
150/65	o 151.94.110.0006	Anfrage		o 151.94.210.0006	Anfrage		o 151.94.120.0006	Anfrage		o 151.94.220.0006	Anfrage	
150/80	o 151.96.110.0006	Anfrage		o 151.96.210.0006	Anfrage		o 151.96.120.0006	Anfrage		o 151.96.220.0006	Anfrage	
150/100	o 151.97.110.0006	Anfrage		o 151.97.210.0006	Anfrage		o 151.97.120.0006	Anfrage		o 151.97.220.0006	Anfrage	
150/125	o 151.98.110.0006	Anfrage		o 151.98.210.0006	Anfrage		o 151.98.120.0006	Anfrage		o 151.98.220.0006	Anfrage	

T-Stück lang DIN 11852 reduziert (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

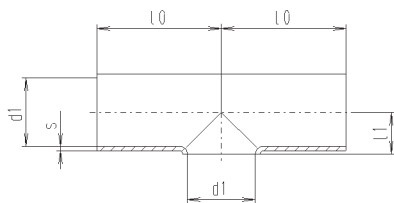
tee long reduced DIN 11852



DN	d1	d4	l0	s1	s2	Gewicht [kg]
25/20	26	20	50	1,5	1,5	0,120
32/25	32	26	55	1,5	1,5	0,150
40/25	38	26	60	1,5	1,5	0,180
40/32	38	32	60	1,5	1,5	0,200
50/25	50	26	70	1,5	1,5	0,270
50/40	50	38	70	1,5	1,5	0,310
65/25	66	26	80	2	1,5	0,500
65/40	66	38	80	2	1,5	0,510
65/50	66	50	80	2	1,5	0,600
80/25	81	26	90	2	1,5	0,730
80/40	81	38	90	2	1,5	0,740
80/50	81	50	90	2	1,5	0,760
80/65	81	66	90	2	2	0,840
100/25	100	26	100	2	1,5	1,020
100/40	100	38	100	2	1,5	1,060
100/50	100	50	100	2	1,5	1,080
100/65	100	66	100	2	2	1,170
100/80	100	81	100	2	2	1,240
125/25	125	26	187	2	1,5	2,020
125/40	125	38	187	2	1,5	2,040
125/50	125	50	187	2	1,5	2,070
125/65	125	66	187	2	2	2,080
125/80	125	81	187	2	2	2,170
125/100	125	100	187	2	2	2,220
150/25	150	26	225	2	1,5	2,980
150/40	150	38	225	2	1,5	2,990
150/50	150	50	225	2	1,5	3,020
150/65	150	66	225	2	2	3,030
150/80	150	81	225	2	2	3,090
150/100	150	100	225	2	2	3,180
150/125	150	125	225	2	2	3,390

T-Stück kurz DIN-TK (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe I)

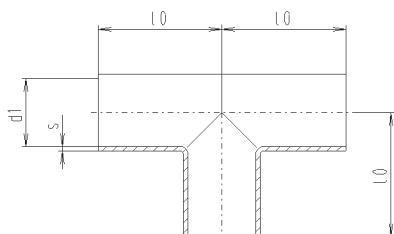
tee short DIN-TK



DN	d1	l0	l1	s	Gewicht [kg]
10	9	35	6,5	1,5	0,020
15	15	35	9,5	1,5	0,040
20	19	40	12	1,5	0,070
25	25	50	15,5	1,5	0,090
32	31	55	19	1,5	0,120
40	37	60	23,5	1,5	0,150
50	49	70	30	1,5	0,240

T-Stück lang DIN-TS (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe I)

tee long DIN-TS



DN	d1	l0	s	Gewicht [kg]
10	9	35	1,5	0,030
15	15	35	1,5	0,050
20	19	40	1,5	0,080
25	25	50	1,5	0,100
32	31	55	1,5	0,130
40	37	60	1,5	0,210
50	49	70	1,5	0,290

T-Stück lang DIN 11852 reduziert (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
25/20	○ 151.26.110.0022	17,14	○ 151.26.210.0022	11,26		○ 151.26.120.0022	18,11		○ 151.26.220.0022	16,41	
32/25	○ 151.30.110.0022	19,67	○ 151.30.210.0022	12,22		○ 151.30.120.0022	23,50		○ 151.30.220.0022	20,18	
40/25	○ 151.34.110.0022	20,14	○ 151.34.210.0022	13,77		● 151.34.120.0022	25,41		○ 151.34.220.0022	22,40	
40/32	○ 151.35.110.0022	19,45	○ 151.35.210.0022	12,51		○ 151.35.120.0022	23,72		○ 151.35.220.0022	21,15	
50/25	○ 151.39.110.0022	23,79	○ 151.39.210.0022	17,17		● 151.39.120.0022	30,37		○ 151.39.220.0022	25,85	
50/40	○ 151.41.110.0022	22,84	○ 151.41.210.0022	15,75		○ 151.41.120.0022	28,95		○ 151.41.220.0022	25,05	
65/25	○ 151.45.110.0022	33,94	○ 151.45.210.0022	24,18		○ 151.45.120.0022	45,89		○ 151.45.220.0022	33,33	
65/40	○ 151.47.110.0022	32,63	○ 151.47.210.0022	23,43		○ 151.47.120.0022	44,27		○ 151.47.220.0022	32,68	
65/50	○ 151.48.110.0022	31,22	○ 151.48.210.0022	22,17		○ 151.48.120.0022	42,95		○ 151.48.220.0022	31,58	
80/25	○ 151.60.110.0022	42,36	○ 151.60.210.0022	32,49		○ 151.60.120.0022	59,92		○ 151.60.220.0022	44,79	
80/40	○ 151.62.110.0022	40,54	○ 151.62.210.0022	31,41		○ 151.62.120.0022	58,05		○ 151.62.220.0022	43,64	
80/50	○ 151.63.110.0022	39,64	○ 151.63.210.0022	30,23		○ 151.63.120.0022	56,64		○ 151.63.220.0022	42,59	
80/65	● 151.64.110.0007	38,08	● 151.64.210.0007	28,62		● 151.64.120.0007	55,24		● 151.64.220.0007	41,26	
100/25	○ 151.69.110.0022	60,84	○ 151.69.210.0022	43,21		○ 151.69.120.0022	76,49		○ 151.69.220.0022	55,88	
100/40	○ 151.71.110.0022	59,69	○ 151.71.210.0022	42,54		○ 151.71.120.0022	74,89		○ 151.71.220.0022	54,71	
100/50	○ 151.72.110.0022	58,60	○ 151.72.210.0022	41,59		○ 151.72.120.0022	73,39		○ 151.72.220.0022	53,41	
100/65	● 151.73.110.0007	Anfrage	● 151.73.210.0007	Anfrage		○ 151.73.120.0007	Anfrage		○ 151.73.220.0007	Anfrage	
100/80	● 151.75.110.0007	Anfrage	● 151.75.210.0007	Anfrage		● 151.75.120.0007	Anfrage		○ 151.75.220.0007	Anfrage	
125/25	○ 151.79.110.0022	149,16	○ 151.79.210.0022	117,36		○ 151.79.120.0022	223,52		○ 151.79.220.0022	188,36	
125/40	○ 151.81.110.0022	147,28	○ 151.81.210.0022	115,70		○ 151.81.120.0022	221,08		○ 151.81.220.0022	186,54	
125/50	○ 151.82.110.0022	145,57	○ 151.82.210.0022	113,41		○ 151.82.120.0022	219,21		○ 151.82.220.0022	183,57	
125/65	○ 151.83.110.0007	Anfrage	○ 151.83.210.0007	Anfrage		○ 151.83.120.0007	Anfrage		○ 151.83.220.0007	Anfrage	
125/80	○ 151.85.110.0007	Anfrage	○ 151.85.210.0007	Anfrage		○ 151.85.120.0007	Anfrage		○ 151.85.220.0007	Anfrage	
125/100	○ 151.86.110.0007	Anfrage	○ 151.86.210.0007	Anfrage		○ 151.86.120.0007	Anfrage		○ 151.86.220.0007	Anfrage	
150/25	○ 151.90.110.0022	217,97	○ 151.90.210.0022	179,62		○ 151.90.120.0022	326,95		○ 151.90.220.0022	292,88	
150/40	○ 151.92.110.0022	216,06	○ 151.92.210.0022	178,51		○ 151.92.120.0022	324,80		○ 151.92.220.0022	290,59	
150/50	○ 151.93.110.0022	215,10	○ 151.93.210.0022	176,95		○ 151.93.120.0022	322,98		○ 151.93.220.0022	288,33	
150/65	○ 151.94.110.0007	Anfrage	○ 151.94.210.0007	Anfrage		○ 151.94.120.0007	Anfrage		○ 151.94.220.0007	Anfrage	
150/80	○ 151.96.110.0007	Anfrage	○ 151.96.210.0007	Anfrage		○ 151.96.120.0007	Anfrage		○ 151.96.220.0007	Anfrage	
150/100	○ 151.97.110.0007	Anfrage	○ 151.97.210.0007	Anfrage		○ 151.97.120.0007	Anfrage		○ 151.97.220.0007	Anfrage	
150/125	○ 151.98.110.0007	Anfrage	○ 151.98.210.0007	Anfrage		○ 151.98.120.0007	Anfrage		○ 151.98.220.0007	Anfrage	

T-Stück kurz DIN-TK (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)

304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	○ 151.04.110.0000	Anfrage	○ 151.04.210.0000	Anfrage		○ 151.04.120.0000	Anfrage		○ 151.04.220.0000	Anfrage	
15	● 151.06.110.0000	12,44	○ 151.06.210.0000	10,74		● 151.06.120.0000	17,18		● 151.06.220.0000	14,02	
20	● 151.07.110.0000	12,14	● 151.07.210.0000	8,71		● 151.07.120.0000	14,35		● 151.07.220.0000	10,75	
25	● 151.08.110.0000	11,54	● 151.08.210.0000	8,06		● 151.08.120.0000	13,68		● 151.08.220.0000	10,25	
32	● 151.09.110.0000	11,95	● 151.09.210.0000	9,64		● 151.09.120.0000	16,67		● 151.09.220.0000	13,86	
40	● 151.10.110.0000	13,02	● 151.10.210.0000	10,02		● 151.10.120.0000	17,78		● 151.10.220.0000	14,17	
50	● 151.11.110.0000	14,05	● 151.11.210.0000	11,37		● 151.11.120.0000	19,66		● 151.11.220.0000	15,68	

ab DN 65 siehe Reihe 2

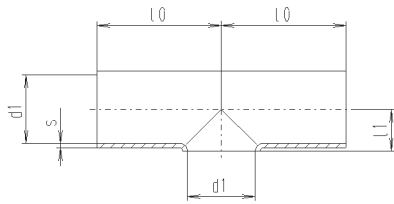
T-Stück lang DIN-TS (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)

304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	● 151.04.110.0002	13,53	● 151.04.210.0002	10,78		● 151.04.120.0002	17,98		● 151.04.220.0002	12,65	
15	● 151.06.110.0002	17,60	● 151.06.210.0002	13,30		● 151.06.120.0002	22,29		● 151.06.220.0002	16,95	
20	● 151.07.110.0002	15,43	● 151.07.210.0002	11,31		● 151.07.120.0002	17,50		● 151.07.220.0002	15,33	
25	● 151.08.110.0002	14,90	● 151.08.210.0002	9,77		● 151.08.120.0002	16,03		● 151.08.220.0002	14,04	
32	● 151.09.110.0002	17,11	● 151.09.210.0002	10,61		● 151.09.120.0002	20,48		● 151.09.220.0002	17,68	
40	● 151.10.110.0002	17,40	● 151.10.210.0002	10,86		● 151.10.120.0002	20,60		● 151.10.220.0002	18,01	
50	● 151.11.110.0002	18,96	● 151.11.210.0002	13,70		● 151.11.120.0002	25,21		● 151.11.220.0002	21,81	

ab DN 65 siehe Reihe 2

T-Stück kurz DIN-TK (für Rohr ähnl. DIN I 1850 Reihe I)

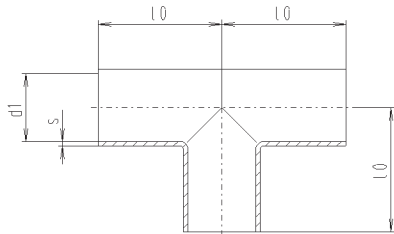
tee short DIN-TK



DN	d1	I0	I1	s	Gewicht [kg]
10	9	35	6,5	1,5	0,020
15	15	35	9,5	1,5	0,040
20	19	40	12	1,5	0,070
25	25	50	15,5	1,5	0,090
32	31	55	19	1,5	0,120
40	37	60	23,5	1,5	0,150
50	49	70	30	1,5	0,240

T-Stück lang DIN-TS (für Rohr ähnl. DIN I 1850 Reihe I)

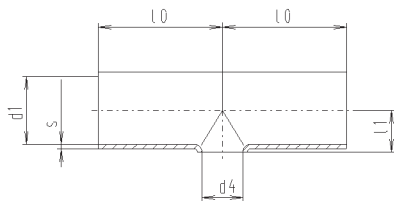
tee long DIN-TS



DN	d1	I0	s	Gewicht [kg]
10	9	35	1,5	0,030
15	15	35	1,5	0,050
20	19	40	1,5	0,080
25	25	50	1,5	0,100
32	31	55	1,5	0,130
40	37	60	1,5	0,210
50	49	70	1,5	0,290

T-Stück kurz DIN reduziert (für Rohr ähnl. DIN I 1850 Reihe I)

tee short reduced DIN



DN	d1	d4	I0	I1	s	Gewicht [kg]
25/20	25	19	50	16	1,5	0,090
32/25	31	25	55	20,5	1,5	0,120
40/25	37	25	60	23,5	1,5	0,150
40/32	37	31	60	23	1,5	0,150
50/25	49	25	70	29	1,5	0,240
50/40	49	37	70	29	1,5	0,240
65/25	66	25	80	38	2	0,470
65/40	66	37	80	39,5	2	0,460
65/50	66	49	80	39	2	0,460
80/25	81	25	90	45,5	2	0,700
80/40	81	37	90	46,5	2	0,700
80/50	81	49	90	47	2	0,680
100/25	100	25	100	56	2	1,000
100/40	100	37	100	56	2	1,000
100/50	100	49	100	56	2	1,000
125/25	125	25	187	69,5	2	2,000
125/40	125	37	187	69,5	2	2,000
125/50	125	49	187	69,5	2	2,000
150/25	150	25	225	82	2	2,950
150/40	150	37	225	82	2	2,950
150/50	150	49	225	82	2	2,950

T-Stück kurz DIN-TK (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)

DN	316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	o 151.04.120.0300	Anfrage	o 151.04.220.0300	Anfrage
15	o 151.06.120.0300	Anfrage	o 151.06.220.0300	Anfrage
20	o 151.07.120.0300	Anfrage	o 151.07.220.0300	Anfrage
25	o 151.08.120.0300	Anfrage	o 151.08.220.0300	Anfrage
32	o 151.09.120.0300	Anfrage	o 151.09.220.0300	Anfrage
40	o 151.10.120.0300	Anfrage	o 151.10.220.0300	Anfrage
50	o 151.11.120.0300	Anfrage	o 151.11.220.0300	Anfrage
Ab DN 65 siehe Reihe 2				

T-Stück lang DIN-TS (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)

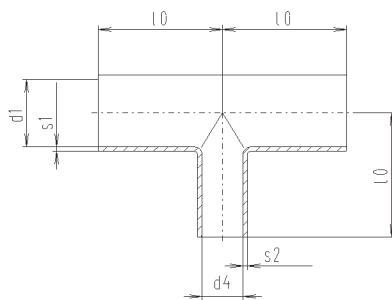
DN	316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	o 151.04.120.0302	Anfrage	o 151.04.220.0302	Anfrage
15	o 151.06.120.0302	Anfrage	o 151.06.220.0302	Anfrage
20	o 151.07.120.0302	Anfrage	o 151.07.220.0302	Anfrage
25	o 151.08.120.0302	Anfrage	o 151.08.220.0302	Anfrage
32	o 151.09.120.0302	Anfrage	o 151.09.220.0302	Anfrage
40	o 151.10.120.0302	Anfrage	o 151.10.220.0302	Anfrage
50	o 151.11.120.0302	Anfrage	o 151.11.220.0302	Anfrage
Ab DN 65 siehe Reihe 2				

T-Stück kurz DIN reduziert (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)

DN	304 poliert		304 matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
25/20	• 151.26.110.0006	12,96	o 151.26.210.0006	9,30	• 151.26.120.0006	15,74	o 151.26.220.0006	11,88
32/25	o 151.30.110.0006	13,74	o 151.30.210.0006	11,16	• 151.30.120.0006	19,17	• 151.30.220.0006	16,41
40/25	• 151.34.110.0006	14,44	• 151.34.210.0006	10,07	• 151.34.120.0006	20,45	o 151.34.220.0006	15,88
40/32	• 151.35.110.0006	14,92	• 151.35.210.0006	10,07	o 151.35.120.0006	20,91	o 151.35.220.0006	15,88
50/25	• 151.39.110.0006	16,67	• 151.39.210.0006	10,45	• 151.39.120.0006	22,58	• 151.39.220.0006	17,60
50/40	• 151.41.110.0006	15,47	• 151.41.210.0006	10,45	• 151.41.120.0006	21,94	• 151.41.220.0006	17,60
65/25	• 151.45.110.0006	21,41	• 151.45.210.0006	16,34	• 151.45.120.0006	31,94	o 151.45.220.0006	26,38
65/40	• 151.47.110.0006	20,83	• 151.47.210.0006	16,34	o 151.47.120.0006	31,13	o 151.47.220.0006	26,38
65/50	• 151.48.110.0006	20,19	• 151.48.210.0006	16,34	• 151.48.120.0006	29,93	• 151.48.220.0006	26,38
80/25	• 151.60.110.0006	29,26	• 151.60.210.0006	21,10	• 151.60.120.0006	40,82	o 151.60.220.0006	34,56
80/40	o 151.62.110.0006	28,44	• 151.62.210.0006	21,10	• 151.62.120.0006	40,54	• 151.62.220.0006	34,56
80/50	• 151.63.110.0006	27,64	• 151.63.210.0006	21,10	• 151.63.120.0006	40,05	o 151.63.220.0006	34,56
100/25	o 151.69.110.0006	34,77	• 151.69.210.0006	28,23	o 151.69.120.0006	52,26	o 151.69.220.0006	44,94
100/40	• 151.71.110.0006	34,20	• 151.71.210.0006	28,23	o 151.71.120.0006	50,95	o 151.71.220.0006	44,94
100/50	• 151.72.110.0006	33,44	• 151.72.210.0006	28,23	• 151.72.120.0006	50,61	o 151.72.220.0006	44,94
125/25	o 151.79.110.0006	122,16	o 151.79.210.0006	92,75	o 151.79.120.0006	182,75	o 151.79.220.0006	154,92
125/40	o 151.81.110.0006	121,10	o 151.81.210.0006	92,75	o 151.81.120.0006	180,31	o 151.81.220.0006	154,92
125/50	o 151.82.110.0006	119,59	o 151.82.210.0006	92,75	o 151.82.120.0006	177,39	o 151.82.220.0006	154,92
150/25	o 151.90.110.0006	178,64	o 151.90.210.0006	146,03	o 151.90.120.0006	267,85	o 151.90.220.0006	238,77
150/40	o 151.92.110.0006	177,49	o 151.92.210.0006	146,03	o 151.92.120.0006	266,72	o 151.92.220.0006	238,77
150/50	o 151.93.110.0006	176,44	o 151.93.210.0006	146,03	o 151.93.120.0006	265,77	o 151.93.220.0006	238,77

T-Stück lang DIN reduziert (für Rohr ähnl. DIN I 1850 Reihe I)

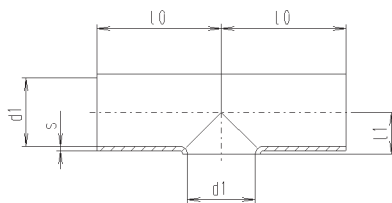
tee long reduced DIN



DN	d1	d4	l0	s1	s2	Gewicht [kg]
25/20	25	19	50	1,5	1,5	0,120
32/25	31	25	55	1,5	1,5	0,150
40/25	37	25	60	1,5	1,5	0,180
40/32	37	31	60	1,5	1,5	0,200
50/25	49	25	70	1,5	1,5	0,270
50/40	49	37	70	1,5	1,5	0,310
65/25	66	25	80	2	1,5	0,500
65/40	66	37	80	2	1,5	0,510
65/50	66	49	80	2	1,5	0,600
80/25	81	25	90	2	1,5	0,730
80/40	81	37	90	2	1,5	0,740
80/50	81	49	90	2	1,5	0,760
100/25	100	25	100	2	1,5	1,020
100/40	100	37	100	2	1,5	1,060
100/50	100	49	100	2	1,5	1,080
125/25	125	25	187	2	1,5	2,020
125/40	125	37	187	2	1,5	2,040
125/50	125	49	187	2	1,5	2,070
150/25	150	25	225	2	1,5	2,980
150/40	150	37	225	2	1,5	2,990
150/50	150	49	225	2	1,5	3,020

T-Stück kurz Zoll

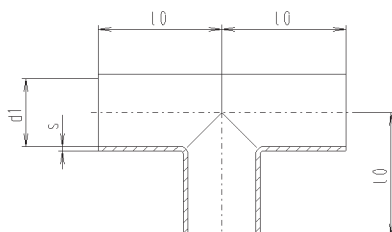
tee short reduced inch



DN	d1	l0	l1	s	Gewicht [kg]
1"	22,1	44	14	1,65	0,086
1½"	34,8	64	22	1,65	0,178
2"	47,5	89	29	1,65	0,350
2½"	60,2	114	35	1,65	0,520
3"	72,9	134	41	1,65	0,770
4"	97,4	174	55	2,11	1,590

T-Stück lang Zoll

tee long reduced inch



DN	d1	l0	s	Gewicht [kg]
1"	22,1	44	1,65	0,110
1½"	34,8	64	1,65	0,240
2"	47,5	89	1,65	0,470
2½"	60,2	114	1,65	0,700
3"	72,9	134	1,65	1,040
4"	97,4	174	2,11	2,130

T-Stück lang DIN reduziert (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe I)

DN	304 poliert		304 matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
25/20	○ 151.26.110.0007	17,14	○ 151.26.210.0007	11,26	● 151.26.120.0007	18,11	○ 151.26.220.0007	16,41
32/25	● 151.30.110.0007	19,67	○ 151.30.210.0007	12,22	● 151.30.120.0007	23,50	○ 151.30.220.0007	20,18
40/25	● 151.34.110.0007	20,14	● 151.34.210.0007	13,77	● 151.34.120.0007	25,41	○ 151.34.220.0007	22,40
40/32	● 151.35.110.0007	19,45	● 151.35.210.0007	12,51	● 151.35.120.0007	23,72	○ 151.35.220.0007	21,15
50/25	● 151.39.110.0007	23,79	● 151.39.210.0007	17,17	● 151.39.120.0007	30,37	● 151.39.220.0007	25,85
50/40	● 151.41.110.0007	22,84	● 151.41.210.0007	15,75	● 151.41.120.0007	28,95	○ 151.41.220.0007	25,05
65/25	○ 151.45.110.0007	33,94	● 151.45.210.0007	24,18	● 151.45.120.0007	45,89	○ 151.45.220.0007	33,33
65/40	● 151.47.110.0007	32,63	● 151.47.210.0007	23,43	● 151.47.120.0007	44,27	○ 151.47.220.0007	32,68
65/50	● 151.48.110.0007	31,22	● 151.48.210.0007	22,17	● 151.48.120.0007	42,95	○ 151.48.220.0007	31,58
80/25	○ 151.60.110.0007	42,36	○ 151.60.210.0007	32,49	● 151.60.120.0007	59,92	○ 151.60.220.0007	44,79
80/40	● 151.62.110.0007	40,54	○ 151.62.210.0007	31,41	● 151.62.120.0007	58,05	○ 151.62.220.0007	43,64
80/50	● 151.63.110.0007	39,64	● 151.63.210.0007	30,23	● 151.63.120.0007	56,64	○ 151.63.220.0007	42,59
100/25	○ 151.69.110.0007	60,84	○ 151.69.210.0007	43,21	○ 151.69.120.0007	76,49	○ 151.69.220.0007	55,88
100/40	○ 151.71.110.0007	59,69	○ 151.71.210.0007	42,54	● 151.71.120.0007	74,89	○ 151.71.220.0007	54,71
100/50	● 151.72.110.0007	58,60	● 151.72.210.0007	41,59	○ 151.72.120.0007	73,39	○ 151.72.220.0007	53,41
125/25	○ 151.79.110.0007	149,16	○ 151.79.210.0007	117,36	○ 151.79.120.0007	223,52	○ 151.79.220.0007	188,36
125/40	○ 151.81.110.0007	147,28	○ 151.81.210.0007	115,70	○ 151.81.120.0007	221,08	○ 151.81.220.0007	186,54
125/50	○ 151.82.110.0007	145,57	○ 151.82.210.0007	113,41	○ 151.82.120.0007	219,21	○ 151.82.220.0007	183,57
150/25	○ 151.90.110.0007	217,97	○ 151.90.210.0007	179,62	○ 151.90.120.0007	326,95	○ 151.90.220.0007	292,88
150/40	○ 151.92.110.0007	216,06	○ 151.92.210.0007	178,51	○ 151.92.120.0007	324,80	○ 151.92.220.0007	290,59
150/50	○ 151.93.110.0007	215,10	○ 151.93.210.0007	176,95	○ 151.93.120.0007	322,98	○ 151.93.220.0007	288,33

T-Stück kurz Zoll

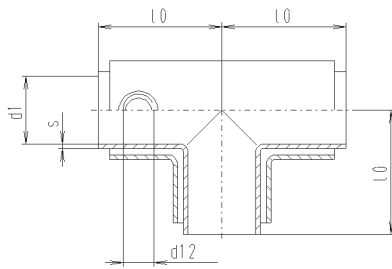
DN	304 poliert		304 matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
1"	○ 153.08.110.0004	12,55	○ 153.08.210.0004	9,92	○ 153.08.120.0004	13,85	○ 153.08.220.0004	11,23
1½"	○ 153.10.110.0004	14,00	○ 153.10.210.0004	11,23	○ 153.10.120.0004	15,17	○ 153.10.220.0004	12,40
2"	○ 153.11.110.0004	16,04	○ 153.11.210.0004	12,54	○ 153.11.120.0004	18,66	○ 153.11.220.0004	15,16
2½"	○ 153.12.110.0004	17,93	○ 153.12.210.0004	14,00	○ 153.12.120.0004	21,70	○ 153.12.220.0004	17,79
3"	○ 153.13.110.0004	24,03	○ 153.13.210.0004	19,39	○ 153.13.120.0004	27,53	○ 153.13.220.0004	22,87
4"	○ 153.15.110.0004	47,07	○ 153.15.210.0004	33,51	○ 153.15.120.0004	50,71	○ 153.15.220.0004	37,15

T-Stück lang Zoll

DN	304 poliert		304 matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
1"	○ 153.08.110.0005	15,16	○ 153.08.210.0005	12,39	○ 153.08.120.0005	16,77	○ 153.08.220.0005	13,99
1½"	○ 153.10.110.0005	17,63	○ 153.10.210.0005	13,85	○ 153.10.120.0005	20,85	○ 153.10.220.0005	17,06
2"	○ 153.11.110.0005	24,18	○ 153.11.210.0005	19,98	○ 153.11.120.0005	27,38	○ 153.11.220.0005	23,15
2½"	○ 153.12.110.0005	32,77	○ 153.12.210.0005	26,66	○ 153.12.120.0005	35,98	○ 153.12.220.0005	29,66
3"	○ 153.13.110.0005	43,12	○ 153.13.210.0005	36,57	○ 153.13.120.0005	47,94	○ 153.13.220.0005	41,38
4"	○ 153.15.110.0005	71,68	○ 153.15.210.0005	53,92	○ 153.15.120.0005	97,92	○ 153.15.220.0005	80,12

T-Stück mit Heizmantel Zoll

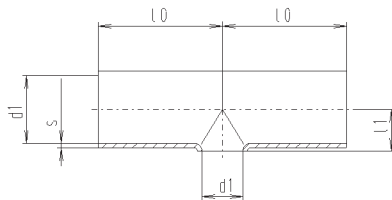
tee with heating jacket inch



DN	dI	IO	s	dI2	Gewicht [kg]
1"	22,1	44	1,65	R1/2"	0,350
1½"	34,8	64	1,65	R1/2"	0,606
2"	47,5	89	1,65	R1/2"	1,162
2½"	60,2	114	1,65	R3/4"	1,720
3"	72,9	134	1,65	R3/4"	3,160
4"	97,4	174	2,11	R3/4"	4,840

T-Stück kurz SMS

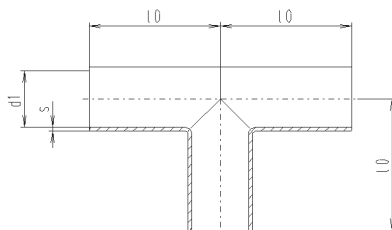
tee short SMS



DN	dI	IO	II	s	Gewicht [kg]
25	22,6	55	14	1,2	0,069
32	29,6	64	18	1,2	0,144
38	35,6	70	22	1,2	0,145
51	48,6	82	29	1,2	0,220
63,5	60,3	105	35	1,6	0,420
76	72	110	41	2	0,735
101,6	97,6	150	55	2	1,120

T-Stück lang SMS

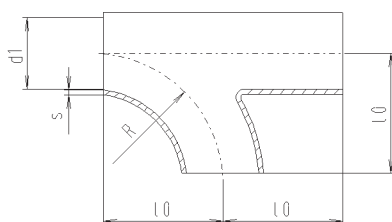
tee long SMS



DN	dI	IO	s	Gewicht [kg]
25	22,6	55	1,2	0,098
32	29,6	64	1,2	0,168
38	35,6	70	1,2	0,200
51	48,6	82	1,2	0,300
63,5	60,3	105	1,6	0,590
76	72	110	2	0,990
101,6	97,6	150	2	1,590

T-Bogen DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

tee-bend DIN



DN	dI	IO	R	s	Gewicht [kg]
15	16	35	35	1,5	0,070
20	20	40	40	1,5	0,090
25	26	50	50	1,5	0,116
32	32	55	55	1,5	0,160
40	38	60	60	1,5	0,206
50	50	70	70	1,5	0,335
65	66	80	80	2	0,620
80	81	90	90	2	0,850
100	100	100	100	2	1,620
125	125	187	187	2	2,710
150	150	225	225	2	3,880
200	200	300	300	2	8,800
250	250	375	375	2	14,100

T-Stück mit Heizmantel Zoll

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
1"	o 153.08.110.0020	Anfrage		o 153.08.210.0020	Anfrage		o 153.08.120.0020	Anfrage		o 153.08.220.0020	Anfrage	
1½"	o 153.10.110.0020	Anfrage		o 153.10.210.0020	Anfrage		o 153.10.120.0020	Anfrage		o 153.10.220.0020	Anfrage	
2"	o 153.11.110.0020	Anfrage		o 153.11.210.0020	Anfrage		o 153.11.120.0020	Anfrage		o 153.11.220.0020	Anfrage	
2½"	o 153.12.110.0020	Anfrage		o 153.12.210.0020	Anfrage		o 153.12.120.0020	Anfrage		o 153.12.220.0020	Anfrage	
3"	o 153.13.110.0020	Anfrage		o 153.13.210.0020	Anfrage		o 153.13.120.0020	Anfrage		o 153.13.220.0020	Anfrage	
4"	o 153.15.110.0020	Anfrage		o 153.15.210.0020	Anfrage		o 153.15.120.0020	Anfrage		o 153.15.220.0020	Anfrage	

T-Stück kurz SMS

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
25	o 155.08.110.0002	Anfrage		o 155.08.210.0002	Anfrage		o 155.08.120.0002	Anfrage		o 155.08.220.0002	Anfrage	
32	o 155.09.110.0002	Anfrage		o 155.09.210.0002	Anfrage		o 155.09.120.0002	Anfrage		o 155.09.220.0002	Anfrage	
38	o 155.10.110.0002	Anfrage		o 155.10.210.0002	Anfrage		o 155.10.120.0002	Anfrage		o 155.10.220.0002	Anfrage	
51	o 155.11.110.0002	Anfrage		o 155.11.210.0002	Anfrage		o 155.11.120.0002	Anfrage		o 155.11.220.0002	Anfrage	
63,5	o 155.12.110.0002	Anfrage		o 155.12.210.0002	Anfrage		o 155.12.120.0002	Anfrage		o 155.12.220.0002	Anfrage	
76	o 155.13.110.0002	Anfrage		o 155.13.210.0002	Anfrage		o 155.13.120.0002	Anfrage		o 155.13.220.0002	Anfrage	
101,6	o 155.15.110.0002	Anfrage		o 155.15.210.0002	Anfrage		o 155.15.120.0002	Anfrage		o 155.15.220.0002	Anfrage	

T-Stück lang SMS

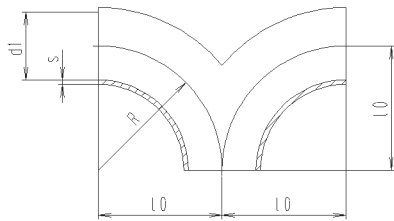
DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
25	o 155.08.110.0000	19,47		o 155.08.210.0000	Anfrage		o 155.08.120.0000	21,02		o 155.08.220.0000	Anfrage	
32	o 155.09.110.0000	Anfrage		o 155.09.210.0000	Anfrage		o 155.09.120.0000	Anfrage		o 155.09.220.0000	Anfrage	
38	o 155.10.110.0000	22,05		o 155.10.210.0000	Anfrage		o 155.10.120.0000	23,82		o 155.10.220.0000	Anfrage	
51	o 155.11.110.0000	26,49		o 155.11.210.0000	Anfrage		o 155.11.120.0000	28,61		o 155.11.220.0000	Anfrage	
63,5	o 155.12.110.0000	38,34		o 155.12.210.0000	Anfrage		o 155.12.120.0000	41,47		o 155.12.220.0000	Anfrage	
76	o 155.13.110.0000	50,76		o 155.13.210.0000	Anfrage		o 155.13.120.0000	54,83		o 155.13.220.0000	Anfrage	
101,6	o 155.15.110.0000	63,40		o 155.15.210.0000	Anfrage		o 155.15.120.0000	74,25		o 155.15.220.0000	Anfrage	

T-Bogen DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
15	o 151.06.110.0019	75,60		o 151.06.210.0019	75,60		o 151.06.120.0019	92,11		o 151.06.220.0019	92,11	
20	● 151.07.110.0019	74,08		● 151.07.210.0019	74,08		● 151.07.120.0019	89,32		● 151.07.220.0019	89,32	
25	● 151.08.110.0019	50,77		● 151.08.210.0019	50,77		● 151.08.120.0019	59,26		● 151.08.220.0019	59,26	
32	● 151.09.110.0019	57,06		● 151.09.210.0019	57,06		● 151.09.120.0019	62,24		● 151.09.220.0019	62,24	
40	● 151.10.110.0019	57,98		● 151.10.210.0019	57,98		● 151.10.120.0019	70,96		● 151.10.220.0019	70,96	
50	● 151.11.110.0019	68,71		● 151.11.210.0019	68,71		● 151.11.120.0019	80,95		● 151.11.220.0019	80,95	
65	● 151.12.110.0011	77,32		● 151.12.210.0011	77,32		● 151.12.120.0011	88,07		● 151.12.220.0011	88,07	
80	● 151.14.110.0011	88,64		● 151.14.210.0011	88,64		● 151.14.120.0011	105,38		● 151.14.220.0011	105,38	
100	● 151.15.110.0011	113,12		● 151.15.210.0011	113,12		● 151.15.120.0011	134,31		● 151.15.220.0011	134,31	
125	o 151.16.110.0011	Anfrage		o 151.16.210.0011	246,88		o 151.16.120.0011	Anfrage		o 151.16.220.0011	280,94	
150	o 151.17.110.0011	Anfrage		o 151.17.210.0011	321,73		o 151.17.120.0011	Anfrage		o 151.17.220.0011	383,38	
200	o 151.18.110.0011	Anfrage		o 151.18.210.0011	Anfrage		o 151.18.120.0011	Anfrage		o 151.18.220.0011	Anfrage	
250	o 151.19.110.0011	Anfrage		o 151.19.210.0011	Anfrage		o 151.19.120.0011	Anfrage		o 151.19.220.0011	Anfrage	

T-Hosenbogen DIN (für Rohr DIN I 1850 Reihe 2)

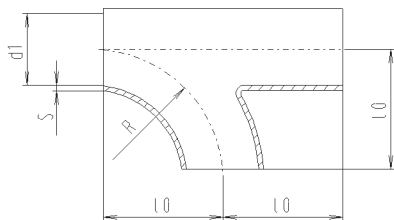
double tee bend DIN



DN	dI	IO	R	s	Gewicht [kg]
20	20	40	40	1,5	0,090
25	26	50	50	1,5	0,100
32	32	55	55	1,5	0,130
40	38	60	60	1,5	0,210
50	50	70	70	1,5	0,290
65	66	80	80	2	0,620
80	81	90	90	2	0,850
100	100	100	100	2	1,620
125	125	187	187	2	2,710
150	150	225	225	2	3,880
200	200	300	300	2	7,130
250	250	375	375	2	11,250

T-Bogen DIN (für Rohr ähnl. DIN I 1850 Reihe I)

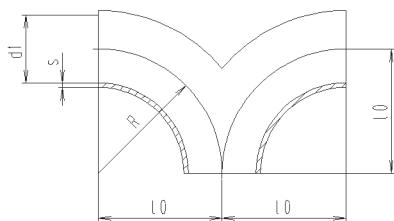
tee bend DIN



DN	dI	IO	R	s	Gewicht [kg]
15	15	35	35	1,5	0,065
20	19	40	40	1,5	0,085
25	25	50	50	1,5	0,100
32	31	55	55	1,5	0,130
40	37	60	60	1,5	0,210
50	49	70	70	1,5	0,290

T-Hosenbogen DIN (für Rohr ähnl. DIN I 1850 Reihe I)

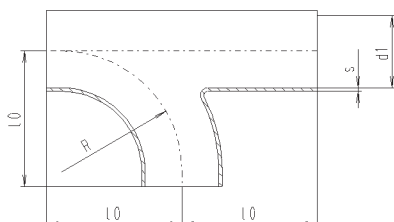
double tee bend DIN



DN	dI	IO	R	s	Gewicht [kg]
20	19	40	40	1,5	0,090
25	25	50	50	1,5	0,100
32	31	55	55	1,5	0,130
40	37	60	60	1,5	0,210
50	49	70	70	1,5	0,290

T-Bogen Zoll

tee-bend inch



DN	dI	IO	R	s	Gewicht [kg]
1"	22,2	44	37,5	1,65	0,123
1½"	34,9	64	57	1,65	0,290
2"	47,6	89	76,5	1,65	0,535
2½"	60,3	114	95,3	1,65	0,860
3"	72,9	134	114,3	1,65	1,220
4"	97,6	174	152,5	2,11	2,250

T-Hosenbogen DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
20	• 151.07.110.0023	Anfrage		• 151.07.210.0023	Anfrage		• 151.07.120.0023	Anfrage		• 151.07.220.0023	Anfrage	
25	• 151.08.110.0023	40,99		• 151.08.210.0023	40,99		• 151.08.120.0023	45,87		• 151.08.220.0023	45,87	
32	• 151.09.110.0023	46,11		• 151.09.210.0023	46,11		• 151.09.120.0023	49,78		• 151.09.220.0023	49,78	
40	• 151.10.110.0023	46,77		• 151.10.210.0023	46,77		• 151.10.120.0023	57,33		• 151.10.220.0023	57,33	
50	• 151.11.110.0023	55,11		• 151.11.210.0023	55,11		• 151.11.120.0023	66,94		• 151.11.220.0023	66,94	
65	• 151.12.110.0012	74,42		• 151.12.210.0012	74,42		• 151.12.120.0012	Anfrage		• 151.12.220.0012	Anfrage	
80	• 151.14.110.0012	95,83		• 151.14.210.0012	95,83		• 151.14.120.0012	Anfrage		• 151.14.220.0012	Anfrage	
100	• 151.15.110.0012	127,42		• 151.15.210.0012	127,42		• 151.15.120.0012	Anfrage		• 151.15.220.0012	Anfrage	
125	○ 151.16.110.0012	Anfrage		○ 151.16.210.0012	Anfrage		○ 151.16.120.0012	Anfrage		○ 151.16.220.0012	Anfrage	
150	○ 151.17.110.0012	Anfrage		○ 151.17.210.0012	Anfrage		○ 151.17.120.0012	Anfrage		○ 151.17.220.0012	Anfrage	
200	○ 151.18.110.0012	Anfrage		○ 151.18.210.0012	Anfrage		○ 151.18.120.0012	Anfrage		○ 151.18.220.0012	Anfrage	
250	○ 151.19.110.0012	Anfrage		○ 151.19.210.0012	Anfrage		○ 151.19.120.0012	Anfrage		○ 151.19.220.0012	Anfrage	

T-Bogen DIN (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
15	○ 151.06.110.0011	Anfrage		○ 151.06.210.0011	Anfrage		○ 151.06.120.0011	Anfrage		○ 151.06.220.0011	Anfrage	
20	○ 151.07.110.0011	Anfrage		○ 151.07.210.0011	Anfrage		• 151.07.120.0011	Anfrage		○ 151.07.220.0011	Anfrage	
25	• 151.08.110.0011	50,77		• 151.08.210.0011	50,77		• 151.08.120.0011	59,26		• 151.08.220.0011	59,26	
32	• 151.09.110.0011	57,06		• 151.09.210.0011	57,06		• 151.09.120.0011	62,24		• 151.09.220.0011	62,24	
40	• 151.10.110.0011	57,98		○ 151.10.210.0011	57,98		• 151.10.120.0011	70,96		• 151.10.220.0011	70,96	
50	• 151.11.110.0011	68,71		• 151.11.210.0011	68,71		• 151.11.120.0011	80,95		• 151.11.220.0011	80,95	

ab DN 65 siehe Reihe 2

T-Hosenbogen DIN (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
20	○ 151.07.110.0012	Anfrage		○ 151.07.210.0012	Anfrage		○ 151.07.120.0012	Anfrage		○ 151.07.220.0012	Anfrage	
25	• 151.08.110.0012	40,99		• 151.08.210.0012	40,99		• 151.08.120.0012	45,87		• 151.08.220.0012	45,87	
32	• 151.09.110.0012	46,11		• 151.09.210.0012	46,11		• 151.09.120.0012	49,78		• 151.09.220.0012	49,78	
40	• 151.10.110.0012	46,77		• 151.10.210.0012	46,77		• 151.10.120.0012	57,33		• 151.10.220.0012	57,33	
50	• 151.11.110.0012	55,11		• 151.11.210.0012	55,11		• 151.11.120.0012	66,44		• 151.11.220.0012	66,44	

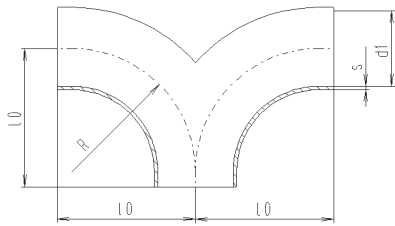
ab DN 65 siehe Reihe 2

T-Bogen Zoll

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
1"	○ 153.08.110.0008	58,43		○ 153.08.210.0008	58,43		○ 153.08.120.0008	85,87		○ 153.08.220.0008	85,87	
1½"	○ 153.10.110.0008	63,44		○ 153.10.210.0008	63,44		○ 153.10.120.0008	94,89		○ 153.10.220.0008	94,89	
2"	○ 153.11.110.0008	72,13		○ 153.11.210.0008	72,13		○ 153.11.120.0008	99,58		○ 153.11.220.0008	99,58	
2½"	○ 153.12.110.0008	95,11		○ 153.12.210.0008	95,11		○ 153.12.120.0008	126,33		○ 153.12.220.0008	126,33	
3"	○ 153.13.110.0008	125,83		○ 153.13.210.0008	125,83		○ 153.13.120.0008	169,71		○ 153.13.220.0008	169,71	
4"	○ 153.15.110.0008	161,22		○ 153.15.210.0008	161,22		○ 153.15.120.0008	212,89		○ 153.15.220.0008	212,89	

T-Hosenbogen Zoll

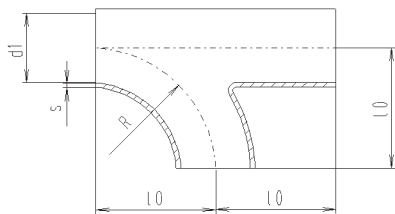
double tee bend inch



DN	dI	IO	R	s	Gewicht [kg]
1"	22,1	44	37,5	1,65	0,110
1½"	34,8	64	57	1,65	0,230
2"	47,5	89	76,5	1,65	0,445
2½"	60,3	114	95,3	1,65	0,660
3"	72,9	134	114,2	1,65	0,995
4"	97,6	174	152,5	2,11	2,120

T-Bogen SMS

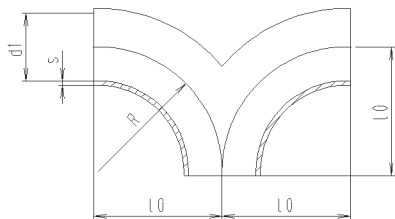
tee bend SMS



DN	dI	IO	R	s	Gewicht [kg]
25	22,6	44	37,5	1,2	0,081
38	35,6	64	57	1,2	0,166
51	48,6	89	76,5	1,2	0,326
63,5	60,3	114	95,3	1,6	0,660
76	72,9	134	114,2	1,6	0,995
101,6	97,6	174	152,5	2	2,115

T-Hosenbogen SMS

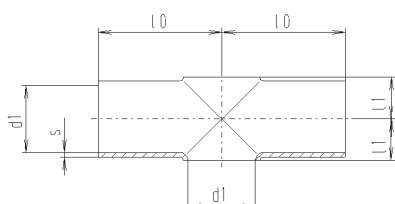
double tee bend SMS



DN	dI	IO	R	s	Gewicht [kg]
25	22,6	44	37,5	1,2	0,081
38	35,6	64	57	1,2	0,166
51	48,6	89	76,5	1,2	0,326
63,5	60,3	114	95,3	1,6	0,660
76	72,9	134	114,2	1,6	0,995
101,6	97,6	174	152,5	2	2,115

Kreuzstück kurz DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

cross short DIN



DN	dI	IO	II	s	Gewicht [kg]
25	26	50	16	1,5	0,090
32	32	55	19,5	1,5	0,120
40	38	60	23	1,5	0,150
50	50	70	30	1,5	0,240
65	66	80	40	2	0,460
80	81	90	47,5	2	0,680
100	100	100	58	2	0,920

T-Hosenbogen Zoll

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
1"	o 153.08.110.0009	54,37		o 153.08.210.0009	54,37		o 153.08.120.0009	69,15		o 153.08.220.0009	69,15	
1½"	o 153.10.110.0009	62,13		o 153.10.210.0009	62,13		o 153.10.120.0009	83,54		o 153.10.220.0009	83,54	
2"	o 153.11.110.0009	74,56		o 153.11.210.0009	74,56		o 153.11.120.0009	93,32		o 153.11.220.0009	93,32	
2½"	o 153.12.110.0009	94,46		o 153.12.210.0009	94,46		o 153.12.120.0009	119,11		o 153.12.220.0009	119,11	
3"	o 153.13.110.0009	133,22		o 153.13.210.0009	133,22		o 153.13.120.0009	179,69		o 153.13.220.0009	179,69	
4"	o 153.15.110.0009	177,07		o 153.15.210.0009	177,07		o 153.15.120.0009	225,87		o 153.15.220.0009	225,87	

T-Bogen SMS

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
25	o 151.08.110.0028	Anfrage		o 151.08.210.0028	Anfrage		o 151.08.120.0028	Anfrage		o 151.08.220.0028	Anfrage	
38	o 151.10.110.0028	Anfrage		o 151.10.210.0028	Anfrage		o 151.10.120.0028	Anfrage		o 151.10.220.0028	Anfrage	
51	o 151.11.110.0028	Anfrage		o 151.11.210.0028	Anfrage		o 151.11.120.0028	Anfrage		o 151.11.220.0028	Anfrage	
63,5	o 151.12.110.0028	Anfrage		o 151.12.210.0028	Anfrage		o 151.12.120.0028	Anfrage		o 151.12.220.0028	Anfrage	
76	o 151.13.110.0028	Anfrage		o 151.13.210.0028	Anfrage		o 151.13.120.0028	Anfrage		o 151.13.220.0028	Anfrage	
101,6	o 151.15.110.0028	Anfrage		o 151.15.210.0028	Anfrage		o 151.15.120.0028	Anfrage		o 151.15.220.0028	Anfrage	

T-Hosenbogen SMS

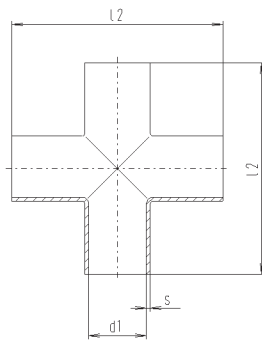
DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
25	o 151.08.110.0029	Anfrage		o 151.08.210.0029	Anfrage		o 151.08.120.0029	Anfrage		o 151.08.220.0029	Anfrage	
38	o 151.10.110.0029	Anfrage		o 151.10.210.0029	Anfrage		o 151.10.120.0029	Anfrage		o 151.10.220.0029	Anfrage	
51	o 151.11.110.0029	Anfrage		o 151.11.210.0029	Anfrage		o 151.11.120.0029	Anfrage		o 151.11.220.0029	Anfrage	
63,5	o 151.12.110.0029	Anfrage		o 151.12.210.0029	Anfrage		o 151.12.120.0029	Anfrage		o 151.12.220.0029	Anfrage	
76	o 151.13.110.0029	Anfrage		o 151.13.210.0029	Anfrage		o 151.13.120.0029	Anfrage		o 151.13.220.0029	Anfrage	
101,6	o 151.15.110.0029	Anfrage		o 151.15.210.0029	Anfrage		o 151.15.120.0029	Anfrage		o 151.15.220.0029	Anfrage	

Kreuzstück kurz DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

DN	304 poliert			304 L matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
25	o 151.08.110.0031	18,14		o 151.08.210.0031	18,14		o 151.08.120.0031	24,30		o 151.08.220.0031	24,30	
32	o 151.09.110.0031	20,62		o 151.09.210.0031	20,62		o 151.09.120.0031	27,54		o 151.09.220.0031	27,54	
40	o 151.10.110.0031	20,98		o 151.10.210.0031	20,98		o 151.10.120.0031	28,75		o 151.10.220.0031	28,75	
50	o 151.11.110.0031	21,48		o 151.11.210.0031	21,48		o 151.11.120.0031	29,93		o 151.11.220.0031	29,93	
65	• 151.12.110.0014	29,85		• 151.12.210.0014	29,85		o 151.12.120.0014	40,72		o 151.12.220.0014	40,72	
80	o 151.14.110.0014	40,03		o 151.14.210.0014	40,03		o 151.14.120.0014	50,37		o 151.14.220.0014	50,37	
100	• 151.15.110.0014	50,95		• 151.15.210.0014	50,95		o 151.15.120.0014	62,05		o 151.15.220.0014	62,05	

Kreuzstück lang DIN (für Rohr DIN I 1850 Reihe 2)

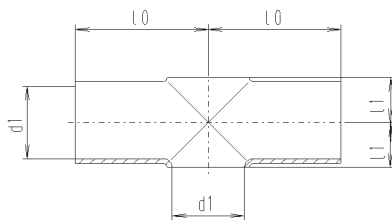
cross long DIN



DN	dI	I2	s	Gewicht [kg]
15	16	70	1,5	0,070
20	20	80	1,5	0,100
25	26	100	1,5	0,110
32	32	110	1,5	0,140
40	38	120	1,5	0,270
50	50	140	1,5	0,340
65	66	160	2	0,780
80	81	180	2	1,020
100	100	200	2	2,320
125	125	375	2	3,450
150	150	450	2	4,870
200	200	600	2	8,740
250	250	750	2	13,490

Kreuzstück kurz DIN (für Rohr ähnl. DIN I 1850 Reihe I)

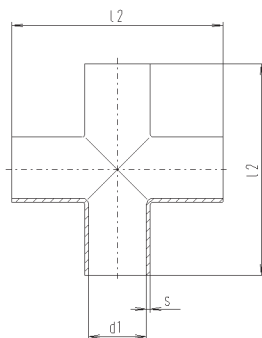
cross short DIN



DN	dI	I0	I1	s	Gewicht [kg]
15	15	35	9,5	1,5	0,040
20	19	40	12	1,5	0,070
25	25	50	15,5	1,5	0,090
32	31	55	19	1,5	0,120
40	37	60	23,5	1,5	0,150
50	49	70	30	1,5	0,240

Kreuzstück lang DIN (für Rohr ähnl. DIN I 1850 Reihe I)

cross long DIN



DN	dI	I2	s	Gewicht [kg]
15	15	70	1,5	0,070
20	19	80	1,5	0,100
25	25	100	1,5	0,110
32	31	110	1,5	0,140
40	37	120	1,5	0,270
50	49	140	1,5	0,340

Kreuzstück lang DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €
15	○ 151.06.110.0020	39,23	○	151.06.210.0020	39,23	●	151.06.120.0020	60,86	○	151.06.220.0020	60,86
20	○ 151.07.110.0020	39,23	○	151.07.210.0020	39,23	○	151.07.120.0020	60,86	○	151.07.220.0020	60,86
25	○ 151.08.110.0020	35,84	○	151.08.210.0020	35,84	●	151.08.120.0020	59,02	●	151.08.220.0020	59,02
32	○ 151.09.110.0020	41,13	○	151.09.210.0020	41,13	●	151.09.120.0020	62,69	●	151.09.220.0020	62,69
40	○ 151.10.110.0020	43,02	○	151.10.210.0020	43,02	●	151.10.120.0020	69,91	●	151.10.220.0020	69,91
50	○ 151.11.110.0020	45,28	○	151.11.210.0020	45,28	●	151.11.120.0020	76,11	●	151.11.220.0020	76,11
65	● 151.12.110.0013	48,96	●	151.12.210.0013	48,96	●	151.12.120.0013	89,67	●	151.12.220.0013	89,67
80	● 151.14.110.0013	60,57	●	151.14.210.0013	60,57	●	151.14.120.0013	104,90	●	151.14.220.0013	104,90
100	○ 151.15.110.0013	79,69	○	151.15.210.0013	79,69	○	151.15.120.0013	131,85	○	151.15.220.0013	131,85
125	○ 151.16.110.0013	210,16	○	151.16.210.0013	210,16	○	151.16.120.0013	269,35	○	151.16.220.0013	269,35
150	○ 151.17.110.0013	284,40	○	151.17.210.0013	284,40	○	151.17.120.0013	360,05	○	151.17.220.0013	360,05
200	○ 151.18.110.0013	Anfrage	○	151.18.210.0013	Anfrage	○	151.18.120.0013	Anfrage	○	151.18.220.0013	Anfrage
250	○ 151.19.110.0013	Anfrage	○	151.19.210.0013	Anfrage	○	151.19.120.0013	Anfrage	○	151.19.220.0013	Anfrage

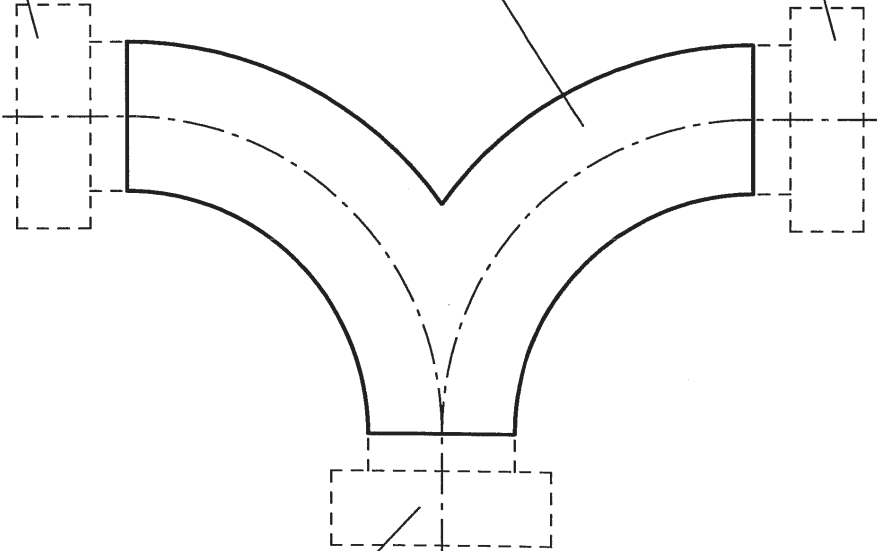
Kreuzstück kurz DIN (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €
15	○ 151.06.110.0014	Anfrage	○	151.06.210.0014	Anfrage	○	151.06.120.0014	Anfrage	○	151.06.220.0014	Anfrage
20	○ 151.07.110.0014	Anfrage	○	151.07.210.0014	Anfrage	○	151.07.120.0014	Anfrage	○	151.07.220.0014	Anfrage
25	● 151.08.110.0014	18,14	●	151.08.210.0014	18,14	●	151.08.120.0014	24,30	●	151.08.220.0014	24,30
32	● 151.09.110.0014	20,62	●	151.09.210.0014	20,62	●	151.09.120.0014	27,54	●	151.09.220.0014	27,54
40	● 151.10.110.0014	20,98	○	151.10.210.0014	20,98	●	151.10.120.0014	28,75	○	151.10.220.0014	28,75
50	● 151.11.110.0014	21,48	●	151.11.210.0014	21,48	●	151.11.120.0014	29,93	●	151.11.220.0014	29,93

Kreuzstück lang DIN (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €
15	● 151.06.110.0013	39,23	○	151.06.210.0013	39,23	●	151.06.120.0013	60,86	○	151.06.220.0013	60,86
20	● 151.07.110.0013	39,23	○	151.07.210.0013	39,23	○	151.07.120.0013	60,86	○	151.07.220.0013	60,86
25	● 151.08.110.0013	35,84	●	151.08.210.0013	35,84	●	151.08.120.0013	59,02	●	151.08.220.0013	59,02
32	● 151.09.110.0013	41,13	●	151.09.210.0013	41,13	○	151.09.120.0013	62,69	○	151.09.220.0013	62,69
40	● 151.10.110.0013	43,02	●	151.10.210.0013	43,02	●	151.10.120.0013	69,91	●	151.10.220.0013	69,91
50	● 151.11.110.0013	45,28	●	151.11.210.0013	45,28	●	151.11.120.0013	76,11	●	151.11.220.0013	76,11

Sonderkonfektionierung von Komponenten

Artikelbez.: ----- Artikel-Nr.: ----- 	Artikelbez.: ----- Artikel-Nr.: ----- 	Artikelbez.: ----- Artikel-Nr.: -----
Artikelbez.: ----- Artikel-Nr.: ----- 		
Werkstoff: ----- Oberflächenausführung: ----- Anzahl: -----		

Dieser Artikel kann auch mit anderen Teilen aus den NOCADO Programmen kombiniert werden.

Bitte senden Sie uns den ausgefüllten Vordruck zu, damit wir Ihnen ein entsprechendes Angebot unterbreiten können.

2.1.4 Rohre und Rohrformteile • Reduzierungen, Zwischenstücke

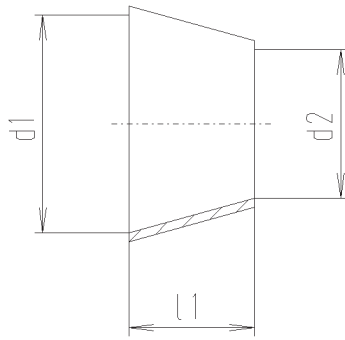
	Seite
Reduzierstück konz. DIN 11852-RK (für Rohr DIN 11850 Reihe 2).....	2.1.4-1
Reduzierstück konz. DIN 11852-RK (für Rohr DIN 11850 Reihe 2).....	2.1.4-3
Reduzierstück exz. DIN 11852-RE (für Rohr DIN 11850 Reihe 2).....	2.1.4-5
Reduzierstück exz. DIN 11852-RE (für Rohr DIN 11850 Reihe 2).....	2.1.4-5
Reduzierstück konz. Zoll.....	2.1.4-5
Reduzierstück konz. Zoll.....	2.1.4-7
Reduzierstück exz. Zoll.....	2.1.4-7
Reduzierstück konz. GK DIN	2.1.4-7
Reduzierstück konz. KG DIN	2.1.4-9
Reduzierstück konz. KK DIN.....	2.1.4-9
Zwischenstück GG DIN	2.1.4-9
Zwischenstück KG DIN.....	2.1.4-9
Zwischenstück KK DIN.....	2.1.4-11

Reduzierstück konz. DIN 11852-RK (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
15/10	● 131.21.110.0000	4,97	● 131.21.210.0000	4,15		● 131.21.120.0000	6,16		● 131.21.220.0000	5,23	
20/10	● 131.22.110.0000	5,65	● 131.22.210.0000	4,80		● 131.22.120.0000	8,87		● 131.22.220.0000	7,93	
20/15	● 131.23.110.0000	5,00	● 131.23.210.0000	4,22		● 131.23.120.0000	5,60		● 131.23.220.0000	4,82	
25/10	● 131.24.110.0000	15,41	● 131.24.210.0000	12,23		● 131.24.120.0000	22,32		● 131.24.220.0000	20,38	
25/15	● 131.25.110.0000	6,34	● 131.25.210.0000	5,31		● 131.25.120.0000	8,17		● 131.25.220.0000	7,12	
25/20	● 131.26.110.0000	6,21	● 131.26.210.0000	5,18		● 131.26.120.0000	7,79		● 131.26.220.0000	6,82	
32/20	● 131.29.110.0000	5,65	● 131.29.210.0000	4,73		● 131.29.120.0000	7,40		● 131.29.220.0000	6,47	
32/25	● 131.30.110.0000	4,22	● 131.30.210.0000	3,69		● 131.30.120.0000	8,38		● 131.30.220.0000	7,68	
40/15	● 131.32.110.0000	22,22	● 131.32.210.0000	17,72		● 131.32.120.0000	27,69		● 131.32.220.0000	22,94	
40/20	● 131.33.110.0000	5,68	● 131.33.210.0000	5,19		● 131.33.120.0000	8,78		● 131.33.220.0000	7,84	
40/25	● 131.34.110.0000	6,24	● 131.34.210.0000	5,32		● 131.34.120.0000	7,04		● 131.34.220.0000	6,06	
40/32	● 131.35.110.0000	5,63	● 131.35.210.0000	4,89		● 131.35.120.0000	6,64		● 131.35.220.0000	5,83	
50/25	● 131.39.110.0000	7,71	● 131.39.210.0000	6,47		● 131.39.120.0000	9,71		● 131.39.220.0000	8,73	
50/32	● 131.40.110.0000	7,10	● 131.40.210.0000	6,01		● 131.40.120.0000	9,82		● 131.40.220.0000	8,78	
50/40	● 131.41.110.0000	6,41	● 131.41.210.0000	5,58		● 131.41.120.0000	7,73		● 131.41.220.0000	6,83	
65/25	● 131.45.110.0000	26,41	● 131.45.210.0000	21,11		● 131.45.120.0000	29,83		● 131.45.220.0000	25,81	
65/32	● 131.46.110.0000	25,49	● 131.46.210.0000	20,81		● 131.46.120.0000	29,75		● 131.46.220.0000	25,66	
65/40	● 131.47.110.0000	8,04	● 131.47.210.0000	7,25		● 131.47.120.0000	12,64		● 131.47.220.0000	11,18	
65/50	● 131.48.110.0000	8,27	● 131.48.210.0000	7,17		● 131.48.120.0000	10,20		● 131.48.220.0000	9,07	
80/25	● 131.60.110.0000	40,21	● 131.60.210.0000	33,97		● 131.60.120.0000	45,76		● 131.60.220.0000	41,00	
80/32	● 131.61.110.0000	39,62	● 131.61.210.0000	33,41		● 131.61.120.0000	45,71		● 131.61.220.0000	39,90	
80/40	● 131.62.110.0000	31,58	● 131.62.210.0000	25,54		● 131.62.120.0000	37,46		● 131.62.220.0000	32,73	
80/50	● 131.63.110.0000	14,10	● 131.63.210.0000	12,35		● 131.63.120.0000	17,53		● 131.63.220.0000	15,65	
80/65	● 131.64.110.0000	11,10	● 131.64.210.0000	9,69		● 131.64.120.0000	13,24		● 131.64.220.0000	11,72	
100/50	● 131.72.110.0000	38,57	● 131.72.210.0000	32,21		● 131.72.120.0000	45,34		● 131.72.220.0000	39,23	
100/65	● 131.73.110.0000	18,07	● 131.73.210.0000	15,77		● 131.73.120.0000	21,95		● 131.73.220.0000	20,27	
100/80	● 131.75.110.0000	14,46	● 131.75.210.0000	12,06		● 131.75.120.0000	17,25		● 131.75.220.0000	14,85	
125/50	○ 131.82.110.0000	86,17	○ 131.82.210.0000	86,17		○ 131.82.120.0000	94,83		○ 131.82.220.0000	83,19	
125/65	● 131.83.110.0000	57,18	● 131.83.210.0000	49,39		● 131.83.120.0000	70,13		● 131.83.220.0000	65,33	
125/80	● 131.85.110.0000	31,46	● 131.85.210.0000	27,92		● 131.85.120.0000	65,70		● 131.85.220.0000	60,80	
125/100	● 131.86.110.0000	23,03	● 131.86.210.0000	19,69		● 131.86.120.0000	57,54		● 131.86.220.0000	53,01	
150/65	○ 131.94.110.0000	97,13	○ 131.94.210.0000	89,13		○ 131.94.120.0000	121,47		○ 131.94.220.0000	109,84	
150/80	● 131.96.110.0000	71,74	● 131.96.210.0000	61,77		● 131.96.120.0000	80,77		● 131.96.220.0000	71,10	
150/100	● 131.97.110.0000	39,11	● 131.97.210.0000	34,08		● 131.97.120.0000	69,80		● 131.97.220.0000	62,48	
150/125	● 131.98.110.0000	23,61	● 131.98.210.0000	19,41		● 131.98.120.0000	53,95		● 131.98.220.0000	46,72	
200/65	○ 131.9L.110.0000	Anfrage	○ 131.9L.210.0000	324,80		○ 131.9L.120.0000	Anfrage		○ 131.9L.220.0000	342,10	
200/80	○ 131.9N.110.0000	Anfrage	○ 131.9N.210.0000	318,90		○ 131.9N.120.0000	Anfrage		○ 131.9N.220.0000	335,33	
200/100	○ 131.9O.110.0000	Anfrage	○ 131.9O.210.0000	301,65		○ 131.9O.120.0000	Anfrage		○ 131.9O.220.0000	316,52	
200/125	○ 131.9P.110.0000	Anfrage	○ 131.9P.210.0000	285,50		○ 131.9P.120.0000	Anfrage		○ 131.9P.220.0000	299,45	
200/150	○ 131.9Q.110.0000	Anfrage	○ 131.9Q.210.0000	113,35		○ 131.9Q.120.0000	Anfrage		○ 131.9Q.220.0000	125,10	
250/80	○ 131.B3.110.0000	Anfrage	○ 131.B3.210.0000	458,56		○ 131.B3.120.0000	Anfrage		○ 131.B3.220.0000	476,90	
250/100	○ 131.B4.110.0000	Anfrage	○ 131.B4.210.0000	434,43		○ 131.B4.120.0000	Anfrage		○ 131.B4.220.0000	452,20	
250/125	○ 131.B5.110.0000	Anfrage	○ 131.B5.210.0000	414,32		○ 131.B5.120.0000	Anfrage		○ 131.B5.220.0000	429,95	
250/150	○ 131.B6.110.0000	Anfrage	○ 131.B6.210.0000	374,70		○ 131.B6.120.0000	Anfrage		○ 131.B6.220.0000	452,90	
250/200	○ 131.B7.110.0000	Anfrage	○ 131.B7.210.0000	109,10		○ 131.B7.120.0000	Anfrage		○ 131.B7.220.0000	120,85	

verwendbar auch für DIN 11850 Reihe 1

reducer concentric DIN 11852-RK



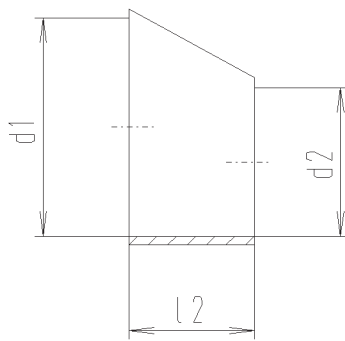
DN	d1	d2	l1	Gewicht [kg]
15/10	16	10	11	0,010
20/10	20	10	18	0,010
20/15	20	16	7	0,010
25/10	26	10	28	0,020
25/15	26	16	18	0,020
25/20	26	20	11	0,010
32/20	32	20	22	0,020
32/25	32	26	11	0,020
40/15	38	16	40	0,040
40/20	38	20	33	0,040
40/25	38	26	22	0,030
40/32	38	32	11	0,040
50/25	50	26	44	0,080
50/32	50	32	33	0,080
50/40	50	38	22	0,090
65/25	66	26	73	0,130
65/32	66	32	62	0,120
65/40	66	38	51	0,110
65/50	66	50	29	0,090
80/25	81	26	100	0,200
80/32	81	32	89	0,180
80/40	81	38	78	0,160
80/50	81	50	56	0,120
80/65	81	66	27	0,110
100/50	100	50	90	0,290
100/65	100	66	61	0,280
100/80	100	81	34	0,170
125/50	125	50	135	0,530
125/65	125	66	106	0,440
125/80	125	81	79	0,410
125/100	125	100	45	0,550
150/65	150	66	151	0,730
150/80	150	81	124	0,610
150/100	150	100	90	0,450
150/125	150	125	45	0,400
200/65	200	66	241	-
200/80	200	81	214	-
200/100	200	100	180	1,240
200/125	200	125	135	1,000
200/150	200	150	90	0,790
250/80	250	81	304	-
250/100	250	100	270	-
250/125	250	125	225	-
250/150	250	150	180	-
250/200	250	200	90	1,007

Reduzierstück konz. DIN I 1852-RK (für Rohr DIN I 1850 Reihe 2)

2.1.4-4

Reduzierstück exz. DIN I 1852-RE (für Rohr DIN I 1850 Reihe 2)

reducer eccentric DIN I 1852-RE

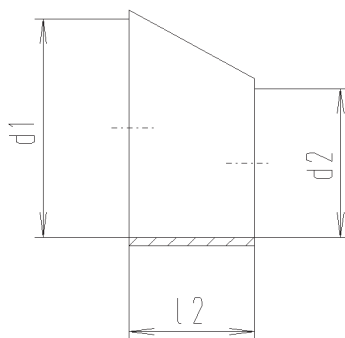


DN	d1	d2	l2	Gewicht [kg]
15/10	16	10	16,5	0,010
20/15	20	16	11	0,010
25/20	26	20	16,5	0,030
32/20	32	20	33	0,030
32/25	32	26	16,5	0,040
40/25	38	26	33	0,050
40/32	38	32	16,5	0,070
50/40	50	38	33	0,070
65/50	66	50	44	0,110
80/65	81	66	41	0,140
100/80	100	81	52,5	0,200
125/100	125	100	68,5	0,280
150/125	150	125	68,5	0,290

Reduzierstück exz. DIN I 1852-RE (für Rohr DIN I 1850 Reihe 2)

reducer eccentric DIN I 1852-RE

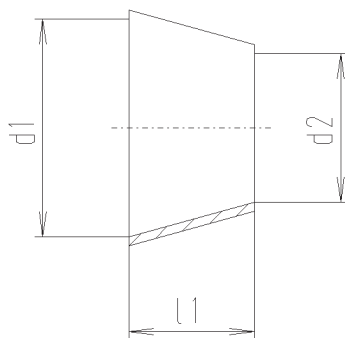
n o c a p l u s



DN	d1	d2	l2	Gewicht [kg]
15/10	16	10	16,5	0,010
20/15	20	16	11	0,010
25/20	26	20	16,5	0,030
32/20	32	20	33	0,030
32/25	32	26	16,5	0,040
40/25	38	26	33	0,050
40/32	38	32	16,5	0,070
50/40	50	38	33	0,070
65/50	66	50	44	0,110
80/65	81	66	41	0,140
100/80	100	81	52,5	0,200
125/100	125	100	68,5	0,280
150/125	150	125	68,5	0,290

Reduzierstück konz. Zoll

reducer concentric inch



DN	d1	d2	l1	Gewicht [kg]
1¼" / 1"	29,3	22,9	11,5	0,020
1½" / 1"	35,1	22,9	22	0,030
1½" / 1¼"	35,1	29,3	10,5	0,040
2" / 1"	47,8	22,9	45	0,080
2" / 1¼"	47,8	29,3	33	0,080
2" / 1½"	47,8	35,1	23	0,090
2½" / 1"	60,5	22,9	68	0,130
2½" / 1¼"	60,5	29,3	56	0,120
2½" / 1½"	60,5	35,1	45,5	0,110
2½" / 2"	60,5	47,8	23	0,090
3" / 1"	72,1	22,9	89	0,200
3" / 1¼"	72,1	29,3	77	0,180
3" / 1½"	72,1	35,1	67	0,160
3" / 2"	72,1	47,8	44	0,120
3" / 2½"	72,1	60,5	21	0,110
4" / 1"	97,6	22,9	135	0,370
4" / 1¼"	97,6	29,3	123	0,360
4" / 1½"	97,6	35,1	113	0,320
4" / 2"	97,6	47,8	90	0,290
4" / 2½"	97,6	60,5	67	0,240
4" / 3"	97,6	72,1	46	0,170

Reduzierstück exz. DIN 11852-RE (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
15/10	o 132.21.110.0001	8,90	o 132.21.210.0001	8,90		o 132.21.120.0001	10,47		o 132.21.220.0001	10,47	
20/15	o 132.23.110.0001	9,72	o 132.23.210.0001	9,72		o 132.23.120.0001	11,21		o 132.23.220.0001	11,21	
25/20	o 132.26.110.0001	11,71	o 132.26.210.0001	11,71		o 132.26.120.0001	13,30		o 132.26.220.0001	13,30	
32/20	o 132.29.110.0001	14,00	o 132.29.210.0001	14,00		o 132.29.120.0001	15,90		o 132.29.220.0001	15,90	
32/25	o 132.30.110.0001	11,66	o 132.30.210.0001	11,66		o 132.30.120.0001	13,76		o 132.30.220.0001	13,76	
40/25	o 132.34.110.0001	14,22	o 132.34.210.0001	14,22		o 132.34.120.0001	14,87		o 132.34.220.0001	14,87	
40/32	o 132.35.110.0001	13,51	o 132.35.210.0001	13,51		o 132.35.120.0001	14,43		o 132.35.220.0001	14,43	
50/40	o 132.41.110.0001	13,36	o 132.41.210.0001	13,36		o 132.41.120.0001	16,40		o 132.41.220.0001	16,40	
65/50	o 132.48.110.0001	16,43	o 132.48.210.0001	16,43		o 132.48.120.0001	20,03		o 132.48.220.0001	20,03	
80/65	o 132.64.110.0001	20,35	o 132.64.210.0001	20,35		o 132.64.120.0001	23,33		o 132.64.220.0001	23,33	
100/80	o 132.75.110.0001	27,37	o 132.75.210.0001	27,37		o 132.75.120.0001	30,34		o 132.75.220.0001	30,34	
125/100	o 132.86.110.0001	38,19	o 132.86.210.0001	38,19		o 132.86.120.0001	42,76		o 132.86.220.0001	42,76	
150/125	o 132.98.110.0001	40,17	o 132.98.210.0001	40,17		o 132.98.120.0001	44,05		o 132.98.220.0001	44,05	

verwendbar auch für DIN 11850 Reihe 1

Reduzierstück exz. DIN 11852-RE (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	
15/10	o 132.21.120.0301	Anfrage	o 132.21.220.0301	Anfrage	
20/15	o 132.23.120.0301	Anfrage	o 132.23.220.0301	Anfrage	
25/20	o 132.26.120.0301	Anfrage	o 132.26.220.0301	Anfrage	
32/20	o 132.29.120.0301	Anfrage	o 132.29.220.0301	Anfrage	
32/25	o 132.30.120.0301	Anfrage	o 132.30.220.0301	Anfrage	
40/25	o 132.34.120.0301	Anfrage	o 132.34.220.0301	Anfrage	
40/32	o 132.35.120.0301	Anfrage	o 132.35.220.0301	Anfrage	
50/40	o 132.41.120.0301	Anfrage	o 132.41.220.0301	Anfrage	
65/50	o 132.48.120.0301	Anfrage	o 132.48.220.0301	Anfrage	
80/65	o 132.64.120.0301	Anfrage	o 132.64.220.0301	Anfrage	
100/80	o 132.75.120.0301	Anfrage	o 132.75.220.0301	Anfrage	
125/100	o 132.86.120.0301	Anfrage	o 132.86.220.0301	Anfrage	
150/125	o 132.98.120.0301	Anfrage	o 132.98.220.0301	Anfrage	

verwendbar auch für DIN 11850 Reihe 1

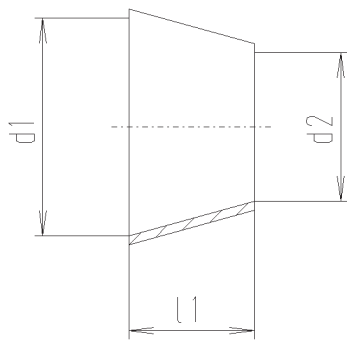
Reduzierstück konz. Zoll

304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
1¼" / 1"	o 133.30.110.0000	7,19	o 133.30.210.0000	6,13		• 133.30.120.0000	7,63		• 133.30.220.0000	7,40	
1½" / 1"	• 133.34.110.0000	7,61	• 133.34.210.0000	6,60		• 133.34.120.0000	8,09		• 133.34.220.0000	7,10	
1½" / ¾"	• 133.35.110.0000	7,38	• 133.35.210.0000	6,42		• 133.35.120.0000	13,49		• 133.35.220.0000	12,00	
2" / 1"	• 133.39.110.0000	9,10	• 133.39.210.0000	8,27		• 133.39.120.0000	10,48		• 133.39.220.0000	9,13	
2" / ¾"	o 133.40.110.0000	8,66	o 133.40.210.0000	7,84		• 133.40.120.0000	10,20		• 133.40.220.0000	8,63	
2" / ½"	• 133.41.110.0000	7,84	• 133.41.210.0000	6,70		• 133.41.120.0000	9,56		• 133.41.220.0000	8,25	
2½" / 1"	o 133.45.110.0000	25,46	o 133.45.210.0000	22,43		o 133.45.120.0000	30,04		o 133.45.220.0000	27,00	
2½" / ¾"	o 133.46.110.0000	22,48	o 133.46.210.0000	20,24		o 133.46.120.0000	26,49		o 133.46.220.0000	24,25	
2½" / ½"	• 133.47.110.0000	11,79	• 133.47.210.0000	10,40		• 133.47.120.0000	13,90		• 133.47.220.0000	12,43	
2½" / 2"	• 133.48.110.0000	9,71	• 133.48.210.0000	8,68		• 133.48.120.0000	13,26		• 133.48.220.0000	12,18	
3" / 1"	o 133.52.110.0000	39,54	o 133.52.210.0000	35,18		• 133.52.120.0000	49,12		• 133.52.220.0000	44,75	
3" / ¾"	o 133.53.110.0000	38,20	o 133.53.210.0000	34,58		o 133.53.120.0000	47,87		o 133.53.220.0000	44,22	
3" / ½"	• 133.54.110.0000	36,87	• 133.54.210.0000	33,97		• 133.54.120.0000	46,35		• 133.54.220.0000	41,91	
3" / 2"	• 133.55.110.0000	15,39	• 133.55.210.0000	14,00		• 133.55.120.0000	20,65		• 133.55.220.0000	19,17	
3" / 2½"	• 133.56.110.0000	12,36	• 133.56.210.0000	10,97		• 133.56.120.0000	16,26		• 133.56.220.0000	14,72	
4" / 1"	o 133.69.110.0000	59,64	o 133.69.210.0000	55,59		o 133.69.120.0000	70,36		o 133.69.220.0000	66,31	
4" / ¾"	o 133.70.110.0000	57,82	o 133.70.210.0000	53,77		o 133.70.120.0000	68,25		o 133.70.220.0000	64,18	
4" / ½"	o 133.71.110.0000	54,97	o 133.71.210.0000	50,15		o 133.71.120.0000	64,84		o 133.71.220.0000	60,03	
4" / 2"	• 133.72.110.0000	37,13	• 133.72.210.0000	32,44		• 133.72.120.0000	48,12		• 133.72.220.0000	43,51	
4" / 2½"	• 133.73.110.0000	26,74	• 133.73.210.0000	22,92		• 133.73.120.0000	28,02		• 133.73.220.0000	24,25	
4" / 3"	• 133.74.110.0000	15,64	• 133.74.210.0000	13,67		• 133.74.120.0000	19,54		• 133.74.220.0000	17,41	

Reduzierstück konz. Zoll

reducer concentric inch

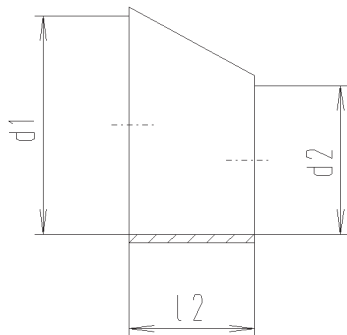
nocaplus



DN	d1	d2	l1	Gewicht [kg]
1¼" / 1"	29,3	22,9	11,5	0,020
1½" / 1"	35,1	22,9	22	0,030
1½" / 1¼"	35,1	29,3	10,5	0,040
2" / 1"	47,8	22,9	45	0,080
2" / 1¼"	47,8	29,3	33	0,080
2" / 1½"	47,8	35,1	23	0,090
2½" / 1"	60,5	22,9	68	0,130
2½" / 1¼"	60,5	29,3	56	0,120
2½" / 1½"	60,5	35,1	45,5	0,110
2½" / 2"	60,5	47,8	23	0,090
3" / 1"	72,1	22,9	89	0,200
3" / 1¼"	72,1	29,3	77	0,180
3" / 1½"	72,1	35,1	67	0,160
3" / 2"	72,1	47,8	44	0,120
3" / 2½"	72,1	60,5	21	0,110
4" / 1"	97,6	22,9	135	0,370
4" / 1¼"	97,6	29,3	123	0,360
4" / 1½"	97,6	35,1	113	0,320
4" / 2"	97,6	47,8	90	0,290
4" / 2½"	97,6	60,5	67	0,240
4" / 3"	97,6	72,1	46	0,170

Reduzierstück exz. Zoll

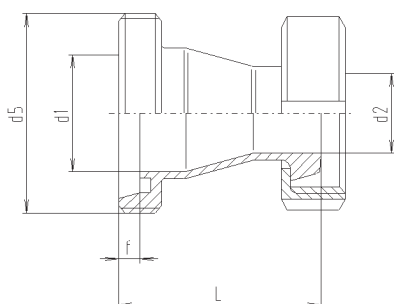
reducer eccentric inch



DN	d1	d2	l2	Gewicht [kg]
1¼" / 1"	29,3	22,9	12	0,040
1½" / 1"	35,1	22,9	23	0,050
1½" / 1¼"	35,1	29,3	11	0,070
2" / 1"	47,8	22,9	47	0,080
2" / 1½"	47,8	35,1	24	0,070
2½" / 1½"	60,5	35,1	48	0,170
2½" / 2"	60,5	47,8	24	0,110
3" / 2"	73,1	47,8	46	0,200
3" / 2½"	73,1	60,5	22	0,130
4" / 2½"	97,6	60,5	70	0,340
4" / 3"	97,6	73,1	48	0,210

Reduzierstück konz. GK DIN

reducer concentric male/liner DIN



DN	d1	d2	d5	f	L	Gewicht [kg]
32/25	32	26	58x1/6"	7	55	0,350
40/25	38	26	65x1/6"	7	66	0,450
40/32	38	32	65x1/6"	7	58	0,500
50/32	50	32	78x1/6"	7	81	0,570
50/40	50	38	78x1/6"	7	71	0,640
65/40	66	38	95x1/6"	8	102	0,730
65/50	66	50	95x1/6"	8	82	0,870
80/50	81	50	110x1/4"	8	109	1,050
80/65	81	66	110x1/4"	8	84	1,350
100/65	100	66	130x1/4"	10	123	1,430
100/80	100	81	130x1/4"	10	101	1,100

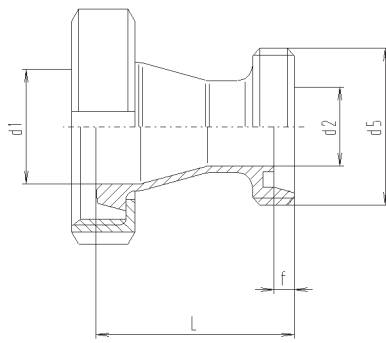
	316 L poliert			316 L matt		
	DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	
Reduzierstück konz. Zoll	1¼" / 1"	o 133.30.120.0300	Anfrage	o 133.30.220.0300	Anfrage	
	1½" / 1"	o 133.34.120.0300	Anfrage	o 133.34.220.0300	Anfrage	
	1½" / 1¼"	o 133.35.120.0300	Anfrage	o 133.35.220.0300	Anfrage	
	2" / 1"	o 133.39.120.0300	Anfrage	o 133.39.220.0300	Anfrage	
	2" / 1¼"	o 133.40.120.0300	Anfrage	o 133.40.220.0300	Anfrage	
	2" / 1½"	o 133.41.120.0300	Anfrage	o 133.41.220.0300	Anfrage	
	2½" / 1"	o 133.45.120.0300	Anfrage	o 133.45.220.0300	Anfrage	
	2½" / 1¼"	o 133.46.120.0300	Anfrage	o 133.46.220.0300	Anfrage	
	2½" / 1½"	o 133.47.120.0300	Anfrage	o 133.47.220.0300	Anfrage	
	2½" / 2"	o 133.48.120.0300	Anfrage	o 133.48.220.0300	Anfrage	
	3" / 1"	o 133.52.120.0300	Anfrage	o 133.52.220.0300	Anfrage	
	3" / 1¼"	o 133.53.120.0300	Anfrage	o 133.53.220.0300	Anfrage	
	3" / 1½"	o 133.54.120.0300	Anfrage	o 133.54.220.0300	Anfrage	
	3" / 2"	o 133.55.120.0300	Anfrage	o 133.55.220.0300	Anfrage	
	3" / 2½"	o 133.56.120.0300	Anfrage	o 133.56.220.0300	Anfrage	
	4" / 1"	o 133.69.120.0300	Anfrage	o 133.69.220.0300	Anfrage	
	4" / 1¼"	o 133.70.120.0300	Anfrage	o 133.70.220.0300	Anfrage	
	4" / 1½"	o 133.71.120.0300	Anfrage	o 133.71.220.0300	Anfrage	
	4" / 2"	o 133.72.120.0300	Anfrage	o 133.72.220.0300	Anfrage	
	4" / 2½"	o 133.73.120.0300	Anfrage	o 133.73.220.0300	Anfrage	
	4" / 3"	o 133.74.120.0300	Anfrage	o 133.74.220.0300	Anfrage	

	304 poliert			304 matt			316 L poliert		316 L matt		
	DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	
Reduzierstück exz. Zoll	1¼" / 1"	o 134.30.110.0000	15,41	o 134.30.210.0000	15,41		o 134.30.120.0000	18,12	o 134.30.220.0000	18,12	
	1½" / 1"	● 134.34.110.0000	16,57	● 134.34.210.0000	16,57		● 134.34.120.0000	19,55	● 134.34.220.0000	19,55	
	1½" / 1¼"	o 134.35.110.0000	17,70	o 134.35.210.0000	17,70		o 134.35.120.0000	20,89	o 134.35.220.0000	20,89	
	2" / 1"	● 134.39.110.0000	32,29	● 134.39.210.0000	32,29		● 134.39.120.0000	37,58	● 134.39.220.0000	37,58	
	2" / 1½"	● 134.41.110.0000	16,21	● 134.41.210.0000	16,21		● 134.41.120.0000	19,12	● 134.41.220.0000	19,12	
	2½" / 1½"	● 134.47.110.0000	44,91	● 134.47.210.0000	44,91		● 134.47.120.0000	50,83	● 134.47.220.0000	50,83	
	2½" / 2"	● 134.48.110.0000	19,35	● 134.48.210.0000	19,35		● 134.48.120.0000	22,84	● 134.48.220.0000	22,84	
	3" / 2"	● 134.55.110.0000	39,42	● 134.55.210.0000	39,42		● 134.55.120.0000	45,81	● 134.55.220.0000	45,81	
	3" / 2½"	o 134.56.110.0000	22,61	o 134.56.210.0000	22,61		o 134.56.120.0000	26,69	o 134.56.220.0000	26,69	
	4" / 2½"	o 134.73.110.0000	69,77	o 134.73.210.0000	69,77		● 134.73.120.0000	81,14	● 134.73.220.0000	81,14	
	4" / 3"	● 134.74.110.0000	29,57	● 134.74.210.0000	29,57		o 134.74.120.0000	34,80	o 134.74.220.0000	34,80	

	304 poliert			304 matt			316 L poliert		316 L matt		
	DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	
Reduzierstück konz. GK DIN	32/25	● 135.30.110.0020	39,00	● 135.30.210.0020	39,00		o 135.30.120.0020	42,30	o 135.30.220.0020	42,30	
	40/25	● 135.34.110.0020	41,34	● 135.34.210.0020	41,34		o 135.34.120.0020	45,28	o 135.34.220.0020	45,28	
	40/32	● 135.35.110.0020	42,30	● 135.35.210.0020	42,30		● 135.35.120.0020	46,33	● 135.35.220.0020	46,33	
	50/32	● 135.40.110.0020	46,33	● 135.40.210.0020	46,33		o 135.40.120.0020	51,52	o 135.40.220.0020	51,52	
	50/40	● 135.41.110.0020	46,36	● 135.41.210.0020	46,36		o 135.41.120.0020	51,24	o 135.41.220.0020	51,24	
	65/40	o 135.47.110.0020	57,33	o 135.47.210.0020	57,33		o 135.47.120.0020	65,27	o 135.47.220.0020	65,27	
	65/50	● 135.48.110.0020	57,28	● 135.48.210.0020	57,28		o 135.48.120.0020	63,81	o 135.48.220.0020	63,81	
	80/50	● 135.63.110.0020	74,85	● 135.63.210.0020	74,85		o 135.63.120.0020	87,02	o 135.63.220.0020	87,02	
	80/65	● 135.64.110.0020	83,63	● 135.64.210.0020	83,63		o 135.64.120.0020	95,20	o 135.64.220.0020	95,20	
	100/65	o 135.73.110.0020	106,85	o 135.73.210.0020	106,85		o 135.73.120.0020	138,84	o 135.73.220.0020	138,84	
	100/80	o 135.75.110.0020	117,20	o 135.75.210.0020	117,20		o 135.75.120.0020	152,33	o 135.75.220.0020	152,33	

Reduzierstück konz. KG DIN

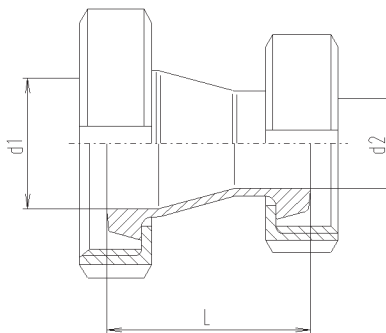
reducer concentric liner/male DIN



DN	d1	d2	d5	f	l	Gewicht [kg]
32/25	32	26	52x1/6"	7	55	0,430
40/25	38	26	52x1/6"	7	66	0,500
40/32	38	32	58x1/6"	7	58	0,510
50/32	50	32	58x1/6"	7	81	0,650
50/40	50	38	65x1/6"	7	71	0,850
65/40	66	38	65x1/6"	7	101	1,000
65/50	66	50	78x1/6"	7	81	1,050
80/50	81	50	78x1/6"	7	108	1,150
80/65	81	66	95x1/6"	8	84	1,500
100/65	100	66	95x1/6"	8	121	1,920
100/80	100	81	110x1/4"	8	99	1,950

Reduzierstück konz. KK DIN

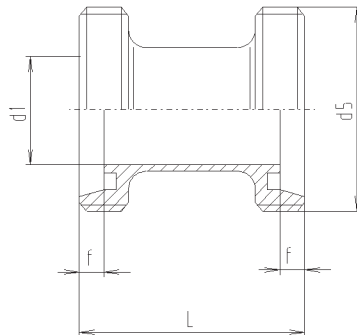
reducer concentric liner/liner DIN



DN	d1	d2	l	Gewicht [kg]
32/25	32	26	48	0,450
40/25	38	26	59	0,670
40/32	38	32	51	0,720
50/32	50	32	74	0,970
50/40	50	38	64	1,030
65/40	66	38	94	1,500
65/50	66	50	74	1,340
80/50	81	50	101	1,650
80/65	81	66	76	1,970
100/65	100	66	113	2,000
100/80	100	81	91	2,420

Zwischenstück GG DIN

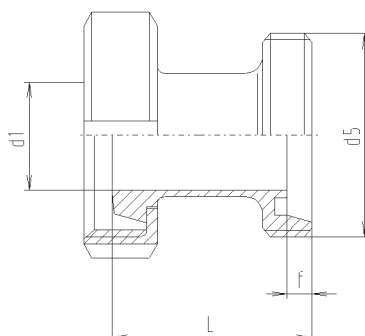
adapter male/male DIN



DN	d1	d5	f	l	Gewicht [kg]
10	10	28x1/8"	4	42	0,090
15	16	34x1/8"	4	42	0,110
20	20	44x1/6"	6	48	0,210
25	26	52x1/6"	7	58	0,280
32	32	58x1/6"	7	64	0,360
40	38	65x1/6"	7	66	0,460
50	50	78x1/6"	7	70	0,670
65	66	95x1/6"	8	80	1,060
80	81	110x1/4"	8	90	1,410
100	100	130x1/4"	10	108	2,130

Zwischenstück KG DIN

adapter male/liner DIN



DN	d1	d5	f	l	Gewicht [kg]
10	10	28x1/8"	4	38	0,130
15	16	34x1/8"	4	38	0,160
20	20	44x1/6"	6	42	0,280
25	26	52x1/6"	7	51	0,390
32	32	58x1/6"	7	57	0,470
40	38	65x1/6"	7	59	0,550
50	50	78x1/6"	7	63	0,770
65	66	95x1/6"	8	72	1,240
80	81	110x1/4"	8	82	1,730
100	100	130x1/4"	10	98	2,400

Reduzierstück konz. KG DIN

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
32/25	● 135.30.110.0030	40,17		● 135.30.210.0030	40,17		○ 135.30.120.0030	43,64		○ 135.30.220.0030	43,64	
40/25	● 135.34.110.0030	42,88		● 135.34.210.0030	42,88		○ 135.34.120.0030	46,97		○ 135.34.220.0030	46,97	
40/32	● 135.35.110.0030	43,70		● 135.35.210.0030	43,70		○ 135.35.120.0030	48,37		○ 135.35.220.0030	48,37	
50/32	● 135.40.110.0030	49,42		● 135.40.210.0030	49,42		○ 135.40.120.0030	54,77		○ 135.40.220.0030	54,77	
50/40	● 135.41.110.0030	48,75		● 135.41.210.0030	48,75		● 135.41.120.0030	54,07		● 135.41.220.0030	54,07	
65/40	○ 135.47.110.0030	64,78		○ 135.47.210.0030	64,78		○ 135.47.120.0030	72,25		○ 135.47.220.0030	72,25	
65/50	● 135.48.110.0030	63,11		● 135.48.210.0030	63,11		○ 135.48.120.0030	69,30		○ 135.48.220.0030	69,30	
80/50	● 135.63.110.0030	89,41		● 135.63.210.0030	89,41		○ 135.63.120.0030	99,37		○ 135.63.220.0030	99,37	
80/65	● 135.64.110.0030	93,27		● 135.64.210.0030	93,27		○ 135.64.120.0030	103,08		○ 135.64.220.0030	103,08	
100/65	● 135.73.110.0030	129,70		● 135.73.210.0030	129,70		○ 135.73.120.0030	168,61		○ 135.73.220.0030	168,61	
100/80	● 135.75.110.0030	132,32		● 135.75.210.0030	132,32		○ 135.75.120.0030	172,03		○ 135.75.220.0030	172,03	

Reduzierstück konz. KK DIN

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
32/25	○ 135.30.110.0040	46,91		○ 135.30.210.0040	46,91		○ 135.30.120.0040	49,66		○ 135.30.220.0040	49,66	
40/25	○ 135.34.110.0040	49,66		○ 135.34.210.0040	49,66		○ 135.34.120.0040	53,04		○ 135.34.220.0040	53,04	
40/32	○ 135.35.110.0040	50,62		○ 135.35.210.0040	50,62		○ 135.35.120.0040	55,09		○ 135.35.220.0040	55,09	
50/32	○ 135.40.110.0040	56,25		○ 135.40.210.0040	56,25		○ 135.40.120.0040	61,10		○ 135.40.220.0040	61,10	
50/40	● 135.41.110.0040	56,31		● 135.41.210.0040	56,31		○ 135.41.120.0040	60,86		○ 135.41.220.0040	60,86	
65/40	○ 135.47.110.0040	72,31		○ 135.47.210.0040	72,31		○ 135.47.120.0040	79,00		○ 135.47.220.0040	79,00	
65/50	● 135.48.110.0040	72,23		● 135.48.210.0040	72,23		○ 135.48.120.0040	77,57		○ 135.48.220.0040	77,57	
80/50	○ 135.63.110.0040	98,90		○ 135.63.210.0040	98,90		○ 135.63.120.0040	107,86		○ 135.63.220.0040	107,86	
80/65	○ 135.64.110.0040	107,64		○ 135.64.210.0040	107,64		○ 135.64.120.0040	116,01		○ 135.64.220.0040	116,01	
100/65	○ 135.73.110.0040	144,10		○ 135.73.210.0040	144,10		○ 135.73.120.0040	187,27		○ 135.73.220.0040	187,27	
100/80	○ 135.75.110.0040	154,43		○ 135.75.210.0040	154,43		○ 135.75.120.0040	200,76		○ 135.75.220.0040	200,76	

Zwischenstück GG DIN

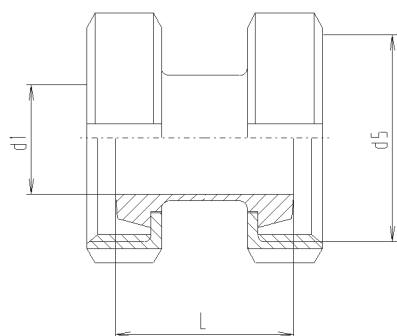
DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	○ 199.04.110.0000	25,02		○ 199.04.210.0000	25,02		○ 199.04.120.0000	28,58		○ 199.04.220.0000	28,58	
15	○ 199.06.110.0000	26,30		○ 199.06.210.0000	26,30		○ 199.06.120.0000	30,39		○ 199.06.220.0000	30,39	
20	○ 199.07.110.0000	29,00		○ 199.07.210.0000	29,00		○ 199.07.120.0000	33,95		○ 199.07.220.0000	33,95	
25	○ 199.08.110.0000	30,24		○ 199.08.210.0000	30,24		○ 199.08.120.0000	35,32		○ 199.08.220.0000	35,32	
32	○ 199.09.110.0000	33,14		○ 199.09.210.0000	33,14		○ 199.09.120.0000	38,86		○ 199.09.220.0000	38,86	
40	● 199.10.110.0000	35,21		● 199.10.210.0000	35,21		○ 199.10.120.0000	39,91		○ 199.10.220.0000	39,91	
50	● 199.11.110.0000	38,98		● 199.11.210.0000	38,98		○ 199.11.120.0000	45,81		○ 199.11.220.0000	45,81	
65	○ 199.12.110.0000	54,10		○ 199.12.210.0000	54,10		○ 199.12.120.0000	64,55		○ 199.12.220.0000	64,55	
80	○ 199.14.110.0000	76,49		○ 199.14.210.0000	76,49		○ 199.14.120.0000	91,14		○ 199.14.220.0000	91,14	
100	○ 199.15.110.0000	106,47		○ 199.15.210.0000	106,47		○ 199.15.120.0000	130,42		○ 199.15.220.0000	130,42	

Zwischenstück KG DIN

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	○ 199.04.110.0001	28,21		○ 199.04.210.0001	28,21		○ 199.04.120.0001	30,80		○ 199.04.220.0001	30,80	
15	○ 199.06.110.0001	31,79		○ 199.06.210.0001	31,79		○ 199.06.120.0001	35,30		○ 199.06.220.0001	35,30	
20	○ 199.07.110.0001	33,37		○ 199.07.210.0001	33,37		○ 199.07.120.0001	37,22		○ 199.07.220.0001	37,22	
25	○ 199.08.110.0001	35,24		○ 199.08.210.0001	35,24		○ 199.08.120.0001	39,86		○ 199.08.220.0001	39,86	
32	○ 199.09.110.0001	38,71		○ 199.09.210.0001	38,71		○ 199.09.120.0001	43,56		○ 199.09.220.0001	43,56	
40	○ 199.10.110.0001	41,31		○ 199.10.210.0001	41,31		○ 199.10.120.0001	45,98		○ 199.10.220.0001	45,98	
50	○ 199.11.110.0001	46,59		○ 199.11.210.0001	46,59		○ 199.11.120.0001	52,20		○ 199.11.220.0001	52,20	
65	○ 199.12.110.0001	65,72		○ 199.12.210.0001	65,72		○ 199.12.120.0001	74,50		○ 199.12.220.0001	74,50	
80	○ 199.14.110.0001	95,23		○ 199.14.210.0001	95,23		○ 199.14.120.0001	107,91		○ 199.14.220.0001	107,91	
100	○ 199.15.110.0001	131,96		○ 199.15.210.0001	131,96		○ 199.15.120.0001	152,81		○ 199.15.220.0001	152,81	

Zwischenstück KK DIN

adapter liner/liner DIN



DN	d1	d5	l	Gewicht [kg]
10	10	28x1/8"	34	0,180
15	16	34x1/8"	34	0,220
20	20	44x1/6"	36	0,380
25	26	52x1/6"	44	0,540
32	32	58x1/6"	50	0,660
40	38	65x1/6"	52	0,760
50	50	78x1/6"	56	1,060
65	66	95x1/6"	64	1,720
80	81	110x1/4"	74	2,360
100	100	130x1/4"	88	3,380

Zwischenstück KK DIN

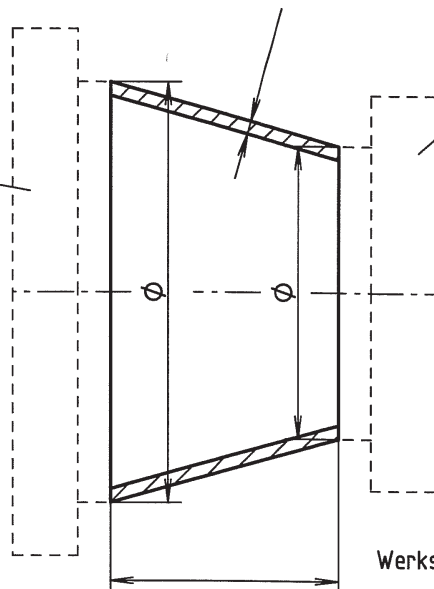
304 poliert			304 matt		316 L poliert		316 L matt	
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	o 199.04.110.0002	31,38	o 199.04.210.0002	31,38	o 199.04.120.0002	33,02	o 199.04.220.0002	33,02
15	o 199.06.110.0002	37,29	o 199.06.210.0002	37,29	o 199.06.120.0002	40,20	o 199.06.220.0002	40,20
20	o 199.07.110.0002	37,75	o 199.07.210.0002	37,75	o 199.07.120.0002	40,50	o 199.07.220.0002	40,50
25	o 199.08.110.0002	41,23	o 199.08.210.0002	41,23	o 199.08.120.0002	44,38	o 199.08.220.0002	44,38
32	o 199.09.110.0002	45,05	o 199.09.210.0002	45,05	o 199.09.120.0002	48,26	o 199.09.220.0002	48,26
40	• 199.10.110.0002	47,42	• 199.10.210.0002	47,42	o 199.10.120.0002	51,15	o 199.10.220.0002	51,15
50	• 199.11.110.0002	53,98	• 199.11.210.0002	53,98	o 199.11.120.0002	58,60	o 199.11.220.0002	58,60
65	o 199.12.110.0002	77,16	o 199.12.210.0002	77,16	o 199.12.120.0002	84,46	o 199.12.220.0002	84,46
80	o 199.14.110.0002	113,97	o 199.14.210.0002	113,97	o 199.14.120.0002	124,66	o 199.14.220.0002	124,66
100	o 199.15.110.0002	157,45	o 199.15.210.0002	157,45	o 199.15.120.0002	175,19	o 199.15.220.0002	175,19



Sonderkonfektionierung von Komponenten

Artikelbez.: _____

Artikel-Nr.: _____



Artikelbez.: _____

Artikel-Nr.: _____

Bitte Maße
eintragen!

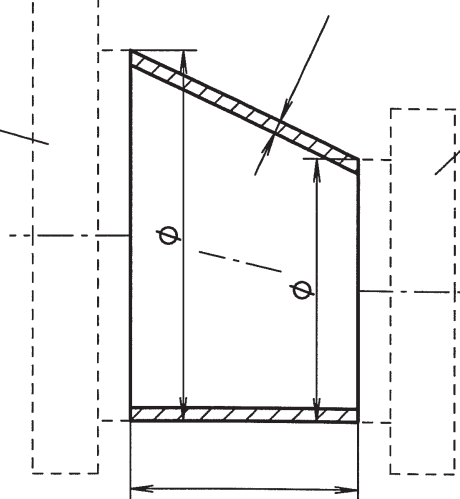
Werkstoff: _____

Oberflächenausführung: _____

Anzahl: _____

Artikelbez.: _____

Artikel-Nr.: _____



Artikelbez.: _____

Artikel-Nr.: _____

Bitte Maße
eintragen!

Werkstoff: _____

Oberflächenausführung: _____

Anzahl: _____

Dieser Artikel kann auch mit anderen Teilen aus den NOCADO Programmen kombiniert werden.

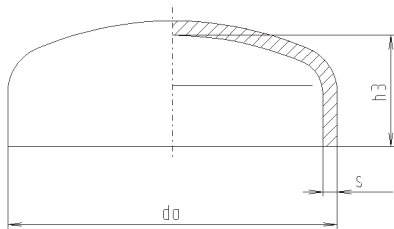
Bitte senden Sie uns den ausgefüllten Vordruck zu, damit wir Ihnen ein entsprechendes Angebot unterbreiten können.

2.1.5 Rohre und Rohrformteile • Gewölbte Böden

	Seite
Gewölbter Boden DIN 28011 (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.1.5-1
Gewölbter Boden DIN 28011 (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.1.5-1
Gewölbter Boden DIN 28011 (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)	2.1.5-1
Gewölbter Boden DIN 28011 (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)	2.1.5-1
Gewölbter Boden DIN 28011 Zoll	2.1.5-3
Gewölbter Boden DIN 28011 ISO	2.1.5-3
Rosette DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 1)	2.1.5-3
Rohrglocke DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 1)	2.1.5-3

Gewölbter Boden DIN 28011 (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

convex bottom DIN 28011

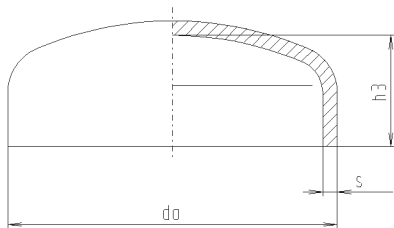


DN	d0	h3	s	Gewicht [kg]
25	23	10	1,5	0,010
32	35	11,5	1,5	0,020
40	41	12,5	1,5	0,020
50	53	15,5	1,5	0,030
65	70	19,5	2	0,080
80	85	22,5	2	0,120
100	104	26,5	2	0,200
125	129	31	2	0,280
150	154	36	2	0,650
200	204	46	2	1,160
250	254	59,5	2	1,600

Gewölbter Boden DIN 28011 (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

convex bottom DIN 28011

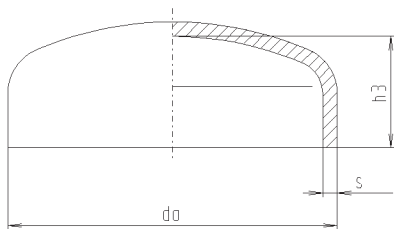
nocaplus



DN	d0	h3	s	Gewicht [kg]
25	23	10	1,5	0,010
32	35	11,5	1,5	0,020
40	41	12,5	1,5	0,020
50	53	15,5	1,5	0,030
65	70	19,5	2	0,080
80	85	22,5	2	0,120
100	104	26,5	2	0,200
125	129	31	2	0,280
150	154	36	2	0,650
200	204	46	2	1,160
250	254	59,5	2	1,600

Gewölbter Boden DIN 28011 (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe I)

convex bottom DIN 28011

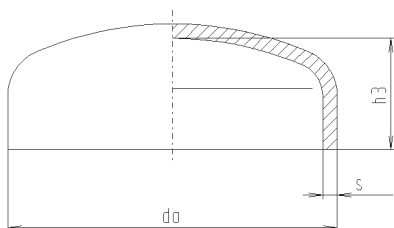


DN	d0	h3	s	Gewicht [kg]
25	28	10	1,5	0,010
32	34	11,5	1,5	0,020
40	40	12,5	1,5	0,020
50	52	15,5	1,5	0,030

Gewölbter Boden DIN 28011 (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe I)

convex bottom DIN 28011

nocaplus



DN	d0	h3	s	Gewicht [kg]
25	28	10	1,5	0,010
32	34	11,5	1,5	0,020
40	40	12,5	1,5	0,020
50	52	15,5	1,5	0,030

Gewölbter Boden DIN 28011 (für Rohr DIN 11850

Reihe 2)

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
25	○ 181.08.110.0014	Anfrage		○ 181.08.210.0014	4,61		● 181.08.120.0014	Anfrage		○ 181.08.220.0014	5,27	
32	○ 181.09.110.0014	Anfrage		○ 181.09.210.0014	5,06		○ 181.09.120.0014	Anfrage		○ 181.09.220.0014	6,04	
40	○ 181.10.110.0014	Anfrage		○ 181.10.210.0014	5,61		○ 181.10.120.0014	Anfrage		○ 181.10.220.0014	6,59	
50	○ 181.11.110.0014	Anfrage		○ 181.11.210.0014	7,57		○ 181.11.120.0014	Anfrage		○ 181.11.220.0014	8,91	
65	● 181.12.110.0003	Anfrage		● 181.12.210.0003	8,02		● 181.12.120.0003	Anfrage		● 181.12.220.0003	9,55	
80	● 181.14.110.0003	Anfrage		● 181.14.210.0003	10,43		● 181.14.120.0003	Anfrage		● 181.14.220.0003	11,96	
100	● 181.15.110.0003	Anfrage		● 181.15.210.0003	13,06		● 181.15.120.0003	Anfrage		● 181.15.220.0003	15,38	
125	● 181.16.110.0003	Anfrage		● 181.16.210.0003	16,36		● 181.16.120.0003	Anfrage		● 181.16.220.0003	18,79	
150	● 181.17.110.0003	Anfrage		● 181.17.210.0003	22,19		● 181.17.120.0003	Anfrage		● 181.17.220.0003	26,02	
200	● 181.18.110.0003	Anfrage		● 181.18.210.0003	35,88		● 181.18.120.0003	Anfrage		● 181.18.220.0003	42,48	
250	● 181.19.110.0003	Anfrage		● 181.19.210.0003	50,76		● 181.19.120.0003	Anfrage		● 181.19.220.0003	55,79	

Gewölbter Boden DIN 28011 (für Rohr DIN 11850

Reihe 2)

DN	316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
25	○ 181.08.120.0314	Anfrage		○ 181.08.220.0314	Anfrage	
32	○ 181.09.120.0314	Anfrage		○ 181.09.220.0314	Anfrage	
40	○ 181.10.120.0314	Anfrage		○ 181.10.220.0314	Anfrage	
50	○ 181.11.120.0314	Anfrage		○ 181.11.220.0314	Anfrage	
65	○ 181.12.120.0303	Anfrage		○ 181.12.220.0303	Anfrage	
80	○ 181.14.120.0303	Anfrage		○ 181.14.220.0303	Anfrage	
100	○ 181.15.120.0303	Anfrage		○ 181.15.220.0303	Anfrage	
125	○ 181.16.120.0303	Anfrage		○ 181.16.220.0303	Anfrage	
150	○ 181.17.120.0303	Anfrage		○ 181.17.220.0303	Anfrage	
200	○ 181.18.120.0303	Anfrage		○ 181.18.220.0303	Anfrage	
250	○ 181.19.120.0303	Anfrage		○ 181.19.220.0303	Anfrage	

Gewölbter Boden DIN 28011 (für Rohr ähnl. DIN

11850 Reihe 1)

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
25	● 181.08.110.0003	Anfrage		● 181.08.210.0003	4,61		● 181.08.120.0003	Anfrage		● 181.08.220.0003	5,27	
32	● 181.09.110.0003	Anfrage		● 181.09.210.0003	5,06		● 181.09.120.0003	Anfrage		● 181.09.220.0003	6,04	
40	● 181.10.110.0003	Anfrage		● 181.10.210.0003	5,61		● 181.10.120.0003	Anfrage		● 181.10.220.0003	6,59	
50	● 181.11.110.0003	Anfrage		● 181.11.210.0003	7,57		● 181.11.120.0003	Anfrage		● 181.11.220.0003	8,91	

ab DN 65 siehe Reihe 2

Gewölbter Boden DIN 28011 (für Rohr ähnl. DIN

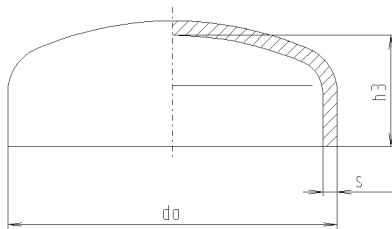
11850 Reihe 1)

DN	316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
25	○ 181.08.120.0303	Anfrage		○ 181.08.220.0303	Anfrage	
32	○ 181.09.120.0303	Anfrage		○ 181.09.220.0303	Anfrage	
40	○ 181.10.120.0303	Anfrage		○ 181.10.220.0303	Anfrage	
50	○ 181.11.120.0303	Anfrage		○ 181.11.220.0303	Anfrage	

ab DN 65 siehe Reihe 2

Gewölbter Boden DIN 28011 Zoll

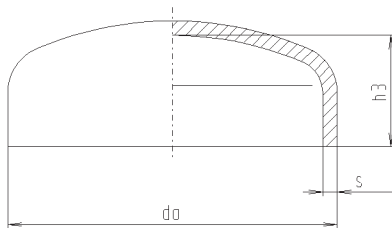
convex bottom DIN 28011 inch



DN	d0	h3	s	Gewicht [kg]
1"	25,4	14	1,5	0,010
1½"	38,1	18	1,5	0,020
2"	50,8	13,5	1,5	0,030
2½"	63,5	16,5	1,5	0,080
3"	76,1	18	2	0,120
4"	101,6	23	2	0,200

Gewölbter Boden DIN 28011 ISO

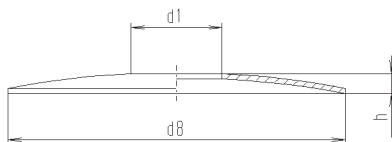
convex bottom DIN 28011 ISO



DN	d0	h3	s	Gewicht [kg]
25	33,7	18	2	0,031
32	42,4	20	2	0,048
40	48,3	20	2	0,058
50	60,3	25	2	0,087
65	76,1	26	2	0,130
80	88,9	38	2	0,210
100	114,3	28,5	2	0,320
125	139,7	47	2	0,440
150	168,3	40	2	0,750
200	219,1	62	2	1,350

Rosette DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe I)

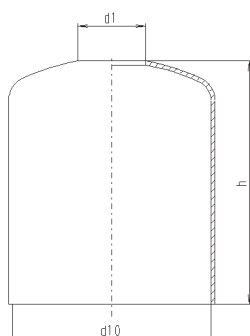
rosette DIN



DN	d1	d8	h	Gewicht [kg]
15	18,5	128	8	0,120
20	22,5	128	8	0,120
25	28,5	128	8	0,110
32	34,5	128	8	0,110
40	40,5	128	8	0,100
50	52,5	128	6	0,100
65	70,5	128	6	0,130
80	85,5	186	10	0,150
100	104,5	186	10	0,190

Rohrglocke DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe I)

bell for tubes DIN 11850



DN	d1	d10	h	Gewicht [kg]
25	28,2	81	140	0,640
32	34,2	100	140	0,660
40	40,2	100	140	0,650
50	52,2	125	140	0,630
65	70,3	125	140	0,810
80	85,3	125	145	1,140
100	104,3	150	200	2,120
125	129,5	200	250	2,600
150	154,5	200	246	2,950

Gewölbter Boden DIN 2801 | Zoll

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
1"	○ 181.08.110.0004	Anfrage		○ 181.08.210.0004	4,61		○ 181.08.120.0004	Anfrage		○ 181.08.220.0004	5,27	
1½"	○ 181.10.110.0004	Anfrage		○ 181.10.210.0004	5,61		○ 181.10.120.0004	Anfrage		○ 181.10.220.0004	6,59	
2"	● 181.11.110.0004	Anfrage		● 181.11.210.0004	7,57		● 181.11.120.0004	Anfrage		● 181.11.220.0004	8,91	
2½"	○ 181.12.110.0004	Anfrage		○ 181.12.210.0004	8,02		● 181.12.120.0004	Anfrage		● 181.12.220.0004	9,55	
3"	● 181.13.110.0004	Anfrage		● 181.13.210.0004	9,46		● 181.13.120.0004	Anfrage		● 181.13.220.0004	11,10	
4"	● 181.15.110.0004	Anfrage		● 181.15.210.0004	13,06		● 181.15.120.0004	Anfrage		● 181.15.220.0004	15,38	

Gewölbter Boden DIN 2801 | ISO

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
25	○ 181.08.110.0009	Anfrage		○ 181.08.210.0009	5,10		○ 181.08.120.0009	Anfrage		○ 181.08.220.0009	5,88	
32	○ 181.09.110.0009	Anfrage		○ 181.09.210.0009	5,65		○ 181.09.120.0009	Anfrage		○ 181.09.220.0009	6,64	
40	○ 181.10.110.0009	Anfrage		○ 181.10.210.0009	7,19		○ 181.10.120.0009	Anfrage		○ 181.10.220.0009	8,43	
50	○ 181.11.110.0009	Anfrage		○ 181.11.210.0009	7,87		○ 181.11.120.0009	Anfrage		○ 181.11.220.0009	9,19	
65	○ 181.12.110.0009	Anfrage		○ 181.12.210.0009	8,52		○ 181.12.120.0009	Anfrage		○ 181.12.220.0009	10,17	
80	○ 181.14.110.0009	Anfrage		○ 181.14.210.0009	11,84		○ 181.14.120.0009	Anfrage		○ 181.14.220.0009	13,62	
100	○ 181.15.110.0009	Anfrage		○ 181.15.210.0009	14,27		○ 181.15.120.0009	Anfrage		○ 181.15.220.0009	16,38	
125	○ 181.16.110.0009	Anfrage		○ 181.16.210.0009	21,48		○ 181.16.120.0009	Anfrage		○ 181.16.220.0009	23,94	
150	○ 181.17.110.0009	Anfrage		○ 181.17.210.0009	34,19		○ 181.17.120.0009	Anfrage		○ 181.17.220.0009	45,67	
200	○ 181.18.110.0009	Anfrage		○ 181.18.210.0009	45,12		○ 181.18.120.0009	Anfrage		○ 181.18.220.0009	53,79	

Rosette DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe I)

DN	304 poliert			304 matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
15	○ 181.06.110.0000	9,83		○ 181.06.210.0000	9,83	
20	○ 181.07.110.0000	9,83		○ 181.07.210.0000	9,83	
25	● 181.08.110.0000	8,55		● 181.08.210.0000	8,55	
32	● 181.09.110.0000	8,55		● 181.09.210.0000	8,55	
40	● 181.10.110.0000	8,70		● 181.10.210.0000	8,70	
50	● 181.11.110.0000	8,95		● 181.11.210.0000	8,95	
65	● 181.12.110.0000	9,15		● 181.12.210.0000	9,15	
80	● 181.14.110.0000	21,85		● 181.14.210.0000	21,85	
100	● 181.15.110.0000	22,23		● 181.15.210.0000	22,23	

Rohrglocke DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe I)

DN	304 poliert			304 matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
25	● 181.08.110.0001	35,97		● 181.08.210.0001	35,97	
32	● 181.09.110.0001	51,89		● 181.09.210.0001	51,89	
40	● 181.10.110.0001	51,89		○ 181.10.210.0001	51,89	
50	● 181.11.110.0001	53,25		○ 181.11.210.0001	53,25	
65	● 181.12.110.0001	53,25		● 181.12.210.0001	53,25	
80	● 181.14.110.0001	57,43		○ 181.14.210.0001	57,43	
100	● 181.15.110.0001	80,78		● 181.15.210.0001	80,78	
125	○ 181.16.110.0001	Anfrage		○ 181.16.210.0001	Anfrage	
150	○ 181.17.110.0001	Anfrage		○ 181.17.210.0001	Anfrage	

2.2 Rohrverbindungen

2.2.1 Verschraubungen

	Seite
Technische Information	–
Rohrverschraubungen DIN 11851-S mit Schweißfase (für Rohr 11850 Reihe 2)	1
Dichtringe für Rohrverschraubungen	5
Rohrverschraubungen Aseptik DIN 11864-I-A-K (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	9
Rohrverschraubungen ähnlich DIN 11851-S mit Schweißfase (für Rohr DIN 11850)	11
Rohrverschraubung drehbar ähnlich DIN 11851-S (für Rohr DIN 11850)	13
Rohrverschraubung Walz DIN 11851 (für Rohr DIN 11850 Reihe 1)	15
Rohrverschraubungen ähnlich DIN 11851-S Zoll	15
Rohrverschraubungen ähnlich DIN 11851-S ISO	19
Verschraubungsteile Blind, Dichtscheiben und Ketten	21
Verschraubungsteile reduziert	25
Verschraubungsteile als Ein- und Aufschraubversionen mit Rohrgewinde	27
Verschraubungsteile mit Schlauchtüllen	29
Schlauchtüllen und -Schellen	29
Rohrverschraubungen SMS	35
Rohrverschraubungen IDF nach ISO 2853	37
Rohrverschraubungen RJT	39

2.2.2 Clamps (Klemmverbindungen)

Clampverbindungen DIN 32676 (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	1
Clampverbindungen Aseptik DIN 11864-6-A (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	1
Clampverbindungen-S Zoll	3
Clampverbindungen-S ISO	5
Clampstutzen Blind	5
Klammern für Clampverbindungen	5
Dichtringe Clamp	9

2.2.3 Flansche

Flanschverbindung Nocado DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	1
Flanschverbindung Nocado O-Form DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	1
Flanschverbindung Aseptik DIN 11864-5-A-K (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	3
Flansche glatt (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	5
Flansche glatt zum Aufschieben ND 10 EN 1092-1 Typ 01 Form A (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	7
V-Flansche ND 16 EN 1092-1 Typ 11 Form B1 (für Rohr Din 11850 Reihe 2)	7
Flanschverbindung-Nocado DIN (mit Schweißfase für Rohr DIN 11850)	7
V-Bördel ND 10 (für Rohr DIN 11850 Reihe 1)	9
Losflansche ND 10 EN 1092-1 Typ 2 Form A	9
Flansche glatt (für Rohr ähnlich DIN 11850 Reihe 1)	11
Flansche Blind ND 10 EN 1092-1 Typ 05 Form A	13
Flanschverbindung Nocado Zoll	13

2.2 Rohrverbindungen

2.2.3 Flansche

Seite

V-Flansche ND 16 EN 1092-1 Typ 11 Form BI ISO**13****Dichtungen, Schrauben und Muttern****15**

2.2.4 Gewindefittings

Schweißnippel**1****Doppelnippel****1****Schweiß-Muffen****3****Reduzierstücke****3****Rohrverschraubungen****5****Blindstopfen, -kappen****7****Winkel****7****T-Stücke****7**

2.2.5 Flexible Rohrverbindungen

Kompensator**1**

Montagematerial



Rohrverbindungen

Technische Information

Rohrverbindungen

Einsatz

Wo lösbare Rohrverbindungen zweckmäßig sind, insbesondere

- zum Anschluss an abnahmepflichtige Bauteile (z.B. Druckgeräte)
- wo eine Schweißverbindung durch besondere Umstände sehr aufwendig zu realisieren wäre
- zur Demontage bei Wartung und Reparatur
- zur Einbindung von Maschinen und Anlagenteilen
- zur Verbindung unterschiedlicher Materialien, wie z.B. Edelstahlrohrleitung an Kunststoffank
- zur Schaltung von Rohrwegen (insbesondere Paneele und Rohrzäune)

Merkmale

- komplettes Programm meist ab Lager lieferbar z.B.
 - o Deutsche „Milchrohrverschraubung“ nach DIN 11851
 - o Nocado Kleinflansch mit metallischem Anschlag und hygienischem Dichtungssystem

- o SMS „Schwedische Molkereiverschraubung“
- o IDF
- o RJT
- o Clamps auch mit massiven Klammern in verschiedenen Ausführungen
- o aseptische Rohrverbindungen als Verschraubung, Flansch- oder Clampverbindung mit metallischem Anschlag, selbstzentrierend (auch für molchfähige Leitungen) O-Ringabdichtung, auch für Orbital-schweißungen verfügbar
- o für Energieleitungen stehen Verbindungen in Industrieausführung zur Verfügung
- Sonderausführungen zur Adaption nahezu jeden Rohrdurchmessers auf Anfrage

Ausführung

- Dichtungswerkstoffe aus:
 - o PTFE und gemäß FDA-Richtlinie aus:
 - o Perbunan
 - o Silikon
 - o HNBR
 - o EPDM
 - o Viton
 - o andere auf Anfrage

	nocanorm	nocaplus
Material:	AISI 304 / 304 L* AISI 316 L**	AISI 316 L**, Sonderedelstähle oder Titan auf Anfrage
Oberfläche:	walzbank, matt, poliert, geschliffen	walzbank, elektrolytisch poliert, matt gestrahlt, andere Oberflächen auf Anfrage
Dokumentation:		Werksprüfzeugnis nach 2.2 gemäß EN 10204, z.B. Werkstoffbescheinigung Abnahmezeugnis nach 3.1 gemäß EN 10204, z.B. Materialrückverfolgbarkeit von der Schmelze bis zum Fertigprodukt

*AISI 304 / 304 L ähnlich I.4301 / I.4307

** AISI 316 L ähnlich I.4404 / I.4435

Technische Information

Rohrverbindungen

Planungshinweise

Wenn eine Verbindung selten gelöst werden muss, kann sie z.B. als Nocado Kleinflanschverbindung ausgeführt werden, dadurch ist sie auf sehr lange Zeit absolut wartungsfrei und sicher.

Meist werden Rohrverbindungen jedoch nach folgenden Kriterien ausgewählt:

- geringste Anschaffungskosten
- Welches ist die im Betrieb gebräuchlichste Rohrverbindung?
- möglichst geringe Kosten der Ersatzdichtung

Nachfolgende Übersicht kann die Auswahl der für den Anwendungsfall günstigsten Rohrverbindung erleichtern.

- Deutsche „Milchrohrverschraubung“ (nach DIN 11851)
 - o leicht zu lösen
 - o Vorzentrierung
 - * bei Schlauchverbindungen hilfreich,
 - * erschwert oder verhindert jedoch häufig das Entfernen eingebauter Bauteile,
 - o asymmetrische Dichtung
- SMS „Schwedische Molkereiverschraubung“,
 - o leicht zu lösen,
 - o „flache“ Verbindung,
 - * bei Paneelen und
 - * beim Austausch eingebauter Bauteile hilfreich,
 - o symmetrische Dichtung schließt Fehlmontage der Dichtung aus,
 - o Abmessungen passend nur zu SMS Rohren
- Clamps
 - o sind schwieriger zu montieren, je nach Einbauort und Nennweite kann es für eine einzelne Person ohne fremde Hilfe nahezu unmöglich sein die Verbindung herzustellen
 - o die Verbindungs-Klammern aus tiefgezogenem Blech gestatten durch unvermeidliche Fertigungstoleranzen kaum ein paralleles Anziehen der Stutzen
 - o massive Metallklammern in Nocado Qualität sind hochpräzise gefertigt, sie ga-

rantieren eine hygienisch einwandfreie Verbindung und sind

* auch (je nach Ausführung) für hohe Druckbereiche geeignet

o sind außen relativ glattflächig und werden deshalb gerne in der Pharmaindustrie eingesetzt

• Nocado Kleinflansch

o mit metallischem Anschlag und dadurch definiert, konstant großem Dichtungsraum für maximale Dichtungsstandzeiten

o Abdichtung entweder mit O-Ring oder Dichtring nach DIN 11851 für einfache Ersatzteilbevorratung

• Aseptische Rohrverbindungen

o als Verschraubung nach DIN 11864-1

o Flansch- (DIN 11864-2) oder

o Clampverbindung (DIN 11864-3) jeweils:

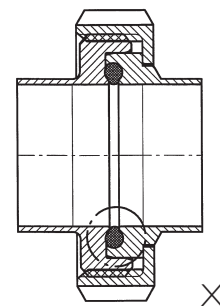
* mit metallischem Anschlag,

* selbstzentrierend (auch für molchfähige Leitungen)

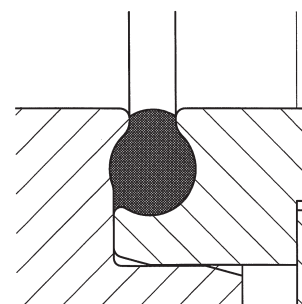
* O-Ringabdichtung,

* auch für Orbitalschweißungen verfügbar

• für Energieleitungen stehen Verbindungen in Industrieausführung zur Verfügung



Detail X



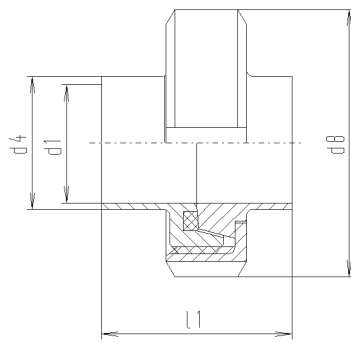
2.2.1 Rohrverbindungen • Verschraubungen

	Seite
Rohrverschraubung DIN 11851-S (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.2.1-1
Gewindestutzen DIN 11851-SC (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.2.1-1
Kegelstutzen DIN 11851-SD (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.2.1-1
Nutüberwurfmutter DIN 11851-F	2.2.1-1
Rohrverschraubung DIN 11851-S (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.2.1-3
Gewindestutzen DIN 11851-SC (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.2.1-3
Kegelstutzen DIN 11851-SD (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.2.1-3
Rohrverschraubung kurz DIN 11851-SK (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.2.1-3
Gewindestutzen kurz DIN 11851-SKC (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.2.1-5
Kegelstutzen kurz DIN 11851-SKD (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.2.1-5
Dichtring G DIN 11851-G	2.2.1-5
Dichtring 8 mm DIN 11851-G	2.2.1-7
Dichtring mit Innenbund DIN 11851-G	2.2.1-7
Zentrierring für Verschraubung DIN 11851	2.2.1-7
Dichtring für Zentrierring DIN	2.2.1-7
Dichtring für Zentrierring Zoll	2.2.1-9
Rohrverschraubung Aseptik DIN 11864-I-A-K (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.2.1-9
Gewindestutzen Aseptik DIN 11864-GS-A-K (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.2.1-9
Bundstutzen Aseptik DIN 11864-BS-A-K (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.2.1-9
O-Ring Aseptik DIN 11864-R	2.2.1-11
Rohrverschraubung ähnl. DIN 11851-S (mit Schweißfase für Rohr DIN 11850)	2.2.1-11
Gewindestutzen ähnl. DIN 11851-SC (mit Schweißfase für Rohr DIN 11850)	2.2.1-11
Kegelstutzen ähnl. DIN 11851-SD (mit Schweißfase für Rohr DIN 11850)	2.2.1-11
Rohrverschraubung drehbar ähnl. DIN 11851-S (Schweißfase für R. DIN 11850)	2.2.1-13
Rohrverschraubung ähnl. DIN 11851-S (mit Schweißfase für Rohr DIN 11850)	2.2.1-13
Gewindestutzen ähnl. DIN 11851-SC (mit Schweißfase für Rohr DIN 11850)	2.2.1-13
Kegelstutzen ähnl. DIN 11851-SD (mit Schweißfase für Rohr DIN 11850)	2.2.1-13
Rohrverschraubung Walz DIN 11851 (für Rohr DIN 11850 Reihe 1)	2.2.1-15
Gewindestutzen Walz DIN 11851-C (für Rohr DIN 11850 Reihe 1)	2.2.1-15
Kegelstutzen Walz DIN 11851-D (für Rohr DIN 11850 Reihe 1)	2.2.1-15
Rohrverschraubung ähnl. DIN 11851-S Zoll	2.2.1-15
Gewindestutzen ähnl. DIN 11851-SC Zoll	2.2.1-17
Kegelstutzen ähnl. DIN 11851-SD Zoll	2.2.1-17
Rohrverschraubung ähnl. DIN 11851-S Zoll	2.2.1-17
Gewindestutzen ähnl. DIN 11851-SC Zoll	2.2.1-17
Kegelstutzen ähnl. DIN 11851-SD Zoll	2.2.1-19
Rohrverschraubung ähnl. DIN 11851-S ISO	2.2.1-19
Gewindestutzen ähnl. DIN 11851-SC ISO	2.2.1-19
Kegelstutzen ähnl. DIN 11851-SD ISO	2.2.1-19
Gewindestutzen Blind DIN	2.2.1-21
Kegelstutzen Blind Massiv DIN	2.2.1-21
Kegelstutzen Blind Massiv DIN	2.2.1-21
Kegelstutzen Blind Blech DIN	2.2.1-21
Kegelstutzen Blind Massiv mit Rohrgewinde DIN	2.2.1-23
Blindmutter flachdichtend DIN	2.2.1-23
Blindmutter flachdichtend mit Kette und Dichtscheibe DIN	2.2.1-23
Blindmutter Kegeldichtend DIN	2.2.1-23
Blindmutter kegeldichtend mit Knopf DIN	2.2.1-25
Dichtscheibe für Blindmutter flachdichtend	2.2.1-25
Kette mit Öse und S-Haken	2.2.1-25
Gewindestutzen reduziert DIN-S	2.2.1-25
Kegelstutzen reduziert DIN-S	2.2.1-27
Gewindeeinschraubstutzen DIN/R-Gewinde	2.2.1-27
Kegeleinschraubstutzen DIN/R-Gewinde	2.2.1-27
Gewindeaufschraubstutzen DIN/R-Gewinde	2.2.1-27
Kegelaufschraubstutzen DIN/R-Gewinde	2.2.1-29

Gewindestutzen mit Schlauchtülle (DIN)	2.2.1-29
Kegelstutzen mit Schlauchtülle (DIN)	2.2.1-29
Schlauchtülle mit Schweißende (DIN)	2.2.1-29
Gewindestutzen mit Schlauchtülle (Bier)	2.2.1-31
Kegelstutzen mit Schlauchtülle (Bier)	2.2.1-31
Schlauchtülle mit Schweißende (Bier)	2.2.1-31
Gewindestutzen mit Schlauchtülle (Rohr)	2.2.1-31
Kegelstutzen mit Schlauchtülle (Rohr)	2.2.1-33
Schlauchtülle mit Schweißende (DIN-Rohr)	2.2.1-33
Schlauchtülle mit Schweißende (Zoll-Rohr)	2.2.1-33
Schlauchklemme	2.2.1-33
Gewindestutzen-S SMS	2.2.1-35
Bundstutzen-S SMS	2.2.1-35
Nutüberwurfmutter SMS	2.2.1-35
Dichtring SMS	2.2.1-35
Gewindestutzen-S SMS	2.2.1-37
Bundstutzen-S SMS	2.2.1-37
Gewindestutzen-S IDF nach ISO 2853	2.2.1-37
Bundstutzen-S IDF nach ISO 2853	2.2.1-37
Nutüberwurfmutter IDF nach ISO 2853	2.2.1-39
Dichtring IDF nach ISO 2853	2.2.1-39
Gewindestutzen-S RJT	2.2.1-39
Bundstutzen-S RJT	2.2.1-39
Nutüberwurfmutter RJT	2.2.1-41
Dichtring RJT	2.2.1-41

Rohrverschraubung DIN 11851-S (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

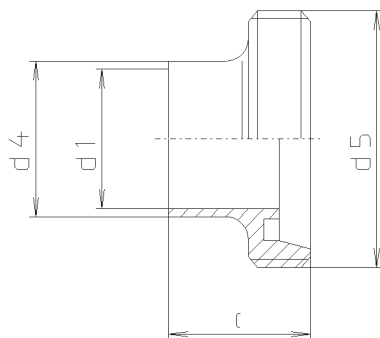
union DIN 11851-S



DN	d1	d4	d8	l1	Gewicht [kg]
10	10	13	38	34	0,130
15	16	19	44	34	0,160
20	20	23	54	36	0,280
25	26	29	63	45	0,380
32	32	35	70	51	0,450
40	38	41	78	53	0,530
50	50	53	92	57	0,730
65	66	70	112	65	1,210
80	81	85	127	75	1,660
100	100	104	148	89	2,240
125	125	129	178	70	3,070
150	150	154	210	76	4,350

Gewindestutzen DIN 11851-SC (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

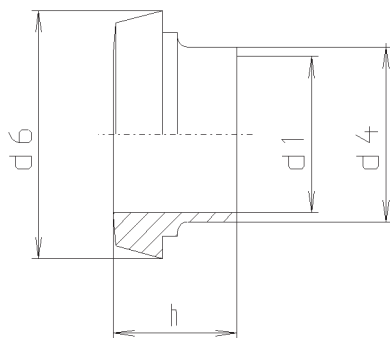
male part DIN 11851-SC



DN	c	d1	d4	d5	Gewicht [kg]
10	21	10	13	28x1/8"	0,040
15	21	16	19	34x1/8"	0,050
20	24	20	23	44x1/6"	0,090
25	29	26	29	52x1/6"	0,120
32	32	32	35	58x1/6"	0,140
40	33	38	41	65x1/6"	0,160
50	35	50	53	78x1/6"	0,220
65	40	66	70	95x1/6"	0,380
80	45	81	85	110x1/4"	0,520
100	54	100	104	130x1/4"	0,620
125	46	125	129	160x1/4"	0,920
150	50	150	154	190x1/4"	1,550

Kegelstutzen DIN 11851-SD (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

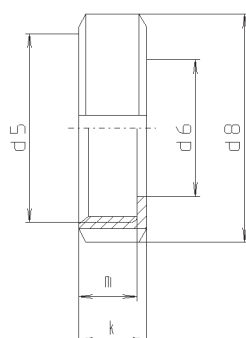
liner DIN 11851-SD



DN	d1	d4	d6	h	Gewicht [kg]
10	10	13	22,5	17	0,010
15	16	19	28,5	17	0,020
20	20	23	36,5	18	0,040
25	26	29	44	22	0,080
32	32	35	50	25	0,090
40	38	41	56	26	0,120
50	50	53	68,5	28	0,170
65	66	70	86	32	0,280
80	81	85	100	37	0,340
100	100	104	121	44	0,540
125	125	129	150	34	0,700
150	150	154	176	37	0,920

Nutüberwurfmutter DIN 11851-F

nut DIN 11851-F



DN	d5	d6	d8	k	m	Gewicht [kg]
10	28x1/8"	19	38	18	15	0,070
15	34x1/8"	25	44	18	15	0,080
20	44x1/6"	31	54	20	17	0,130
25	52x1/6"	36	63	21	18	0,180
32	58x1/6"	42	70	21	18	0,220
40	65x1/6"	49	78	21	18	0,250
50	78x1/6"	62	92	22	19	0,340
65	95x1/6"	80	112	25	21	0,550
75/3"	104x1/6"	88	119	25	21	0,650
80	110x1/4"	94	127	29	25	0,800
100	130x1/4"	115	148	31	26	1,080
125	160x1/4"	138	178	35	30	1,450
150	190x1/4"	164	210	40	34	1,880

Rohrverschraubung DIN 11851-S (für Rohr DIN 11850

Reihe 2)

DN	304 L poliert			304 L matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	o 127.04.11N.0005	14,40		o 127.04.21N.0005	14,40		• 127.04.12N.0005	16,70		o 127.04.22N.0005	16,70	
15	o 127.06.11N.0005	17,58		o 127.06.21N.0005	17,58		• 127.06.12N.0005	20,66		o 127.06.22N.0005	20,66	
20	• 127.07.11N.0005	18,97		o 127.07.21N.0005	18,97		• 127.07.12N.0005	22,37		o 127.07.22N.0005	22,37	
25	• 127.08.11N.0005	18,76		• 127.08.21N.0005	18,76		• 127.08.12N.0005	22,42		• 127.08.22N.0005	22,42	
32	• 127.09.11N.0005	20,83		• 127.09.21N.0005	20,83		• 127.09.12N.0005	25,10		• 127.09.22N.0005	25,10	
40	• 127.10.11N.0005	22,04		o 127.10.21N.0005	22,04		• 127.10.12N.0005	26,15		o 127.10.22N.0005	26,15	
50	• 127.11.11N.0005	25,90		• 127.11.21N.0005	25,90		• 127.11.12N.0005	30,93		• 127.11.22N.0005	30,93	
65	• 127.12.11N.0005	39,00		• 127.12.21N.0005	39,00		• 127.12.12N.0005	46,73		• 127.12.22N.0005	46,73	
80	• 127.14.11N.0005	61,02		• 127.14.21N.0005	61,02		• 127.14.12N.0005	72,16		• 127.14.22N.0005	72,16	
100	• 127.15.11N.0005	88,10		• 127.15.21N.0005	88,10		• 127.15.12N.0005	106,41		• 127.15.22N.0005	106,41	
125	• 127.16.11N.0005	165,28		• 127.16.21N.0005	165,28		• 127.16.12N.0005	216,54		• 127.16.22N.0005	216,54	
150	o 127.17.11N.0005	312,00		o 127.17.21N.0005	312,00		• 127.17.12N.0005	353,06		• 127.17.22N.0005	353,06	

Standarddichtung NBR berücksichtigt

Gewindestutzen DIN 11851-SC (für Rohr DIN 11850

Reihe 2)

DN	304 L poliert			304 L matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	• 121.04.110.0005	6,44		o 121.04.210.0005	6,44		• 121.04.120.0005	8,25		o 121.04.220.0005	8,25	
15	o 121.06.110.0005	7,09		o 121.06.210.0005	7,09		• 121.06.120.0005	9,17		o 121.06.220.0005	9,17	
20	• 121.07.110.0005	8,46		• 121.07.210.0005	8,46		• 121.07.120.0005	10,98		o 121.07.220.0005	10,98	
25	• 121.08.110.0005	6,75		• 121.08.210.0005	6,75		• 121.08.120.0005	8,99		• 121.08.220.0005	8,99	
32	• 121.09.110.0005	7,73		• 121.09.210.0005	7,73		• 121.09.120.0005	10,25		• 121.09.220.0005	10,25	
40	• 121.10.110.0005	8,12		• 121.10.210.0005	8,12		• 121.10.120.0005	10,58		• 121.10.220.0005	10,58	
50	• 121.11.110.0005	9,41		• 121.11.210.0005	9,41		• 121.11.120.0005	12,41		• 121.11.220.0005	12,41	
65	• 121.12.110.0005	14,10		• 121.12.210.0005	14,10		• 121.12.120.0005	18,70		• 121.12.220.0005	18,70	
80	• 121.14.110.0005	21,85		• 121.14.210.0005	21,85		• 121.14.120.0005	28,28		• 121.14.220.0005	28,28	
100	• 121.15.110.0005	32,31		• 121.15.210.0005	32,31		• 121.15.120.0005	42,82		• 121.15.220.0005	42,82	
125	• 121.16.110.0005	58,90		• 121.16.210.0005	58,90		• 121.16.120.0005	86,39		• 121.16.220.0005	86,39	
150	• 121.17.110.0005	101,36		• 121.17.210.0005	101,36		• 121.17.120.0005	122,88		• 121.17.220.0005	122,88	

Kegelstutzen DIN 11851-SD (für Rohr DIN 11850

Reihe 2)

DN	304 L poliert			304 L matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	o 122.04.110.0005	2,96		o 122.04.210.0005	2,96		• 122.04.120.0005	3,86		• 122.04.220.0005	3,86	
15	o 122.06.110.0005	3,89		o 122.06.210.0005	3,89		• 122.06.120.0005	5,38		• 122.06.220.0005	5,38	
20	• 122.07.110.0005	4,82		• 122.07.210.0005	4,82		• 122.07.120.0005	6,08		• 122.07.220.0005	6,08	
25	• 122.08.110.0005	4,54		• 122.08.210.0005	4,54		• 122.08.120.0005	5,96		• 122.08.220.0005	5,96	
32	• 122.09.110.0005	5,08		• 122.09.210.0005	5,08		• 122.09.120.0005	6,82		• 122.09.220.0005	6,82	
40	• 122.10.110.0005	5,60		• 122.10.210.0005	5,60		• 122.10.120.0005	7,25		• 122.10.220.0005	7,25	
50	• 122.11.110.0005	6,68		• 122.11.210.0005	6,68		• 122.11.120.0005	8,71		• 122.11.220.0005	8,71	
65	• 122.12.110.0005	9,84		• 122.12.210.0005	9,84		• 122.12.120.0005	12,97		• 122.12.220.0005	12,97	
80	• 122.14.110.0005	15,60		• 122.14.210.0005	15,60		• 122.14.120.0005	20,30		• 122.14.220.0005	20,30	
100	• 122.15.110.0005	24,28		• 122.15.210.0005	24,28		• 122.15.120.0005	32,08		• 122.15.220.0005	32,08	
125	• 122.16.110.0005	47,66		• 122.16.210.0005	47,66		• 122.16.120.0005	69,90		• 122.16.220.0005	69,90	
150	o 122.17.110.0005	97,74		o 122.17.210.0005	97,74		• 122.17.120.0005	115,75		• 122.17.220.0005	115,75	

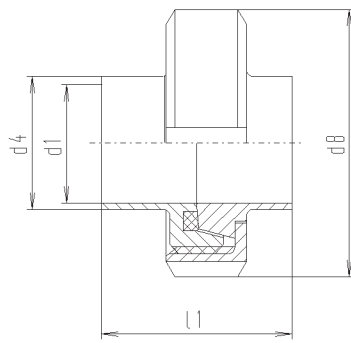
Nutüberwurfmutter DIN 11851-F

DN	304 L poliert			304 L matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	• 124.04.110.0000	5,83		• 124.04.210.0000	5,83		• 124.04.120.0000	7,50		• 124.04.220.0000	7,50	
15	• 124.06.110.0000	7,63		• 124.06.210.0000	7,63		• 124.06.120.0000	9,95		• 124.06.220.0000	9,95	
20	• 124.07.110.0000	7,14		• 124.07.210.0000	7,14		• 124.07.120.0000	9,20		• 124.07.220.0000	9,20	
25	• 124.08.110.0000	7,04		• 124.08.210.0000	7,04		• 124.08.120.0000	9,25		• 124.08.220.0000	9,25	
32	• 124.09.110.0000	7,58		• 124.09.210.0000	7,58		• 124.09.120.0000	9,97		• 124.09.220.0000	9,97	
40	• 124.10.110.0000	7,89		• 124.10.210.0000	7,89		• 124.10.120.0000	10,91		• 124.10.220.0000	10,91	
50	• 124.11.110.0000	9,33		• 124.11.210.0000	9,33		• 124.11.120.0000	12,25		• 124.11.220.0000	12,25	
65	• 124.12.110.0000	14,49		• 124.12.210.0000	14,49		• 124.12.120.0000	19,01		• 124.12.220.0000	19,01	
75/3"	• 124.13.110.0000	24,05		• 124.13.210.0000	24,05		• 124.13.120.0000	31,68		• 124.13.220.0000	31,68	
80	• 124.14.110.0000	22,79		• 124.14.210.0000	22,79		• 124.14.120.0000	29,50		• 124.14.220.0000	29,50	
100	• 124.15.110.0000	30,41		• 124.15.210.0000	30,41		• 124.15.120.0000	40,33		• 124.15.220.0000	40,33	
125	• 124.16.110.0000	57,28		• 124.16.210.0000	57,28		• 124.16.120.0000	76,85		• 124.16.220.0000	76,85	
150	• 124.17.110.0000	111,41		• 124.17.210.0000	111,41		o 124.17.120.0000	131,69		o 124.17.220.0000	131,69	

Rohrverschraubung DIN 11851-S (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

union DIN 11851-S

nocap plus

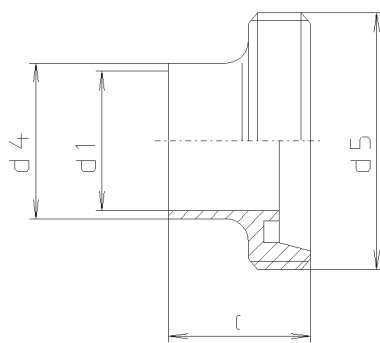


DN	d1	d4	d8	l1	Gewicht [kg]
10	10	13	38	34	0,130
15	16	19	44	34	0,160
20	20	23	54	36	0,280
25	26	29	63	45	0,380
32	32	35	70	51	0,450
40	38	41	78	53	0,530
50	50	53	92	57	0,730
65	66	70	112	65	1,210
80	81	85	127	75	1,660
100	100	104	148	89	2,240
125	125	129	178	70	3,070
150	150	154	210	76	4,350

Gewindestutzen DIN 11851-SC (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

male part DIN 11851-SC

nocap plus

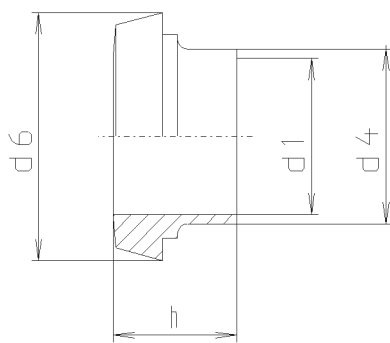


DN	c	d1	d4	d5	Gewicht [kg]
10	21	10	13	28x1/8"	0,040
15	21	16	19	34x1/8"	0,050
20	24	20	23	44x1/6"	0,090
25	29	26	29	52x1/6"	0,120
32	32	32	35	58x1/6"	0,140
40	33	38	41	65x1/6"	0,160
50	35	50	53	78x1/6"	0,220
65	40	66	70	95x1/6"	0,380
80	45	81	85	110x1/4"	0,520
100	54	100	104	130x1/4"	0,620
125	46	125	129	160x1/4"	0,920
150	50	150	154	190x1/4"	1,550

Kegelstutzen DIN 11851-SD (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

liner DIN 11851-SD

nocap plus

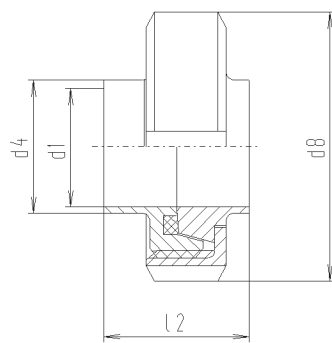


DN	d1	d4	d6	h	Gewicht [kg]
10	10	13	22,5	17	0,010
15	16	19	28,5	17	0,020
20	20	23	36,5	18	0,040
25	26	29	44	22	0,080
32	32	35	50	25	0,090
40	38	41	56	26	0,120
50	50	53	68,5	28	0,170
65	66	70	86	32	0,280
80	81	85	100	37	0,340
100	100	104	121	44	0,540
125	125	129	150	34	0,700
150	150	154	176	37	0,920

Rohrverschraubung kurz DIN 11851-SK (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

union short DIN 11851-SK

nocap plus



DN	d1	d4	d8	l2	Gewicht [kg]
10	10	13	38	26	0,130
15	16	19	44	26	0,150
20	20	23	54	26	0,250
25	26	29	63	30	0,360
32	32	35	70	30	0,440
40	38	41	78	30	0,500
50	50	53	92	32	0,680
65	66	70	112	34	1,030
80	81	85	127	34	1,460
100	100	104	148	40	2,040

Rohrverschraubung DIN 11851-S (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	
10	o 127.04.12N.0305	Anfrage	o 127.04.22N.0305	Anfrage	
15	o 127.06.12N.0305	Anfrage	o 127.06.22N.0305	Anfrage	
20	o 127.07.12N.0305	Anfrage	o 127.07.22N.0305	Anfrage	
25	o 127.08.12N.0305	Anfrage	o 127.08.22N.0305	Anfrage	
32	o 127.09.12N.0305	Anfrage	o 127.09.22N.0305	Anfrage	
40	o 127.10.12N.0305	Anfrage	o 127.10.22N.0305	Anfrage	
50	o 127.11.12N.0305	Anfrage	o 127.11.22N.0305	Anfrage	
65	o 127.12.12N.0305	Anfrage	o 127.12.22N.0305	Anfrage	
80	o 127.14.12N.0305	Anfrage	o 127.14.22N.0305	Anfrage	
100	o 127.15.12N.0305	Anfrage	o 127.15.22N.0305	Anfrage	
125	o 127.16.12N.0305	Anfrage	o 127.16.22N.0305	Anfrage	
150	o 127.17.12N.0305	Anfrage	o 127.17.22N.0305	Anfrage	

Standarddichtung NBR berücksichtigt

Gewindestutzen DIN 11851-SC (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	
10	o 121.04.120.0305	Anfrage	o 121.04.220.0305	Anfrage	
15	o 121.06.120.0305	Anfrage	o 121.06.220.0305	Anfrage	
20	o 121.07.120.0305	Anfrage	o 121.07.220.0305	Anfrage	
25	o 121.08.120.0305	Anfrage	o 121.08.220.0305	Anfrage	
32	o 121.09.120.0305	Anfrage	o 121.09.220.0305	Anfrage	
40	o 121.10.120.0305	Anfrage	o 121.10.220.0305	Anfrage	
50	o 121.11.120.0305	Anfrage	o 121.11.220.0305	Anfrage	
65	o 121.12.120.0305	Anfrage	o 121.12.220.0305	Anfrage	
80	o 121.14.120.0305	Anfrage	o 121.14.220.0305	Anfrage	
100	o 121.15.120.0305	Anfrage	o 121.15.220.0305	Anfrage	
125	o 121.16.120.0305	Anfrage	o 121.16.220.0305	Anfrage	
150	o 121.17.120.0305	Anfrage	o 121.17.220.0305	Anfrage	

Kegelstutzen DIN 11851-SD (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	
10	o 122.04.120.0305	Anfrage	o 122.04.220.0305	Anfrage	
15	o 122.06.120.0305	Anfrage	o 122.06.220.0305	Anfrage	
20	o 122.07.120.0305	Anfrage	o 122.07.220.0305	Anfrage	
25	o 122.08.120.0305	Anfrage	o 122.08.220.0305	Anfrage	
32	o 122.09.120.0305	Anfrage	o 122.09.220.0305	Anfrage	
40	o 122.10.120.0305	Anfrage	o 122.10.220.0305	Anfrage	
50	o 122.11.120.0305	Anfrage	o 122.11.220.0305	Anfrage	
65	o 122.12.120.0305	Anfrage	o 122.12.220.0305	Anfrage	
80	o 122.14.120.0305	Anfrage	o 122.14.220.0305	Anfrage	
100	o 122.15.120.0305	Anfrage	o 122.15.220.0305	Anfrage	
125	o 122.16.120.0305	Anfrage	o 122.16.220.0305	Anfrage	
150	o 122.17.120.0305	Anfrage	o 122.17.220.0305	Anfrage	

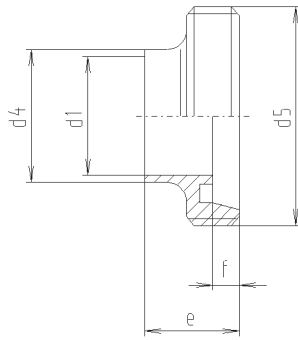
Rohrverschraubung kurz DIN 11851-SK (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

304 L poliert			304 L matt			316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	o 127.04.11N.0224	16,69	o 127.04.21N.0224	16,69		o 127.04.12N.0224	19,33		o 127.04.22N.0224	19,33	
15	o 127.06.11N.0224	20,48	o 127.06.21N.0224	20,48		o 127.06.12N.0224	24,17		o 127.06.22N.0224	24,17	
20	o 127.07.11N.0224	22,44	o 127.07.21N.0224	22,44		o 127.07.12N.0224	26,43		o 127.07.22N.0224	26,43	
25	• 127.08.11N.0224	20,75	• 127.08.21N.0224	20,75		• 127.08.12N.0224	24,83		• 127.08.22N.0224	24,83	
32	• 127.09.11N.0224	22,74	• 127.09.21N.0224	22,74		• 127.09.12N.0224	26,62		• 127.09.22N.0224	26,62	
40	• 127.10.11N.0224	24,35	• 127.10.21N.0224	24,35		• 127.10.12N.0224	28,82		• 127.10.22N.0224	28,82	
50	• 127.11.11N.0224	28,37	• 127.11.21N.0224	28,37		• 127.11.12N.0224	33,66		• 127.11.22N.0224	33,66	
65	• 127.12.11N.0224	40,50	• 127.12.21N.0224	40,50		• 127.12.12N.0224	47,66		• 127.12.22N.0224	47,66	
80	• 127.14.11N.0224	66,30	• 127.14.21N.0224	66,30		• 127.14.12N.0224	77,60		• 127.14.22N.0224	77,60	
100	• 127.15.11N.0224	95,96	• 127.15.21N.0224	95,96		• 127.15.12N.0224	114,95		• 127.15.22N.0224	114,95	

Standarddichtung NBR berücksichtigt

Gewindestutzen kurz DIN 11851-SKC (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

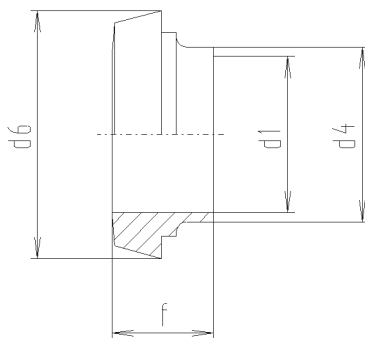
male part short DIN 11851-SKC



DN	d1	d4	d5	e	f	Gewicht [kg]
10	10	13	28x1/8"	17	4	0,040
15	16	19	34x1/8"	17	4	0,050
20	20	23	44x1/6"	19	6	0,080
25	26	29	52x1/6"	22	7	0,110
32	32	35	58x1/6"	22	7	0,130
40	38	41	65x1/6"	22	7	0,150
50	50	53	78x1/6"	23	7	0,190
65	66	70	95x1/6"	25	8	0,280
80	81	85	110x1/4"	25	8	0,420
100	100	104	130x1/4"	30	10	0,570

Kegelstutzen kurz DIN 11851-SKD (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

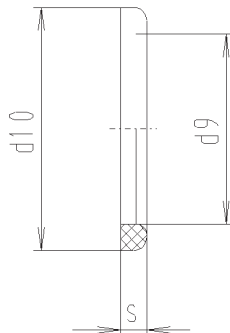
liner short DIN 11851-SKD



DN	d1	d4	d6	f	Gewicht [kg]
10	10	13	22,5	13	0,020
15	16	19	28,5	13	0,025
20	20	23	36,5	13	0,040
25	26	29	44	15	0,070
32	32	35	50	15	0,090
40	38	41	56	15	0,100
50	50	53	68,5	16	0,120
65	66	70	86	17	0,200
80	81	85	100	17	0,240
100	100	104	121	20	0,390

Dichtring G DIN 11851-G

gasket DIN 11851-G



DN	d9	d10	s	Gewicht [kg]
10	12	20	4,5	0,001
15	18	26	4,5	0,002
20	23	33	4,5	0,003
25	30	40	5	0,003
32	36	46	5	0,004
40	42	52	5	0,005
50	54	64	5	0,006
65	71	81	5	0,007
75/3"	78	88	5	0,009
80	85	95	5	0,009
100	104	114	6	0,013
125	130	142	7	0,022
150	155	167	7	0,027

Gewindestutzen kurz DIN 11851-SKC (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

DN	304 L poliert			304 L matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	○ 221.04.110.0024	5,49		○ 221.04.210.0024	5,49		○ 221.04.120.0024	7,06		○ 221.04.220.0024	7,06	
15	○ 221.06.110.0024	6,19		○ 221.06.210.0024	6,19		○ 221.06.120.0024	8,09		○ 221.06.220.0024	8,09	
20	○ 221.07.110.0024	7,55		○ 221.07.210.0024	7,55		○ 221.07.120.0024	9,79		○ 221.07.220.0024	9,79	
25	● 221.08.110.0024	6,01		● 221.08.210.0024	6,01		● 221.08.120.0024	8,16		● 221.08.220.0024	8,16	
32	● 221.09.110.0024	6,59		● 221.09.210.0024	6,59		● 221.09.120.0024	8,79		● 221.09.220.0024	8,79	
40	● 221.10.110.0024	7,17		● 221.10.210.0024	7,17		● 221.10.120.0024	9,38		● 221.10.220.0024	9,38	
50	● 221.11.110.0024	8,22		● 221.11.210.0024	8,22		● 221.11.120.0024	10,81		● 221.11.220.0024	10,81	
65	● 221.12.110.0024	11,33		● 221.12.210.0024	11,33		● 221.12.120.0024	14,87		● 221.12.220.0024	14,87	
80	● 221.14.110.0024	19,12		● 221.14.210.0024	19,12		● 221.14.120.0024	24,77		● 221.14.220.0024	24,77	
100	● 221.15.110.0024	27,36		● 221.15.210.0024	27,36		● 221.15.120.0024	36,21		● 221.15.220.0024	36,21	

Kegelstutzen kurz DIN 11851-SKD (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

DN	304 L poliert			304 L matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	○ 222.04.110.0024	2,50		○ 222.04.210.0024	2,50		○ 222.04.120.0024	3,17		○ 222.04.220.0024	3,17	
15	○ 222.06.110.0024	3,23		○ 222.06.210.0024	3,23		○ 222.06.120.0024	4,46		○ 222.06.220.0024	4,46	
20	○ 222.07.110.0024	4,02		○ 222.07.210.0024	4,02		○ 222.07.120.0024	5,18		○ 222.07.220.0024	5,18	
25	● 222.08.110.0024	4,20		● 222.08.210.0024	4,20		● 222.08.120.0024	5,51		● 222.08.220.0024	5,51	
32	● 222.09.110.0024	4,77		● 222.09.210.0024	4,77		● 222.09.120.0024	6,42		● 222.09.220.0024	6,42	
40	● 222.10.110.0024	5,19		● 222.10.210.0024	5,19		● 222.10.120.0024	6,78		● 222.10.220.0024	6,78	
50	● 222.11.110.0024	6,06		● 222.11.210.0024	6,06		● 222.11.120.0024	7,97		● 222.11.220.0024	7,97	
65	● 222.12.110.0024	7,76		● 222.12.210.0024	7,76		● 222.12.120.0024	10,30		● 222.12.220.0024	10,30	
80	● 222.14.110.0024	13,49		● 222.14.210.0024	13,49		● 222.14.120.0024	17,45		● 222.14.220.0024	17,45	
100	● 222.15.110.0024	22,49		● 222.15.210.0024	22,49		● 222.15.120.0024	29,74		● 222.15.220.0024	29,74	

Dichtring G DIN 11851-G

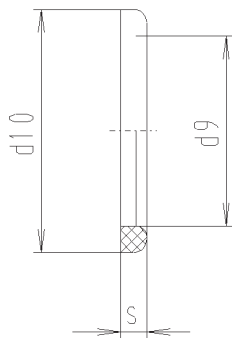
DN	EPDM			HNBR			NBR			MVQ transparent		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	● 822.04.6E0.0000	0,20		○ 822.04.6HN.0000	Anfrage		● 822.04.6N0.0000	0,17		● 822.04.6S0.0000	0,68	
15	● 822.06.6E0.0000	0,20		○ 822.06.6HN.0000	Anfrage		● 822.06.6N0.0000	0,17		● 822.06.6S0.0000	0,77	
20	● 822.07.6E0.0000	0,22		○ 822.07.6HN.0000	Anfrage		● 822.07.6N0.0000	0,17		● 822.07.6S0.0000	0,80	
25	● 822.08.6E0.0000	0,22		● 822.08.6HN.0000	Anfrage		● 822.08.6N0.0000	0,20		● 822.08.6S0.0000	0,68	
32	● 822.09.6E0.0000	0,26		● 822.09.6HN.0000	Anfrage		● 822.09.6N0.0000	0,20		● 822.09.6S0.0000	0,73	
40	● 822.10.6E0.0000	0,31		● 822.10.6HN.0000	Anfrage		● 822.10.6N0.0000	0,20		● 822.10.6S0.0000	0,82	
50	● 822.11.6E0.0000	0,34		● 822.11.6HN.0000	Anfrage		● 822.11.6N0.0000	0,26		● 822.11.6S0.0000	1,02	
65	● 822.12.6E0.0000	0,62		● 822.12.6HN.0000	Anfrage		● 822.12.6N0.0000	0,34		● 822.12.6S0.0000	1,31	
75/3"	● 822.13.6E0.0000	1,02		○ 822.13.6HN.0000	Anfrage		● 822.13.6N0.0000	0,91		● 822.13.6S0.0000	2,81	
80	● 822.14.6E0.0000	0,71		● 822.14.6HN.0000	Anfrage		● 822.14.6N0.0000	0,40		● 822.14.6S0.0000	1,50	
100	● 822.15.6E0.0000	0,77		● 822.15.6HN.0000	Anfrage		● 822.15.6N0.0000	0,66		● 822.15.6S0.0000	2,41	
125	● 822.16.6E0.0000	1,11		● 822.16.6HN.0000	Anfrage		● 822.16.6N0.0000	1,02		● 822.16.6S0.0000	4,29	
150	● 822.17.6E0.0000	1,88		● 822.17.6HN.0000	Anfrage		● 822.17.6N0.0000	1,08		● 822.17.6S0.0000	4,97	

Dichtring G DIN 11851-G

DN	PTFE			FPM		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	● 822.04.6T0.0000	0,60		● 822.04.6V0.0000	1,48	
15	● 822.06.6T0.0000	0,60		● 822.06.6V0.0000	1,50	
20	● 822.07.6T0.0000	0,97		● 822.07.6V0.0000	1,57	
25	● 822.08.6T0.0000	1,08		● 822.08.6V0.0000	1,59	
32	● 822.09.6T0.0000	1,28		● 822.09.6V0.0000	1,99	
40	● 822.10.6T0.0000	1,57		● 822.10.6V0.0000	2,05	
50	● 822.11.6T0.0000	1,68		● 822.11.6V0.0000	2,65	
65	● 822.12.6T0.0000	2,41		● 822.12.6V0.0000	3,87	
75/3"	● 822.13.6T0.0000	5,66		● 822.13.6V0.0000	7,68	
80	● 822.14.6T0.0000	4,29		● 822.14.6V0.0000	4,69	
100	● 822.15.6T0.0000	6,63		● 822.15.6V0.0000	6,74	
125	● 822.16.6T0.0000	10,69		● 822.16.6V0.0000	11,86	
150	● 822.17.6T0.0000	12,15		● 822.17.6V0.0000	13,34	

Dichtring 8 mm DIN 11851-G

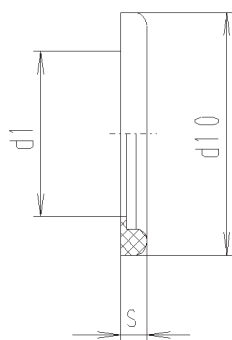
gasket 8 mm DIN 11851



DN	d9	d10	s	Gewicht [kg]
25	30	40	8	0,006
32	36	46	8	0,007
40	42	52	8	0,008
50	54	64	8	0,009
65	71	81	8	0,012
80	85	95	8	0,014
100	104	114	8	0,017

Dichtring mit Innenbund DIN 11851-G

gasket lipped DIN 11851

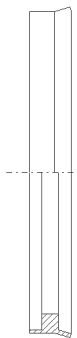


DN	d1	d10	s	Gewicht [kg]
10	10	20	4,5	0,001
15	16	26	4,5	0,002
20	20	33	4,5	0,003
25	26	40	5	0,004
32	32	46	5	0,005
40	38	52	5	0,006
50	50	64	5	0,008
65	66	81	5	0,010
80	81	95	5	0,011
100	100	114	6	0,014
125	125	142	7	0,025
150	150	167	7	0,030

Zentrierring für Verschraubung DIN 11851

centering ring with seal for union

nocaplus



DN	Gewicht [kg]
25	-
32	-
40	-
50	-
65	-
75/3"	-
80	-
100	-

Dichtring für Zentrierring DIN

gasket for centering ring DIN

nocaplus



DN	Gewicht [kg]
25	-
32	-
40	-
50	-
65	-
80	-
100	-

Dichting 8 mm DIN 11851-G

DN	EPDM		NBR		MVQ		FPM	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
25	● 822.08.6E0.0001	1,08	● 822.08.6N0.0001	0,97	○ 822.08.6S0.0001	Anfrage	○ 822.08.6V0.0001	6,74
32	● 822.09.6E0.0001	1,13	● 822.09.6N0.0001	1,02	○ 822.09.6S0.0001	Anfrage	○ 822.09.6V0.0001	8,04
40	● 822.10.6E0.0001	1,34	● 822.10.6N0.0001	1,08	○ 822.10.6S0.0001	Anfrage	○ 822.10.6V0.0001	10,82
50	● 822.11.6E0.0001	1,37	● 822.11.6N0.0001	1,25	○ 822.11.6S0.0001	3,19	● 822.11.6V0.0001	11,91
65	● 822.12.6E0.0001	1,62	● 822.12.6N0.0001	1,37	○ 822.12.6S0.0001	Anfrage	● 822.12.6V0.0001	14,11
80	● 822.14.6E0.0001	1,77	● 822.14.6N0.0001	1,57	○ 822.14.6S0.0001	4,39	● 822.14.6V0.0001	15,73
100	● 822.15.6E0.0001	2,02	● 822.15.6N0.0001	1,62	○ 822.15.6S0.0001	Anfrage	● 822.15.6V0.0001	19,18

Dichting mit Innenbund DIN 11851-G

DN	EPDM		NBR		MVQ		FPM	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	● 822.04.6E0.0002	0,94	● 822.04.6N0.0002	0,88	○ 822.04.6S0.0002	0,99	○ 822.04.6V0.0002	2,61
15	● 822.06.6E0.0002	0,99	● 822.06.6N0.0002	0,95	● 822.06.6S0.0002	1,10	○ 822.06.6V0.0002	2,65
20	● 822.07.6E0.0002	1,09	● 822.07.6N0.0002	0,99	○ 822.07.6S0.0002	1,26	● 822.07.6V0.0002	2,77
25	● 822.08.6E0.0002	1,25	● 822.08.6N0.0002	1,09	○ 822.08.6S0.0002	1,28	○ 822.08.6V0.0002	3,19
32	● 822.09.6E0.0002	1,31	● 822.09.6N0.0002	1,20	○ 822.09.6S0.0002	1,41	○ 822.09.6V0.0002	3,60
40	● 822.10.6E0.0002	1,41	● 822.10.6N0.0002	1,30	○ 822.10.6S0.0002	1,62	● 822.10.6V0.0002	4,33
50	● 822.11.6E0.0002	1,56	● 822.11.6N0.0002	1,41	○ 822.11.6S0.0002	2,19	○ 822.11.6V0.0002	5,17
65	● 822.12.6E0.0002	1,67	● 822.12.6N0.0002	1,63	● 822.12.6S0.0002	2,83	○ 822.12.6V0.0002	7,28
80	● 822.14.6E0.0002	1,93	● 822.14.6N0.0002	1,89	○ 822.14.6S0.0002	3,24	○ 822.14.6V0.0002	8,57
100	● 822.15.6E0.0002	2,82	● 822.15.6N0.0002	2,62	● 822.15.6S0.0002	4,44	● 822.15.6V0.0002	12,45
125	○ 822.16.6E0.0002	4,86	○ 822.16.6N0.0002	4,33	○ 822.16.6S0.0002	6,42	○ 822.16.6V0.0002	21,37
150	● 822.17.6E0.0002	5,07	○ 822.17.6N0.0002	4,86	○ 822.17.6S0.0002	7,42	○ 822.17.6V0.0002	21,74

Zentrierring für Verschraubung DIN 11851

316 L poliert		
DN	Artikelnummer	Preis €
25	○ 129.08.120.0000	Anfrage
32	○ 129.09.120.0000	Anfrage
40	○ 129.10.120.0000	Anfrage
50	○ 129.11.120.0000	Anfrage
65	○ 129.12.120.0000	Anfrage
75/3"	○ 129.13.120.0000	Anfrage
80	○ 129.14.120.0000	Anfrage
100	○ 129.15.120.0000	Anfrage

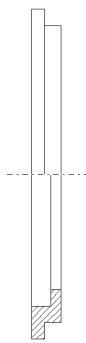
Dichting für Zentrierring DIN

DN	EPDM		NBR		MVQ		FPM	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
25	○ 822.08.6E0.0003	Anfrage	○ 822.08.6N0.0003	Anfrage	○ 822.08.6S0.0003	Anfrage	○ 822.08.6V0.0003	Anfrage
32	○ 822.09.6E0.0003	Anfrage	○ 822.09.6N0.0003	Anfrage	○ 822.09.6S0.0003	Anfrage	○ 822.09.6V0.0003	Anfrage
40	○ 822.10.6E0.0003	Anfrage	○ 822.10.6N0.0003	Anfrage	○ 822.10.6S0.0003	Anfrage	○ 822.10.6V0.0003	Anfrage
50	○ 822.11.6E0.0003	Anfrage	○ 822.11.6N0.0003	Anfrage	○ 822.11.6S0.0003	Anfrage	○ 822.11.6V0.0003	Anfrage
65	○ 822.12.6E0.0003	Anfrage	○ 822.12.6N0.0003	Anfrage	○ 822.12.6S0.0003	Anfrage	○ 822.12.6V0.0003	Anfrage
80	○ 822.14.6E0.0003	Anfrage	○ 822.14.6N0.0003	Anfrage	○ 822.14.6S0.0003	Anfrage	○ 822.14.6V0.0003	Anfrage
100	○ 822.15.6E0.0003	Anfrage	○ 822.15.6N0.0003	Anfrage	○ 822.15.6S0.0003	Anfrage	○ 822.15.6V0.0003	Anfrage

Dichtring für Zentrierring Zoll

gasket for centering ring inch

nocap plus

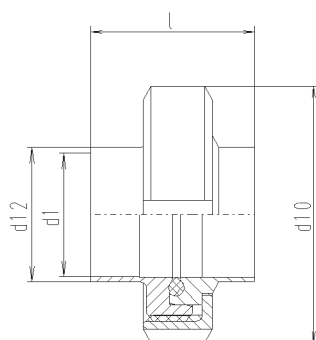


DN	Gewicht [kg]
1"	-
1¼"	-
1½"	-
2"	-
2½"	-
3"	-
4"	-

Rohrverschraubung Aseptik DIN 11864-I-A-K (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

union aseptic DIN 11864-I-A-K

nocap plus

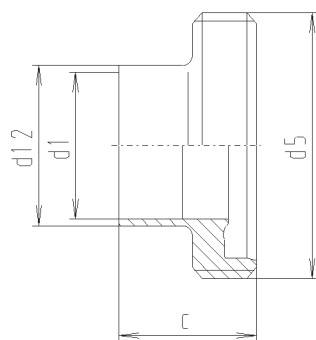


DN	d1	d10	d12	l	Gewicht [kg]
10	10	38	13	32	0,126
15	16	44	19	32	0,160
20	20	54	23	34	0,273
25	25	63	29	42	0,385
32	32	70	35	48	0,455
40	38	78	41	50	0,537
50	50	92	53	54	0,732
65	66	112	70	62	1,195
80	81	127	85	72	1,682
100	100	148	104	86	2,308

Gewindestutzen Aseptik DIN 11864-GS-A-K (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

male part aseptic DIN 11864-GS-A-K

nocap plus

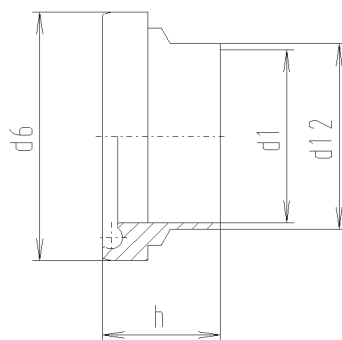


DN	c	d1	d5	d12	Gewicht [kg]
10	19	10	28x1/8"	13	0,036
15	19	16	34x1/8"	19	0,050
20	21	20	44x1/6"	23	0,093
25	26	25	52x1/6"	29	0,125
32	30	32	58x1/6"	35	0,138
40	31	38	65x1/6"	41	0,172
50	31	50	78x1/6"	53	0,226
65	36	66	95x1/6"	70	0,347
80	42	81	110x1/4"	85	0,532
100	50	100	130x1/4"	104	0,646

Bundstutzen Aseptik DIN 11864-BS-A-K (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

liner aseptic DIN 11864-BS-A-K

nocap plus



DN	d1	d6	d12	h	Gewicht [kg]
10	10	21,9	13	17	0,020
15	16	27,9	19	17	0,030
20	20	35,9	23	18	0,050
25	26	42,9	29	22	0,080
32	32	48,9	35	25	0,097
40	38	54,9	41	26	0,115
50	50	66,9	53	30	0,166
65	66	84,9	70	34	0,298
80	81	98,9	85	38	0,350
100	100	118,9	104	46	0,582

Dichtering für Zentrierrieng Zoll

DN	EPDM			NBR			MVQ			FPM		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
1"	○ 822.08.6E0.0004	Anfrage		○ 822.08.6N0.0004	Anfrage		○ 822.08.6S0.0004	Anfrage		○ 822.08.6V0.0004	Anfrage	
1¼"	○ 822.09.6E0.0004	Anfrage		○ 822.09.6N0.0004	Anfrage		○ 822.09.6S0.0004	Anfrage		○ 822.09.6V0.0004	Anfrage	
1½"	○ 822.10.6E0.0004	Anfrage		○ 822.10.6N0.0004	Anfrage		○ 822.10.6S0.0004	Anfrage		○ 822.10.6V0.0004	Anfrage	
2"	○ 822.11.6E0.0004	Anfrage		○ 822.11.6N0.0004	Anfrage		○ 822.11.6S0.0004	Anfrage		○ 822.11.6V0.0004	Anfrage	
2½"	○ 822.12.6E0.0004	Anfrage		○ 822.12.6N0.0004	Anfrage		○ 822.12.6S0.0004	Anfrage		○ 822.12.6V0.0004	Anfrage	
3"	○ 822.13.6E0.0004	Anfrage		○ 822.13.6N0.0004	Anfrage		○ 822.13.6S0.0004	Anfrage		○ 822.13.6V0.0004	Anfrage	
4"	○ 822.15.6E0.0004	Anfrage		○ 822.15.6N0.0004	Anfrage		○ 822.15.6S0.0004	Anfrage		○ 822.15.6V0.0004	Anfrage	

Rohrverschraubung Aseptik DIN 11864-1-A-K (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

316 L poliert		
DN	Artikelnummer	Preis €
10	● 127.04.12E.0070	32,07
15	● 127.06.12E.0070	34,40
20	● 127.07.12E.0070	33,10
25	● 127.08.12E.0070	35,52
32	● 127.09.12E.0070	39,58
40	● 127.10.12E.0070	41,11
50	● 127.11.12E.0070	46,48
65	● 127.12.12E.0070	63,90
80	● 127.14.12E.0070	88,67
100	● 127.15.12E.0070	121,25

Standarddichtung EPDM berücksichtigt

Gewindestutzen Aseptik DIN 11864-GS-A-K (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

316 L poliert		
DN	Artikelnummer	Preis €
10	● 121.04.120.0050	12,51
15	● 121.06.120.0050	13,12
20	● 121.07.120.0050	12,08
25	● 121.08.120.0050	14,95
32	● 121.09.120.0050	16,63
40	● 121.10.120.0050	16,80
50	● 121.11.120.0050	17,43
65	● 121.12.120.0050	24,74
80	● 121.14.120.0050	33,95
100	● 121.15.120.0050	47,18

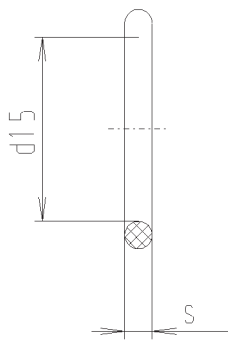
Bundstutzen Aseptik DIN 11864-BS-A-K (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

316 L poliert		
DN	Artikelnummer	Preis €
10	● 122.04.120.0050	7,60
15	● 122.06.120.0050	7,30
20	● 122.07.120.0050	7,60
25	● 122.08.120.0050	7,25
32	● 122.09.120.0050	9,04
40	● 122.10.120.0050	10,02
50	● 122.11.120.0050	12,66
65	● 122.12.120.0050	16,85
80	● 122.14.120.0050	23,01
100	● 122.15.120.0050	33,36

O-Ring Aseptik DIN I 1864-R

o-ring aseptic DIN I 1864-R

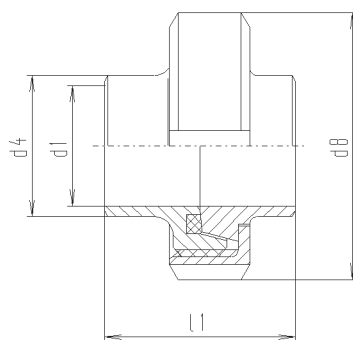
nocap lus



DN	d15	s	Gewicht [kg]
10	12	3,5	0,001
15	18	3,5	0,001
20	22	3,5	0,001
25	28	3,5	0,002
32	34	5	0,003
40	40	5	0,003
50	52	5	0,004
65	68	5	0,005
80	83	5	0,006
100	102	5	0,008

Rohrverschraubung ähnl. DIN I 1851-S (mit Schweißase für Rohr DIN I 1850)

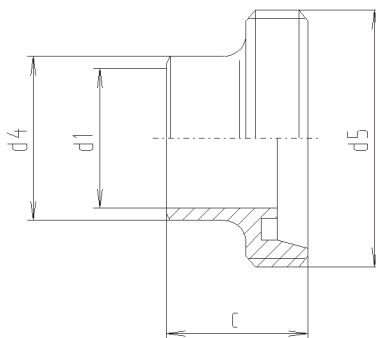
union DIN I 1851-S



DN	d1	d4	d8	l1	Gewicht [kg]
10	10	15	38	34	0,130
15	16	21	44	34	0,160
20	20	25	54	36	0,280
25	26	31	63	45	0,390
32	32	37	70	51	0,470
40	38	43	78	53	0,550
50	50	55	92	57	0,770
65	66	72	112	65	1,240
80	81	87	127	75	1,730
100	100	106	148	89	2,400
125	125	132	178	70	3,270
150	150	157	210	76	4,630

Gewindestutzen ähnl. DIN I 1851-SC (mit Schweißase für Rohr DIN I 1850)

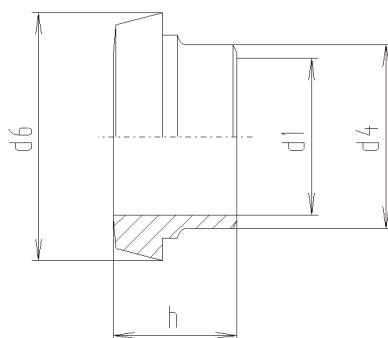
male part DIN I 1851-SC



DN	c	d1	d4	d5	Gewicht [kg]
10	21	10	15	28x1/8"	0,040
15	21	16	21	34x1/8"	0,050
20	24	20	25	44x1/6"	0,090
25	29	26	31	52x1/6"	0,120
32	32	32	37	58x1/6"	0,140
40	33	38	43	65x1/6"	0,170
50	35	50	55	78x1/6"	0,240
65	40	66	72	95x1/6"	0,380
80	45	81	87	110x1/4"	0,550
100	54	100	106	130x1/4"	0,710
125	46	125	132	160x1/4"	1,020
150	50	150	157	190x1/4"	1,710

Kegelstutzen ähnl. DIN I 1851-SD (mit Schweißase für Rohr DIN I 1850)

liner DIN I 1851-SD



DN	d1	d4	d6	h	Gewicht [kg]
10	10	15	22,5	17	0,020
15	16	21	28,5	17	0,030
20	20	25	36,5	18	0,060
25	26	31	44	22	0,090
32	32	37	50	25	0,110
40	38	43	56	26	0,130
50	50	55	68,5	28	0,190
65	66	72	86	32	0,310
80	81	87	100	37	0,380
100	100	106	121	44	0,610
125	125	132	150	34	0,800
150	150	157	176	37	1,040

O-Ring Aseptik DIN 11864-R

DN	EPDM		FPM	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	• 827.04.6E0.0237	5,47	• 827.04.6V0.0237	10,92
15	• 827.06.6E0.0237	5,47	• 827.06.6V0.0237	10,92
20	• 827.07.6E0.0237	5,47	• 827.07.6V0.0237	10,92
25	• 827.08.6E0.0237	5,47	• 827.08.6V0.0237	10,92
32	• 827.09.6E0.0237	5,47	• 827.09.6V0.0237	10,92
40	• 827.10.6E0.0237	5,47	• 827.10.6V0.0237	10,92
50	• 827.11.6E0.0237	5,99	• 827.11.6V0.0237	11,96
65	• 827.12.6E0.0237	6,10	• 827.12.6V0.0237	12,20
80	• 827.14.6E0.0237	6,21	• 827.14.6V0.0237	12,42
100	• 827.15.6E0.0237	6,62	• 827.15.6V0.0237	13,23

Rohrverschraubung ähnl. DIN 11851-S (mit Schweißphase für Rohr DIN 11850)

DN	304 L poliert		304 L matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	• 127.04.11N.0001	14,40	• 127.04.21N.0001	14,40	• 127.04.12N.0001	16,70	• 127.04.22N.0001	16,70
15	• 127.06.11N.0001	17,58	• 127.06.21N.0001	17,58	• 127.06.12N.0001	20,66	• 127.06.22N.0001	20,66
20	• 127.07.11N.0001	18,97	• 127.07.21N.0001	18,97	• 127.07.12N.0001	22,37	• 127.07.22N.0001	22,37
25	• 127.08.11N.0001	18,76	• 127.08.21N.0001	18,76	• 127.08.12N.0001	22,42	• 127.08.22N.0001	22,42
32	• 127.09.11N.0001	20,83	• 127.09.21N.0001	20,83	• 127.09.12N.0001	25,10	• 127.09.22N.0001	25,10
40	• 127.10.11N.0001	22,04	• 127.10.21N.0001	22,04	• 127.10.12N.0001	26,15	• 127.10.22N.0001	26,15
50	• 127.11.11N.0001	25,90	• 127.11.21N.0001	25,90	• 127.11.12N.0001	30,93	• 127.11.22N.0001	30,93
65	• 127.12.11N.0001	39,00	• 127.12.21N.0001	39,00	• 127.12.12N.0001	46,73	• 127.12.22N.0001	46,73
80	• 127.14.11N.0001	61,02	• 127.14.21N.0001	61,02	• 127.14.12N.0001	72,16	• 127.14.22N.0001	72,16
100	• 127.15.11N.0001	88,10	• 127.15.21N.0001	88,10	• 127.15.12N.0001	106,41	• 127.15.22N.0001	106,41
125	• 127.16.11N.0001	165,28	• 127.16.21N.0001	165,28	• 127.16.12N.0001	216,54	• 127.16.22N.0001	216,54
150	• 127.17.11N.0001	312,00	• 127.17.21N.0001	312,00	• 127.17.12N.0001	353,06	• 127.17.22N.0001	353,06

Standarddichtung NBR berücksichtigt

Gewindestutzen ähnl. DIN 11851-SC (mit Schweißphase für Rohr DIN 11850)

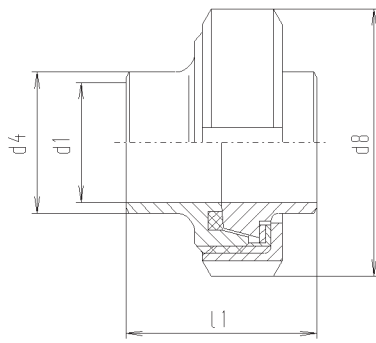
DN	304 L poliert		304 L matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	• 121.04.110.0001	6,44	• 121.04.210.0001	6,44	• 121.04.120.0001	8,25	• 121.04.220.0001	8,25
15	• 121.06.110.0001	7,09	• 121.06.210.0001	7,09	• 121.06.120.0001	9,17	• 121.06.220.0001	9,17
20	• 121.07.110.0001	8,46	• 121.07.210.0001	8,46	• 121.07.120.0001	10,98	• 121.07.220.0001	10,98
25	• 121.08.110.0001	6,75	• 121.08.210.0001	6,75	• 121.08.120.0001	8,99	• 121.08.220.0001	8,99
32	• 121.09.110.0001	7,73	• 121.09.210.0001	7,73	• 121.09.120.0001	10,25	• 121.09.220.0001	10,25
40	• 121.10.110.0001	8,12	• 121.10.210.0001	8,12	• 121.10.120.0001	10,58	• 121.10.220.0001	10,58
50	• 121.11.110.0001	9,41	• 121.11.210.0001	9,41	• 121.11.120.0001	12,41	• 121.11.220.0001	12,41
65	• 121.12.110.0001	14,10	• 121.12.210.0001	14,10	• 121.12.120.0001	18,70	• 121.12.220.0001	18,70
80	• 121.14.110.0001	21,85	• 121.14.210.0001	21,85	• 121.14.120.0001	28,28	• 121.14.220.0001	28,28
100	• 121.15.110.0001	32,31	• 121.15.210.0001	32,31	• 121.15.120.0001	42,82	• 121.15.220.0001	42,82
125	• 121.16.110.0001	58,90	• 121.16.210.0001	58,90	• 121.16.120.0001	86,39	• 121.16.220.0001	86,39
150	• 121.17.110.0001	101,36	• 121.17.210.0001	101,36	• 121.17.120.0001	122,88	• 121.17.220.0001	122,88

Kegelstutzen ähnl. DIN 11851-SD (mit Schweißphase für Rohr DIN 11850)

DN	304 L poliert		304 L matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	• 122.04.110.0001	2,58	• 122.04.210.0001	2,58	• 122.04.120.0001	3,30	• 122.04.220.0001	3,30
15	• 122.06.110.0001	3,38	• 122.06.210.0001	3,38	• 122.06.120.0001	4,67	• 122.06.220.0001	4,67
20	• 122.07.110.0001	4,07	• 122.07.210.0001	4,07	• 122.07.120.0001	5,28	• 122.07.220.0001	5,28
25	• 122.08.110.0001	4,54	• 122.08.210.0001	4,54	• 122.08.120.0001	5,96	• 122.08.220.0001	5,96
32	• 122.09.110.0001	5,08	• 122.09.210.0001	5,08	• 122.09.120.0001	6,82	• 122.09.220.0001	6,82
40	• 122.10.110.0001	5,60	• 122.10.210.0001	5,60	• 122.10.120.0001	7,25	• 122.10.220.0001	7,25
50	• 122.11.110.0001	6,68	• 122.11.210.0001	6,68	• 122.11.120.0001	8,71	• 122.11.220.0001	8,71
65	• 122.12.110.0001	9,84	• 122.12.210.0001	9,84	• 122.12.120.0001	12,97	• 122.12.220.0001	12,97
80	• 122.14.110.0001	15,57	• 122.14.210.0001	15,57	• 122.14.120.0001	20,26	• 122.14.220.0001	20,26
100	• 122.15.110.0001	24,28	• 122.15.210.0001	24,28	• 122.15.120.0001	32,08	• 122.15.220.0001	32,08
125	• 122.16.110.0001	47,66	• 122.16.210.0001	47,66	• 122.16.120.0001	69,90	• 122.16.220.0001	69,90
150	• 122.17.110.0001	97,74	• 122.17.210.0001	97,74	• 122.17.120.0001	115,75	• 122.17.220.0001	115,75

Rohrverschraubung drehbar ähnl. DIN 11851-S (mit Schweißase für Rohr DIN 11850)

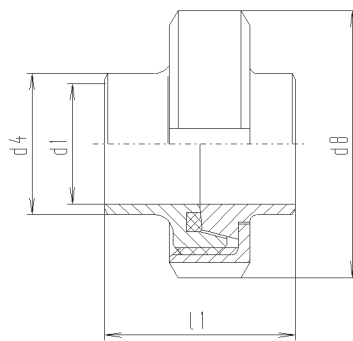
union rotatable DIN 11851-S



DN	d1	d4	d8	l1	Gewicht [kg]
25	26	31	63	44	0,390
32	32	37	70	50	0,470
40	38	43	78	52	0,550
50	50	55	92	56	0,770
65	66	72	112	64	1,240
80	81	87	127	74	1,730
100	100	106	148	88	2,400

Rohrverschraubung ähnl. DIN 11851-S (mit Schweißase für Rohr DIN 11850)

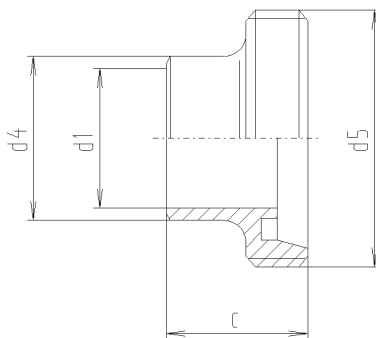
union DIN 11851-S



DN	d1	d4	d8	l1	Gewicht [kg]
10	10	15	38	34	0,130
15	16	21	44	34	0,160
20	20	25	54	36	0,280
25	26	31	63	45	0,390
32	32	37	70	51	0,470
40	38	43	78	53	0,550
50	50	55	92	57	0,770
65	66	72	112	65	1,240
80	81	87	127	75	1,730
100	100	106	148	89	2,400
125	125	132	178	70	3,270
150	150	157	210	76	4,630

Gewindestutzen ähnl. DIN 11851-SC (mit Schweißase für Rohr DIN 11850)

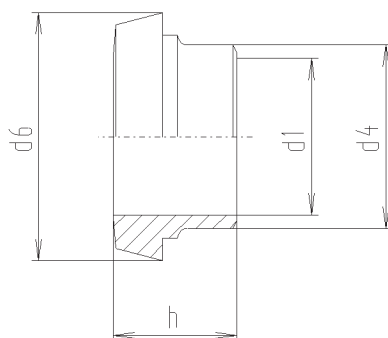
male part DIN 11851-SC



DN	c	d1	d4	d5	Gewicht [kg]
10	21	10	15	28x1/8"	0,040
15	21	16	21	34x1/8"	0,050
20	24	20	25	44x1/6"	0,090
25	29	26	31	52x1/6"	0,120
32	32	32	37	58x1/6"	0,140
40	33	38	43	65x1/6"	0,170
50	35	50	55	78x1/6"	0,240
65	40	66	72	95x1/6"	0,380
80	45	81	87	110x1/4"	0,550
100	54	100	106	130x1/4"	0,710
125	46	125	132	160x1/4"	1,020
150	50	150	157	190x1/4"	1,710

Kegelstutzen ähnl. DIN 11851-SD (mit Schweißase für Rohr DIN 11850)

liner DIN 11851-SD



DN	d1	d4	d6	h	Gewicht [kg]
10	10	15	22,5	17	0,020
15	16	21	28,5	17	0,030
20	20	25	36,5	18	0,060
25	26	31	44	22	0,090
32	32	37	50	25	0,110
40	38	43	56	26	0,130
50	50	55	68,5	28	0,190
65	66	72	86	32	0,310
80	81	87	100	37	0,380
100	100	106	121	44	0,610
125	125	132	150	34	0,800
150	150	157	176	37	1,040

Rohrverschraubung drehbar ähnl. DIN 11851-S (mit Schweißflase für Rohr DIN 11850)

304 L poliert		
DN	Artikelnummer	Preis €
25	o 127.08.11N.0023	67,68
32	o 127.09.11N.0023	78,96
40	o 127.10.11N.0023	89,93
50	o 127.11.11N.0023	94,62
65	o 127.12.11N.0023	102,43
80	o 127.14.11N.0023	143,65
100	o 127.15.11N.0023	173,00
Standarddichtung NBR berücksichtigt		

Rohrverschraubung ähnl. DIN 11851-S (mit Schweißflase für Rohr DIN 11850)

316 L poliert			316 L matt	
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	o 127.04.12N.0301	Anfrage	o 127.04.22N.0301	Anfrage
15	o 127.06.12N.0301	Anfrage	o 127.06.22N.0301	Anfrage
20	o 127.07.12N.0301	Anfrage	o 127.07.22N.0301	Anfrage
25	o 127.08.12N.0301	Anfrage	o 127.08.22N.0301	Anfrage
32	o 127.09.12N.0301	Anfrage	o 127.09.22N.0301	Anfrage
40	o 127.10.12N.0301	Anfrage	o 127.10.22N.0301	Anfrage
50	o 127.11.12N.0301	Anfrage	o 127.11.22N.0301	Anfrage
65	o 127.12.12N.0301	Anfrage	o 127.12.22N.0301	Anfrage
80	o 127.14.12N.0301	Anfrage	o 127.14.22N.0301	Anfrage
100	o 127.15.12N.0301	Anfrage	o 127.15.22N.0301	Anfrage
125	o 127.16.12N.0301	Anfrage	o 127.16.22N.0301	Anfrage
150	o 127.17.12N.0301	Anfrage	o 127.17.22N.0301	Anfrage
Standarddichtung NBR berücksichtigt				

Gewindestutzen ähnl. DIN 11851-SC (mit Schweißflase für Rohr DIN 11850)

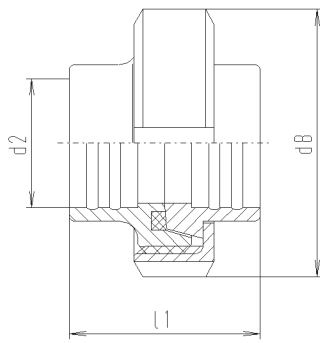
316 L poliert			316 L matt	
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	o 121.04.120.0301	Anfrage	o 121.04.220.0301	Anfrage
15	o 121.06.120.0301	Anfrage	o 121.06.220.0301	Anfrage
20	o 121.07.120.0301	Anfrage	o 121.07.220.0301	Anfrage
25	o 121.08.120.0301	Anfrage	o 121.08.220.0301	Anfrage
32	o 121.09.120.0301	Anfrage	o 121.09.220.0301	Anfrage
40	o 121.10.120.0301	Anfrage	o 121.10.220.0301	Anfrage
50	o 121.11.120.0301	Anfrage	o 121.11.220.0301	Anfrage
65	o 121.12.120.0301	Anfrage	o 121.12.220.0301	Anfrage
80	o 121.14.120.0301	Anfrage	o 121.14.220.0301	Anfrage
100	o 121.15.120.0301	Anfrage	o 121.15.220.0301	Anfrage
125	o 121.16.120.0301	Anfrage	o 121.16.220.0301	Anfrage
150	o 121.17.120.0301	Anfrage	o 121.17.220.0301	Anfrage

Kegelstutzen ähnl. DIN 11851-SD (mit Schweißflase für Rohr DIN 11850)

316 L poliert			316 L matt	
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	o 122.04.120.0301	Anfrage	o 122.04.220.0301	Anfrage
15	o 122.06.120.0301	Anfrage	o 122.06.220.0301	Anfrage
20	o 122.07.120.0301	Anfrage	o 122.07.220.0301	Anfrage
25	o 122.08.120.0301	Anfrage	o 122.08.220.0301	Anfrage
32	o 122.09.120.0301	Anfrage	o 122.09.220.0301	Anfrage
40	o 122.10.120.0301	Anfrage	o 122.10.220.0301	Anfrage
50	o 122.11.120.0301	Anfrage	o 122.11.220.0301	Anfrage
65	o 122.12.120.0301	Anfrage	o 122.12.220.0301	Anfrage
80	o 122.14.120.0301	Anfrage	o 122.14.220.0301	Anfrage
100	o 122.15.120.0301	Anfrage	o 122.15.220.0301	Anfrage
125	o 122.16.120.0301	Anfrage	o 122.16.220.0301	Anfrage
150	o 122.17.120.0301	Anfrage	o 122.17.220.0301	Anfrage

Rohrverschraubung Walz DIN 11851 (für Rohr DIN 11850 Reihe I)

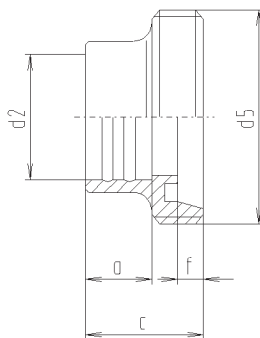
union expanding DIN 11851



DN	d2	d8	l1	Gewicht [kg]
10	12,2	38	34	0,130
15	18,2	44	34	0,160
20	22,2	54	36	0,290
25	28,2	63	45	0,400
32	34,2	70	51	0,490
40	40,2	78	53	0,610
50	52,2	92	57	0,860
65	70,3	112	65	1,330
80	85,3	127	75	1,800
100	104,3	148	89	2,460
125	129,4	178	70	3,700
150	154,4	210	76	4,950

Gewindestutzen Walz DIN 11851-C (für Rohr DIN 11850 Reihe I)

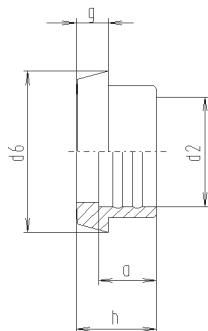
male part expanding DIN 11851-C



DN	a	c	d2	d5	f	Gewicht [kg]
10	12	21	12,2	28x1/8"	4	0,040
15	12	21	18,2	34x1/8"	4	0,050
20	12	24	22,2	44x1/6"	6	0,100
25	15	29	28,2	52x1/6"	7	0,130
32	18	32	34,2	58x1/6"	7	0,160
40	20	33	40,2	65x1/6"	7	0,210
50	22	35	52,2	78x1/6"	7	0,300
65	25	40	70,3	95x1/6"	8	0,450
80	28	45	85,3	110x1/4"	8	0,600
100	35	54	104,3	130x1/4"	10	0,780
125	10	46	129,4	160x1/4"	12	1,120
150	12	50	154,4	190x1/4"	13	1,910

Kegelstutzen Walz DIN 11851-D (für Rohr DIN 11850 Reihe I)

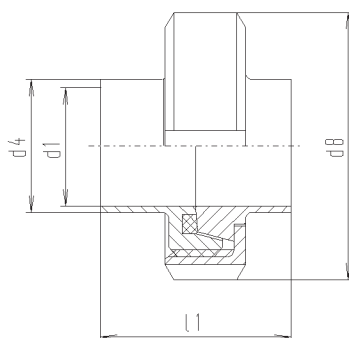
liner expanding DIN 11851-D



DN	a	d2	d6	g	h	Gewicht [kg]
10	12	12,2	22,5	6	17	0,020
15	12	18,2	28,5	6	17	0,030
20	12	22,2	36,5	8	18	0,060
25	15	28,2	44	10	22	0,090
32	18	34,2	50	10	25	0,110
40	20	40,2	56	10	26	0,140
50	22	52,2	68,5	11	28	0,210
65	25	70,3	86	12	32	0,320
80	28	85,3	100	12	37	0,390
100	35	104,3	121	15	44	0,590
125	10	129,4	150	17	34	1,110
150	12	154,4	176	18	37	1,130

Rohrverschraubung ähnl. DIN 11851-S Zoll

union DIN 11851-S inch



DN	d1	d4	d8	l1	Gewicht [kg]
1"	22,1	25,4	63	45	0,420
1 1/4"	28,5	31,8	70	51	0,510
1 1/2"	34,8	38,1	78	53	0,610
2"	47,5	50,8	92	57	0,830
2 1/2"	60,2	63,5	112	65	1,390
3"	72,9	76,2	119	75	1,500
4"	97,4	101,6	148	89	2,920

Rohrverschraubung Walz DIN 11851 (für Rohr DIN 11850 Reihe I)

304 L poliert			304 L matt			316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	o 127.04.11N.0000	18,50	o 127.04.21N.0000	18,50		o 127.04.12N.0000	21,24		o 127.04.22N.0000	21,24	
15	o 127.06.11N.0000	22,06	o 127.06.21N.0000	22,06		o 127.06.12N.0000	25,87		o 127.06.22N.0000	25,87	
20	• 127.07.11N.0000	23,47	o 127.07.21N.0000	23,47		o 127.07.12N.0000	27,60		o 127.07.22N.0000	27,60	
25	• 127.08.11N.0000	23,52	o 127.08.21N.0000	23,52		• 127.08.12N.0000	27,81		o 127.08.22N.0000	27,81	
32	o 127.09.11N.0000	26,87	o 127.09.21N.0000	26,87		o 127.09.12N.0000	31,57		o 127.09.22N.0000	31,57	
40	• 127.10.11N.0000	27,44	o 127.10.21N.0000	27,44		• 127.10.12N.0000	32,46		• 127.10.22N.0000	32,46	
50	• 127.11.11N.0000	31,88	• 127.11.21N.0000	31,88		• 127.11.12N.0000	38,00		• 127.11.22N.0000	38,00	
65	• 127.12.11N.0000	48,25	o 127.12.21N.0000	48,25		• 127.12.12N.0000	57,86		• 127.12.22N.0000	57,86	
80	• 127.14.11N.0000	75,38	o 127.14.21N.0000	75,38		• 127.14.12N.0000	89,07		• 127.14.22N.0000	89,07	
100	• 127.15.11N.0000	108,57	o 127.15.21N.0000	108,57		• 127.15.12N.0000	131,15		• 127.15.22N.0000	131,15	
125	o 127.16.11N.0000	Anfrage	o 127.16.21N.0000	Anfrage		o 127.16.12N.0000	Anfrage		o 127.16.22N.0000	Anfrage	
150	o 127.17.11N.0000	Anfrage	o 127.17.21N.0000	Anfrage		o 127.17.12N.0000	Anfrage		o 127.17.22N.0000	Anfrage	

Standarddichtung NBR berücksichtigt

Gewindestutzen Walz DIN 11851-C (für Rohr DIN 11850 Reihe I)

304 L poliert			304 L matt			316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	o 121.04.110.0000	7,48	o 121.04.210.0000	7,48		o 121.04.120.0000	9,10		o 121.04.220.0000	9,10	
15	• 121.06.110.0000	7,69	• 121.06.210.0000	7,69		• 121.06.120.0000	10,04		• 121.06.220.0000	10,04	
20	• 121.07.110.0000	9,04	• 121.07.210.0000	9,04		o 121.07.120.0000	11,76		o 121.07.220.0000	11,76	
25	• 121.08.110.0000	8,47	• 121.08.210.0000	8,47		• 121.08.120.0000	11,19		• 121.08.220.0000	11,19	
32	• 121.09.110.0000	9,88	• 121.09.210.0000	9,88		• 121.09.120.0000	12,70		• 121.09.220.0000	12,70	
40	• 121.10.110.0000	10,09	• 121.10.210.0000	10,09		• 121.10.120.0000	13,12		• 121.10.220.0000	13,12	
50	• 121.11.110.0000	11,61	• 121.11.210.0000	11,61		• 121.11.120.0000	15,26		• 121.11.220.0000	15,26	
65	• 121.12.110.0000	17,40	• 121.12.210.0000	17,40		• 121.12.120.0000	23,15		• 121.12.220.0000	23,15	
80	• 121.14.110.0000	27,02	• 121.14.210.0000	27,02		• 121.14.120.0000	34,96		• 121.14.220.0000	34,96	
100	• 121.15.110.0000	39,94	• 121.15.210.0000	39,94		• 121.15.120.0000	53,00		• 121.15.220.0000	53,00	
125	o 121.16.110.0000	Anfrage	o 121.16.210.0000	Anfrage		o 121.16.120.0000	Anfrage		o 121.16.220.0000	Anfrage	
150	o 121.17.110.0000	Anfrage	o 121.17.210.0000	Anfrage		o 121.17.120.0000	Anfrage		o 121.17.220.0000	Anfrage	

Kegelstutzen Walz DIN 11851-D (für Rohr DIN 11850 Reihe I)

304 L poliert			304 L matt			316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	o 122.04.110.0000	3,61	o 122.04.210.0000	3,61		o 122.04.120.0000	4,44		o 122.04.220.0000	4,44	
15	o 122.06.110.0000	4,39	o 122.06.210.0000	4,39		o 122.06.120.0000	5,91		o 122.06.220.0000	5,91	
20	• 122.07.110.0000	5,12	• 122.07.210.0000	5,12		• 122.07.120.0000	6,59		• 122.07.220.0000	6,59	
25	• 122.08.110.0000	5,95	• 122.08.210.0000	5,95		• 122.08.120.0000	7,48		• 122.08.220.0000	7,48	
32	o 122.09.110.0000	6,90	o 122.09.210.0000	6,90		o 122.09.120.0000	8,78		o 122.09.220.0000	8,78	
40	• 122.10.110.0000	7,16	• 122.10.210.0000	7,16		• 122.10.120.0000	9,04		• 122.10.220.0000	9,04	
50	• 122.11.110.0000	8,42	• 122.11.210.0000	8,42		• 122.11.120.0000	10,88		• 122.11.220.0000	10,88	
65	• 122.12.110.0000	12,33	• 122.12.210.0000	12,33		• 122.12.120.0000	16,20		• 122.12.220.0000	16,20	
80	• 122.14.110.0000	19,44	• 122.14.210.0000	19,44		• 122.14.120.0000	25,19		• 122.14.220.0000	25,19	
100	• 122.15.110.0000	30,05	• 122.15.210.0000	30,05		• 122.15.120.0000	39,56		• 122.15.220.0000	39,56	
125	o 122.16.110.0000	Anfrage	o 122.16.210.0000	Anfrage		o 122.16.120.0000	Anfrage		o 122.16.220.0000	Anfrage	
150	o 122.17.110.0000	Anfrage	o 122.17.210.0000	Anfrage		o 122.17.120.0000	Anfrage		o 122.17.220.0000	Anfrage	

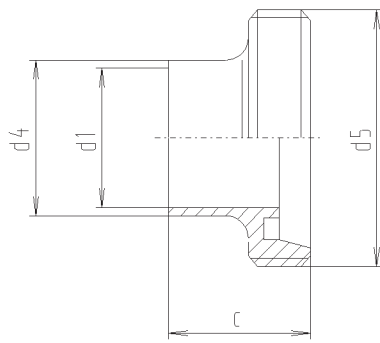
Rohrverschraubung ähnl. DIN 11851-S Zoll

304 L poliert			304 L matt			316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
1"	• 127.08.11N.0006	19,32	• 127.08.21N.0006	19,32		• 127.08.12N.0006	23,03		• 127.08.22N.0006	23,03	
1¼"	• 127.09.11N.0006	21,77	o 127.09.21N.0006	21,77		• 127.09.12N.0006	25,95		• 127.09.22N.0006	25,95	
1½"	• 127.10.11N.0006	22,73	• 127.10.21N.0006	22,73		• 127.10.12N.0006	27,05		• 127.10.22N.0006	27,05	
2"	• 127.11.11N.0006	26,59	• 127.11.21N.0006	26,59		• 127.11.12N.0006	31,58		• 127.11.22N.0006	31,58	
2½"	• 127.12.11N.0006	41,55	• 127.12.21N.0006	41,55		• 127.12.12N.0006	49,77		• 127.12.22N.0006	49,77	
3"	• 127.13.11N.0006	67,80	o 127.13.21N.0006	67,80		• 127.13.12N.0006	81,48		• 127.13.22N.0006	81,48	
4"	o 127.15.11N.0006	95,93	o 127.15.21N.0006	95,93		• 127.15.12N.0006	115,37		• 127.15.22N.0006	115,37	

Standarddichtung NBR berücksichtigt

Gewindestutzen ähnl. DIN 11851-SC Zoll

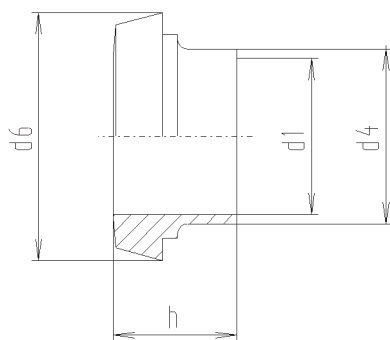
male part DIN 11851-SC inch



DN	c	d1	d4	d5	Gewicht [kg]
1"	29	22,1	25,4	52x1/6"	0,140
1 1/4"	32	28,5	31,8	58x1/6"	0,170
1 1/2"	33	34,8	38,1	65x1/6"	0,210
2"	35	47,5	50,8	78x1/6"	0,280
2 1/2"	40	60,2	63,5	95x1/6"	0,470
3"	40	72,9	76,2	104x1/6"	0,510
4"	54	97,4	101,6	130x1/4"	1,020

Kegelstutzen ähnl. DIN 11851-SD Zoll

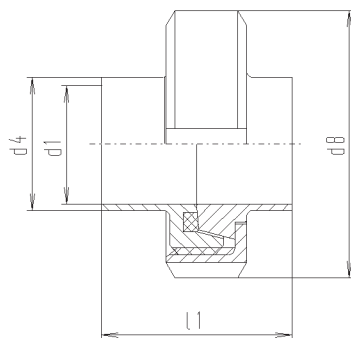
liner DIN 11851-SD inch



DN	d1	d4	d6	h	Gewicht [kg]
1"	22,1	25,4	44	22	0,100
1 1/4"	28,5	31,8	50	25	0,120
1 1/2"	34,8	38,1	56	26	0,150
2"	47,5	50,8	68,5	28	0,210
2 1/2"	60,2	63,5	86	32	0,370
3"	72,9	76,2	93	32	0,340
4"	97,4	101,6	121	44	0,820

Rohrverschraubung ähnl. DIN 11851-S Zoll

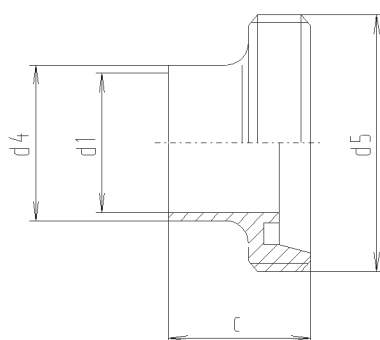
union DIN 11851-S inch



DN	d1	d4	d8	l1	Gewicht [kg]
1"	22,1	25,4	63	45	0,420
1 1/4"	28,5	31,8	70	51	0,510
1 1/2"	34,8	38,1	78	53	0,610
2"	47,5	50,8	92	57	0,830
2 1/2"	60,2	63,5	112	65	1,390
3"	72,9	76,2	119	75	1,500
4"	97,4	101,6	148	89	2,920

Gewindestutzen ähnl. DIN 11851-SC Zoll

male part DIN 11851-SC inch



DN	c	d1	d4	d5	Gewicht [kg]
1"	29	22,1	25,4	52x1/6"	0,140
1 1/4"	32	28,5	31,8	58x1/6"	0,170
1 1/2"	33	34,8	38,1	65x1/6"	0,210
2"	35	47,5	50,8	78x1/6"	0,280
2 1/2"	40	60,2	63,5	95x1/6"	0,470
3"	40	72,9	76,2	104x1/6"	0,510
4"	54	97,4	101,6	130x1/4"	1,020

Gewindestutzen ähnl. DIN 11851-SC Zoll

DN	304 L poliert		304 L matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
1"	• 121.08.110.0006	7,06	• 121.08.210.0006	7,06	• 121.08.120.0006	9,25	• 121.08.220.0006	9,25
1¼"	• 121.09.110.0006	8,35	• 121.09.210.0006	8,35	• 121.09.120.0006	10,88	• 121.09.220.0006	10,88
1½"	• 121.10.110.0006	8,58	• 121.10.210.0006	8,58	• 121.10.120.0006	11,13	• 121.10.220.0006	11,13
2"	• 121.11.110.0006	9,87	• 121.11.210.0006	9,87	• 121.11.120.0006	12,74	• 121.11.220.0006	12,74
2½"	• 121.12.110.0006	15,16	• 121.12.210.0006	15,16	• 121.12.120.0006	19,81	• 121.12.220.0006	19,81
3"	• 121.13.110.0006	22,69	• 121.13.210.0006	22,69	• 121.13.120.0006	30,04	• 121.13.220.0006	30,04
4"	• 121.15.110.0006	37,41	• 121.15.210.0006	37,41	• 121.15.120.0006	48,67	• 121.15.220.0006	48,67

Kegelstutzen ähnl. DIN 11851-SD Zoll

DN	304 L poliert		304 L matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
1"	• 122.08.110.0006	4,80	• 122.08.210.0006	4,80	• 122.08.120.0006	6,31	• 122.08.220.0006	6,31
1¼"	• 122.09.110.0006	5,41	• 122.09.210.0006	5,41	• 122.09.120.0006	7,06	• 122.09.220.0006	7,06
1½"	• 122.10.110.0006	5,83	• 122.10.210.0006	5,83	• 122.10.120.0006	7,61	• 122.10.220.0006	7,61
2"	• 122.11.110.0006	6,91	• 122.11.210.0006	6,91	• 122.11.120.0006	9,01	• 122.11.220.0006	9,01
2½"	• 122.12.110.0006	11,33	• 122.12.210.0006	11,33	• 122.12.120.0006	14,90	• 122.12.220.0006	14,90
3"	• 122.13.110.0006	19,68	• 122.13.210.0006	19,68	• 122.13.120.0006	25,98	• 122.13.220.0006	25,98
4"	• 122.15.110.0006	27,00	• 122.15.210.0006	27,00	• 122.15.120.0006	35,18	• 122.15.220.0006	35,18

Rohrverschraubung ähnl. DIN 11851-S Zoll

DN	316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
1"	○ 127.08.12N.0306	Anfrage	○ 127.08.22N.0306	Anfrage
1¼"	○ 127.09.12N.0306	Anfrage	○ 127.09.22N.0306	Anfrage
1½"	○ 127.10.12N.0306	Anfrage	○ 127.10.22N.0306	Anfrage
2"	○ 127.11.12N.0306	Anfrage	○ 127.11.22N.0306	Anfrage
2½"	○ 127.12.12N.0306	Anfrage	○ 127.12.22N.0306	Anfrage
3"	○ 127.13.12N.0306	Anfrage	○ 127.13.22N.0306	Anfrage
4"	○ 127.15.12N.0306	Anfrage	○ 127.15.22N.0306	Anfrage

Standarddichtung NBR berücksichtigt

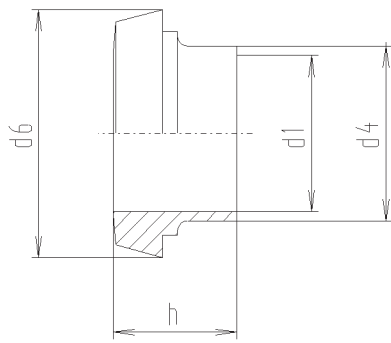
Gewindestutzen ähnl. DIN 11851-SC Zoll

DN	316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
1"	○ 121.08.120.0306	Anfrage	○ 121.08.220.0306	Anfrage
1¼"	○ 121.09.120.0306	Anfrage	○ 121.09.220.0306	Anfrage
1½"	○ 121.10.120.0306	Anfrage	○ 121.10.220.0306	Anfrage
2"	○ 121.11.120.0306	Anfrage	○ 121.11.220.0306	Anfrage
2½"	○ 121.12.120.0306	Anfrage	○ 121.12.220.0306	Anfrage
3"	○ 121.13.120.0306	Anfrage	○ 121.13.220.0306	Anfrage
4"	○ 121.15.120.0306	Anfrage	○ 121.15.220.0306	Anfrage

Kegelstutzen ähnl. DIN 11851-SD Zoll

liner DIN 11851-SD inch

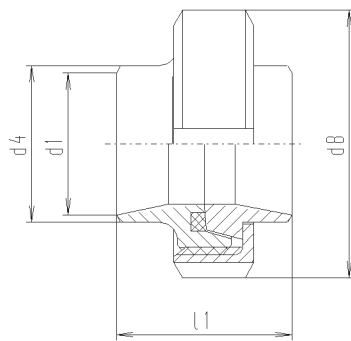
nocaplus



DN	d1	d4	d6	h	Gewicht [kg]
1"	22,1	25,4	44	22	0,100
1¼"	28,5	31,8	50	25	0,120
1½"	34,8	38,1	56	26	0,150
2"	47,5	50,8	68,5	28	0,210
2½"	60,2	63,5	86	32	0,370
3"	72,9	76,2	93	32	0,340
4"	97,4	101,6	121	44	0,820

Rohrverschraubung ähnl. DIN 11851-S ISO

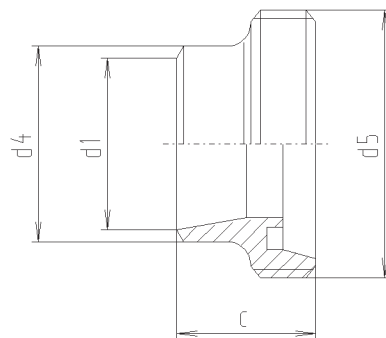
union DIN 11851-S ISO



DN	d1	d4	d8	l1	Gewicht [kg]
10	14	17,2	38	34	0,110
15	18,1	21,3	44	34	0,140
20	23,7	26,9	54	36	0,250
25	29,7	33,7	63	45	0,360
32	38,4	42,4	70	51	0,470
40	44,3	48,3	78	53	0,570
50	56,3	60,3	92	57	0,780
65	72,1	76,1	112	65	1,210
80	84,3	88,9	127	75	1,720
100	109,7	114,3	148	89	2,560
125	134,5	139,7	178	70	3,340
150	163,1	168,3	210	76	4,680

Gewindestutzen ähnl. DIN 11851-SC ISO

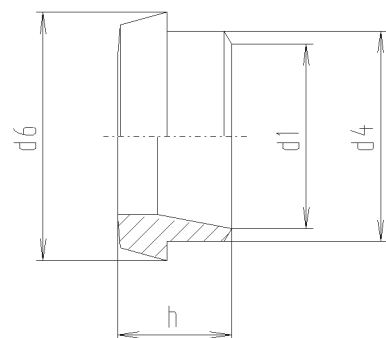
male part DIN 11851-SC ISO



DN	c	d1	d4	d5	Gewicht [kg]
10	21	14	17,2	28x1/8"	0,030
15	21	18,1	21,3	34x1/8"	0,040
20	24	23,7	26,9	44x1/6"	0,080
25	29	29,7	33,7	52x1/6"	0,110
32	32	38,4	42,4	58x1/6"	0,140
40	33	44,3	48,3	65x1/6"	0,190
50	35	56,3	60,3	78x1/6"	0,250
65	40	72,1	76,1	95x1/6"	0,370
80	45	84,3	88,9	110x1/4"	0,560
100	54	109,7	114,3	130x1/4"	0,810
125	46	134,5	139,7	160x1/4"	1,130
150	50	163,1	168,3	190x1/4"	1,770

Kegelstutzen ähnl. DIN 11851-SD ISO

liner DIN 11851-SD ISO



DN	d1	d4	d6	h	Gewicht [kg]
10	14	17,2	22,5	17	0,010
15	18,1	21,3	28,5	17	0,020
20	23,7	26,9	36,5	18	0,040
25	29,7	33,7	44	22	0,070
32	38,4	42,4	50	25	0,110
40	44,3	48,3	56	26	0,130
50	56,3	60,3	68,5	28	0,190
65	72,1	76,1	86	32	0,290
80	84,3	88,9	100	37	0,360
100	109,7	114,3	121	44	0,670
125	134,5	139,7	150	34	0,760
150	163,1	168,3	176	37	1,030

Kegelstutzen ähnl. DIN 11851-SD Zoll

316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	
1"	o 122.08.120.0306	Anfrage	o 122.08.220.0306	Anfrage	
1¼"	o 122.09.120.0306	Anfrage	o 122.09.220.0306	Anfrage	
1½"	o 122.10.120.0306	Anfrage	o 122.10.220.0306	Anfrage	
2"	o 122.11.120.0306	Anfrage	o 122.11.220.0306	Anfrage	
2½"	o 122.12.120.0306	Anfrage	o 122.12.220.0306	Anfrage	
3"	o 122.13.120.0306	Anfrage	o 122.13.220.0306	Anfrage	
4"	o 122.15.120.0306	Anfrage	o 122.15.220.0306	Anfrage	

Rohrverschraubung ähnl. DIN 11851-S ISO

304 L poliert			304 L matt		316 L poliert		316 L matt	
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	o 127.04.11N.0037	28,85	o 127.04.21N.0037	28,85	o 127.04.12N.0037	41,55	o 127.04.22N.0037	41,55
15	o 127.06.11N.0037	31,15	o 127.06.21N.0037	31,15	o 127.06.12N.0037	44,69	o 127.06.22N.0037	44,69
20	o 127.07.11N.0037	31,74	o 127.07.21N.0037	31,74	• 127.07.12N.0037	45,03	o 127.07.22N.0037	45,03
25	• 127.08.11N.0037	34,23	o 127.08.21N.0037	34,23	o 127.08.12N.0037	49,50	o 127.08.22N.0037	49,50
32	• 127.09.11N.0037	36,54	• 127.09.21N.0037	36,54	o 127.09.12N.0037	54,46	o 127.09.22N.0037	54,46
40	• 127.10.11N.0037	37,79	• 127.10.21N.0037	37,79	• 127.10.12N.0037	55,30	• 127.10.22N.0037	55,30
50	• 127.11.11N.0037	43,07	• 127.11.21N.0037	43,07	• 127.11.12N.0037	62,15	• 127.11.22N.0037	62,15
65	• 127.12.11N.0037	60,52	• 127.12.21N.0037	60,52	o 127.12.12N.0037	87,08	o 127.12.22N.0037	87,08
80	• 127.14.11N.0037	89,32	• 127.14.21N.0037	89,32	o 127.14.12N.0037	127,63	o 127.14.22N.0037	127,63
100	o 127.15.11N.0037	124,08	o 127.15.21N.0037	124,08	o 127.15.12N.0037	179,38	o 127.15.22N.0037	179,38
125	o 127.16.11N.0037	247,27	o 127.16.21N.0037	247,27	o 127.16.12N.0037	349,23	o 127.16.22N.0037	349,23
150	o 127.17.11N.0037	423,50	o 127.17.21N.0037	423,50	o 127.17.12N.0037	552,96	o 127.17.22N.0037	552,96

Standarddichtung NBR berücksichtigt

Gewindestutzen ähnl. DIN 11851-SC ISO

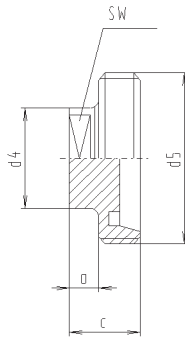
304 L poliert			304 L matt		316 L poliert		316 L matt	
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	• 121.04.110.0037	10,72	• 121.04.210.0037	10,72	• 121.04.120.0037	16,83	o 121.04.220.0037	16,83
15	• 121.06.110.0037	10,98	o 121.06.210.0037	10,98	• 121.06.120.0037	16,99	• 121.06.220.0037	16,99
20	• 121.07.110.0037	11,14	o 121.07.210.0037	11,14	• 121.07.120.0037	17,05	• 121.07.220.0037	17,05
25	• 121.08.110.0037	11,24	• 121.08.210.0037	11,24	• 121.08.120.0037	17,88	• 121.08.220.0037	17,88
32	• 121.09.110.0037	11,76	• 121.09.210.0037	11,76	• 121.09.120.0037	18,10	o 121.09.220.0037	18,10
40	• 121.10.110.0037	12,54	• 121.10.210.0037	12,54	• 121.10.120.0037	18,83	• 121.10.220.0037	18,83
50	• 121.11.110.0037	14,43	• 121.11.210.0037	14,43	• 121.11.120.0037	20,60	• 121.11.220.0037	20,60
65	• 121.12.110.0037	21,38	• 121.12.210.0037	21,38	• 121.12.120.0037	28,85	o 121.12.220.0037	28,85
80	• 121.14.110.0037	32,72	• 121.14.210.0037	32,72	• 121.14.120.0037	45,68	• 121.14.220.0037	45,68
100	o 121.15.110.0037	45,42	• 121.15.210.0037	45,42	• 121.15.120.0037	62,50	• 121.15.220.0037	62,50
125	• 121.16.110.0037	94,70	o 121.16.210.0037	94,70	• 121.16.120.0037	127,63	• 121.16.220.0037	127,63
150	• 121.17.110.0037	145,66	• 121.17.210.0037	145,66	• 121.17.120.0037	211,57	• 121.17.220.0037	211,57

Kegelstutzen ähnl. DIN 11851-SD ISO

304 L poliert			304 L matt		316 L poliert		316 L matt	
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	o 122.04.110.0037	6,17	o 122.04.210.0037	6,17	• 122.04.120.0037	10,04	• 122.04.220.0037	10,04
15	o 122.06.110.0037	6,38	o 122.06.210.0037	6,38	o 122.06.120.0037	10,15	o 122.06.220.0037	10,15
20	o 122.07.110.0037	6,59	o 122.07.210.0037	6,59	• 122.07.120.0037	10,30	• 122.07.220.0037	10,30
25	• 122.08.110.0037	9,30	• 122.08.210.0037	9,30	o 122.08.120.0037	13,48	o 122.08.220.0037	13,48
32	• 122.09.110.0037	9,88	• 122.09.210.0037	9,88	• 122.09.120.0037	14,32	o 122.09.220.0037	14,32
40	• 122.10.110.0037	10,14	• 122.10.210.0037	10,14	• 122.10.120.0037	14,53	• 122.10.220.0037	14,53
50	• 122.11.110.0037	11,16	• 122.11.210.0037	11,16	• 122.11.120.0037	15,98	• 122.11.220.0037	15,98
65	• 122.12.110.0037	14,95	• 122.12.210.0037	14,95	o 122.12.120.0037	21,38	• 122.12.220.0037	21,38
80	• 122.14.110.0037	23,52	• 122.14.210.0037	23,52	• 122.14.120.0037	32,88	• 122.14.220.0037	32,88
100	• 122.15.110.0037	37,16	• 122.15.210.0037	37,16	• 122.15.120.0037	48,30	• 122.15.220.0037	48,30
125	o 122.16.110.0037	81,17	o 122.16.210.0037	81,17	• 122.16.120.0037	150,05	o 122.16.220.0037	150,05
150	o 122.17.110.0037	141,90	o 122.17.210.0037	141,90	• 122.17.120.0037	204,62	o 122.17.220.0037	204,62

Gewindestutzen Blind DIN

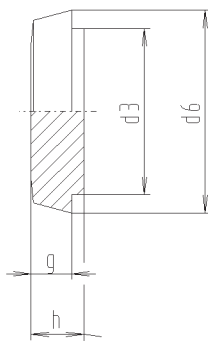
male part blank DIN



DN	a	c	d4	d5	SW	Gewicht [kg]
10	10	22	22	28x1/8"	19	0,060
15	10	22	25	34x1/8"	22	0,090
20	10	24	25	44x1/6"	22	0,130
25	10	24	34	52x1/6"	27	0,190
32	10	24	34	58x1/6"	27	0,220
40	10	24	34	65x1/6"	27	0,250
50	10	24	34	78x1/6"	27	0,350
65	10	26	34	95x1/6"	27	0,640
80	10	30	34	110x1/4"	27	1,300
100	10	30	34	130x1/4"	27	2,100

Kegelstutzen Blind Massiv DIN

liner blank heavy DIN

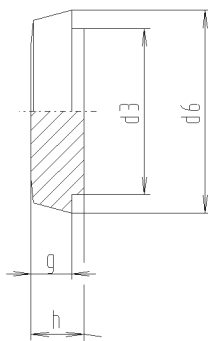


DN	d3	d6	g	h	Gewicht [kg]
10	18	22,5	6	9	0,022
15	24	28,5	6	9	0,040
20	30	36,5	8	11	0,072
25	35	44	10	13	0,130
32	41	50	10	13	0,170
40	48	56	10	13	0,220
50	61	68,5	11	14	0,350
65	79	86	12	16	0,670
75/3"	86	93	12	16	0,770
80	93	100	12	16	0,920
100	114	121	15	20	1,340
125	137	150	17	22	2,800
150	163	176	18	24	4,300

Kegelstutzen Blind Massiv DIN

liner blank heavy DIN

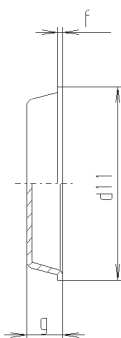
nocaplus



DN	d3	d6	g	h	Gewicht [kg]
10	18	22,5	6	9	0,022
15	24	28,5	6	9	0,040
20	30	36,5	8	11	0,072
25	35	44	10	13	0,130
32	41	50	10	13	0,170
40	48	56	10	13	0,220
50	61	68,5	11	14	0,350
65	79	86	12	16	0,670
75/3"	86	93	12	16	0,770
80	93	100	12	16	0,920
100	114	121	15	20	1,340
125	137	150	17	22	2,800
150	163	176	18	24	4,300

Kegelstutzen Blind Blech DIN

liner blank light DIN



DN	d11	f	g	Gewicht [kg]
25	47	1,5	10	0,030
32	53	1,5	10	0,040
40	61	1,5	10	0,050
50	73	1,5	11	0,060
65	90	1,5	12	0,100
75/3"	99	1,5	12	0,110
80	103	1,5	12	0,120
100	123	1,5	15	0,170
125	153	2	17	0,350
150	183	2	18	0,493

Gewindestutzen Blind DIN

DN	304 L poliert		316 L poliert	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	o 121.04.110.0008	21,20	o 121.04.120.0008	25,40
15	o 121.06.110.0008	22,15	o 121.06.120.0008	26,62
20	• 121.07.110.0008	23,25	o 121.07.120.0008	31,00
25	• 121.08.110.0008	25,50	• 121.08.120.0008	35,65
32	• 121.09.110.0008	27,38	• 121.09.120.0008	38,25
40	• 121.10.110.0008	32,73	• 121.10.120.0008	45,73
50	• 121.11.110.0008	33,30	• 121.11.120.0008	46,63
65	• 121.12.110.0008	75,10	• 121.12.120.0008	105,05
80	• 121.14.110.0008	89,95	o 121.14.120.0008	125,85
100	• 121.15.110.0008	118,43	o 121.15.120.0008	165,77

Matte Version auf Anfrage

Kegelstutzen Blind Massiv DIN

DN	304 L poliert		304 L matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	• 122.04.110.0008	5,26	• 122.04.210.0008	5,26	• 122.04.120.0008	6,77	• 122.04.220.0008	6,77
15	• 122.06.110.0008	5,93	• 122.06.210.0008	5,93	• 122.06.120.0008	7,83	• 122.06.220.0008	7,83
20	• 122.07.110.0008	8,04	• 122.07.210.0008	8,04	• 122.07.120.0008	10,38	• 122.07.220.0008	10,38
25	• 122.08.110.0008	6,03	• 122.08.210.0008	6,03	• 122.08.120.0008	7,86	• 122.08.220.0008	7,86
32	• 122.09.110.0008	8,81	• 122.09.210.0008	8,81	• 122.09.120.0008	11,70	• 122.09.220.0008	11,70
40	• 122.10.110.0008	9,25	• 122.10.210.0008	9,25	• 122.10.120.0008	12,00	• 122.10.220.0008	12,00
50	• 122.11.110.0008	11,59	• 122.11.210.0008	11,59	• 122.11.120.0008	15,05	• 122.11.220.0008	15,05
65	• 122.12.110.0008	17,05	• 122.12.210.0008	17,05	• 122.12.120.0008	22,35	• 122.12.220.0008	22,35
75/3"	• 122.13.110.0008	23,38	• 122.13.210.0008	23,38	• 122.13.120.0008	30,80	• 122.13.220.0008	30,80
80	• 122.14.110.0008	22,48	• 122.14.210.0008	22,48	• 122.14.120.0008	29,03	• 122.14.220.0008	29,03
100	• 122.15.110.0008	37,28	• 122.15.210.0008	37,28	• 122.15.120.0008	49,34	• 122.15.220.0008	49,34
125	• 122.16.110.0008	66,62	• 122.16.210.0008	66,62	• 122.16.120.0008	88,77	• 122.16.220.0008	88,77
150	• 122.17.110.0008	92,01	• 122.17.210.0008	92,01	• 122.17.120.0008	135,85	• 122.17.220.0008	135,85

Kegelstutzen Blind Massiv DIN

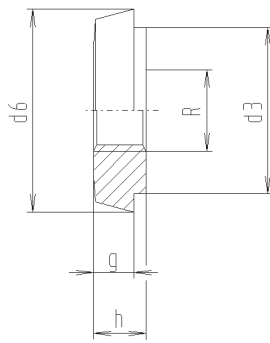
DN	316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	o 122.04.120.0308	Anfrage	o 122.04.220.0308	Anfrage
15	o 122.06.120.0308	Anfrage	o 122.06.220.0308	Anfrage
20	o 122.07.120.0308	Anfrage	o 122.07.220.0308	Anfrage
25	o 122.08.120.0308	Anfrage	o 122.08.220.0308	Anfrage
32	o 122.09.120.0308	Anfrage	o 122.09.220.0308	Anfrage
40	o 122.10.120.0308	Anfrage	o 122.10.220.0308	Anfrage
50	o 122.11.120.0308	Anfrage	o 122.11.220.0308	Anfrage
65	o 122.12.120.0308	Anfrage	o 122.12.220.0308	Anfrage
75/3"	o 122.13.120.0308	Anfrage	o 122.13.220.0308	Anfrage
80	o 122.14.120.0308	Anfrage	o 122.14.220.0308	Anfrage
100	o 122.15.120.0308	Anfrage	o 122.15.220.0308	Anfrage
125	o 122.16.120.0308	Anfrage	o 122.16.220.0308	Anfrage
150	o 122.17.120.0308	Anfrage	o 122.17.220.0308	Anfrage

Kegelstutzen Blind Blech DIN

DN	304 poliert		304 matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
25	• 122.08.110.0009	4,81	• 122.08.210.0009	4,81	• 122.08.120.0009	5,85	• 122.08.220.0009	5,85
32	• 122.09.110.0009	5,02	• 122.09.210.0009	5,02	• 122.09.120.0009	6,06	• 122.09.220.0009	6,06
40	• 122.10.110.0009	5,17	• 122.10.210.0009	5,17	• 122.10.120.0009	6,12	• 122.10.220.0009	6,12
50	• 122.11.110.0009	5,38	• 122.11.210.0009	5,38	• 122.11.120.0009	6,79	• 122.11.220.0009	6,79
65	• 122.12.110.0009	6,22	• 122.12.210.0009	6,22	• 122.12.120.0009	8,21	• 122.12.220.0009	8,21
75/3"	o 122.13.110.0009	8,62	o 122.13.210.0009	8,62	• 122.13.120.0009	11,08	o 122.13.220.0009	11,08
80	• 122.14.110.0009	8,62	• 122.14.210.0009	8,62	o 122.14.120.0009	11,08	o 122.14.220.0009	11,08
100	• 122.15.110.0009	11,29	• 122.15.210.0009	11,29	• 122.15.120.0009	14,53	• 122.15.220.0009	14,53
125	• 122.16.110.0009	17,52	• 122.16.210.0009	17,52	• 122.16.120.0009	23,17	• 122.16.220.0009	23,17
150	• 122.17.110.0009	30,10	• 122.17.210.0009	30,10	• 122.17.120.0009	39,13	• 122.17.220.0009	39,13

Kegelstutzen Blind Massiv mit Rohrgewinde DIN

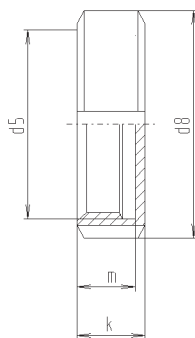
liner blank heavy with R-thread DIN



DN	d3	d6	g	h	Rmax	Gewicht [kg]
10	18	22,5	6	9	1/8"	0,020
15	24	28,5	6	9	1/4"	0,040
20	30	36,5	8	11	3/8"	0,070
25	35	44	10	13	1/2"	0,130
32	41	50	10	13	3/4"	0,170
40	48	56	10	13	1"	0,220
50	61	68,5	11	14	1 1/2"	0,350
65	79	86	12	16	2"	0,670
75/3"	86	93	12	16	2"	0,770
80	93	100	12	16	2 1/2"	0,920
100	114	121	15	20	3"	1,340
125	137	150	17	22	3"	1,680
150	163	176	18	24	3"	4,300

Blindmutter flachdichtend DIN

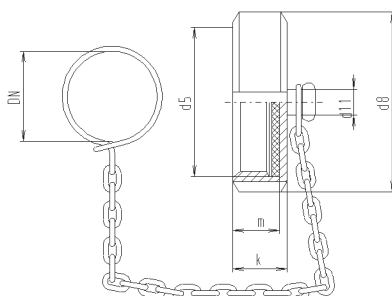
blind nut DIN



DN	d5	d8	k	m	Gewicht [kg]
10	28x1/8"	38	18	15	0,080
15	34x1/8"	44	18	15	0,100
20	44x1/6"	54	20	17	0,140
25	52x1/6"	63	21	18	0,195
32	58x1/6"	70	21	18	0,230
40	65x1/6"	78	21	18	0,260
50	78x1/6"	92	22	19	0,380
65	95x1/6"	112	25	21	0,660
75/3"	104x1/6"	119	25	21	0,690
80	110x1/4"	127	30	26	1,000
100	130x1/4"	148	31	26	1,400
125	160x1/4"	178	34	29	1,970
150	190x1/4"	210	39	33	2,870

Blindmutter flachdichtend mit Kette und Dichtscheibe DIN

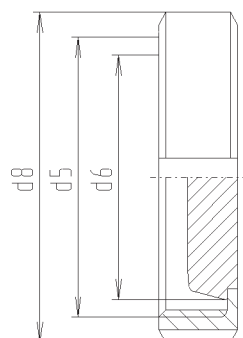
blind nut complete DIN



DN	d5	d8	d11	k	m	Gewicht [kg]
10	28x1/8"	38	10	18	15	0,120
15	34x1/8"	44	10	18	15	0,150
20	44x1/6"	54	10	20	17	0,190
25	52x1/6"	63	10	21	18	0,250
32	58x1/6"	70	10	21	18	0,290
40	65x1/6"	78	10	21	18	0,330
50	78x1/6"	92	10	22	19	0,460
65	95x1/6"	112	10	25	21	0,850
75/3"	104x1/6"	119	10	25	21	0,900
80	110x1/4"	127	10	30	26	1,110
100	130x1/4"	148	10	31	26	1,530
125	160x1/4"	178	10	34	29	2,120
150	190x1/4"	210	10	39	33	3,050

Blindmutter Kegeldichtend DIN

blind nut liner version DIN



DN	d5	d6	d8	Gewicht [kg]
25	52x1/6"	44	63	0,325
32	58x1/6"	50	70	0,405
40	65x1/6"	56	78	0,485
50	78x1/6"	68,5	92	0,710
65	95x1/6"	86	112	1,240
75/3"	104x1/6"	93	119	1,350
80	110x1/4"	100	127	1,745
100	130x1/4"	121	148	2,425

Kegelstutzen Blind Massiv mit Rohrgewinde DIN

304 L poliert			304 L matt			316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	o 122.04.110.0010	19,00	o 122.04.210.0010	19,00		o 122.04.120.0010	20,66		o 122.04.220.0010	20,66	
15	o 122.06.110.0010	19,80	o 122.06.210.0010	19,80		o 122.06.120.0010	22,03		o 122.06.220.0010	22,03	
20	o 122.07.110.0010	22,34	o 122.07.210.0010	22,34		o 122.07.120.0010	25,41		o 122.07.220.0010	25,41	
25	o 122.25.110.0010	22,56	o 122.25.210.0010	22,56		o 122.25.120.0010	26,23		o 122.25.220.0010	26,23	
32	o 122.29.110.0010	23,78	o 122.29.210.0010	23,78		o 122.29.120.0010	27,06		o 122.29.220.0010	27,06	
40	o 122.34.110.0010	24,46	o 122.34.210.0010	24,46		o 122.34.120.0010	28,01		o 122.34.220.0010	28,01	
50	o 122.41.110.0010	27,62	o 122.41.210.0010	27,62		o 122.41.120.0010	31,61		o 122.41.220.0010	31,61	
65	o 122.48.110.0010	35,08	o 122.48.210.0010	35,08		o 122.48.120.0010	41,18		o 122.48.220.0010	41,18	
75/3"	o 122.55.110.0010	42,54	o 122.55.210.0010	42,54		o 122.55.120.0010	49,73		o 122.55.220.0010	49,73	
80	o 122.63.110.0010	45,56	o 122.63.210.0010	45,56		o 122.63.120.0010	53,16		o 122.63.220.0010	53,16	
100	o 122.74.110.0010	56,55	o 122.74.210.0010	56,55		o 122.74.120.0010	70,31		o 122.74.220.0010	70,31	
125	o 122.84.110.0010	Anfrage	o 122.84.210.0010	Anfrage		o 122.84.120.0010	Anfrage		o 122.84.220.0010	Anfrage	
150	o 122.95.110.0010	Anfrage	o 122.95.210.0010	Anfrage		o 122.95.120.0010	Anfrage		o 122.95.220.0010	Anfrage	
andere Innengewindebohrungen auf Anfrage											

Blindmutter flachdichtend DIN

304 L poliert			304 L matt			316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	• 124.04.110.0001	14,32	• 124.04.210.0001	14,32		• 124.04.120.0001	20,30		• 124.04.220.0001	20,30	
15	• 124.06.110.0001	13,79	• 124.06.210.0001	13,79		• 124.06.120.0001	20,69		• 124.06.220.0001	20,69	
20	• 124.07.110.0001	13,25	• 124.07.210.0001	13,25		• 124.07.120.0001	21,75		• 124.07.220.0001	21,75	
25	• 124.08.110.0001	11,26	• 124.08.210.0001	11,26		• 124.08.120.0001	16,95		• 124.08.220.0001	16,95	
32	• 124.09.110.0001	11,80	o 124.09.210.0001	11,80		• 124.09.120.0001	23,14		• 124.09.220.0001	23,14	
40	• 124.10.110.0001	11,85	• 124.10.210.0001	11,85		• 124.10.120.0001	17,91		• 124.10.220.0001	17,91	
50	• 124.11.110.0001	14,16	• 124.11.210.0001	14,16		• 124.11.120.0001	21,84		• 124.11.220.0001	21,84	
65	• 124.12.110.0001	19,43	• 124.12.210.0001	19,43		• 124.12.120.0001	27,42		• 124.12.220.0001	27,42	
75/3"	• 124.13.110.0001	32,93	• 124.13.210.0001	32,93		o 124.13.120.0001	Anfrage		o 124.13.220.0001	Anfrage	
80	• 124.14.110.0001	29,98	• 124.14.210.0001	29,98		• 124.14.120.0001	50,31		• 124.14.220.0001	50,31	
100	• 124.15.110.0001	43,31	• 124.15.210.0001	43,31		• 124.15.120.0001	54,92		• 124.15.220.0001	54,92	
125	• 124.16.110.0001	75,65	• 124.16.210.0001	75,65		o 124.16.120.0001	165,62		o 124.16.220.0001	165,62	
150	• 124.17.110.0001	230,00	• 124.17.210.0001	230,00		o 124.17.120.0001	357,54		o 124.17.220.0001	357,54	

Blindmutter flachdichtend mit Kette und Dichtscheibe DIN

304 L poliert			304 L matt			316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	o 124.04.11N.0032	18,55	o 124.04.21N.0032	18,55		o 124.04.12N.0032	Anfrage		o 124.04.22N.0032	Anfrage	
15	• 124.06.11N.0032	18,02	• 124.06.21N.0032	18,02		o 124.06.12N.0032	Anfrage		o 124.06.22N.0032	Anfrage	
20	• 124.07.11N.0032	17,52	o 124.07.21N.0032	17,52		• 124.07.12N.0032	Anfrage		• 124.07.22N.0032	Anfrage	
25	• 124.08.11N.0032	15,15	• 124.08.21N.0032	15,15		• 124.08.12N.0032	20,18		• 124.08.22N.0032	20,18	
32	• 124.09.11N.0032	16,15	• 124.09.21N.0032	16,15		o 124.09.12N.0032	23,29		o 124.09.22N.0032	23,29	
40	• 124.10.11N.0032	16,23	• 124.10.21N.0032	16,23		• 124.10.12N.0032	21,45		• 124.10.22N.0032	21,45	
50	• 124.11.11N.0032	18,92	• 124.11.21N.0032	18,92		• 124.11.12N.0032	24,97		• 124.11.22N.0032	24,97	
65	• 124.12.11N.0032	24,43	• 124.12.21N.0032	24,43		• 124.12.12N.0032	32,28		• 124.12.22N.0032	32,28	
75/3"	o 124.13.11N.0032	38,62	o 124.13.21N.0032	38,62		o 124.13.12N.0032	Anfrage		o 124.13.22N.0032	Anfrage	
80	• 124.14.11N.0032	35,83	• 124.14.21N.0032	35,83		o 124.14.12N.0032	56,17		o 124.14.22N.0032	56,17	
100	• 124.15.11N.0032	50,08	• 124.15.21N.0032	50,08		o 124.15.12N.0032	74,63		o 124.15.22N.0032	74,63	
125	o 124.16.11N.0032	86,36	o 124.16.21N.0032	86,36		o 124.16.12N.0032	Anfrage		o 124.16.22N.0032	Anfrage	
150	• 124.17.11N.0032	246,53	• 124.17.21N.0032	246,53		o 124.17.12N.0032	Anfrage		o 124.17.22N.0032	Anfrage	
Standarddichtung NBR berücksichtigt											

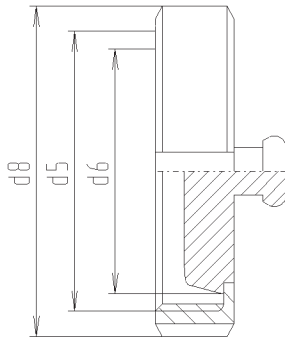
Blindmutter Kegeldichtend DIN

304 L poliert			316 L poliert		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	
25	o 124.08.110.0056	21,15	o 124.08.120.0026	Anfrage	
32	o 124.09.110.0056	22,64	o 124.09.120.0026	Anfrage	
40	o 124.10.110.0056	23,39	o 124.10.120.0026	Anfrage	
50	o 124.11.110.0056	27,17	o 124.11.120.0026	Anfrage	
65	o 124.12.110.0056	37,79	o 124.12.120.0026	Anfrage	
75/3"	o 124.13.110.0056	53,73	o 124.13.120.0026	Anfrage	
80	o 124.14.110.0056	60,53	o 124.14.120.0026	Anfrage	
100	o 124.15.110.0056	76,10	o 124.15.120.0026	Anfrage	

Matte Version auf Anfrage

Blindmutter kegeldichtend mit Knopf DIN

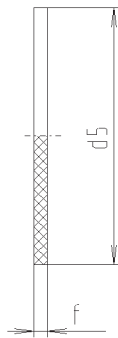
blind nut liner version complete DIN



DN	d5	d6	d8	Gewicht [kg]
25	52x1/6"	44	63	0,325
32	58x1/6"	50	70	0,405
40	65x1/6"	56	78	0,485
50	78x1/6"	68,5	92	0,710
65	95x1/6"	86	112	1,240
75/3"	104x1/6"	93	119	1,200
80	110x1/4"	100	127	1,745
100	130x1/4"	121	148	2,425

Dichtscheibe für Blindmutter flachdichtend

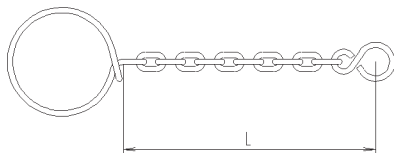
sealing disc



DN	d5	d5-PTFE	f	Gewicht [kg]
10	28	27	3	0,002
15	34	33	3	0,003
20	44	43	3	0,006
25	52	51	3	0,008
32	58	57	3	0,010
40	65	64	3	0,013
50	78	77	3	0,020
65	95	94	3	0,029
75/3"	104	103	3	0,035
80	110	109	3	0,044
100	130	129	3	0,062
125	160	159	3	0,093
150	190	189	3	0,132

Kette mit Öse und S-Haken

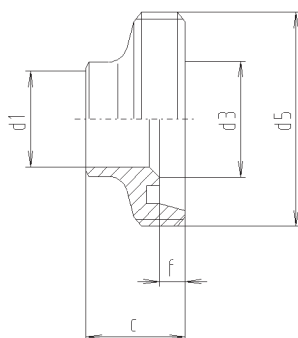
chain with hook and eye



DN	L	Gewicht [kg]
10	85	0,030
15	85	0,030
20	85	0,030
25	120	0,030
32	140	0,030
40	150	0,040
50	140	0,040
65	150	0,050
80	190	0,050
100	195	0,060
125	285	0,070
150	305	0,080

Gewindestutzen reduziert DIN-S

male part reduced DIN



DN	c	d1	d3	d5	f	Gewicht [kg]
25/15	27	16	26	52x1/6"	7	0,110
25/20	27	20	26	52x1/6"	7	0,120
32/25	27	26	32	58x1/6"	7	0,160
40/25	28	26	38	65x1/6"	7	0,220
40/32	29	32	38	65x1/6"	7	0,210
50/25	26	26	50	78x1/6"	7	0,320
50/40	35	38	50	78x1/6"	7	0,330
65/40	39	38	66	95x1/6"	8	0,500
65/50	40	50	66	95x1/6"	8	0,710
80/50	45	50	81	110x1/4"	8	0,920
80/65	46	66	81	110x1/4"	8	0,580
100/65	49	66	100	130x1/4"	10	1,110
100/80	49	81	100	130x1/4"	10	0,930

Blindmutter kegelförmig mit Knopf DN

304 L poliert			316 L poliert		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	
25	o 124.08.110.0026	27,95	o 124.08.120.0026	Anfrage	
32	o 124.09.110.0026	29,44	o 124.09.120.0026	Anfrage	
40	o 124.10.110.0026	30,90	o 124.10.120.0026	Anfrage	
50	o 124.11.110.0026	33,97	o 124.11.120.0026	Anfrage	
65	o 124.12.110.0026	44,59	o 124.12.120.0026	Anfrage	
75/3"	o 124.13.110.0026	60,53	o 124.13.120.0026	Anfrage	
80	o 124.14.110.0026	67,33	o 124.14.120.0026	Anfrage	
100	o 124.15.110.0026	82,90	o 124.15.120.0026	Anfrage	

Matte Version auf Anfrage

Dichtscheibe für Blindmutter flachdichtend

EPDM			NBR		PTFE		FPM	
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	● 823.04.6E0.0000	0,65	● 823.04.6N0.0000	0,56	o 823.04.6T0.0000	7,83	● 823.04.6V0.0000	1,40
15	● 823.06.6E0.0000	0,73	● 823.06.6N0.0000	0,56	o 823.06.6T0.0000	8,02	● 823.06.6V0.0000	2,52
20	● 823.07.6E0.0000	0,82	● 823.07.6N0.0000	0,60	o 823.07.6T0.0000	8,41	● 823.07.6V0.0000	3,32
25	● 823.08.6E0.0000	0,87	● 823.08.6N0.0000	0,65	● 823.08.6T0.0000	8,67	● 823.08.6V0.0000	3,55
32	● 823.09.6E0.0000	1,03	● 823.09.6N0.0000	0,70	o 823.09.6T0.0000	9,03	● 823.09.6V0.0000	4,09
40	● 823.10.6E0.0000	1,09	● 823.10.6N0.0000	0,74	● 823.10.6T0.0000	9,38	● 823.10.6V0.0000	4,62
50	● 823.11.6E0.0000	1,15	● 823.11.6N0.0000	0,84	● 823.11.6T0.0000	9,57	● 823.11.6V0.0000	6,38
65	● 823.12.6E0.0000	1,28	● 823.12.6N0.0000	1,05	o 823.12.6T0.0000	10,23	● 823.12.6V0.0000	8,68
75/3"	● 823.13.6E0.0000	1,71	● 823.13.6N0.0000	1,23	o 823.13.6T0.0000	11,04	● 823.13.6V0.0000	10,67
80	● 823.14.6E0.0000	2,03	● 823.14.6N0.0000	1,74	o 823.14.6T0.0000	10,86	● 823.14.6V0.0000	13,65
100	● 823.15.6E0.0000	2,27	● 823.15.6N0.0000	1,82	o 823.15.6T0.0000	11,68	o 823.15.6V0.0000	17,36
125	● 823.16.6E0.0000	2,96	● 823.16.6N0.0000	2,35	o 823.16.6T0.0000	39,18	● 823.16.6V0.0000	24,36
150	o 823.17.6E0.0000	3,14	● 823.17.6N0.0000	2,79	o 823.17.6T0.0000	Anfrage	o 823.17.6V0.0000	33,54

Kette mit Öse und S-Haken

304 poliert		
DN	Artikelnummer	Preis €
10	● 124.04.110.0004	3,25
15	● 124.06.110.0004	3,25
20	● 124.07.110.0004	3,25
25	● 124.08.110.0004	3,30
32	● 124.09.110.0004	3,35
40	● 124.10.110.0004	3,40
50	● 124.11.110.0004	3,85
65	● 124.12.110.0004	3,98
80	● 124.14.110.0004	4,07
100	● 124.15.110.0004	4,23
125	● 124.16.110.0004	4,36
150	● 124.17.110.0004	4,77

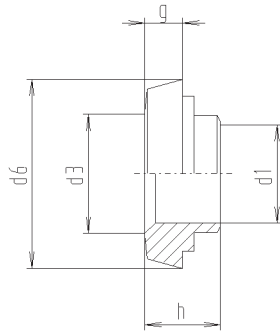
Gewindestutzen reduziert DIN-S

304 L poliert			304 L matt		316 L poliert		316 L matt	
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
25/15	o 121.25.110.0012	49,23	o 121.25.210.0012	49,23	o 121.25.120.0012	66,32	o 121.25.220.0012	66,32
25/20	● 121.26.110.0012	36,83	● 121.26.210.0012	36,83	o 121.26.120.0012	47,93	o 121.26.220.0012	47,93
32/25	● 121.30.110.0012	14,15	● 121.30.210.0012	14,15	o 121.30.120.0012	18,16	o 121.30.220.0012	18,16
40/25	o 121.34.110.0012	16,35	● 121.34.210.0012	16,35	o 121.34.120.0012	21,27	o 121.34.220.0012	21,27
40/32	● 121.35.110.0012	16,70	● 121.35.210.0012	16,70	o 121.35.120.0012	21,61	o 121.35.220.0012	21,61
50/25	● 121.39.110.0012	25,97	● 121.39.210.0012	25,97	o 121.39.120.0012	34,12	o 121.39.220.0012	34,12
50/40	o 121.41.110.0012	17,90	o 121.41.210.0012	17,90	o 121.41.120.0012	23,14	o 121.41.220.0012	23,14
65/40	● 121.47.110.0012	45,74	● 121.47.210.0012	45,74	o 121.47.120.0012	60,19	o 121.47.220.0012	60,19
65/50	● 121.48.110.0012	26,98	● 121.48.210.0012	26,98	o 121.48.120.0012	34,84	o 121.48.220.0012	34,84
80/50	o 121.63.110.0012	85,17	o 121.63.210.0012	85,17	o 121.63.120.0012	109,05	o 121.63.220.0012	109,05
80/65	● 121.64.110.0012	60,19	● 121.64.210.0012	60,19	o 121.64.120.0012	78,33	o 121.64.220.0012	78,33
100/65	● 121.73.110.0012	123,77	● 121.73.210.0012	123,77	o 121.73.120.0012	159,69	o 121.73.220.0012	159,69
100/80	● 121.75.110.0012	124,92	● 121.75.210.0012	124,92	o 121.75.120.0012	163,64	o 121.75.220.0012	163,64

andere Reduzierungen auf Anfrage

Kegelstutzen reduziert DIN-S

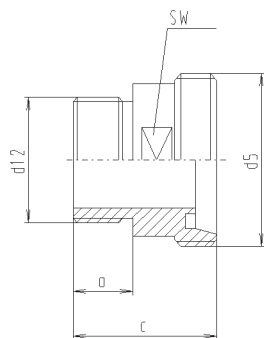
liner reduced DIN



DN	d1	d3	d6	g	h	Gewicht [kg]
25/15	16	26	44	10	22	0,110
25/20	20	26	44	10	22	0,120
32/25	26	32	50	10	20	0,140
40/25	26	38	56	10	20	0,170
40/32	32	38	56	10	23	0,180
50/25	26	50	68,5	11	28	0,310
50/40	38	50	68,5	11	26	0,270
65/40	38	66	86	12	26	0,540
65/50	50	66	86	12	27	0,450
80/50	50	81	100	12	30	0,660
80/65	66	81	100	12	31	0,500
100/65	66	100	121	15	40	1,170
100/80	81	100	121	15	42	1,060

Gewindeeinschraubstutzen DIN/R-Gewinde

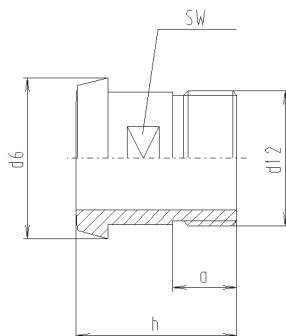
adapter male DIN/male R-thread



DN	a	c	d5	d12	SW	Gewicht [kg]
10	14	40	28x1/8"	R3/8"	19	0,060
15	14	40	34x1/8"	R1/2"	24	0,080
20	14	42	44x1/6"	R3/4"	30	0,140
25	20	48	52x1/6"	R1"	41	0,280
32	20	48	58x1/6"	R1 1/4"	46	0,350
40	20	50	65x1/6"	R1 1/2"	50	0,400
50	20	52	78x1/6"	R2"	65	0,530
65	22	56	95x1/6"	R2 1/2"	80	0,720
80	25	66	110x1/4"	R3"	95	1,010
100	30	72	130x1/4"	R4"	117	1,540

Kegeleinschraubstutzen DIN/R-Gewinde

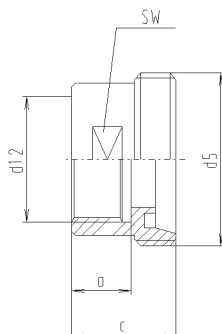
adapter female DIN/male R-thread



DN	a	d6	d12	h	SW	Gewicht [kg]
10	14	22,5	R3/8"	38	14	0,030
15	14	28,5	R1/2"	38	19	0,055
20	14	36,5	R3/4"	40	27	0,095
25	20	44	R1"	50	30	0,140
32	20	50	R1 1/4"	50	36	0,240
40	20	56	R1 1/2"	50	44	0,270
50	20	68,5	R2"	50	55	0,350
65	22	86	R2 1/2"	55	70	0,530
80	25	100	R3"	60	88	0,670
100	30	121	R4"	70	110	1,220

Gewindeaufschraubstutzen DIN/R-Gewinde

adapter male DIN/female R-thread



DN	a	c	d5	d12	SW	Gewicht [kg]
10	14	30	28x1/8"	R3/8"	19	0,060
15	14	30	34x1/8"	R1/2"	24	0,070
20	14	30	44x1/6"	R3/4"	30	0,110
25	20	35	52x1/6"	R1"	41	0,220
32	20	35	58x1/6"	R1 1/4"	46	0,230
40	20	35	65x1/6"	R1 1/2"	50	0,240
50	20	35	78x1/6"	R2"	65	0,370
65	22	38	95x1/6"	R2 1/2"	80	0,540
80	25	43	110x1/4"	R3"	95	0,720
100	30	50	130x1/4"	R4"	117	0,910

Kegelstutzen reduziert DIN-S

304 L poliert			304 L matt			316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
25/15	● 122.25.110.0012	12,84	● 122.25.210.0012	12,84		○ 122.25.120.0012	17,71		○ 122.25.220.0012	17,71	
25/20	● 122.26.110.0012	14,89	● 122.26.210.0012	14,89		○ 122.26.120.0012	20,38		○ 122.26.220.0012	20,38	
32/25	● 122.30.110.0012	13,79	● 122.30.210.0012	13,79		● 122.30.120.0012	21,58		● 122.30.220.0012	21,58	
40/25	● 122.34.110.0012	13,25	● 122.34.210.0012	13,25		● 122.34.120.0012	17,37		● 122.34.220.0012	17,37	
40/32	● 122.35.110.0012	13,09	● 122.35.210.0012	13,09		● 122.35.120.0012	17,15		● 122.35.220.0012	17,15	
50/25	● 122.39.110.0012	22,79	● 122.39.210.0012	22,79		● 122.39.120.0012	30,74		● 122.39.220.0012	30,74	
50/40	● 122.41.110.0012	14,83	● 122.41.210.0012	14,83		● 122.41.120.0012	17,39		● 122.41.220.0012	17,39	
65/40	● 122.47.110.0012	23,14	○ 122.47.210.0012	23,14		● 122.47.120.0012	30,21		● 122.47.220.0012	30,21	
65/50	● 122.48.110.0012	19,12	● 122.48.210.0012	19,12		● 122.48.120.0012	23,67		● 122.48.220.0012	23,67	
80/50	● 122.63.110.0012	36,06	○ 122.63.210.0012	36,06		● 122.63.120.0012	46,86		● 122.63.220.0012	46,86	
80/65	● 122.64.110.0012	31,68	● 122.64.210.0012	31,68		● 122.64.120.0012	37,19		● 122.64.220.0012	37,19	
100/65	● 122.73.110.0012	74,74	● 122.73.210.0012	74,74		○ 122.73.120.0012	103,73		○ 122.73.220.0012	103,73	
100/80	● 122.75.110.0012	65,70	● 122.75.210.0012	65,70		● 122.75.120.0012	90,31		● 122.75.220.0012	90,31	

andere Reduzierungen auf Anfrage

Gewindeeinschraubstutzen DIN/R-Gewinde

304 L poliert			304 L matt			316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	● 121.04.110.0016	13,91	● 121.04.210.0016	13,91		● 121.04.120.0016	22,86		● 121.04.220.0016	22,86	
15	● 121.06.110.0016	14,15	● 121.06.210.0016	14,15		● 121.06.120.0016	23,53		● 121.06.220.0016	23,53	
20	● 121.07.110.0016	18,11	● 121.07.210.0016	18,11		● 121.07.120.0016	30,06		● 121.07.220.0016	30,06	
25	● 121.08.110.0016	21,27	● 121.08.210.0016	21,27		● 121.08.120.0016	35,37		● 121.08.220.0016	35,37	
32	● 121.09.110.0016	23,07	● 121.09.210.0016	23,07		● 121.09.120.0016	37,24		● 121.09.220.0016	37,24	
40	● 121.10.110.0016	25,40	● 121.10.210.0016	25,40		● 121.10.120.0016	38,50		● 121.10.220.0016	38,50	
50	● 121.11.110.0016	32,70	● 121.11.210.0016	32,70		● 121.11.120.0016	47,55		● 121.11.220.0016	47,55	
65	○ 121.12.110.0016	48,54	○ 121.12.210.0016	48,54		● 121.12.120.0016	70,53		● 121.12.220.0016	70,53	
80	○ 121.14.110.0016	75,19	○ 121.14.210.0016	75,19		○ 121.14.120.0016	135,51		○ 121.14.220.0016	135,51	
100	○ 121.15.110.0016	150,97	○ 121.15.210.0016	150,97		○ 121.15.120.0016	261,46		○ 121.15.220.0016	261,46	

andere Gewinde-Ausführungen auf Anfrage

Kegeleinschraubstutzen DIN/R-Gewinde

304 L poliert			304 L matt			316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	● 122.04.110.0016	15,56	● 122.04.210.0016	15,56		● 122.04.120.0016	25,27		● 122.04.220.0016	25,27	
15	● 122.06.110.0016	12,75	● 122.06.210.0016	12,75		● 122.06.120.0016	20,26		● 122.06.220.0016	20,26	
20	● 122.07.110.0016	16,04	● 122.07.210.0016	16,04		● 122.07.120.0016	20,87		● 122.07.220.0016	20,87	
25	● 122.08.110.0016	16,40	● 122.08.210.0016	16,40		● 122.08.120.0016	21,38		● 122.08.220.0016	21,38	
32	● 122.09.110.0016	19,16	○ 122.09.210.0016	19,16		● 122.09.120.0016	25,34		● 122.09.220.0016	25,34	
40	● 122.10.110.0016	20,03	● 122.10.210.0016	20,03		● 122.10.120.0016	30,21		● 122.10.220.0016	30,21	
50	● 122.11.110.0016	24,44	● 122.11.210.0016	24,44		● 122.11.120.0016	36,47		● 122.11.220.0016	36,47	
65	● 122.12.110.0016	41,49	● 122.12.210.0016	41,49		○ 122.12.120.0016	61,98		○ 122.12.220.0016	61,98	
80	● 122.14.110.0016	63,50	● 122.14.210.0016	63,50		○ 122.14.120.0016	105,28		○ 122.14.220.0016	105,28	
100	● 122.15.110.0016	93,27	● 122.15.210.0016	93,27		○ 122.15.120.0016	145,43		○ 122.15.220.0016	145,43	

andere Gewinde-Ausführungen auf Anfrage

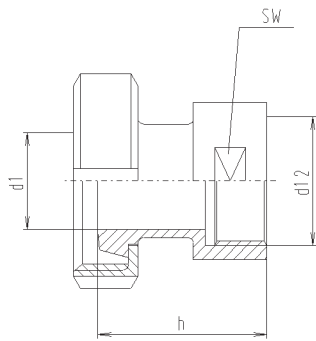
Gewindeaufschraubstutzen DIN/R-Gewinde

304 L poliert			304 L matt			316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	● 121.04.110.0017	19,80	● 121.04.210.0017	19,80		● 121.04.120.0017	29,79		● 121.04.220.0017	29,79	
15	● 121.06.110.0017	19,59	● 121.06.210.0017	19,59		● 121.06.120.0017	28,64		● 121.06.220.0017	28,64	
20	● 121.07.110.0017	19,88	● 121.07.210.0017	19,88		● 121.07.120.0017	32,36		● 121.07.220.0017	32,36	
25	● 121.08.110.0017	20,07	● 121.08.210.0017	20,07		● 121.08.120.0017	28,00		● 121.08.220.0017	28,00	
32	● 121.09.110.0017	23,26	● 121.09.210.0017	23,26		● 121.09.120.0017	33,38		● 121.09.220.0017	33,38	
40	○ 121.10.110.0017	23,99	○ 121.10.210.0017	23,99		● 121.10.120.0017	35,19		● 121.10.220.0017	35,19	
50	● 121.11.110.0017	26,37	● 121.11.210.0017	26,37		● 121.11.120.0017	38,28		● 121.11.220.0017	38,28	
65	● 121.12.110.0017	43,92	● 121.12.210.0017	43,92		○ 121.12.120.0017	64,84		○ 121.12.220.0017	64,84	
80	● 121.14.110.0017	118,15	● 121.14.210.0017	118,15		○ 121.14.120.0017	168,54		○ 121.14.220.0017	168,54	
100	● 121.15.110.0017	154,44	● 121.15.210.0017	154,44		○ 121.15.120.0017	267,00		○ 121.15.220.0017	267,00	

andere Gewinde-Ausführungen auf Anfrage

Kegelaufschraubstutzen DIN/R-Gewinde

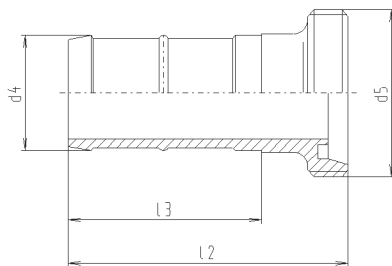
adapter female DIN/female R-thread



DN	d1	d12	h	SW	Gewicht [kg]
10	10	R3/8"	39	19	0,150
15	16	R1/2"	41	24	0,200
20	20	R3/4"	42	30	0,290
25	26	R1"	52	41	0,540
32	32	R1 1/4"	55	46	0,565
40	38	R1 1/2"	56	50	0,590
50	50	R2"	58	65	0,860
65	66	R2 1/2"	64	80	1,360
80	81	R3"	74	95	1,610
100	100	R4"	89	117	2,340

Gewindestutzen mit Schlauchtülle (DIN)

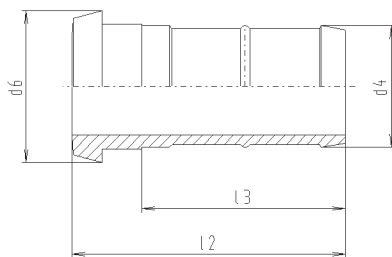
male part for flexible hose DIN



DN	d4	d5	l2	l3	Schl.LW	Gewicht [kg]
10	15	28x1/8"	50	31	13	0,050
15	21	34x1/8"	64	47	19	0,080
20	26	44x1/6"	76	54	25	0,170
25	32	52x1/6"	87	64	30	0,230
32	40	58x1/6"	97	67	38	0,330
40	48	65x1/6"	112	81	45	0,520
50	58	78x1/6"	127	95	55	0,660
65	76	95x1/6"	148	112	73	1,140
80	90	110x1/4"	168	127	87	1,500
100	110	130x1/4"	190	146	107	2,400

Kegelstutzen mit Schlauchtülle (DIN)

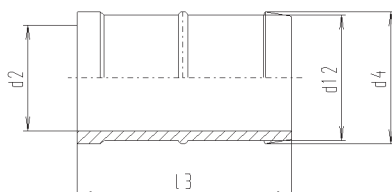
liner for flexible hose DIN



DN	d4	d6	l2	l3	Schl. LW	Gewicht [kg]
10	15	22,5	50	31	13	0,045
15	21	28,5	60	40	19	0,060
20	26	36	70	54	25	0,130
25	32	44	80	64	30	0,190
32	40	50	90	67	38	0,270
40	48	56	105	81	45	0,420
50	58	68,5	120	95	55	0,580
65	76	86	140	112	73	1,080
80	90	100	160	127	87	1,320
100	110	121	180	146	107	2,130

Schlauchtülle mit Schweißende (DIN)

hose nozzle DIN



DN	d2	d4	d12	l3	Schl. LW	Gewicht [kg]
10	10	15	13	33	13	0,020
15	16	21	19	43	19	0,030
20	20	26	24	52	25	0,080
25	26	32	30	58	30	0,090
32	32	40	38	65	38	0,110
40	38	48	45	79	45	0,260
50	50	58	55	92	55	0,340
65	66	76	73	108	73	0,660
80	81	90	87	123	87	0,800
100	100	110	107	136	107	1,000

Kegelaufschraubstutzen DIN/R-Gewinde

DN	304 L poliert		304 L matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	o 122.04.110.0017	38,37	o 122.04.210.0017	38,37	o 122.04.120.0017	64,19	o 122.04.220.0017	64,19
15	• 122.06.110.0017	41,53	• 122.06.210.0017	41,53	• 122.06.120.0017	66,72	• 122.06.220.0017	66,72
20	• 122.07.110.0017	45,41	• 122.07.210.0017	45,41	• 122.07.120.0017	68,18	• 122.07.220.0017	68,18
25	• 122.08.110.0017	38,61	• 122.08.210.0017	38,61	• 122.08.120.0017	58,30	• 122.08.220.0017	58,30
32	• 122.09.110.0017	52,16	• 122.09.210.0017	52,16	• 122.09.120.0017	78,63	• 122.09.220.0017	78,63
40	• 122.10.110.0017	44,18	• 122.10.210.0017	44,18	• 122.10.120.0017	65,80	• 122.10.220.0017	65,80
50	• 122.11.110.0017	55,78	• 122.11.210.0017	55,78	• 122.11.120.0017	82,37	• 122.11.220.0017	82,37
65	• 122.12.110.0017	97,43	• 122.12.210.0017	97,43	o 122.12.120.0017	144,23	o 122.12.220.0017	144,23
80	• 122.14.110.0017	119,87	• 122.14.210.0017	119,87	o 122.14.120.0017	153,77	o 122.14.220.0017	153,77
100	• 122.15.110.0017	171,58	• 122.15.210.0017	171,58	o 122.15.120.0017	220,11	o 122.15.220.0017	220,11

andere Gewinde-Ausführungen auf Anfrage

Gewindestutzen mit Schlauchhülle (DIN)

DN	304 L poliert		316 L poliert	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	o 126.04.110.0001	21,14	o 126.04.120.0001	32,60
15	o 126.06.110.0001	21,46	• 126.06.120.0001	33,06
20	o 126.07.110.0001	21,76	• 126.07.120.0001	33,67
25	• 126.08.110.0001	22,15	o 126.08.120.0001	34,24
32	• 126.09.110.0001	25,64	o 126.09.120.0001	41,50
40	• 126.10.110.0001	34,30	o 126.10.120.0001	54,20
50	• 126.11.110.0001	41,28	o 126.11.120.0001	60,97
65	• 126.12.110.0001	59,01	o 126.12.120.0001	Anfrage
80	o 126.14.110.0001	87,79	o 126.14.120.0001	Anfrage
100	o 126.15.110.0001	128,65	o 126.15.120.0001	Anfrage

Kegelstutzen mit Schlauchhülle (DIN)

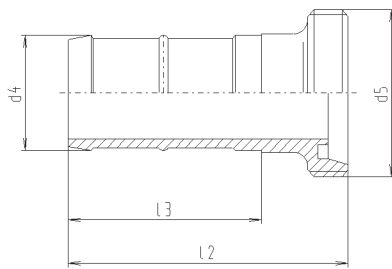
DN	304 L poliert		316 L poliert	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	• 126.04.110.0000	19,59	• 126.04.120.0000	32,02
15	• 126.06.110.0000	19,78	• 126.06.120.0000	32,34
20	• 126.07.110.0000	20,07	• 126.07.120.0000	32,82
25	• 126.08.110.0000	20,26	• 126.08.120.0000	33,17
32	• 126.09.110.0000	24,15	• 126.09.120.0000	39,06
40	• 126.10.110.0000	32,01	• 126.10.120.0000	50,41
50	• 126.11.110.0000	37,83	o 126.11.120.0000	58,29
65	• 126.12.110.0000	54,98	o 126.12.120.0000	85,51
80	• 126.14.110.0000	81,08	o 126.14.120.0000	126,36
100	o 126.15.110.0000	120,57	o 126.15.120.0000	168,01

Schlauchhülle mit Schweißende (DIN)

DN	304 poliert		304 matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	o 226.04.110.0006	7,31	o 226.04.210.0006	7,31	o 226.04.120.0006	10,15	o 226.04.220.0006	10,15
15	• 226.06.110.0006	7,45	• 226.06.210.0006	7,45	• 226.06.120.0006	10,16	• 226.06.220.0006	10,16
20	• 226.07.110.0006	7,82	• 226.07.210.0006	7,82	• 226.07.120.0006	10,57	• 226.07.220.0006	10,57
25	• 226.08.110.0006	8,23	• 226.08.210.0006	8,23	• 226.08.120.0006	14,15	• 226.08.220.0006	14,15
32	• 226.09.110.0006	11,38	• 226.09.210.0006	11,38	• 226.09.120.0006	15,73	• 226.09.220.0006	15,73
40	• 226.10.110.0006	16,83	• 226.10.210.0006	16,83	• 226.10.120.0006	21,27	• 226.10.220.0006	21,27
50	• 226.11.110.0006	24,68	• 226.11.210.0006	24,68	• 226.11.120.0006	35,51	• 226.11.220.0006	35,51
65	o 226.12.110.0006	35,85	o 226.12.210.0006	35,85	• 226.12.120.0006	55,51	• 226.12.220.0006	55,51
80	o 226.14.110.0006	49,37	o 226.14.210.0006	49,37	o 226.14.120.0006	65,24	o 226.14.220.0006	65,24
100	o 226.15.110.0006	79,67	o 226.15.210.0006	79,67	o 226.15.120.0006	102,84	o 226.15.220.0006	102,84

Gewindestutzen mit Schlauchtülle (Bier)

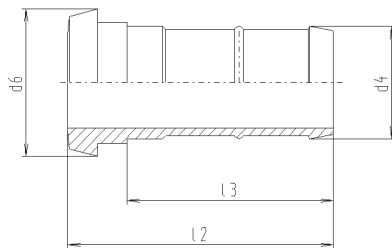
male part beer type for flexible hose



DN	d4	d5	l2	l3	Schl. LW	Gewicht [kg]
25	30	52x1/6"	87	63	28	0,240
32	38	58x1/6"	97	70	35	0,330
40	43	65x1/6"	112	84	40	0,570
50	53	78x1/6"	127	97	50	0,650
65	68	95x1/6"	148	113	65	1,450
80	83	110x1/4"	172	132	80	1,500
100	103	130x1/4"	190	141	100	2,150

Kegelstutzen mit Schlauchtülle (Bier)

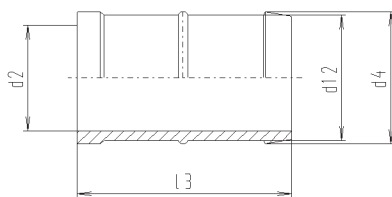
liner beer type for flexible hose



DN	d4	d6	l2	l3	Schl. LW	Gewicht [kg]
25	30	44	80	63	28	0,180
32	38	50	90	70	35	0,300
40	43	56	105	84	40	0,510
50	53	68,5	120	97	50	0,560
65	68	86	140	113	65	1,000
80	83	100	164	132	80	1,300
100	103	121	180	141	100	2,050

Schlauchtülle mit Schweißende (Bier)

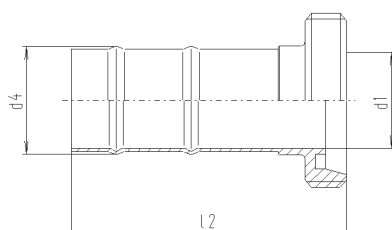
hose nozzle beer



DN	d2	d4	d12	l3	Schl. LW	Gewicht [kg]
25	24	30	28	58	28	0,090
32	31	38	36	65	35	0,130
40	32	43	40	79	40	0,260
50	45	53	50	92	50	0,340
65	60	68	65	108	65	0,660
80	74	83	80	127	80	0,800
100	93	103	100	136	100	1,000

Gewindestutzen mit Schlauchtülle (Rohr)

male part tube type for flexible hose



DN	d1	d4	l2	Gewicht [kg]
15	16	19,5	67	0,070
20	20	23,5	69	0,110
25	26	29,5	82	0,140
32	32	36	92	0,200
40	38	42	102	0,230
50	50	54	113	0,320
65	66	72	125	0,670
80	81	88	135	0,980
100	100	107	150	1,070

Gewindestutzen mit Schlauchdüse (Bier)

DN	304 L poliert		304 L matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
25	● 126.08.110.0005	21,23	● 126.08.210.0005	21,23	○ 126.08.120.0005	32,70	○ 126.08.220.0005	32,70
32	● 126.09.110.0005	27,59	● 126.09.210.0005	27,59	○ 126.09.120.0005	44,31	○ 126.09.220.0005	44,31
40	● 126.10.110.0005	34,28	● 126.10.210.0005	34,28	○ 126.10.120.0005	52,49	○ 126.10.220.0005	52,49
50	● 126.11.110.0005	37,20	● 126.11.210.0005	37,20	○ 126.11.120.0005	56,26	○ 126.11.220.0005	56,26
65	● 126.12.110.0005	50,65	● 126.12.210.0005	50,65	○ 126.12.120.0005	111,54	○ 126.12.220.0005	111,54
80	○ 126.14.110.0005	110,60	○ 126.14.210.0005	110,60	○ 126.14.120.0005	177,15	○ 126.14.220.0005	177,15
100	○ 126.15.110.0005	139,86	○ 126.15.210.0005	139,86	○ 126.15.120.0005	207,95	○ 126.15.220.0005	207,95

Kegelstutzen mit Schlauchdüse (Bier)

DN	304 L poliert		304 L matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
25	● 126.08.110.0004	19,09	● 126.08.210.0004	19,09	○ 126.08.120.0004	29,69	○ 126.08.220.0004	29,69
32	● 126.09.110.0004	25,48	● 126.09.210.0004	25,48	○ 126.09.120.0004	38,61	○ 126.09.220.0004	38,61
40	● 126.10.110.0004	32,68	● 126.10.210.0004	32,68	○ 126.10.120.0004	48,65	○ 126.10.220.0004	48,65
50	● 126.11.110.0004	35,63	● 126.11.210.0004	35,63	○ 126.11.120.0004	51,53	○ 126.11.220.0004	51,53
65	● 126.12.110.0004	48,33	● 126.12.210.0004	48,33	○ 126.12.120.0004	85,54	○ 126.12.220.0004	85,54
80	● 126.14.110.0004	104,02	● 126.14.210.0004	104,02	○ 126.14.120.0004	167,96	○ 126.14.220.0004	167,96
100	● 126.15.110.0004	129,80	● 126.15.210.0004	129,80	○ 126.15.120.0004	196,80	○ 126.15.220.0004	196,80

Schlauchdüse mit Schweißende (Bier)

DN	304 poliert		304 matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
25	○ 226.08.110.0007	7,66	○ 226.08.210.0007	7,66	○ 226.08.120.0007	11,38	○ 226.08.220.0007	11,38
32	○ 226.09.110.0007	11,68	○ 226.09.210.0007	11,68	○ 226.09.120.0007	15,68	○ 226.09.220.0007	15,68
40	○ 226.10.110.0007	16,19	○ 226.10.210.0007	16,19	○ 226.10.120.0007	22,89	○ 226.10.220.0007	22,89
50	○ 226.11.110.0007	22,47	○ 226.11.210.0007	22,47	○ 226.11.120.0007	28,41	○ 226.11.220.0007	28,41
65	○ 226.12.110.0007	29,19	○ 226.12.210.0007	29,19	○ 226.12.120.0007	Anfrage	○ 226.12.220.0007	Anfrage
80	● 226.14.110.0007	72,41	○ 226.14.210.0007	72,41	○ 226.14.120.0007	Anfrage	○ 226.14.220.0007	Anfrage
100	○ 226.15.110.0007	90,33	○ 226.15.210.0007	90,33	○ 226.15.120.0007	Anfrage	○ 226.15.220.0007	Anfrage

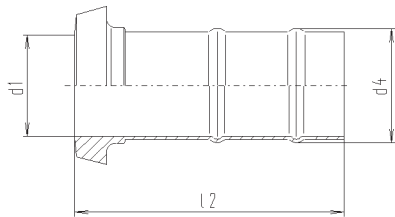
Gewindestutzen mit Schlauchdüse (Rohr)

DN	304 poliert		316 L poliert	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
15	● 126.06.110.0002	17,34	○ 126.06.120.0002	Anfrage
20	● 126.07.110.0002	16,64	○ 126.07.120.0002	Anfrage
25	○ 126.08.110.0002	14,49	○ 126.08.120.0002	21,91
32	● 126.09.110.0002	16,56	○ 126.09.120.0002	22,43
40	● 126.10.110.0002	17,56	○ 126.10.120.0002	22,92
50	● 126.11.110.0002	19,98	○ 126.11.120.0002	26,05
65	○ 126.12.110.0002	27,62	○ 126.12.120.0002	39,38
80	○ 126.14.110.0002	40,79	○ 126.14.120.0002	Anfrage
100	○ 126.15.110.0002	57,17	○ 126.15.120.0002	Anfrage

Matte Version auf Anfrage

Kegelstutzen mit Schlauchtülle (Rohr)

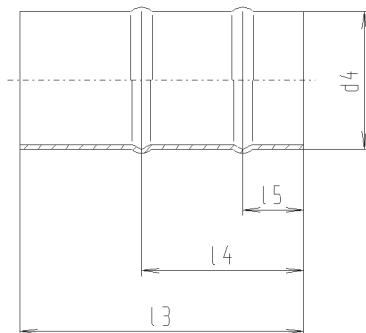
liner tube type for flexible hose



DN	d1	d4	l2	Gewicht [kg]
15	16	19,5	63	0,040
20	20	23,5	63	0,060
25	26	29,5	75	0,110
32	32	36	85	0,140
40	38	42	95	0,170
50	50	54	106	0,250
65	66	72	117	0,580
80	81	88	127	0,660
100	100	107	140	0,940

Schlauchtülle mit Schweißende (DIN-Rohr)

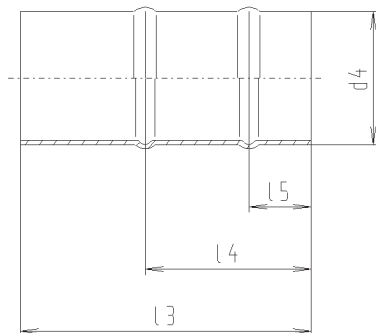
hose nozzle DIN



DN	d4	l3	l4	l5	Gewicht [kg]
15	18	50	32	12	0,020
20	22	50	32	12	0,025
25	28	60	35	15	0,040
32	34	70	40	15	0,060
40	40	80	45	20	0,090
50	52	90	45	20	0,130
65	70	100	50	25	0,420
80	85	110	55	25	0,500
100	104	120	65	25	0,580

Schlauchtülle mit Schweißende (Zoll-Rohr)

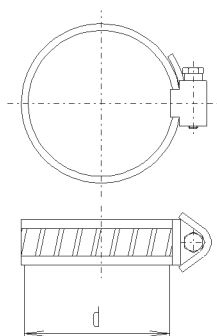
hose nozzle inch



DN	d4	l3	l4	l5	Gewicht [kg]
1"	25,4	60	35	15	0,040
1¼"	31,8	70	40	15	0,060
1½"	38,1	80	45	20	0,090
2"	50,8	90	45	20	0,130
2½"	63,5	100	50	25	0,420
3"	76,1	110	55	25	0,500
4"	101,6	120	65	25	0,580

Schlauchklemme

hose clip



DN	Gewicht [kg]
12 - 20	0,020
16 - 25	0,020
20 - 32	0,020
25 - 40	0,020
32 - 50	0,030
40 - 60	0,030
50 - 70	0,030
60 - 80	0,040
70 - 90	0,040
80 - 100	0,040
90 - 110	0,040
100 - 120	0,050

Kegelstutzen mit Schlauchtülle (Rohr)

DN	304 poliert		316 L poliert	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
15	● 126.06.110.0003	14,65	○ 126.06.120.0003	Anfrage
20	● 126.07.110.0003	13,96	○ 126.07.120.0003	Anfrage
25	● 126.08.110.0003	12,27	● 126.08.120.0003	18,68
32	● 126.09.110.0003	14,49	● 126.09.120.0003	20,69
40	● 126.10.110.0003	15,20	● 126.10.120.0003	21,03
50	● 126.11.110.0003	17,61	● 126.11.120.0003	23,96
65	● 126.12.110.0003	24,01	● 126.12.120.0003	36,15
80	○ 126.14.110.0003	34,61	○ 126.14.120.0003	Anfrage
100	○ 126.15.110.0003	54,32	○ 126.15.120.0003	Anfrage

Matte Version auf Anfrage

Schlauchtülle mit Schweißende (DIN-Rohr)

DN	304 poliert		304 matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
15	○ 226.06.110.0008	4,24	○ 226.06.210.0008	4,24	○ 226.06.120.0008	8,48	○ 226.06.220.0008	8,48
20	○ 226.07.110.0008	4,24	○ 226.07.210.0008	4,24	○ 226.07.120.0008	8,73	○ 226.07.220.0008	8,73
25	○ 226.08.110.0008	4,24	○ 226.08.210.0008	4,24	○ 226.08.120.0008	6,96	○ 226.08.220.0008	6,96
32	○ 226.09.110.0008	4,39	○ 226.09.210.0008	4,39	○ 226.09.120.0008	7,56	○ 226.09.220.0008	7,56
40	○ 226.10.110.0008	5,32	○ 226.10.210.0008	5,32	○ 226.10.120.0008	8,12	○ 226.10.220.0008	8,12
50	○ 226.11.110.0008	6,23	○ 226.11.210.0008	6,23	○ 226.11.120.0008	10,04	○ 226.11.220.0008	10,04
65	○ 226.12.110.0008	11,60	○ 226.12.210.0008	11,60	○ 226.12.120.0008	16,75	○ 226.12.220.0008	16,75
80	○ 226.14.110.0008	14,32	○ 226.14.210.0008	14,32	○ 226.14.120.0008	21,83	○ 226.14.220.0008	21,83
100	○ 226.15.110.0008	22,99	○ 226.15.210.0008	22,99	○ 226.15.120.0008	25,84	○ 226.15.220.0008	25,84

Schlauchtülle mit Schweißende (Zoll-Rohr)

DN	304 poliert		316 L poliert	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
1"	○ 226.08.110.0009	4,72	○ 226.08.120.0009	7,10
1¼"	○ 226.09.110.0009	4,85	○ 226.09.120.0009	9,06
1½"	○ 226.10.110.0009	5,53	○ 226.10.120.0009	9,32
2"	○ 226.11.110.0009	6,44	○ 226.11.120.0009	11,52
2½"	○ 226.12.110.0009	12,18	○ 226.12.120.0009	19,15
3"	○ 226.13.110.0009	15,04	○ 226.13.120.0009	24,53
4"	○ 226.15.110.0009	25,16	○ 226.15.120.0009	29,14

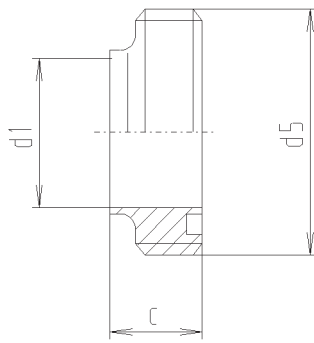
Matte Version auf Anfrage

Schlauchklemme

304		
DN	Artikelnummer	Preis €
12 - 20	● 899.00.610.0500	2,95
16 - 25	● 899.00.610.0501	3,08
20 - 32	● 899.00.610.0502	3,13
25 - 40	● 899.00.610.0503	3,54
32 - 50	● 899.00.610.0504	3,63
40 - 60	● 899.00.610.0505	3,85
50 - 70	● 899.00.610.0506	4,03
60 - 80	● 899.00.610.0507	4,38
70 - 90	● 899.00.610.0508	4,79
80 - 100	● 899.00.610.0509	5,04
90 - 110	● 899.00.610.0510	5,73
100 - 120	● 899.00.610.0511	6,17

Gewindestutzen-S SMS

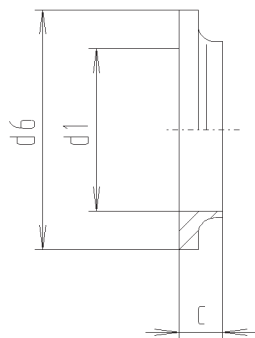
male part SMS



DN	c	d1	d5	Gewicht [kg]
25	15	22,5	40x1/6"	0,050
38	20	35,5	60x1/6"	0,170
51	20	48,5	70x1/6"	0,180
63,5	24	60,5	85x1/6"	0,350
76	24	73,1	98x1/6"	0,440
101,6	30	97,6	132x1/6"	1,310

Bundstutzen-S SMS

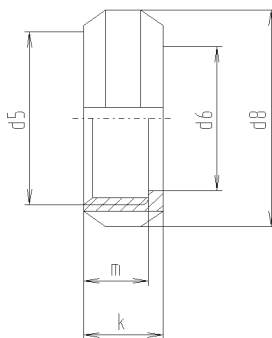
liner SMS



DN	c	d1	d6	Gewicht [kg]
25	8	22,5	35,5	0,020
38	9	35,5	55	0,040
51	9	48,5	65	0,060
63,5	9	60,5	80	0,070
76	10	73,1	93	0,120
101,6	12	97,6	127	0,284

Nutüberwurfmutter SMS

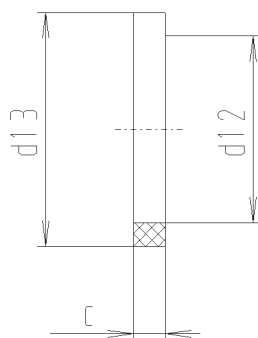
nut SMS



DN	d5	d6	d8	k	m	Gewicht [kg]
25	40x1/6"	32	51	20	16	0,110
38	60x1/6"	48	74	25	21	0,260
51	70x1/6"	60,5	84	26	21	0,310
63,5	85x1/6"	74	100	30	25	0,410
76	98x1/6"	87	114	32	26	0,570
101,6	132x1/6"	117	154	32	26	1,200

Dichtring SMS

gasket SMS



DN	c	d12	d13	Gewicht [kg]
25	5,5	25	32	0,002
38	5,5	38	48	0,003
51	5,5	51	61	0,006
63,5	5,5	63,5	73,5	0,007
76	5,5	76	86	0,010
101,6	5,5	101,6	113,5	0,020

Gewindestutzen-SMS

DN	304 L poliert		316 L poliert	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
25	• 121.08.110.0019	5,50	• 121.08.120.0019	6,34
38	• 121.10.110.0019	8,95	• 121.10.120.0019	10,31
51	• 121.11.110.0019	10,98	• 121.11.120.0019	12,65
63,5	• 121.12.110.0019	14,88	• 121.12.120.0019	17,16
76	• 121.13.110.0019	18,65	• 121.13.120.0019	22,64
101,6	• 121.15.110.0019	28,14	• 121.15.120.0019	32,91

Bundstutzen-SMS

DN	304 L poliert		316 L poliert	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
25	• 122.08.110.0019	4,38	• 122.08.120.0019	5,02
38	• 122.10.110.0019	5,50	• 122.10.120.0019	6,48
51	• 122.11.110.0019	6,44	• 122.11.120.0019	7,39
63,5	• 122.12.110.0019	7,80	• 122.12.120.0019	8,95
76	• 122.13.110.0019	9,83	• 122.13.120.0019	10,85
101,6	• 122.15.110.0019	16,27	• 122.15.120.0019	18,71

Nutüberwurfmutter SMS

DN	304 poliert		316 L poliert	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
25	• 124.08.110.0018	7,22	o 124.08.120.0018	Anfrage
38	• 124.10.110.0018	9,83	o 124.10.120.0018	Anfrage
51	• 124.11.110.0018	11,02	o 124.11.120.0018	Anfrage
63,5	• 124.12.110.0018	17,22	o 124.12.120.0018	Anfrage
76	• 124.13.110.0018	19,83	o 124.13.120.0018	Anfrage
101,6	• 124.15.110.0018	30,85	o 124.15.120.0018	Anfrage

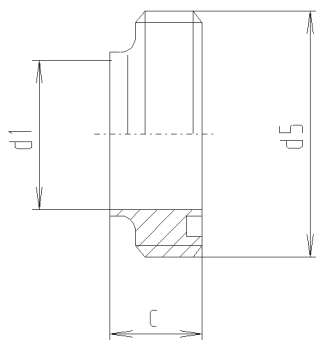
Dichtring SMS

DN	EPDM		NBR		PTFE		FPM	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
25	• 825.08.6E0.0000	1,35	• 825.08.6N0.0000	0,68	o 825.08.6T0.0000	4,64	o 825.08.6V0.0000	11,29
38	• 825.10.6E0.0000	1,35	• 825.10.6N0.0000	0,68	o 825.10.6T0.0000	5,52	o 825.10.6V0.0000	18,44
51	• 825.11.6E0.0000	1,76	• 825.11.6N0.0000	0,92	o 825.11.6T0.0000	7,08	o 825.11.6V0.0000	29,76
63,5	• 825.12.6E0.0000	2,64	• 825.12.6N0.0000	1,06	o 825.12.6T0.0000	10,64	o 825.12.6V0.0000	35,22
76	• 825.13.6E0.0000	3,11	• 825.13.6N0.0000	1,12	o 825.13.6T0.0000	15,56	o 825.13.6V0.0000	46,21
101,6	• 825.15.6E0.0000	8,20	• 825.15.6N0.0000	3,98	o 825.15.6T0.0000	19,53	o 825.15.6V0.0000	Anfrage

Gewindestutzen-S SMS

male part SMS

nocap plus

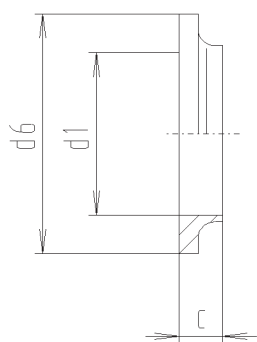


DN	c	d1	d5	Gewicht [kg]
25	15	22,5	40x1/6"	0,050
38	20	35,5	60x1/6"	0,170
51	20	48,5	70x1/6"	0,180
63,5	24	60,5	85x1/6"	0,350
76	24	73,1	98x1/6"	0,440
101,6	30	97,6	132x1/6"	1,310

Bundstutzen-S SMS

liner SMS

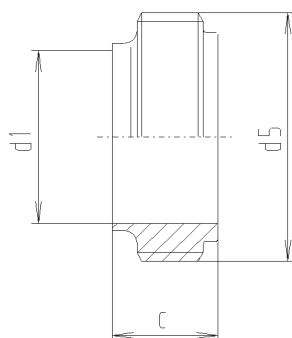
nocap plus



DN	c	d1	d6	Gewicht [kg]
25	8	22,5	35,5	0,020
38	9	35,5	55	0,040
51	9	48,5	65	0,060
63,5	9	60,5	80	0,070
76	10	73,1	93	0,120
101,6	12	97,6	127	0,284

Gewindestutzen-S IDF nach ISO 2853

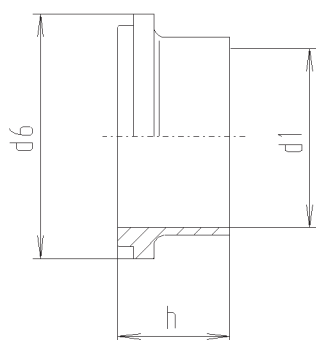
male part IDF



DN	c	d1	d5	Gewicht [kg]
1"	21,5	22,2	1"	0,040
1½"	21,5	34,9	1½"	0,080
2"	21,5	47,6	2"	0,110
2½"	21,5	60,3	2½"	0,180
3"	21,5	73	3"	0,250

Bundstutzen-S IDF nach ISO 2853

liner IDF



DN	d1	d6	h	Gewicht [kg]
1"	22,2	33,8	21,5	0,030
1½"	34,9	47	21,5	0,050
2"	47,6	60,5	21,5	0,080
2½"	60,3	74	21,5	0,120
3"	73	87,5	21,5	0,180

Gewindestutzen-SMS

316 L poliert		
DN	Artikelnummer	Preis €
25	o 121.08.120.0319	Anfrage
38	o 121.10.120.0319	Anfrage
51	o 121.11.120.0319	Anfrage
63,5	o 121.12.120.0319	Anfrage
76	o 121.13.120.0319	Anfrage
101,6	o 121.15.120.0319	Anfrage

Bundstutzen-SMS

316 L poliert		
DN	Artikelnummer	Preis €
25	o 122.08.120.0319	Anfrage
38	o 122.10.120.0319	Anfrage
51	o 122.11.120.0319	Anfrage
63,5	o 122.12.120.0319	Anfrage
76	o 122.13.120.0319	Anfrage
101,6	o 122.15.120.0319	Anfrage

Gewindestutzen-SIDF nach ISO 2853

316 L poliert		
DN	Artikelnummer	Preis €
1"	• 121.08.120.0026	16,89
1½"	• 121.10.120.0026	21,70
2"	• 121.11.120.0026	26,68
2½"	• 121.12.120.0026	33,56
3"	• 121.13.120.0026	40,10

IDF 4825 auf Anfrage

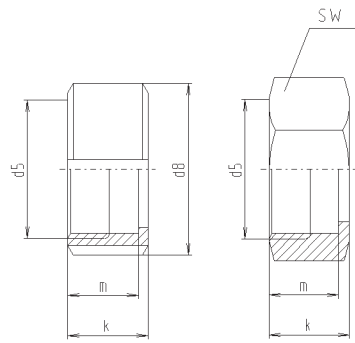
Bundstutzen-SIDF nach ISO 2853

316 L poliert		
DN	Artikelnummer	Preis €
1"	• 122.08.120.0026	13,42
1½"	• 122.10.120.0026	15,83
2"	• 122.11.120.0026	20,81
2½"	• 122.12.120.0026	25,83
3"	• 122.13.120.0026	30,82

IDF 4825 auf Anfrage

Nutüberwurfmutter IDF nach ISO 2853

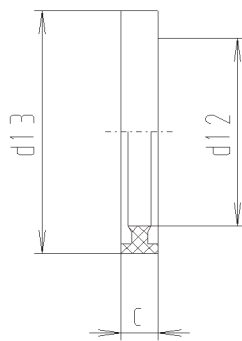
nut IDF



DN	d5	d8	k	m	SW	Gewicht [kg]
1"	1"	50	30	26,5	50	0,150
1½"	1 1/2"	65	30	26,5	60	0,240
2"	2"	78	30	26,5	75	0,300
2½"	2 1/2"	95	30	26,5	90	0,380
3"	3"	108	30	26,5	105	0,510

Dichtring IDF nach ISO 2853

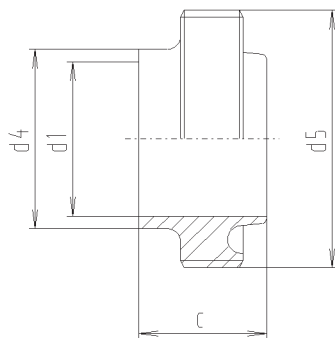
gasket IDF



DN	c	d12	d13	Gewicht [kg]
1"	7	25,5	32,5	0,002
1½"	7	38	46	0,004
2"	7	51	59,5	0,006
2½"	7	63	73	0,008
3"	7	75,5	86,5	0,010

Gewindestutzen-S RJT

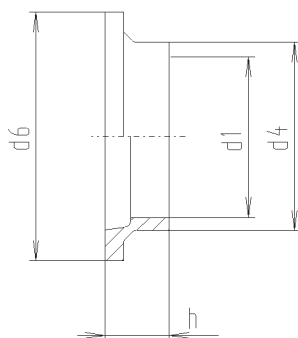
male part RJT



DN	c	d1	d4	d5	Gewicht [kg]
1"	22,2	22,2	25,6	45,5x1/8"	0,130
1½"	22,2	34,9	38,3	58,2x1/8"	0,150
2"	22,2	47,6	51	72,5x1/6"	0,210
2½"	22,2	60,3	63,7	85,2x1/6"	0,260
3"	22,2	73	76,4	97x1/6"	0,330

Bundstutzen-S RJT

liner RJT



DN	d1	d4	d6	h	Gewicht [kg]
1"	22,2	25,6	41,3	12,7	0,040
1½"	34,9	38,3	54	12,7	0,050
2"	47,6	51	66,7	12,7	0,060
2½"	60,3	63,7	79,6	12,7	0,080
3"	73	76,4	92,1	12,7	0,100

Nuttüberwurfmutter IDF nach ISO 2853

DN	304 L poliert		Skt-Mutter, 304 poliert	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
1"	○ 124.08.110.0020	23,05	○ 895.08.110.0000	29,08
1½"	● 124.10.110.0020	27,18	○ 895.10.110.0000	33,05
2"	○ 124.11.110.0020	29,26	○ 895.11.110.0000	45,93
2½"	○ 124.12.110.0020	36,65	○ 895.12.110.0000	55,94
3"	● 124.13.110.0020	61,50	○ 895.13.110.0000	87,57

IDF 4825 auf Anfrage

Dichtring IDF nach ISO 2853

NBR		
DN	Artikelnummer	Preis €
1"	● 825.08.6N0.0001	4,72
1½"	● 825.10.6N0.0001	5,52
2"	● 825.11.6N0.0001	7,53
2½"	● 825.12.6N0.0001	11,05
3"	● 825.13.6N0.0001	16,24

IDF 4825 auf Anfrage

Gewindestutzen-S RJT

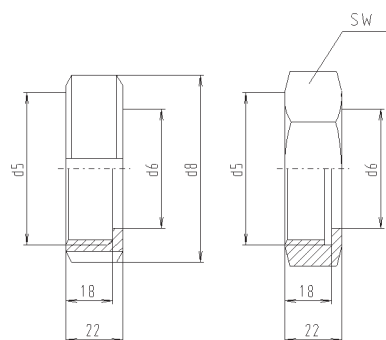
316 L poliert		
DN	Artikelnummer	Preis €
1"	● 121.08.120.0044	23,39
1½"	○ 121.10.120.0044	27,02
2"	○ 121.11.120.0044	30,98
2½"	○ 121.12.120.0044	37,53
3"	○ 121.13.120.0044	46,47

Bundstutzen-S RJT

316 L poliert		
DN	Artikelnummer	Preis €
1"	● 122.08.120.0044	13,59
1½"	● 122.10.120.0044	16,50
2"	● 122.11.120.0044	20,14
2½"	● 122.12.120.0044	23,39
3"	● 122.13.120.0044	27,02

Nutüberwurfmutter RJT

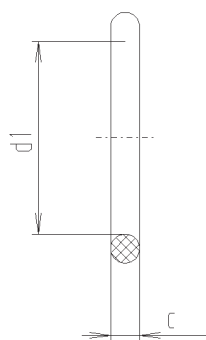
nut RJT



DN	d5	d6	d8	SW	Gewicht [kg]
1"	46x1/8"	33,5	57	50,8	0,150
1½"	58,7x1/8"	46	72	65	0,200
2"	73x1/6"	59	86	79,4	0,280
2½"	85,7x1/6"	71,5	100	92,1	0,340
3"	98,4x1/6"	84,5	114	104,8	0,410

Dichtring RJT

gasket RJT



DN	c	d1	Gewicht [kg]
1"	6,6	26,7	0,004
1½"	6,6	39,4	0,005
2"	6,6	52,1	0,008
2½"	6,6	64,8	0,010
3"	6,6	77,5	0,012

Nutüberwurfmutter RJT

DN	304 poliert		Skt-Mutter, 304 pol.	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
1"	o 124.08.110.0021	23,56	o 124.08.110.0031	18,75
1½"	• 124.10.110.0021	28,75	o 124.10.110.0031	21,87
2"	• 124.11.110.0021	30,10	o 124.11.110.0031	24,78
2½"	• 124.12.110.0021	32,51	o 124.12.110.0031	31,67
3"	o 124.13.110.0021	49,19	o 124.13.110.0031	38,55

Dichtring RJT

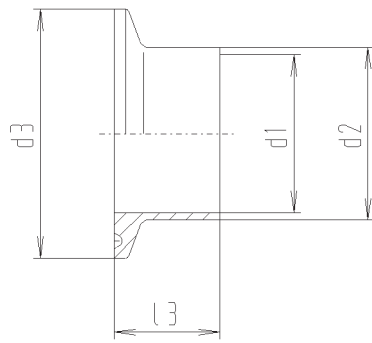
NBR		
DN	Artikelnummer	Preis €
1"	o 827.08.6N0.0006	3,84
1½"	o 827.10.6N0.0006	4,06
2"	o 827.11.6N0.0006	4,35
2½"	o 827.12.6N0.0006	4,76
3"	o 827.13.6N0.0006	5,43

2.2.2 Rohrverbindungen • Klemmverbindungen

	Seite
Clampstutzen DIN 32676-S (für Rohr DIN 11850 Reihe 2).....	2.2.2-1
Clampstutzen DIN 32676-S (für Rohr DIN 11850 Reihe 2).....	2.2.2-1
Clampstutzen kurz DIN 32676-S (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.2.2-1
Bundclampstutzen Aseptik DIN 11864-6-A (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.2.2-1
Nutclampstutzen Aseptik DIN 11864-6-A (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.2.2-3
Clampstutzen-S Zoll	2.2.2-3
Clampstutzen-S Zoll	2.2.2-3
Clampstutzen-S kurz Zoll	2.2.2-3
Clampstutzen-S Zoll OD (für Rohr nach ASME BPE)	2.2.2-5
Clampstutzen-S ISO	2.2.2-5
Clampstutzen Blind	2.2.2-5
Klammer verschraubbar Blech	2.2.2-5
Klammer verschraubbar Massiv	2.2.2-7
Klammer klappbar Blech	2.2.2-7
Klammer klappbar Massiv	2.2.2-7
Dichtring Clamp DIN	2.2.2-9
Dichtring Clamp Zoll	2.2.2-9

Clampstutzen DIN 32676-S (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

clamp ferrule DIN 32676-S

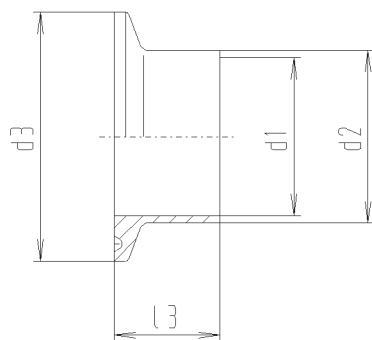


DN	d1	d2	d3	l3	Gewicht [kg]
10	10	13	34	18	0,030
15	16	19	34	18	0,030
20	20	23	34	18	0,030
25	26	29	50,5	21,5	0,070
32	32	35	50,5	21,5	0,060
40	38	41	50,5	21,5	0,050
50	50	53	64	21,5	0,070
65	66	70	91	28	0,190
80	81	85	106	28	0,200
100	100	104	119	28	0,220
125	125	129	155	28	0,540
150	150	154	183	28	0,650
200	200	204	233,5	28	1,000

Clampstutzen DIN 32676-S (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

clamp ferrule DIN 32676-S

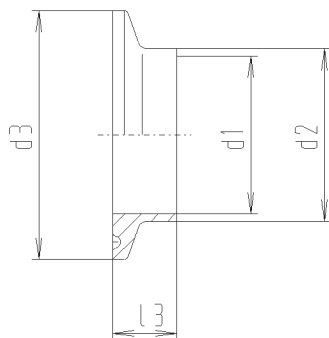
nocap plus



DN	d1	d2	d3	l3	Gewicht [kg]
10	10	13	34	18	0,030
15	16	19	34	18	0,030
20	20	23	34	18	0,030
25	26	29	50,5	21,5	0,070
32	32	35	50,5	21,5	0,060
40	38	41	50,5	21,5	0,050
50	50	53	64	21,5	0,070
65	66	70	91	28	0,190
80	81	85	106	28	0,200
100	100	104	119	28	0,220
125	125	129	155	28	0,540
150	150	154	183	28	0,650
200	200	204	233,5	28	1,000

Clampstutzen kurz DIN 32676-S (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

clamp ferrule short DIN 32676-S

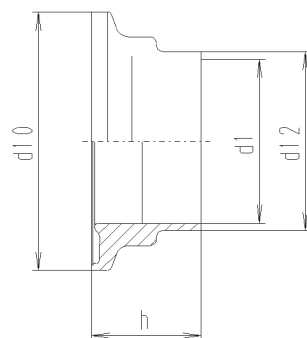


DN	d1	d2	d3	l3	Gewicht [kg]
25	26	29	50,5	13	0,060
32	32	35	50,5	13	0,048
40	38	41	50,5	13	0,035
50	50	53	64	13	0,052
65	66	70	91	13	0,138
80	81	85	106	13	0,165
100	100	104	119	13	0,148

Bundclampstutzen Aseptik DIN 11864-6-A (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

clamp ferrule aseptic DIN 11864-6-A

nocap plus



DN	d1	d10	d12	h	Gewicht [kg]
10	10	34	13	38	0,030
15	16	34	19	38	0,030
20	20	50,5	23	38	0,080
25	26	50,5	29	38,5	0,100
32	32	50,5	35	44	0,120
40	38	64	41	44	0,170
50	50	77,5	53	44,5	0,185
65	66	91	70	56,5	0,200
80	81	106	85	58,5	0,225
100	100	130	104	60	0,250

Clampstutzen DIN 32676-S (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

DN	304 L poliert		304 L matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	• 123.04.110.0001	10,20	• 123.04.210.0001	10,20	• 123.04.120.0001	11,72	• 123.04.220.0001	11,72
15	• 123.06.110.0001	10,20	• 123.06.210.0001	10,20	• 123.06.120.0001	11,72	• 123.06.220.0001	11,72
20	• 123.07.110.0001	10,20	• 123.07.210.0001	10,20	• 123.07.120.0001	11,72	• 123.07.220.0001	11,72
25	• 123.08.110.0001	8,89	• 123.08.210.0001	8,89	• 123.08.120.0001	10,25	• 123.08.220.0001	10,25
32	• 123.09.110.0001	15,06	• 123.09.210.0001	15,06	• 123.09.120.0001	19,32	• 123.09.220.0001	19,32
40	• 123.10.110.0001	9,15	• 123.10.210.0001	9,15	• 123.10.120.0001	10,61	• 123.10.220.0001	10,61
50	• 123.11.110.0001	9,71	• 123.11.210.0001	9,71	• 123.11.120.0001	11,51	• 123.11.220.0001	11,51
65	• 123.12.110.0001	13,62	• 123.12.210.0001	13,62	• 123.12.120.0001	16,59	• 123.12.220.0001	16,59
80	• 123.14.110.0001	24,97	• 123.14.210.0001	24,97	• 123.14.120.0001	29,05	• 123.14.220.0001	29,05
100	• 123.15.110.0001	36,57	• 123.15.210.0001	36,57	• 123.15.120.0001	41,59	• 123.15.220.0001	41,59
125	• 123.16.110.0001	60,64	• 123.16.210.0001	60,64	• 123.16.120.0001	73,23	• 123.16.220.0001	73,23
150	• 123.17.110.0001	73,87	• 123.17.210.0001	73,87	• 123.17.120.0001	95,82	• 123.17.220.0001	95,82
200	• 123.18.110.0001	Anfrage	• 123.18.210.0001	Anfrage	• 123.18.120.0001	Anfrage	• 123.18.220.0001	Anfrage

Clampstutzen DIN 32676-S (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

DN	316 L poliert	
	Artikelnummer	Preis €
10	• 123.04.120.0301	Anfrage
15	• 123.06.120.0301	Anfrage
20	• 123.07.120.0301	Anfrage
25	• 123.08.120.0301	Anfrage
32	• 123.09.120.0301	Anfrage
40	• 123.10.120.0301	Anfrage
50	• 123.11.120.0301	Anfrage
65	• 123.12.120.0301	Anfrage
80	• 123.14.120.0301	Anfrage
100	• 123.15.120.0301	Anfrage
125	• 123.16.120.0301	Anfrage
150	• 123.17.120.0301	Anfrage
200	• 123.18.120.0301	Anfrage

Clampstutzen kurz DIN 32676-S (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

DN	304 L poliert		304 L matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
25	• 123.08.110.0002	8,89	• 123.08.210.0002	8,89	• 123.08.120.0002	10,25	• 123.08.220.0002	10,25
32	• 123.09.110.0002	14,42	• 123.09.210.0002	14,42	• 123.09.120.0002	18,19	• 123.09.220.0002	18,19
40	• 123.10.110.0002	9,15	• 123.10.210.0002	9,15	• 123.10.120.0002	10,61	• 123.10.220.0002	10,61
50	• 123.11.110.0002	9,71	• 123.11.210.0002	9,71	• 123.11.120.0002	11,51	• 123.11.220.0002	11,51
65	• 123.12.110.0002	13,62	• 123.12.210.0002	13,62	• 123.12.120.0002	16,59	• 123.12.220.0002	16,59
80	• 123.14.110.0002	24,97	• 123.14.210.0002	24,97	• 123.14.120.0002	29,05	• 123.14.220.0002	29,05
100	• 123.15.110.0002	36,57	• 123.15.210.0002	36,57	• 123.15.120.0002	41,59	• 123.15.220.0002	41,59

Bundclampstutzen Aseptik DIN 11864-6-A (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

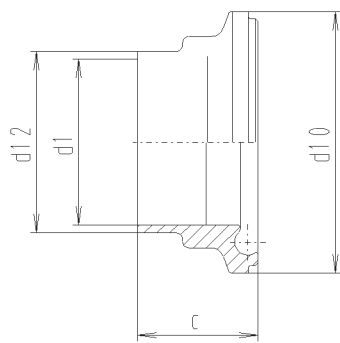
DN	316 L poliert	
	Artikelnummer	Preis €
10	• 123.04.120.0006	10,27
15	• 123.06.120.0006	10,27
20	• 123.07.120.0006	9,01
25	• 123.08.120.0006	11,48
32	• 123.09.120.0006	11,83
40	• 123.10.120.0006	13,90
50	• 123.11.120.0006	17,58
65	• 123.12.120.0006	24,22
80	• 123.14.120.0006	32,76
100	• 123.15.120.0006	41,73

O-Ring siehe Rohrverschraubung Aseptik

Nutclampstutzen Aseptik DIN 11864-6-A (für Rohr DIN 11850 Reihe2)

clamp ferrule aseptic DIN 11864-6-A

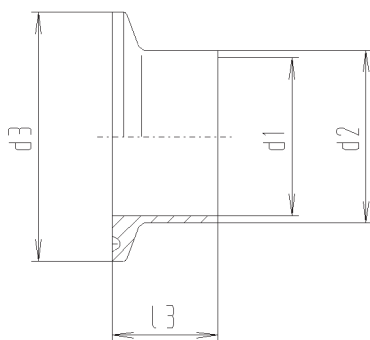
nocap plus



DN	c	d1	d10	d12	Gewicht [kg]
10	39,5	10	34	13	0,030
15	39,5	16	34	19	0,030
20	39,5	20	50,5	23	0,080
25	40	26	50,5	29	0,100
32	45,5	32	50,5	35	0,120
40	45,5	38	64	41	0,170
50	46	50	77,5	53	0,185
65	58	66	91	70	0,200
80	60	81	106	85	0,225
100	61,5	100	130	104	0,250

Clampstutzen-S Zoll

clamp ferrule inch

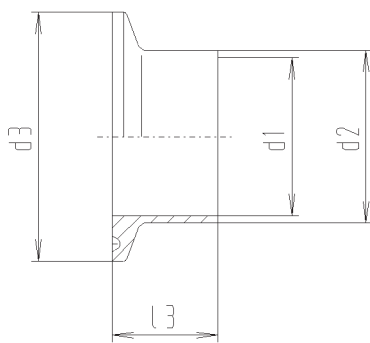


DN	d1	d2	d3	l3	Gewicht [kg]
1"	22,9	25,4	50,5	21,5	0,070
1½"	35,1	38,1	50,5	21,5	0,055
2"	47,8	50,8	64	21,5	0,075
2½"	60,5	63,5	77,5	28	0,111
3"	73,1	76,2	91	28	0,162
4"	97,6	101,6	119	28	0,233

Clampstutzen-S Zoll

clamp ferrule inch

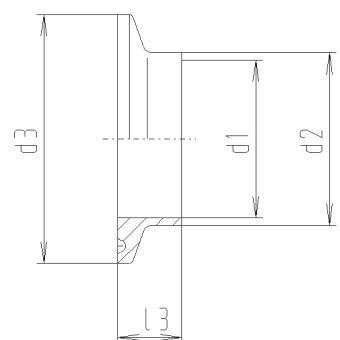
nocap plus



DN	d1	d2	d3	l3	Gewicht [kg]
1"	22,9	25,4	50,5	21,5	0,070
1½"	35,1	38,1	50,5	21,5	0,055
2"	47,8	50,8	64	21,5	0,075
2½"	60,5	63,5	77,5	28	0,111
3"	73,1	76,2	91	28	0,162
4"	97,6	101,6	119	28	0,233

Clampstutzen-S kurz Zoll

clamp ferrule short inch



DN	d1	d2	d3	l3	Gewicht [kg]
1"	22,1	25,4	50,5	13	0,065
1½"	34,8	38,1	50,5	13	0,040
2"	47,5	50,8	64	13	0,056
2½"	60,2	63,5	77,5	13	0,075
3"	72,9	76,2	91	13	0,108
4"	97,4	101,6	119	13	0,163

Nutclampstutzen Aseptik DIN 11864-6-A (für Rohr
DIN 11850 Reihe2)

316 L poliert		
DN	Artikelnummer	Preis €
10	o 123.04.120.0007	10,79
15	o 123.06.120.0007	10,79
20	o 123.07.120.0007	9,55
25	o 123.08.120.0007	12,14
32	o 123.09.120.0007	12,49
40	o 123.10.120.0007	14,67
50	• 123.11.120.0007	18,50
65	o 123.12.120.0007	25,33
80	o 123.14.120.0007	34,11
100	o 123.15.120.0007	43,26
O-Ring siehe Rohrverschraubung Aseptik		

Clampstutzen-5 Zoll

304 L poliert			304 L matt		316 L poliert		316 L matt	
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
1"	• 123.08.110.0003	8,89	• 123.08.210.0003	8,89	• 123.08.120.0003	10,25	• 123.08.220.0003	10,25
1½"	• 123.10.110.0003	9,15	• 123.10.210.0003	9,15	• 123.10.120.0003	10,61	• 123.10.220.0003	10,61
2"	• 123.11.110.0003	9,71	• 123.11.210.0003	9,71	• 123.11.120.0003	11,51	• 123.11.220.0003	11,51
2½"	• 123.12.110.0003	13,62	• 123.12.210.0003	13,62	• 123.12.120.0003	16,59	• 123.12.220.0003	16,59
3"	• 123.13.110.0003	24,97	• 123.13.210.0003	24,97	• 123.13.120.0003	29,05	• 123.13.220.0003	29,05
4"	• 123.15.110.0003	36,57	• 123.15.210.0003	36,57	• 123.15.120.0003	41,59	• 123.15.220.0003	41,59

Clampstutzen-5 Zoll

316 L poliert		
DN	Artikelnummer	Preis €
1"	o 123.08.120.0303	Anfrage
1½"	o 123.10.120.0303	Anfrage
2"	o 123.11.120.0303	Anfrage
2½"	o 123.12.120.0303	Anfrage
3"	o 123.13.120.0303	Anfrage
4"	o 123.15.120.0303	Anfrage

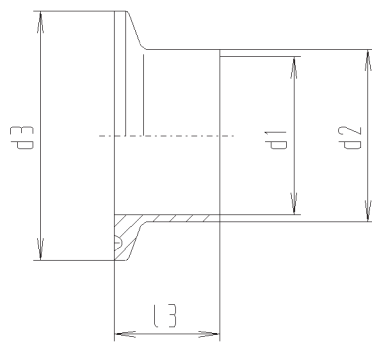
Clampstutzen-5 kurz Zoll

304 L poliert			304 L matt		316 L poliert		316 L matt	
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
1"	• 123.08.110.0004	8,89	• 123.08.210.0004	8,89	• 123.08.120.0004	10,25	• 123.08.220.0004	10,25
1½"	• 123.10.110.0004	9,15	• 123.10.210.0004	9,15	• 123.10.120.0004	10,61	• 123.10.220.0004	10,61
2"	• 123.11.110.0004	9,71	• 123.11.210.0004	9,71	• 123.11.120.0004	11,51	• 123.11.220.0004	11,51
2½"	• 123.12.110.0004	13,62	o 123.12.210.0004	13,62	• 123.12.120.0004	16,59	• 123.12.220.0004	16,59
3"	• 123.13.110.0004	24,97	• 123.13.210.0004	24,97	• 123.13.120.0004	29,05	• 123.13.220.0004	29,05
4"	• 123.15.110.0004	36,57	• 123.15.210.0004	36,57	• 123.15.120.0004	41,59	• 123.15.220.0004	41,59

Clampstutzen-S Zoll OD (für Rohr nach ASME BPE)

clamp ferrule inch OD

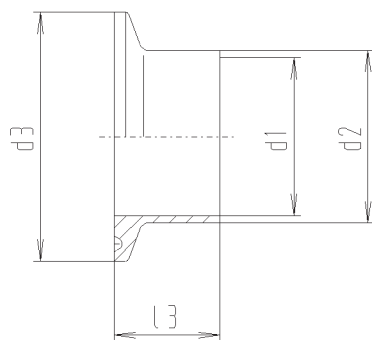
nocaplus



DN	d1	d2	d3	l3	Gewicht [kg]
3/8"	7,75	9,53	25,4	28,6	-
1/2"	9,4	12,7	25,4	28,6	-
3/4"	15,75	19,05	25,4	28,6	-
1"	22,1	25,4	50,5	28,6	-
1 1/2"	34,8	38,1	50,5	28,6	-
2"	47,5	50,8	64	28,6	-
2 1/2"	60,2	63,5	77,5	28,6	-
3"	72,9	76,2	91	28,6	-
4"	97,4	101,6	119	28,6	-

Clampstutzen-S ISO

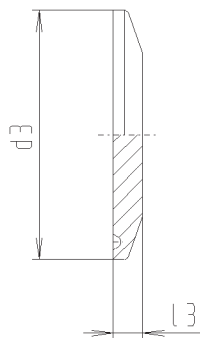
clamp ferrule ISO



DN	d1	d2	d3	l3	Gewicht [kg]
8	10,3	13,5	34	18	0,030
10	14	17,2	34	18	0,030
15	18,1	21,3	34	18	0,030
20	23,7	26,9	50,5	21,5	0,060
25	29,7	33,7	50,5	21,5	0,070
32	38,4	42,4	50,5	21,5	0,060
40	44,3	48,3	64	21,5	0,050
50	56,3	60,3	77,5	28	0,070
65	72,1	76,1	91	28	0,100
80	84,3	88,9	106	28	0,200
100	109,7	114,3	130	28	0,220

Clampstutzen Blind

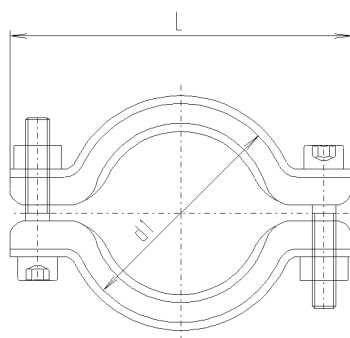
clamp ferrule blank



DN	d3	l3	Gewicht [kg]
10 / 20	34	6	0,030
3/8" / 3/4"	25,4	6,5	0,080
1" / 40	50,5	6	0,080
2" / 50	64	6	0,130
2 1/2"	77,5	6	0,200
3" / 65	91	7	0,310
80	106	8	0,470
4" / 100	119	8	0,610
125	155	12	1,480
150	183	12	2,110
200	233,5	15	4,500

Klammer verschraubbar Blech

clamp screwable light



DN	d1	l	TC	Gewicht [kg]
1"-1 1/2"	55	86	50,5	0,100
25-40	55	86	50,5	0,100
2"/50	68	100	64	0,130
2 1/2"	81,5	114	77,5	0,150
3"/65	95	130	91	0,170
80	110	145	106	0,190
4"/100	122	158	119	0,200

Clampstutzen-S Zoll OD (für Rohr nach ASME BPE)

I.4435

DN	Artikelnummer	Preis €
3/8"	o I23.04.K70.0067	29,13
1/2"	o I23.06.K70.0067	28,42
3/4"	o I23.07.K70.0067	27,50
1"	o I23.08.K70.0067	32,31
1 1/2"	o I23.10.K70.0067	31,27
2"	o I23.11.K70.0067	37,71
2 1/2"	o I23.12.K70.0067	48,87
3"	o I23.13.K70.0067	64,48
4"	o I23.15.K70.0067	95,11

Clampstutzen-S ISO

316 L poliert**316 L matt**

DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
8	o I23.03.120.0005	21,42	o I23.03.220.0005	21,42
10	o I23.04.120.0005	21,67	o I23.04.220.0005	21,67
15	o I23.06.120.0005	21,92	o I23.06.220.0005	21,92
20	o I23.07.120.0005	22,13	o I23.07.220.0005	22,13
25	o I23.08.120.0005	22,86	o I23.08.220.0005	22,86
32	o I23.09.120.0005	23,87	o I23.09.220.0005	23,87
40	o I23.10.120.0005	33,50	o I23.10.220.0005	33,50
50	o I23.11.120.0005	42,41	o I23.11.220.0005	42,41
65	o I23.12.120.0005	57,07	o I23.12.220.0005	57,07
80	o I23.14.120.0005	79,80	o I23.14.220.0005	79,80
100	o I23.15.120.0005	132,25	o I23.15.220.0005	132,25

Clampstutzen Blind

316 L poliert**316 L matt**

DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10 / 20	• I23.04.120.0008	10,23	• I23.04.220.0008	10,23
3/8" / 3/4"	o I23.06.120.0008	Anfrage	o I23.06.220.0008	Anfrage
1" / 40	• I23.08.120.0008	9,59	• I23.08.220.0008	9,59
2" / 50	• I23.11.120.0008	12,28	• I23.11.220.0008	12,28
2 1/2"	• I23.12.120.0008	14,82	• I23.12.220.0008	14,82
3" / 65	• I23.13.120.0008	20,81	• I23.13.220.0008	20,81
80	• I23.14.120.0008	25,62	• I23.14.220.0008	25,62
4" / 100	• I23.15.120.0008	32,67	• I23.15.220.0008	32,67
125	• I23.16.120.0008	69,67	• I23.16.220.0008	69,67
150	• I23.17.120.0008	91,48	• I23.17.220.0008	91,48
200	o I23.18.120.0008	Anfrage	o I23.18.220.0008	Anfrage

Klammer verschraubbar Blech

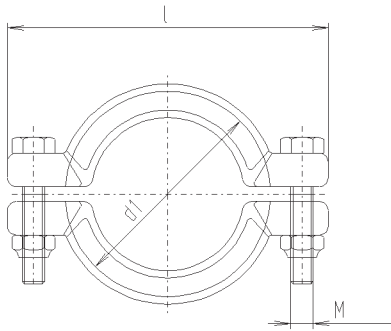
304 poliert**304 matt**

DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
1"-1 1/2"	• I23.08.110.0020	14,85	o I23.08.210.0020	14,85
25-40	• I23.08.110.0020	14,85	o I23.08.210.0020	14,85
2"/50	• I23.11.110.0020	16,78	• I23.11.210.0020	16,78
2 1/2"	• I23.12.110.0020	19,08	• I23.12.210.0020	19,08
3"/65	• I23.13.110.0020	21,42	• I23.13.210.0020	21,42
80	• I23.14.110.0020	23,54	• I23.14.210.0020	23,54
4"/100	• I23.15.110.0020	24,75	• I23.15.210.0020	24,75

Bitte Flanschmaß beachten!

Klammer verschraubbar Massiv

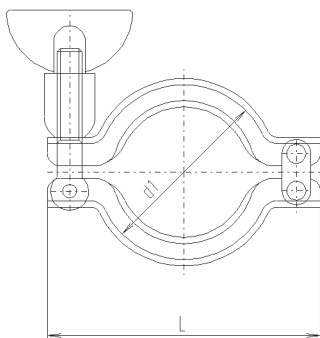
clamp screwable light



DN	dI	I	M	TC	Gewicht [kg]
10 - 20	37	64	M6	34	0,096
1" - 40	56	94	M8	50	0,170
2"/50	69,5	111	M8	64	0,212
2½"	83	122	M8	77	0,262
3"/65	96,5	134	M8	91	0,318
80	111,5	150	M8	106	0,378
4"/100	124,5	164	M8	119	0,460
4½"	134		M8	130	0,485
5"	158		M10	155	0,827
6"	186		M10	183	0,950

Klammer klappbar Blech

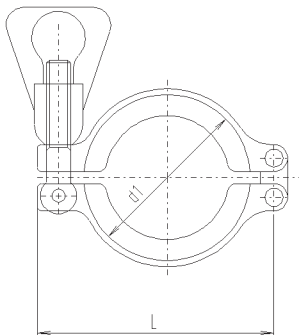
clamp hinged light



DN	dI	I	TC	Gewicht [kg]
1"-1½"	55	86	50,5	0,130
25-40	55	86	50,5	0,130
2"/50	68	100	64	0,160
2½"	81,5	114	77,5	0,180
3"/65	95	130	91	0,200
80	110	145	106	0,220
4"/100	122,2	158	119	0,230

Klammer klappbar Massiv

clamp hinged heavy



DN	dI	I	Gewicht [kg]
½"-3/4"	28,1	50,5	0,180
10/20	38,5	62,3	0,220
1"-1½"	55	80	0,280
25-40	55	80	0,280
2"/50	68,5	94,8	0,300
2½"	81,9	109,2	0,400
3"/65	95,5	122,8	0,450
80	110,7	138,2	0,515
4"/100	121,9	150,2	0,560
125	159	203	1,640
150	187	231	1,840
200	273,5	283	2,240

Klammer verschraubbar Massiv

I.4308

DN	Artikelnummer	Preis €
10 - 20	o 123.04.110.0043	Anfrage
1" - 40	o 123.08.110.0043	Anfrage
2"/50	o 123.11.110.0043	Anfrage
2½"	o 123.12.110.0043	Anfrage
3"/65	o 123.13.110.0043	Anfrage
80	o 123.14.110.0043	Anfrage
4"/100	o 123.15.110.0043	Anfrage
4½"	o 123.15.110.0044	Anfrage
5"	o 123.16.110.0044	Anfrage
6"	o 123.17.110.0044	Anfrage

Bitte Flanschmaß beachten!

Klammer klappbar Blech

304 poliert**304 matt**

DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
1"-1½"	• 123.08.110.0030	22,95	• 123.08.210.0030	22,95
25-40	• 123.08.110.0030	22,95	• 123.08.210.0030	22,95
2"/50	• 123.11.110.0030	23,80	• 123.11.210.0030	23,80
2½"	• 123.12.110.0030	24,33	• 123.12.210.0030	24,33
3"/65	• 123.13.110.0030	24,67	• 123.13.210.0030	24,67
80	• 123.14.110.0030	24,83	• 123.14.210.0030	24,83
4"/100	• 123.15.110.0030	26,10	• 123.15.210.0030	26,10

Bitte Flanschmaß beachten!

Klammer klappbar Massiv

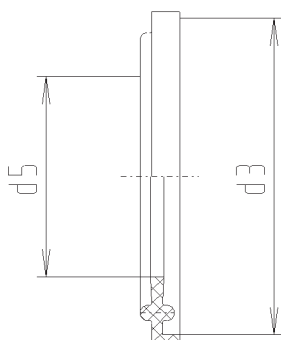
I.4308

DN	Artikelnummer	Preis €
½"-3/4"	o 123.06.110.0042	17,28
10/20	• 123.04.110.0042	19,08
1"-1½"	• 123.08.110.0042	19,08
25-40	• 123.08.110.0042	19,08
2"/50	• 123.11.110.0042	20,58
2½"	• 123.12.110.0042	21,93
3"/65	• 123.13.110.0042	24,65
80	• 123.14.110.0042	26,80
4"/100	• 123.15.110.0042	27,45
125	• 123.16.110.0042	119,08
150	• 123.17.110.0042	135,63
200	• 123.18.110.0042	170,85

Bitte Flanschmaß beachten!

Dichtring Clamp DIN

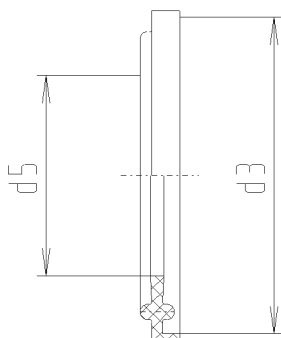
gasket clamp DIN



DN	d3	d5	Gewicht [kg]
10	34	10,2	0,002
15	34	16,2	0,003
20	34	20,2	0,004
25	50,5	26,2	0,005
32	50,5	32,2	0,005
40	50,5	38,2	0,006
50	64	50,2	0,007
65	91	66,2	0,013
80	106	81,2	0,014
100	119	100,2	0,015
125	155	125,2	0,024
150	183	150,2	0,031
200	233,5	200,2	0,059

Dichtring Clamp Zoll

gasket clamp inch



DN	d3	d5	Gewicht [kg]
1/2"	21,7	10,6	0,001
3/4"	21,7	16	0,001
1"	50,5	23,1	0,006
1 1/2"	50,5	35,3	0,004
2"	64	48	0,006
2 1/2"	77,5	60,7	0,007
3"	91	72,3	0,009
4"	119	97,8	0,013

Dichtring Clamp DIN

DN	EPDM		NBR		MVQ		PTFE	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	● 825.04.6E0.0006	1,57	● 825.04.6N0.0006	1,48	● 825.04.6S0.0006	3,50	○ 825.04.6T0.0006	Anfrage
15	● 825.06.6E0.0006	1,66	● 825.06.6N0.0006	1,52	● 825.06.6S0.0006	3,62	○ 825.06.6T0.0006	Anfrage
20	● 825.07.6E0.0006	1,77	● 825.07.6N0.0006	1,69	● 825.07.6S0.0006	3,82	○ 825.07.6T0.0006	Anfrage
25	● 825.08.6E0.0006	2,18	● 825.08.6N0.0006	2,10	● 825.08.6S0.0006	3,93	○ 825.08.6T0.0006	Anfrage
32	○ 825.09.6E0.0006	2,25	○ 825.09.6N0.0006	2,16	○ 825.09.6S0.0006	3,98	○ 825.09.6T0.0006	Anfrage
40	● 825.10.6E0.0006	2,38	● 825.10.6N0.0006	2,27	● 825.10.6S0.0006	4,03	○ 825.10.6T0.0006	Anfrage
50	● 825.11.6E0.0006	2,59	● 825.11.6N0.0006	2,46	● 825.11.6S0.0006	4,27	○ 825.11.6T0.0006	Anfrage
65	● 825.12.6E0.0006	4,12	● 825.12.6N0.0006	3,93	● 825.12.6S0.0006	4,73	○ 825.12.6T0.0006	Anfrage
80	● 825.14.6E0.0006	5,54	● 825.14.6N0.0006	5,42	● 825.14.6S0.0006	6,51	○ 825.14.6T0.0006	Anfrage
100	● 825.15.6E0.0006	6,27	● 825.15.6N0.0006	6,04	● 825.15.6S0.0006	7,28	○ 825.15.6T0.0006	Anfrage
125	● 825.16.6E0.0006	14,52	● 825.16.6N0.0006	13,63	● 825.16.6S0.0006	16,81	○ 825.16.6T0.0006	Anfrage
150	● 825.17.6E0.0006	16,73	● 825.17.6N0.0006	14,82	● 825.17.6S0.0006	19,87	○ 825.17.6T0.0006	Anfrage
200	● 825.18.6E0.0006	20,13	○ 825.18.6N0.0006	Anfrage	○ 825.18.6S0.0006	27,13	○ 825.18.6T0.0006	Anfrage

entspricht den Food and Drug-Richtlinien (FDA)

Dichtring Clamp DIN

FPM		
DN	Artikelnummer	Preis €
10	● 825.04.6V0.0006	7,25
15	● 825.06.6V0.0006	7,25
20	● 825.07.6V0.0006	7,35
25	● 825.08.6V0.0006	7,45
32	○ 825.09.6V0.0006	7,63
40	● 825.10.6V0.0006	7,81
50	● 825.11.6V0.0006	8,03
65	● 825.12.6V0.0006	9,25
80	● 825.14.6V0.0006	9,92
100	● 825.15.6V0.0006	12,63
125	● 825.16.6V0.0006	25,12
150	● 825.17.6V0.0006	27,78
200	○ 825.18.6V0.0006	37,24

entspricht den Food and Drug-Richtlinien (FDA)

Dichtring Clamp Zoll

DN	EPDM		NBR		MVQ		PTFE	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
1/2"	○ 825.04.6E0.0007	4,88	○ 825.04.6N0.0007	4,22	○ 825.04.6S0.0007	5,77	○ 825.04.6T0.0007	Anfrage
3/4"	● 825.07.6E0.0007	4,95	○ 825.07.6N0.0007	4,29	○ 825.07.6S0.0007	5,86	○ 825.07.6T0.0007	Anfrage
1"	● 825.08.6E0.0007	1,84	● 825.08.6N0.0007	1,75	● 825.08.6S0.0007	3,76	○ 825.08.6T0.0007	Anfrage
1 1/2"	● 825.10.6E0.0007	2,19	● 825.10.6N0.0007	1,94	● 825.10.6S0.0007	4,21	○ 825.10.6T0.0007	Anfrage
2"	● 825.11.6E0.0007	2,62	● 825.11.6N0.0007	2,46	● 825.11.6S0.0007	4,28	○ 825.11.6T0.0007	Anfrage
2 1/2"	● 825.12.6E0.0007	4,63	● 825.12.6N0.0007	4,39	● 825.12.6S0.0007	4,97	○ 825.12.6T0.0007	Anfrage
3"	● 825.13.6E0.0007	5,33	● 825.13.6N0.0007	5,16	● 825.13.6S0.0007	5,44	○ 825.13.6T0.0007	Anfrage
4"	● 825.15.6E0.0007	7,61	● 825.15.6N0.0007	7,26	● 825.15.6S0.0007	8,03	○ 825.15.6T0.0007	Anfrage

entspricht den Food and Drug-Richtlinien (FDA)

Dichtring Clamp Zoll

FPM		
DN	Artikelnummer	Preis €
1/2"	○ 825.04.6V0.0007	7,32
3/4"	○ 825.07.6V0.0007	7,46
1"	● 825.08.6V0.0007	7,58
1 1/2"	● 825.10.6V0.0007	7,62
2"	● 825.11.6V0.0007	7,71
2 1/2"	● 825.12.6V0.0007	9,46
3"	● 825.13.6V0.0007	10,66
4"	● 825.15.6V0.0007	14,15

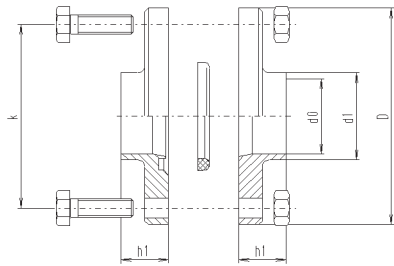
entspricht den Food and Drug-Richtlinien (FDA)

2.2.3 Rohrverbindungen • Flansche

	Seite
Flanschverbindung-Nocado kpl. DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.2.3-1
Flansch-Nocado mit Nut DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.2.3-1
Flansch-Nocado ohne Nut DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.2.3-1
Flanschverbindung-Nocado kpl. O-Form DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.2.3-1
Flansch-Nocado mit Nut O-Form DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.2.3-3
O-Ring für Flanschverbindung-Nocado	2.2.3-3
Flansch-Nocado Blind ohne Nut DIN	2.2.3-3
Flanschverbindung Aseptik DIN 11864-5-A-K (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.2.3-3
Bundflansch Aseptik DIN 11864-BF-A-K (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.2.3-5
Nutflansch Aseptik DIN 11864-NF-A-K (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.2.3-5
Flansch glatt kurz ND 10 Form A (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.2.3-5
Flansch m. Dichtleiste kurz ND 10 Form B2 (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.2.3-5
Flansch glatt zum Aufschieben ND 10 EN 1092-1 Form A (f. R. DIN 11850 Reihe 2)	2.2.3-7
V-Flansch Typ 11 ND 16 EN 1092-1 Form B1 (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)	2.2.3-7
Flanschverbindung-Nocado kpl. DIN (mit Schweißfase für Rohr DIN 11850)	2.2.3-7
Flansch-Nocado mit Nut DIN (mit Schweißfase für Rohr DIN 11850)	2.2.3-7
Flansch-Nocado ohne Nut DIN (mit Schweißfase für Rohr DIN 11850)	2.2.3-9
V-Bördel ND 10 (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)	2.2.3-9
V-Bördel ND 10 verstärkte Ausführung (für Rohr DIN 11850)	2.2.3-9
Losflansch ND 10 EN 1092-1 Typ 2	2.2.3-9
Flansch glatt kurz ND 10 Form A (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)	2.2.3-11
Flansch m. Dichtleiste kurz ND 10 Form B2 (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)	2.2.3-11
Flansch glatt zum Aufschieben ND 10 EN 1092-1 Form A (f. R. ähnl. DIN 11850 I)	2.2.3-11
Flansch Blind ND 10 EN 1092-1 Typ 05 Form A	2.2.3-11
Flanschverbindung-Nocado kpl. Zoll	2.2.3-13
Flansch-Nocado mit Nut Zoll	2.2.3-13
Flansch-Nocado ohne Nut Zoll	2.2.3-13
V-Flansch Typ 11 ND 16 EN 1092-1 Form B1 ISO	2.2.3-13
Dichtung für Bördel ND 10	2.2.3-15
Dichtung für Flansch ND 10 EN 1092-1	2.2.3-15
Dichtung für Flansch nach DIN 2690	2.2.3-15
Sechskant-Schraube DIN 933 A2	2.2.3-15
U-Scheibe DIN 125	2.2.3-17
Sechskant-Mutter DIN 934	2.2.3-17

Flanschverbindung-Nocado kpl. DIN (für Rohr DIN I 1850 Reihe 2)

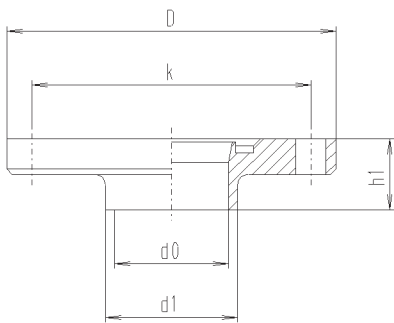
flange connection nocado complete DIN



DN	D	d0	d1	h1	k	Gewicht [kg]
10	62	10	13	20	44	0,400
15	68	16	19	20	50	0,520
20	75	20	23	20	59	0,580
25	87	26	29	20	73	0,780
32	92	32	35	20	78	0,920
40	97	38	41	25	82,5	0,940
50	110	50	53	25	95,5	1,180
65	127	66	70	25	112,5	1,500
80	142	81	85	30	127,5	2,560
100	162	100	104	30	147,5	3,540
125	200	125	129	40	180	5,740
150	230	150	154	45	210	7,690

Flansch-Nocado mit Nut DIN (für Rohr DIN I 1850 Reihe 2)

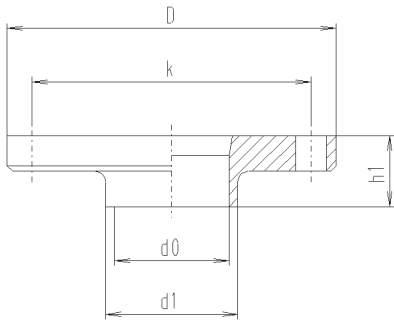
flange nocado with groove DIN



DN	D	d0	d1	h1	k	Gewicht [kg]
10	62	10	13	20	44	0,200
15	68	16	19	20	50	0,260
20	75	20	23	20	59	0,290
25	87	26	29	20	73	0,390
32	92	32	35	20	78	0,460
40	97	38	41	25	82,5	0,470
50	110	50	53	25	95,5	0,590
65	127	66	70	25	112,5	0,750
80	142	81	85	30	127,5	1,280
100	162	100	104	30	147,5	1,720
125	200	125	129	40	180	2,870
150	230	150	154	45	210	3,850

Flansch-Nocado ohne Nut DIN (für Rohr DIN I 1850 Reihe 2)

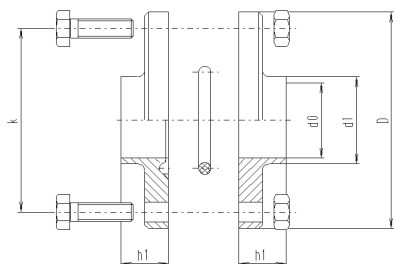
flange nocado without groove DIN



DN	D	d0	d1	h1	k	Gewicht [kg]
10	62	10	13	20	44	0,200
15	68	16	19	20	50	0,260
20	75	20	23	20	59	0,290
25	87	26	29	20	73	0,390
32	92	32	35	20	78	0,460
40	97	38	41	25	82,5	0,470
50	110	50	53	25	95,5	0,590
65	127	66	70	25	112,5	0,750
80	142	81	85	30	127,5	1,280
100	162	100	104	30	147,5	1,720
125	200	125	129	40	180	2,870
150	230	150	154	45	210	3,850

Flanschverbindung-Nocado kpl. O-Form DIN (für Rohr DIN I 1850 Reihe 2)

flange connection nocado o-form complete DIN



DN	D	d0	d1	h1	k	Gewicht [kg]
25	87	26	29	20	73	0,780
32	92	32	35	20	78	0,920
40	97	38	41	25	82,5	0,940
50	110	50	53	25	95,5	1,180
65	127	66	70	25	112,5	1,500
80	142	81	85	30	127,5	2,560
100	162	100	104	30	147,5	3,540
125	200	125	129	40	180	5,740
150	230	150	154	45	210	7,690

Flanschverbindung-Nocado kpl. DIN (für Rohr DIN

I 1850 Reihe 2)

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	o 127.04.11N.0012	45,56		o 127.04.21N.0012	45,56		o 127.04.12N.0012	Anfrage		o 127.04.22N.0012	Anfrage	
15	o 127.06.11N.0012	47,37		o 127.06.21N.0012	47,37		o 127.06.12N.0012	Anfrage		o 127.06.22N.0012	Anfrage	
20	o 127.07.11N.0012	50,86		o 127.07.21N.0012	50,86		o 127.07.12N.0012	Anfrage		o 127.07.22N.0012	Anfrage	
25	o 127.08.11N.0012	35,86		o 127.08.21N.0012	35,56		o 127.08.12N.0012	45,89		o 127.08.22N.0012	45,89	
32	o 127.09.11N.0012	38,81		o 127.09.21N.0012	38,81		o 127.09.12N.0012	50,46		o 127.09.22N.0012	50,46	
40	o 127.10.11N.0012	39,83		o 127.10.21N.0012	39,83		o 127.10.12N.0012	52,62		o 127.10.22N.0012	52,62	
50	o 127.11.11N.0012	42,85		o 127.11.21N.0012	42,85		o 127.11.12N.0012	57,91		o 127.11.22N.0012	57,91	
65	o 127.12.11N.0012	54,26		o 127.12.21N.0012	54,26		o 127.12.12N.0012	76,03		o 127.12.22N.0012	76,03	
80	o 127.14.11N.0012	76,72		o 127.14.21N.0012	76,72		o 127.14.12N.0012	107,42		o 127.14.22N.0012	107,42	
100	o 127.15.11N.0012	96,59		o 127.15.21N.0012	96,59		o 127.15.12N.0012	130,39		o 127.15.22N.0012	130,39	
125	o 127.16.11N.0012	284,51		o 127.16.21N.0012	284,51		o 127.16.12N.0012	364,21		o 127.16.22N.0012	364,21	
150	o 127.17.11N.0012	348,26		o 127.17.21N.0012	348,26		o 127.17.12N.0012	445,77		o 127.17.22N.0012	445,77	

Standarddichtung NBR berücksichtigt

Flansch-Nocado mit Nur DIN (für Rohr DIN I 1850

Reihe 2)

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	o 125.04.110.0029	22,14		o 125.04.210.0029	22,14		o 125.04.120.0029	28,77		o 125.04.220.0029	28,77	
15	o 125.06.110.0029	23,03		o 125.06.210.0029	23,03		o 125.06.120.0029	29,94		o 125.06.220.0029	29,94	
20	o 125.07.110.0029	24,79		o 125.07.210.0029	24,79		o 125.07.120.0029	32,22		o 125.07.220.0029	32,22	
25	o 125.08.110.0029	17,14		o 125.08.210.0029	17,14		o 125.08.120.0029	22,27		o 125.08.220.0029	22,27	
32	o 125.09.110.0029	18,71		o 125.09.210.0029	18,71		o 125.09.120.0029	24,55		o 125.09.220.0029	24,55	
40	o 125.10.110.0029	19,25		o 125.10.210.0029	19,25		o 125.10.120.0029	25,62		o 125.10.220.0029	25,62	
50	o 125.11.110.0029	20,71		o 125.11.210.0029	20,71		o 125.11.120.0029	28,24		o 125.11.220.0029	28,24	
65	o 125.12.110.0029	26,36		o 125.12.210.0029	26,36		o 125.12.120.0029	37,31		o 125.12.220.0029	37,31	
80	o 125.14.110.0029	37,59		o 125.14.210.0029	37,59		o 125.14.120.0029	52,92		o 125.14.220.0029	52,92	
100	o 125.15.110.0029	47,38		o 125.15.210.0029	47,38		o 125.15.120.0029	64,25		o 125.15.220.0029	64,25	
125	o 125.16.110.0029	140,62		o 125.16.210.0029	140,62		o 125.16.120.0029	180,44		o 125.16.220.0029	180,44	
150	o 125.17.110.0029	172,54		o 125.17.210.0029	172,54		o 125.17.120.0029	221,28		o 125.17.220.0029	221,28	

Flansch-Nocado ohne Nur DIN (für Rohr DIN I 1850

Reihe 2)

DN	304 poliert			304 matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	o 125.04.110.0028	22,14		o 125.04.210.0028	22,14		o 125.04.120.0028	28,77		o 125.04.220.0028	28,77	
15	o 125.06.110.0028	23,03		o 125.06.210.0028	23,03		o 125.06.120.0028	29,94		o 125.06.220.0028	29,94	
20	o 125.07.110.0028	24,79		o 125.07.210.0028	24,79		o 125.07.120.0028	32,22		o 125.07.220.0028	32,22	
25	o 125.08.110.0028	17,14		o 125.08.210.0028	17,14		o 125.08.120.0028	22,27		o 125.08.220.0028	22,27	
32	o 125.09.110.0028	18,71		o 125.09.210.0028	18,71		o 125.09.120.0028	24,55		o 125.09.220.0028	24,55	
40	o 125.10.110.0028	19,25		o 125.10.210.0028	19,25		o 125.10.120.0028	25,62		o 125.10.220.0028	25,62	
50	o 125.11.110.0028	20,71		o 125.11.210.0028	20,71		o 125.11.120.0028	28,24		o 125.11.220.0028	28,24	
65	o 125.12.110.0028	26,36		o 125.12.210.0028	26,36		o 125.12.120.0028	37,31		o 125.12.220.0028	37,31	
80	o 125.14.110.0028	37,59		o 125.14.210.0028	37,59		o 125.14.120.0028	52,92		o 125.14.220.0028	52,92	
100	o 125.15.110.0028	47,38		o 125.15.210.0028	47,38		o 125.15.120.0028	64,25		o 125.15.220.0028	64,25	
125	o 125.16.110.0028	140,62		o 125.16.210.0028	140,62		o 125.16.120.0028	180,44		o 125.16.220.0028	180,44	
150	o 125.17.110.0028	172,54		o 125.17.210.0028	172,54		o 125.17.120.0028	221,28		o 125.17.220.0028	221,28	

Flanschverbindung-Nocado kpl. O-Form DIN (für Rohr

DIN I 1850 Reihe 2)

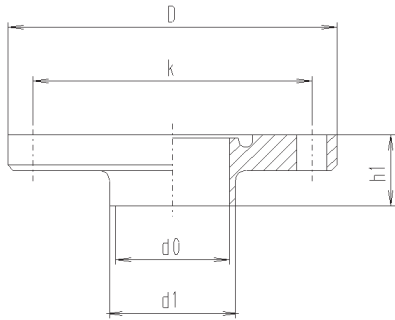
DN	304 L poliert			304 L matt			316 L poliert			316 L matt		
	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
25	o 127.08.11E.0020	40,62		o 127.08.21E.0020	40,62		o 127.08.12E.0020	52,42		o 127.08.22E.0020	52,42	
32	o 127.09.11E.0020	44,33		o 127.09.21E.0020	44,33		o 127.09.12E.0020	57,66		o 127.09.22E.0020	57,66	
40	o 127.10.11E.0020	45,64		o 127.10.21E.0020	45,64		o 127.10.12E.0020	60,30		o 127.10.22E.0020	60,30	
50	o 127.11.11E.0020	49,10		o 127.11.21E.0020	49,10		o 127.11.12E.0020	66,38		o 127.11.22E.0020	66,38	
65	o 127.12.11E.0020	62,16		o 127.12.21E.0020	62,16		o 127.12.12E.0020	87,11		o 127.12.22E.0020	87,11	
80	o 127.14.11E.0020	87,90		o 127.14.21E.0020	87,90		o 127.14.12E.0020	123,17		o 127.14.22E.0020	123,17	
100	o 127.15.11E.0020	110,92		o 127.15.21E.0020	110,92		o 127.15.12E.0020	149,69		o 127.15.22E.0020	149,69	
125	o 127.16.11E.0020	Anfrage		o 127.16.21E.0020	Anfrage		o 127.16.12E.0020	Anfrage		o 127.16.22E.0020	Anfrage	
150	o 127.17.11E.0020	Anfrage		o 127.17.21E.0020	Anfrage		o 127.17.12E.0020	Anfrage		o 127.17.22E.0020	Anfrage	

Standarddichtung EPDM berücksichtigt

Flansch-Nocado mit Nut O-Form DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

flange nocado o-form with groove DIN

nocap lus

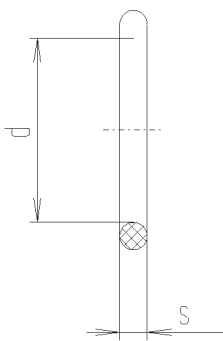


DN	D	d0	d1	h1	k	Gewicht [kg]
25	87	26	29	20	73	0,390
32	92	32	35	20	78	0,460
40	97	38	41	25	82,5	0,470
50	110	50	53	25	95,5	0,590
65	127	66	70	25	112,5	0,750
80	142	81	85	30	127,5	1,280
100	162	100	104	30	147,5	1,770
125	200	125	129	40	180	2,870
150	230	150	154	45	210	3,850

O-Ring für Flanschverbindung-Nocado

flange nocado o-form without groove DIN

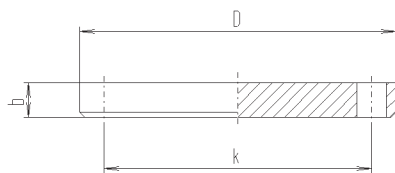
nocap lus



DN	d	s	Gewicht [kg]
25	28	3,5	0,002
32	34	5	0,003
40	40	5	0,003
50	52	5	0,004
65	68	5	0,005
80	83	5	0,006
100	102	5	0,008
125	127	5	0,010
150	149,2	5,7	0,020

Flansch-Nocado Blind ohne Nut DIN

flange blind nocado without groove DIN

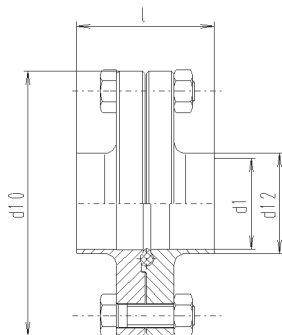


DN	b	D	k	Gewicht [kg]
10	10	62	44	0,220
15	10	68	50	0,280
20	10	75	59	0,340
25 / 1"	10	87	73	0,450
32	10	92	78	0,500
40 / 1½"	10	97	82,5	0,560
50 / 2"	10	110	95,5	0,740
65 / 2½"	10	127	112,5	0,960
80 / 3"	16	142	127,5	1,920
100 / 4"	16	162	147,5	2,510
125	16	200	180	3,950
150	16	230	210	5,220

Flanschverbindung Aseptik DIN 11864-5-A-K (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

flange connection aseptik DIN 11864-5-A-K

nocap lus



DN	d1	d10	d12	l	Gewicht [kg]
10	10	54	13	48	0,390
15	16	59	19	48	0,452
20	20	64	23	48	0,500
25	26	70	29	48	0,589
32	32	76	35	48	0,870
40	38	82	41	48	0,900
50	50	94	53	48	1,080
65	66	113	70	48	1,188
80	81	133	85	52	1,927
100	100	159	104	52	2,895

Flansch-Nocado mit Nut O-Form DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

DN	304 L poliert		304 L matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
25	o 125.08.110.0014	19,58	o 125.08.210.0014	19,58	o 125.08.120.0014	25,44	o 125.08.220.0014	25,44
32	o 125.09.110.0014	21,37	o 125.09.210.0014	21,37	o 125.09.120.0014	28,05	o 125.09.220.0014	28,05
40	o 125.10.110.0014	22,05	o 125.10.210.0014	22,05	o 125.10.120.0014	29,35	o 125.10.220.0014	29,35
50	o 125.11.110.0014	23,73	o 125.11.210.0014	23,73	o 125.11.120.0014	32,36	o 125.11.220.0014	32,36
65	o 125.12.110.0014	30,20	o 125.12.210.0014	30,20	o 125.12.120.0014	42,79	o 125.12.220.0014	42,79
80	o 125.14.110.0014	43,06	o 125.14.210.0014	43,06	o 125.14.120.0014	60,71	o 125.14.220.0014	60,71
100	o 125.15.110.0014	54,39	o 125.15.210.0014	54,39	o 125.15.120.0014	73,82	o 125.15.220.0014	73,82
125	o 125.16.110.0014	Anfrage	o 125.16.210.0014	Anfrage	o 125.16.120.0014	Anfrage	o 125.16.220.0014	Anfrage
150	o 125.17.110.0014	Anfrage	o 125.17.210.0014	Anfrage	o 125.17.120.0014	Anfrage	o 125.17.220.0014	Anfrage

Gegenflansch siehe Flansch-Nocado DIN ohne Nut

O-Ring für Flanschverbindung-Nocado

DN	EPDM		HNBR		FPM	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
25	• 827.08.6E0.0237	5,47	o 827.08.6HN.0237	Anfrage	• 827.08.6V0.0237	10,92
32	• 827.09.6E0.0237	5,47	o 827.09.6HN.0237	Anfrage	• 827.09.6V0.0237	10,92
40	• 827.10.6E0.0237	5,47	o 827.10.6HN.0237	Anfrage	• 827.10.6V0.0237	10,92
50	• 827.11.6E0.0237	5,99	o 827.11.6HN.0237	Anfrage	• 827.11.6V0.0237	11,96
65	• 827.12.6E0.0237	6,10	• 827.12.6HN.0237	Anfrage	• 827.12.6V0.0237	12,20
80	• 827.14.6E0.0237	6,21	• 827.14.6HN.0237	Anfrage	• 827.14.6V0.0237	12,42
100	• 827.15.6E0.0237	6,62	• 827.15.6HN.0237	Anfrage	• 827.15.6V0.0237	13,23
125	• 827.16.6E0.0237	9,21	• 827.16.6HN.0237	Anfrage	• 827.16.6V0.0237	18,41
150	o 827.00.6E0.0032	Anfrage	o 827.00.6HN.0284	Anfrage	o 827.00.6V0.0328	Anfrage

Flansch-Nocado Blind ohne Nut DIN

DN	304 L poliert		304 L matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	o 125.04.110.0017	36,82	o 125.04.210.0017	36,82	o 125.04.120.0017	41,00	o 125.04.220.0017	41,00
15	o 125.06.110.0017	37,45	o 125.06.210.0017	37,45	o 125.06.120.0017	42,18	o 125.06.220.0017	42,18
20	o 125.07.110.0017	40,62	o 125.07.210.0017	40,62	o 125.07.120.0017	47,21	o 125.07.220.0017	47,21
25 / 1"	o 125.08.110.0017	30,65	o 125.08.210.0017	30,65	o 125.08.120.0017	39,48	o 125.08.220.0017	39,48
32	o 125.09.110.0017	49,89	o 125.09.210.0017	49,89	o 125.09.120.0017	59,50	o 125.09.220.0017	59,50
40 / 1½"	o 125.10.110.0017	43,40	o 125.10.210.0017	43,40	o 125.10.120.0017	53,62	o 125.10.220.0017	53,62
50 / 2"	o 125.11.110.0017	52,39	o 125.11.210.0017	52,39	o 125.11.120.0017	65,10	o 125.11.220.0017	65,10
65 / 2½"	o 125.12.110.0017	60,56	o 125.12.210.0017	60,56	o 125.12.120.0017	75,33	o 125.12.220.0017	75,33
80 / 3"	o 125.14.110.0017	73,87	o 125.14.210.0017	73,87	o 125.14.120.0017	92,29	o 125.14.220.0017	92,29
100 / 4"	o 125.15.110.0017	84,29	o 125.15.210.0017	84,29	o 125.15.120.0017	106,08	o 125.15.220.0017	106,08
125	o 125.16.110.0017	136,62	o 125.16.210.0017	136,62	o 125.16.120.0017	162,77	o 125.16.220.0017	162,77
150	o 125.17.110.0017	158,02	o 125.17.210.0017	158,02	o 125.17.120.0017	193,87	o 125.17.220.0017	193,87

Flanschverbindung Aseptik DIN 11864-5-A-K (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

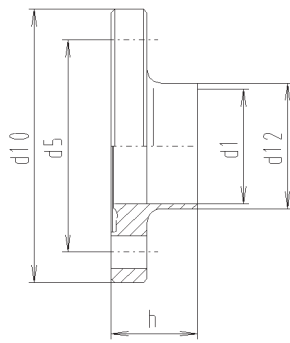
DN	316 L / EPDM poliert	
	Artikelnummer	Preis €
10	o 127.04.12E.0010	48,55
15	o 127.06.12E.0010	48,95
20	o 127.07.12E.0010	42,82
25	o 127.08.12E.0010	47,34
32	o 127.09.12E.0010	49,21
40	o 127.10.12E.0010	52,32
50	o 127.11.12E.0010	58,21
65	o 127.12.12E.0010	74,17
80	o 127.14.12E.0010	104,96
100	o 127.15.12E.0010	124,65

Standarddichtung EPDM berücksichtigt

Bundflansch Aseptik DIN I 1864-BF-A-K (für Rohr DIN I 1850 Reihe 2)

flange aseptik DIN I 1864-BF-A-K

nocap lus

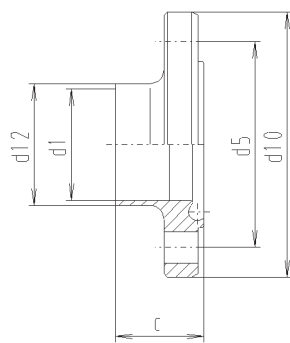


DN	d1	d5	d10	d12	h	Gewicht [kg]
10	10	37	54	13	24	0,158
15	16	42	59	19	24	0,170
20	20	47	64	23	24	0,200
25	26	53	70	29	24	0,240
32	32	59	76	35	24	0,300
40	38	65	82	41	24	0,318
50	50	77	94	53	24	0,400
65	66	95	113	70	24	0,460
80	81	112	133	85	26	0,700
100	100	137	159	104	26	1,400

Nutflansch Aseptik DIN I 1864-NF-A-K (für Rohr DIN I 1850 Reihe 2)

flange aseptik DIN I 1864-NF-A-K

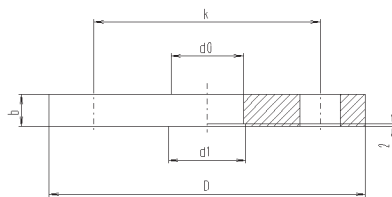
nocap lus



DN	c	d1	d5	d10	d12	Gewicht [kg]
10	25,5	10	37	54	13	0,158
15	25,5	16	42	59	19	0,170
20	25,5	20	47	64	23	0,200
25	25,5	26	53	70	29	0,240
32	25,5	32	59	76	35	0,300
40	25,5	38	65	82	41	0,318
50	25,5	50	77	94	53	0,400
65	25,5	66	95	113	70	0,460
80	27,5	81	112	133	85	0,700
100	27,5	100	137	159	104	1,400

Flansch glatt kurz ND 10 Form A (für Rohr DIN I 1850 Reihe 2)

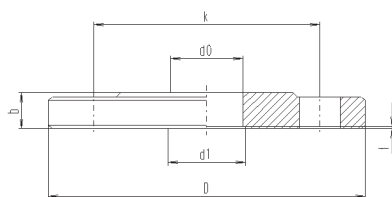
flange PN 10 form A



DN	b	D	d0	d1	k	Gewicht [kg]
10	11	90	10	13,2	60	0,500
15	11	95	16	19,2	65	0,600
20	13	105	20	23,2	75	0,850
25	13	115	26	29,2	85	1,110
32	13	140	32	35,2	100	1,600
40	13	150	38	41,2	110	1,800
50	15	165	50	53,2	125	2,300
65	15	185	66	70,3	145	2,880
80	15	200	81	85,3	160	3,200
100	15	220	100	104,3	180	4,000
125	17	250	125	129,5	210	5,000
150	17	285	150	154,5	240	6,700
200	21	340	200	204,5	295	9,000
250	23	395	250	254,5	350	11,900

Flansch m. Dichtleiste kurz ND 10 Form B2 (für Rohr DIN I 1850 Reihe 2)

flange PN 10 with raised face form B2



DN	b	D	d0	d1	k	t	Gewicht [kg]
10	14	90	10	13,2	60	1	0,540
15	14	95	16	19,2	65	1	0,610
20	16	105	20	23,2	75	1	0,900
25	16	115	26	29,2	85	1	1,070
32	16	140	32	35,2	100	1	1,270
40	16	150	38	41,2	110	1	1,710
50	18	165	50	53,2	125	1	2,350
65	18	185	66	70,3	145	1	2,850
80	20	200	81	85,3	160	1	3,400
100	20	220	100	104,3	180	1	4,030
125	22	250	125	129,5	210	3	6,350
150	22	285	150	154,5	240	3	7,950
200	24	340	200	205	295	3	10,450
250	26	395	250	255	350	3	16,100

Bundflansch Aseptik DIN 11864-BF-A-K (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

316 L poliert		
DN	Artikelnummer	Preis €
10	• 125.04.120.0022	20,97
15	• 125.06.120.0022	21,14
20	○ 125.07.120.0022	18,06
25	• 125.08.120.0022	20,28
32	• 125.09.120.0022	21,20
40	• 125.10.120.0022	22,73
50	• 125.11.120.0022	25,37
65	• 125.12.120.0022	32,88
80	• 125.14.120.0022	47,40
100	• 125.15.120.0022	56,03

Nutflansch Aseptik DIN 11864-NF-A-K (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

316 L poliert		
DN	Artikelnummer	Preis €
10	• 125.04.120.0023	21,23
15	• 125.06.120.0023	21,46
20	○ 125.07.120.0023	18,41
25	• 125.08.120.0023	20,71
32	• 125.09.120.0023	21,66
40	• 125.10.120.0023	23,25
50	• 125.11.120.0023	25,97
65	• 125.12.120.0023	33,45
80	• 125.14.120.0023	48,60
100	• 125.15.120.0023	57,58

O-Ring siehe Rohrverschraubung Aseptik

Flansch glatt kurz ND 10 Form A (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

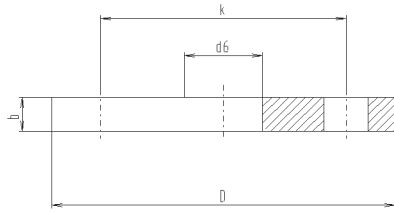
304 matt			316 L matt	
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	○ 125.04.210.0032	39,83	○ 125.04.220.0032	41,22
15	○ 125.06.210.0032	40,61	○ 125.06.220.0032	42,85
20	○ 125.07.210.0032	44,32	○ 125.07.220.0032	46,94
25	○ 125.08.210.0032	45,93	○ 125.08.220.0032	48,56
32	○ 125.09.210.0032	55,10	○ 125.09.220.0032	58,67
40	○ 125.10.210.0032	59,15	○ 125.10.220.0032	63,25
50	○ 125.11.210.0032	72,54	○ 125.11.220.0032	77,90
65	• 125.12.210.0019	85,06	• 125.12.220.0019	91,75
80	• 125.14.210.0019	100,71	• 125.14.220.0019	108,60
100	• 125.15.210.0019	114,35	• 125.15.220.0019	123,22
125	• 125.16.210.0019	157,53	• 125.16.220.0019	170,08
150	• 125.17.210.0019	187,65	• 125.17.220.0019	245,38
200	• 125.18.210.0019	245,38	• 125.18.220.0019	261,32
250	○ 125.19.210.0019	397,40	○ 125.19.220.0019	425,36

Flansch m. Dichtleiste kurz ND 10 Form B2 (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

304 poliert			304 matt		316 L poliert		316 L matt	
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	○ 125.04.110.0009	51,85	○ 125.04.210.0009	51,85	○ 125.04.120.0009	53,34	○ 125.04.220.0009	53,34
15	○ 125.06.110.0009	54,64	○ 125.06.210.0009	54,64	○ 125.06.120.0009	56,56	○ 125.06.220.0009	56,56
20	○ 125.07.110.0009	60,16	○ 125.07.210.0009	60,16	○ 125.07.120.0009	62,57	○ 125.07.220.0009	62,57
25	○ 125.08.110.0009	62,86	○ 125.08.210.0009	62,86	○ 125.08.120.0009	65,85	○ 125.08.220.0009	65,85
32	○ 125.09.110.0009	67,83	○ 125.09.210.0009	67,83	○ 125.09.120.0009	71,40	○ 125.09.220.0009	71,40
40	○ 125.10.110.0009	74,72	○ 125.10.210.0009	74,72	○ 125.10.120.0009	78,89	○ 125.10.220.0009	78,89
50	○ 125.11.110.0009	83,60	○ 125.11.210.0009	83,60	○ 125.11.120.0009	88,95	○ 125.11.220.0009	88,95
65	• 125.12.110.0000	98,30	• 125.12.210.0000	98,30	• 125.12.120.0000	105,01	• 125.12.220.0000	105,01
80	• 125.14.110.0000	115,04	• 125.14.210.0000	115,04	• 125.14.120.0000	122,94	• 125.14.220.0000	122,94
100	• 125.15.110.0000	125,83	• 125.15.210.0000	125,83	• 125.15.120.0000	135,64	• 125.15.220.0000	135,64
125	• 125.16.110.0000	179,82	• 125.16.210.0000	179,82	○ 125.16.120.0000	193,27	○ 125.16.220.0000	193,27
150	• 125.17.110.0000	220,04	• 125.17.210.0000	220,04	○ 125.17.120.0000	237,55	○ 125.17.220.0000	237,55
200	○ 125.18.110.0000	324,58	○ 125.18.210.0000	324,58	○ 125.18.120.0000	351,97	○ 125.18.220.0000	351,97
250	○ 125.19.110.0000	509,96	○ 125.19.210.0000	509,96	○ 125.19.120.0000	552,17	○ 125.19.220.0000	552,17

Flansch glatt zum Aufschieben ND 10 EN 1092-1 Form A (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

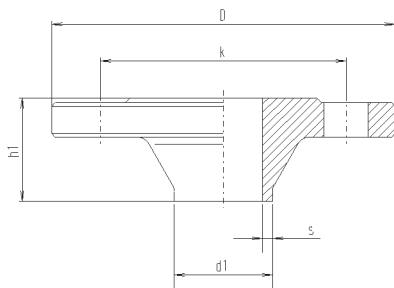
flange slip-on type PN 10 form A



DN	b	D	d6	k	Gewicht [kg]
10	14	90	13,2	60	0,605
15	14	95	19,2	65	0,670
20	16	105	23,2	75	0,940
25	16	115	29,2	85	1,110
32	18	140	35,2	100	1,620
40	18	150	41,2	110	1,860
50	19	165	53,2	125	2,470
65	20	185	70,3	145	3,000
80	20	200	85,3	160	3,790
100	22	220	104,3	180	4,030
125	22	250	129,5	210	5,460
150	24	285	154,5	240	6,570
200	24	340	204,5	295	9,310
250	26	395	254,5	350	11,900

V-Flansch Typ 11 ND 16 EN 1092-1 Form B1 (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

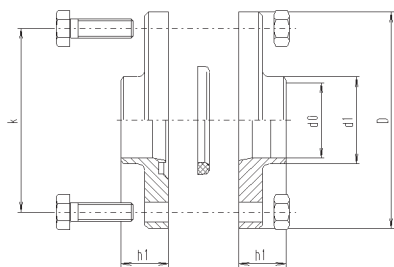
flange welding neck type 11 PN 16 form B1



DN	D	d1	h1	k	s	Gewicht [kg]
10	90	13	35	60	1,5	0,580
15	95	19	38	65	1,5	0,650
20	105	23	40	75	1,5	0,950
25	115	29	40	85	1,5	1,140
32	140	35	42	100	1,5	1,690
40	150	41	45	110	1,5	1,860
50	165	53	45	125	1,5	2,530
65	185	70	45	145	2	3,060
80	200	85	50	160	2	3,700
100	220	104	52	180	2	4,620
125	250	129	55	210	2	6,300
150	285	154	55	240	2	7,750

Flanschverbindung-Nocado kpl. DIN (mit Schweißfuge für Rohr DIN 11850)

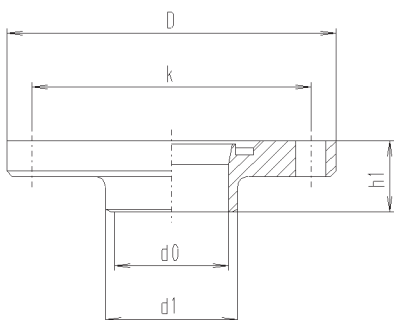
flange connection nocado complete DIN



DN	D	d0	d1	h1	k	Gewicht [kg]
10	62	10	15	20	44	0,400
15	68	16	21	20	50	0,520
20	75	20	25	20	59	0,580
25	87	26	31	20	73	0,780
32	92	32	37	20	78	0,920
40	97	38	43	25	82,5	0,940
50	110	50	55	25	95,5	1,180
65	127	66	72	25	112,5	1,500
80	142	81	87	30	127,5	2,560
100	162	100	106	30	147,5	3,430
125	200	125	132	40	180	5,740
150	230	150	157	45	210	7,690

Flansch-Nocado mit Nut DIN (mit Schweißfuge für Rohr DIN 11850)

flange nocado with groove DIN



DN	D	d0	d1	h1	k	Gewicht [kg]
10	62	10	15	20	44	0,200
15	68	16	21	20	50	0,260
20	75	20	25	20	59	0,290
25	87	26	31	20	73	0,390
32	92	32	37	20	78	0,460
40	97	38	43	25	82,5	0,470
50	110	50	55	25	95,5	0,590
65	127	66	72	25	112,5	0,750
80	142	81	87	30	127,5	1,280
100	162	100	106	30	147,5	1,720
125	200	125	132	40	180	2,870
150	230	150	157	45	210	3,850

Flansch glatt zum Aufschieben ND 10 EN 1092-1 Form A (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

DN	304 L gedreht		316 L gedreht	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	○ 895.04.610.0198	34,63	○ 895.04.620.0198	35,83
15	○ 895.06.610.0198	36,00	○ 895.06.620.0198	37,46
20	○ 895.07.610.0198	40,74	○ 895.07.620.0198	42,65
25	○ 895.08.610.0198	41,31	○ 895.08.620.0198	45,90
32	○ 895.09.610.0198	50,06	○ 895.09.620.0198	53,34
40	○ 895.10.610.0198	53,77	○ 895.10.620.0198	57,47
50	○ 895.11.610.0198	65,91	○ 895.11.620.0198	70,79
65	○ 895.12.610.0198	77,35	○ 895.12.620.0198	83,39
80	○ 895.14.610.0198	86,80	○ 895.14.620.0198	93,63
100	○ 895.15.610.0198	98,66	○ 895.15.620.0198	106,24
125	○ 895.16.610.0198	131,25	○ 895.16.620.0198	141,68
150	○ 895.17.610.0198	143,82	○ 895.17.620.0198	156,40
200	○ 895.18.610.0198	204,48	○ 895.18.620.0198	221,87
250	○ 895.19.610.0198	331,18	○ 895.19.620.0198	354,47

(DIN 2576)

V-Flansch Typ 11 ND 16 EN 1092-1 Form B1 (für Rohr DIN 11850 Reihe 2)

DN	304 L gedreht		316 L gedreht	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	○ 895.04.610.0077	Anfrage	○ 895.04.620.0077	Anfrage
15	○ 895.06.610.0077	36,83	○ 895.06.620.0077	40,80
20	○ 895.07.610.0077	42,15	○ 895.07.620.0077	45,22
25	○ 895.08.610.0077	45,08	○ 895.08.620.0077	47,42
32	○ 895.09.610.0077	Anfrage	○ 895.09.620.0077	Anfrage
40	○ 895.10.610.0077	59,97	○ 895.10.620.0077	63,50
50	○ 895.11.610.0077	67,13	○ 895.11.620.0077	71,79
65	○ 895.12.610.0077	96,00	○ 895.12.620.0077	102,31
80	○ 895.14.610.0077	102,62	○ 895.14.620.0077	108,16
100	○ 895.15.610.0077	122,34	○ 895.15.620.0077	130,51
125	○ 895.16.610.0077	162,91	○ 895.16.620.0077	174,28
150	○ 895.17.610.0077	198,32	○ 895.17.620.0077	212,79

(DIN 2633)

Flanschverbindung-Nocado kpl. DIN (mit Schweißphase für Rohr DIN 11850)

DN	304 L poliert		304 L matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	● 127.04.11N.0008	45,56	● 127.04.21N.0008	45,56	○ 127.04.12N.0008	Anfrage	○ 127.04.22N.0008	Anfrage
15	● 127.06.11N.0008	47,37	● 127.06.21N.0008	47,37	● 127.06.12N.0008	Anfrage	● 127.06.22N.0008	Anfrage
20	● 127.07.11N.0008	50,86	● 127.07.21N.0008	50,86	● 127.07.12N.0008	Anfrage	● 127.07.22N.0008	Anfrage
25	● 127.08.11N.0008	35,86	● 127.08.21N.0008	35,86	● 127.08.12N.0008	45,89	● 127.08.22N.0008	45,89
32	● 127.09.11N.0008	38,81	● 127.09.21N.0008	38,81	● 127.09.12N.0008	50,46	● 127.09.22N.0008	50,46
40	● 127.10.11N.0008	39,83	● 127.10.21N.0008	39,83	● 127.10.12N.0008	52,62	● 127.10.22N.0008	52,62
50	● 127.11.11N.0008	42,85	● 127.11.21N.0008	42,85	● 127.11.12N.0008	57,91	● 127.11.22N.0008	57,91
65	● 127.12.11N.0008	54,26	● 127.12.21N.0008	54,26	● 127.12.12N.0008	76,03	● 127.12.22N.0008	76,03
80	● 127.14.11N.0008	76,72	● 127.14.21N.0008	76,72	● 127.14.12N.0008	107,42	● 127.14.22N.0008	107,42
100	● 127.15.11N.0008	96,59	● 127.15.21N.0008	96,59	● 127.15.12N.0008	130,39	● 127.15.22N.0008	130,39
125	○ 127.16.11N.0008	284,51	○ 127.16.21N.0008	284,51	○ 127.16.12N.0008	364,21	○ 127.16.22N.0008	364,21
150	○ 127.17.11N.0008	348,26	○ 127.17.21N.0008	348,26	○ 127.17.12N.0008	445,77	○ 127.17.22N.0008	445,77

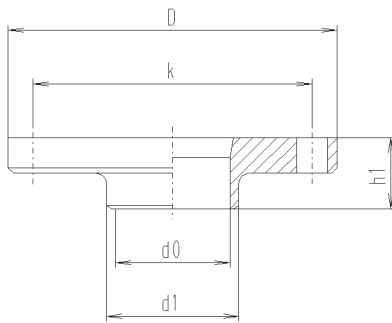
Standarddichtung NBR berücksichtigt

Flansch-Nocado mit Nut DIN (mit Schweißphase für Rohr DIN 11850)

DN	304 L poliert		304 L matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	○ 125.04.110.0005	22,14	○ 125.04.210.0005	22,14	○ 125.04.120.0005	28,77	○ 125.04.220.0005	28,77
15	○ 125.06.110.0005	23,03	○ 125.06.210.0005	23,03	○ 125.06.120.0005	29,94	○ 125.06.220.0005	29,95
20	○ 125.07.110.0005	24,79	○ 125.07.210.0005	24,79	○ 125.07.120.0005	32,22	○ 125.07.220.0005	32,22
25	○ 125.08.110.0005	17,14	○ 125.08.210.0005	17,14	○ 125.08.120.0005	22,27	○ 125.08.220.0005	22,27
32	○ 125.09.110.0005	18,71	○ 125.09.210.0005	18,71	○ 125.09.120.0005	24,55	○ 125.09.220.0005	24,55
40	○ 125.10.110.0005	19,25	○ 125.10.210.0005	19,25	○ 125.10.120.0005	25,62	○ 125.10.220.0005	25,62
50	● 125.11.110.0005	20,71	○ 125.11.210.0005	20,71	○ 125.11.120.0005	28,24	○ 125.11.220.0005	28,24
65	○ 125.12.110.0005	26,36	○ 125.12.210.0005	26,36	○ 125.12.120.0005	37,31	○ 125.12.220.0005	37,31
80	○ 125.14.110.0005	37,59	○ 125.14.210.0005	37,59	○ 125.14.120.0005	52,92	○ 125.14.220.0005	52,92
100	○ 125.15.110.0005	47,38	○ 125.15.210.0005	47,38	○ 125.15.120.0005	64,25	○ 125.15.220.0005	64,25
125	○ 125.16.110.0005	140,62	○ 125.16.210.0005	140,62	○ 125.16.120.0005	180,44	○ 125.16.220.0005	180,44
150	○ 125.17.110.0005	172,54	○ 125.17.210.0005	172,54	○ 125.17.120.0005	221,28	○ 125.17.220.0005	221,28

Flansch-Nocado ohne Nut DIN (mit Schweißfase für Rohr DIN I 1850)

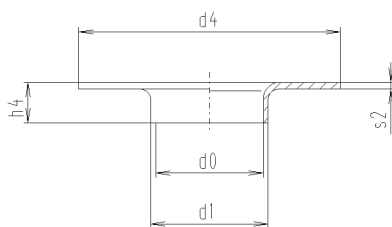
flange nocado without groove DIN



DN	D	d0	d1	h1	k	Gewicht [kg]
10	62	10	15	20	44	0,200
15	68	16	21	20	50	0,260
20	75	20	25	20	59	0,290
25	87	26	31	20	73	0,390
32	92	32	37	20	78	0,460
40	97	38	43	25	82,5	0,470
50	110	50	55	25	95,5	0,590
65	127	66	72	25	112,5	0,750
80	142	81	87	30	127,5	1,280
100	162	100	106	30	147,5	1,720
125	200	125	132	40	180	2,870
150	230	150	157	45	210	3,850

V-Bördel ND 10 (für Rohr ähnl. DIN I 1850 Reihe I)

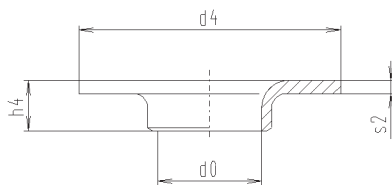
welding collar PN 10



DN	d0	d1	d4	h4	s2	Gewicht [kg]
20	19	22	58	12	2,5	0,040
25	25	28	68	15	2,5	0,060
32	31	34	78	15	2,5	0,070
40	37	40	88	17	2,5	0,090
50	49	52	102	20	2,5	0,120
65	66	70	122	23	3	0,210
80	81	85	138	23	3	0,270
100	100	104	160	28	3	0,330
125	125	129	188	30	3	0,450
150	150	154	212	30	2,5	0,540
200	200	204	270	30	2,5	0,650
250	250	254	320	30	2,5	0,800

V-Bördel ND 10 verstärkte Ausführung (für Rohr DIN I 1850)

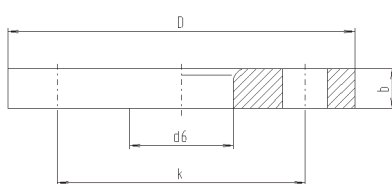
welding collar PN 10



DN	d0	d4	h4	s2	Gewicht [kg]
25	25	68	13,5	3	0,100
32	31	78	15	4	0,120
40	37	88	17	4	0,180
50	49	102	23	4	0,210
65	66	122	23	4	0,290
80	81	138	23	4	0,420
100	100	158	28	4	0,510

Losflansch ND 10 EN 1092-1 Typ 2

lap joint flange PN 10 EN 1092-1 type 2



DN	b	D	d6	k	Gewicht [kg]
20	16	105	28	75	0,900
25	16	115	36	85	1,070
32	18	140	42	100	1,270
40	18	150	54	110	1,710
50	19	165	65	125	2,350
65	20	185	81	145	2,850
80	20	200	94	160	3,400
100	22	220	113	180	4,030
125	22	250	138	210	6,350
150	24	285	164	240	7,950
200	24	340	225	295	10,350

Flansch-Nocado ohne Nut DIN (mit Schweißflase für Rohr DIN 11850)

304 L poliert			304 L matt			316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	
10	o 125.04.110.0004	22,14	o 125.04.210.0004	22,14		o 125.04.120.0004	28,77		o 125.04.220.0004	28,77	
15	o 125.06.110.0004	23,03	o 125.06.210.0004	23,03		o 125.06.120.0004	29,94		o 125.06.220.0004	29,94	
20	o 125.07.110.0004	24,79	o 125.07.210.0004	24,79		o 125.07.120.0004	32,22		o 125.07.220.0004	32,22	
25	● 125.08.110.0004	17,14	o 125.08.210.0004	17,14		o 125.08.120.0004	22,27		o 125.08.220.0004	22,27	
32	o 125.09.110.0004	18,71	o 125.09.210.0004	18,71		o 125.09.120.0004	24,55		o 125.09.220.0004	24,55	
40	o 125.10.110.0004	19,25	o 125.10.210.0004	19,25		o 125.10.120.0004	25,62		o 125.10.220.0004	25,62	
50	o 125.11.110.0004	20,71	o 125.11.210.0004	20,71		o 125.11.120.0004	28,24		o 125.11.220.0004	28,24	
65	o 125.12.110.0004	26,36	o 125.12.210.0004	26,36		o 125.12.120.0004	37,31		o 125.12.220.0004	37,31	
80	o 125.14.110.0004	37,59	o 125.14.210.0004	37,59		o 125.14.120.0004	52,92		o 125.14.220.0004	52,92	
100	o 125.15.110.0004	47,38	o 125.15.210.0004	47,38		o 125.15.120.0004	64,25		o 125.15.220.0004	64,25	
125	o 125.16.110.0004	140,62	o 125.16.210.0004	140,62		o 125.16.120.0004	180,44		o 125.16.220.0004	180,44	
150	o 125.17.110.0004	172,54	o 125.17.210.0004	172,54		o 125.17.120.0004	221,28		o 125.17.220.0004	221,28	

V-Bördel ND 10 (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe I)

304 matt			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	
20	o 895.07.210.0032	4,54	o 895.07.220.0032	4,96	
25	● 895.08.210.0032	5,08	● 895.08.220.0032	5,50	
32	● 895.09.210.0032	5,23	● 895.09.220.0032	5,76	
40	● 895.10.210.0032	5,50	● 895.10.220.0032	6,45	
50	● 895.11.210.0032	6,33	● 895.11.220.0032	7,71	
65	● 895.12.210.0032	7,41	● 895.12.220.0032	8,51	
80	● 895.14.210.0032	8,52	● 895.14.220.0032	9,88	
100	● 895.15.210.0032	9,88	● 895.15.220.0032	11,64	
125	● 895.16.210.0032	14,58	● 895.16.220.0032	17,69	
150	● 895.17.210.0032	18,02	● 895.17.220.0032	21,79	
200	● 895.18.210.0032	22,51	o 895.18.220.0032	27,46	
250	● 895.19.210.0032	29,18	o 895.19.220.0032	35,19	

V-Bördel ND 10 verstärkte Ausführung (für Rohr DIN 11850)

316 L poliert			316 L matt		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	
25	o 125.08.120.0002	Anfrage	● 125.08.220.0002	20,42	
32	o 125.09.120.0002	Anfrage	o 125.09.220.0002	23,75	
40	o 125.10.120.0002	Anfrage	● 125.10.220.0002	21,83	
50	o 125.11.120.0002	Anfrage	● 125.11.220.0002	22,48	
65	o 125.12.120.0002	Anfrage	● 125.12.220.0002	26,35	
80	o 125.14.120.0002	Anfrage	● 125.14.220.0002	28,37	
100	o 125.15.120.0002	Anfrage	● 125.15.220.0002	30,32	

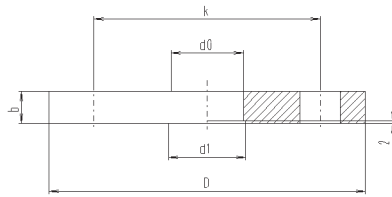
Losflansch ND 10 EN 1092-1 Typ 2

304 poliert			304 matt			Aluminium unbesch.		Aluminium beschichtet	
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €		Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
20	o 125.07.110.0012	29,08	o 125.07.210.0012	29,08		● 895.07.6X0.0000	4,64	● 895.07.6X0.0001	6,66
25	o 125.08.110.0012	31,38	● 125.08.210.0012	31,38		● 895.08.6X0.0000	5,55	● 895.08.6X0.0001	7,14
32	o 125.09.110.0012	38,75	o 125.09.210.0012	38,75		● 895.09.6X0.0000	7,63	● 895.09.6X0.0001	9,72
40	o 125.10.110.0012	41,48	● 125.10.210.0012	41,48		● 895.10.6X0.0000	8,65	● 895.10.6X0.0001	11,37
50	o 125.11.110.0012	47,33	● 125.11.210.0012	47,33		● 895.11.6X0.0000	11,70	● 895.11.6X0.0001	13,88
65	o 125.12.110.0012	56,07	● 125.12.210.0012	56,07		● 895.12.6X0.0000	13,61	● 895.12.6X0.0001	18,77
80	o 125.14.110.0012	67,12	● 125.14.210.0012	67,12		● 895.14.6X0.0000	15,36	● 895.14.6X0.0001	20,86
100	o 125.15.110.0012	76,83	● 125.15.210.0012	76,83		● 895.15.6X0.0000	17,60	● 895.15.6X0.0001	23,91
125	o 125.16.110.0012	105,61	● 125.16.210.0012	105,61		● 895.16.6X0.0000	22,67	● 895.16.6X0.0001	29,88
150	o 125.17.110.0012	127,71	● 125.17.210.0012	127,71		● 895.17.6X0.0000	27,32	● 895.17.6X0.0001	36,61
200	o 125.18.110.0012	184,88	o 125.18.210.0012	184,88		● 895.18.6X0.0000	38,74	o 895.18.6X0.0001	50,25

(DIN 2642)

Flansch glatt kurz ND 10 Form A (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)

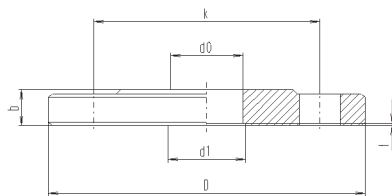
flange PN 10 form A



DN	b	D	d0	d1	k	Gewicht [kg]
10	11	90	10	12,2	60	0,500
15	11	95	16	18,2	65	0,600
20	13	105	20	22,2	75	0,850
25	13	115	26	28,2	85	1,110
32	13	140	32	34,2	100	1,600
40	13	150	38	40,2	110	1,800
50	15	165	50	52,2	125	2,300

Flansch m. Dichtleiste kurz ND 10 Form B2 (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)

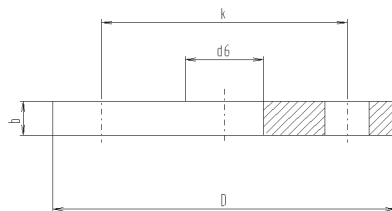
flange PN 10 with raised face form B2



DN	b	D	d0	d1	k	t	Gewicht [kg]
10	16	90	10	12,2	60	1	0,540
15	16	95	16	18,2	65	1	0,610
20	18	105	20	22,2	75	1	0,900
25	18	115	26	28,2	85	1	1,070
32	18	140	32	34,2	100	1	1,270
40	18	150	38	40,2	110	1	1,710
50	18	165	50	52,2	125	1	2,350

Flansch glatt zum Aufschieben ND 10 EN 1092-1 Form A (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1)

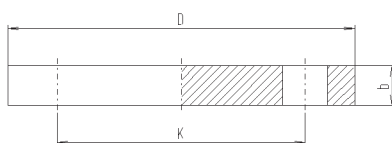
flange slip-on type PN 10 form A



DN	b	D	d6	k	Gewicht [kg]
10	14	90	12,2	60	0,605
15	14	95	18,2	65	0,670
20	16	105	22,2	75	0,940
25	16	115	28,2	85	1,110
32	18	140	34,2	100	1,620
40	18	150	40,2	110	1,860
50	19	165	52,2	125	2,470

Flansch Blind ND 10 EN 1092-1 Typ 05 Form A

flange blank PN 10 type 05 form A



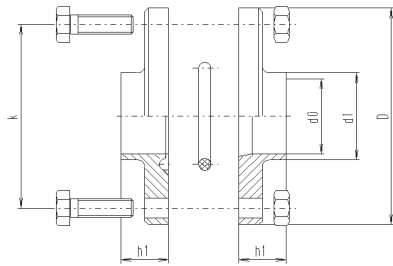
DN	b	D	k	Gewicht [kg]
10	16	90	60	0,690
15	16	95	65	0,770
20	16	105	75	1,080
25	16	115	85	1,300
32	16	140	100	1,930
40	16	150	110	2,210
50	18	165	125	3,020
65	18	185	145	4,830
80	20	200	160	6,280
100	22	220	180	7,590
125	22	250	210	8,470
150	22	285	240	11,010

Flansch Blind ND 10 EN 1092-1 Typ 05 Form A

304 L poliert			304 L matt		316 L poliert		316 L matt	
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	o 125.04.110.0011	34,92	o 125.04.210.0011	34,92	o 125.04.120.0011	36,22	o 125.04.220.0011	36,22
15	o 125.06.110.0011	36,88	o 125.06.210.0011	36,88	o 125.06.120.0011	38,50	o 125.06.220.0011	38,50
20	o 125.07.110.0011	41,58	o 125.07.210.0011	41,58	o 125.07.120.0011	43,86	o 125.07.220.0011	43,86
25	● 125.08.110.0011	44,50	● 125.08.210.0011	44,50	● 125.08.120.0011	47,10	● 125.08.220.0011	47,10
32	● 125.09.110.0011	54,94	● 125.09.210.0011	54,94	● 125.09.120.0011	58,48	● 125.09.220.0011	58,48
40	● 125.10.110.0011	59,54	o 125.10.210.0011	59,94	● 125.10.120.0011	64,00	● 125.10.220.0011	64,00
50	● 125.11.110.0011	72,12	● 125.11.210.0011	72,12	● 125.11.120.0011	77,48	● 125.11.220.0011	77,48
65	● 125.12.110.0011	87,07	● 125.12.210.0011	87,07	● 125.12.120.0011	93,89	● 125.12.220.0011	93,89
80	● 125.14.110.0011	103,80	● 125.14.210.0011	103,80	● 125.14.120.0011	112,39	● 125.14.220.0011	112,39
100	● 125.15.110.0011	106,88	● 125.15.210.0011	106,88	● 125.15.120.0011	117,45	● 125.15.220.0011	117,45
125	● 125.16.110.0011	160,50	● 125.16.210.0011	160,50	o 125.16.120.0011	174,95	o 125.16.220.0011	174,95
150	o 125.17.110.0011	199,31	o 125.17.210.0011	199,31	o 125.17.120.0011	218,16	o 125.17.220.0011	218,16

Flanschverbindung-Nocado kpl. Zoll

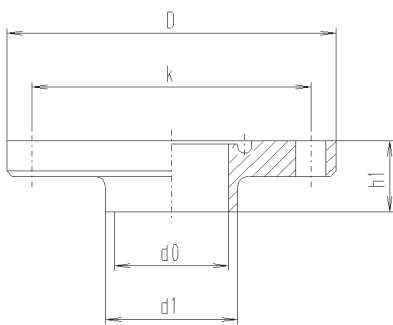
flange nocado complete inch



DN	D	d0	d1	h1	k	Gewicht [kg]
1"	87	22,1	25,4	20	73	0,780
1½"	97	34,8	38,1	25	82,5	0,940
2"	110	47,5	50,8	25	95,5	1,180
2½"	127	60,2	63,5	25	112,5	1,500
3"	142	72,9	76,2	30	127,5	2,560
4"	162	97,4	101,6	30	147,5	3,430

Flansch-Nocado mit Nut Zoll

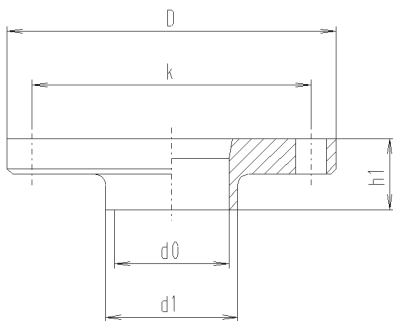
flange nocado with groove inch



DN	d0	d1	D	h1	k	Gewicht [kg]
1"	22,1	25,4	87	20	73	0,390
1½"	34,8	38,1	97	25	82,5	0,470
2"	47,5	50,8	110	25	95,5	0,590
2½"	60,2	63,5	127	25	112,5	0,750
3"	72,9	76,2	142	30	127,5	1,280
4"	97,4	101,6	162	30	147,5	1,720

Flansch-Nocado ohne Nut Zoll

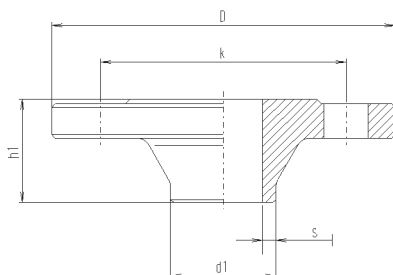
flange nocado without groove inch



DN	d0	d1	D	h1	k	Gewicht [kg]
1"	22,1	25,4	87	20	73	0,390
1½"	34,8	38,1	97	25	82,5	0,470
2"	47,5	50,8	110	25	95,5	0,590
2½"	60,2	63,5	127	25	112,5	0,750
3"	72,9	76,2	142	30	127,5	1,280
4"	97,4	101,6	162	30	147,5	1,720

V-Flansch Typ II ND 16 EN 1092-1 Form BI ISO

flange welding neck type II form BI



DN	D	d1	h1	k	s	Gewicht [kg]
10	90	17,2	35	60	1,8	0,580
15	95	21,3	38	65	2	0,650
20	105	26,9	40	75	2,3	0,950
25	115	33,7	40	85	2,6	1,140
32	140	42,4	42	100	2,6	1,690
40	150	48,3	45	110	2,6	1,860
50	165	60,3	45	125	2,9	2,530
65	185	76,1	45	145	2,9	3,060
80	200	88,9	50	160	3,2	3,700
100	220	114,3	52	180	3,6	4,620
125	250	139,7	55	210	4	6,300
150	285	168,3	55	240	4,5	7,750

Flanschverbindung-Nocado kpl. Zoll

DN	304 L poliert		304 L matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
1"	o 127.08.11E.0009	37,73	o 127.08.21E.0009	37,73	• 127.08.12E.0009	48,63	o 127.08.22E.0009	48,63
1½"	• 127.10.11E.0009	41,96	o 127.10.21E.0009	41,96	• 127.10.12E.0009	55,42	o 127.10.22E.0009	55,42
2"	• 127.11.11E.0009	45,01	o 127.11.21E.0009	45,01	• 127.11.12E.0009	60,79	o 127.11.22E.0009	60,79
2½"	• 127.12.11E.0009	56,39	o 127.12.21E.0009	56,39	• 127.12.12E.0009	78,98	o 127.12.22E.0009	78,98
3"	• 127.13.11E.0009	98,71	o 127.13.21E.0009	98,71	• 127.13.12E.0009	138,20	o 127.13.22E.0009	138,20
4"	• 127.15.11E.0009	109,64	o 127.15.21E.0009	109,64	• 127.15.12E.0009	148,10	o 127.15.22E.0009	148,10

Standarddichtung EPDM berücksichtigt

Flansch-Nocado mit Nut Zoll

DN	304 L poliert		304 L matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
1"	o 125.08.110.0007	18,99	o 125.08.210.0007	18,99	o 125.08.120.0007	23,66	o 125.08.220.0007	23,66
1½"	o 125.10.110.0007	20,30	o 125.10.210.0007	20,30	o 125.10.120.0007	27,02	o 125.10.220.0007	27,02
2"	o 125.11.110.0007	21,81	o 125.11.210.0007	21,81	o 125.11.120.0007	29,65	o 125.11.220.0007	29,65
2½"	o 125.12.110.0007	27,42	o 125.12.210.0007	27,42	o 125.12.120.0007	38,74	o 125.12.220.0007	38,74
3"	o 125.13.110.0007	48,28	o 125.13.210.0007	48,28	o 125.13.120.0007	68,01	o 125.13.220.0007	68,01
4"	o 125.15.110.0007	53,90	o 125.15.210.0007	53,90	o 125.15.120.0007	73,10	o 125.15.220.0007	73,10

Flansch-Nocado ohne Nut Zoll

DN	304 L poliert		304 L matt		316 L poliert		316 L matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
1"	o 125.08.110.0006	18,99	o 125.08.210.0006	18,99	o 125.08.120.0006	23,66	o 125.08.220.0006	23,66
1½"	o 125.10.110.0006	20,36	o 125.10.210.0006	20,36	o 125.10.120.0006	27,11	o 125.10.220.0006	27,11
2"	o 125.11.110.0006	21,81	o 125.11.210.0006	21,81	o 125.11.120.0006	29,65	o 125.11.220.0006	29,65
2½"	o 125.12.110.0006	27,42	o 125.12.210.0006	27,42	o 125.12.120.0006	38,74	o 125.12.220.0006	38,74
3"	o 125.13.110.0006	48,28	o 125.13.210.0006	48,28	o 125.13.120.0006	68,01	o 125.13.220.0006	68,01
4"	o 125.15.110.0006	53,90	o 125.15.210.0006	53,90	o 125.15.120.0006	73,10	o 125.15.220.0006	73,10

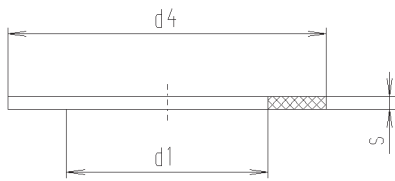
V-Flansch Typ 11 ND 16 EN 1092-1 Form B1 ISO

DN	304 gedreht		316 L gedreht	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	o 895.04.610.0164	23,61	o 895.04.620.0164	25,52
15	o 895.06.610.0164	24,74	o 895.06.620.0164	27,89
20	o 895.07.610.0164	28,10	o 895.07.620.0164	30,83
25	o 895.08.610.0164	30,78	o 895.08.620.0164	33,51
32	o 895.09.610.0164	38,20	o 895.09.620.0164	41,49
40	o 895.10.610.0164	40,81	o 895.10.620.0164	44,48
50	o 895.11.610.0164	49,12	o 895.11.620.0164	53,21
65	o 895.12.610.0164	61,53	o 895.12.620.0164	67,80
80	o 895.14.610.0164	75,04	o 895.14.620.0164	82,84
100	o 895.15.610.0164	89,86	o 895.15.620.0164	97,01
125	o 895.16.610.0164	125,95	o 895.16.620.0164	141,48
150	o 895.17.610.0164	147,23	o 895.17.620.0164	162,79

(DIN 2633)

Dichtung für Bördel ND 10

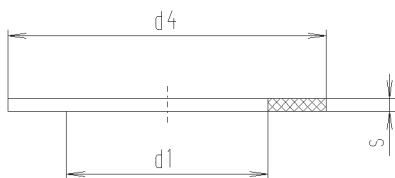
gasket for welding collar PN 10



DN	d1	d4	s	Gewicht [kg]
20	20	58	3	0,008
25	40	66	3	0,010
32	48	76	3	0,013
40	54	86	3	0,016
50	68	100	3	0,019
65	85	120	3	0,026
80	100	136	3	0,030
100	120	156	3	0,036
125	145	186	3	0,049
150	170	210	3	0,055
200	216	273	3	0,101
250	267	330	3	0,135

Dichtung für Flansch ND 10 EN 1092-1

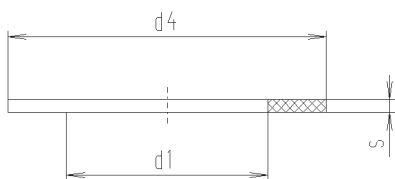
gasket for flange PN 10 EN 1092-1



DN	d1	d4	s	Gewicht [kg]
10	10	40	3	0,005
15	16	45	3	0,006
20	20	58	3	0,010
25	26	68	3	0,013
32	32	78	3	0,018
40	38	88	3	0,023
50	50	102	3	0,029
65	66	122	3	0,038
80	81	138	3	0,046
100	100	158	3	0,054
125	125	188	3	0,072
150	150	212	3	0,081

Dichtung für Flansch nach DIN 2690

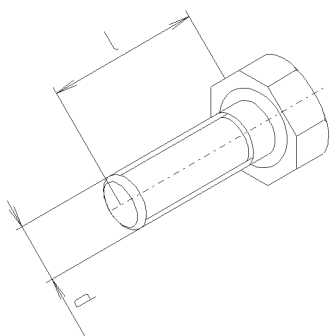
gasket for flange DIN 2690



DN	d1	d4	s	Gewicht [kg]
10	13,6	40	3	0,005
15	17,3	45	3	0,006
20	22,3	58	3	0,010
25	28,5	68	3	0,013
32	36,2	78	3	0,018
40	43,1	88	3	0,023
50	53,5	102	3	0,029
65	70,3	122	3	0,038
80	82,5	138	3	0,046
100	107,1	158	3	0,054
125	137,7	188	3	0,072
150	159,3	212	3	0,081

Sechskant-Schraube DIN 933 A2

hexagonal screw DIN 933 A2



DN	d	l	Anzahl	Flansch-Typ	Gewicht [kg]
10 - 65	M8	27	4	nocado	0,014
75 - 100	M8	40	4	nocado	0,020
125 - 150	M10	45	4	nocado	0,037
10 - 15	M12	50	4	DIN/EN 1092-1	0,053
20 - 25	M12	60	4	DIN/EN 1092-1	0,060
32 - 65	M16	60	4	DIN/EN 1092-1	0,117
80 - 100	M16	70	8	DIN/EN 1092-1	0,128
125	M16	80	8	DIN/EN 1092-1	0,144
150	M20	80	8	DIN/EN 1092-1	0,238
200	M20	80	8	DIN/EN 1092-1	0,238
250	M20	90	12	DIN/EN 1092-1	0,259

Dichtung für Bördel ND 10

EPDM			NBR		
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	
20	○ 829.07.6E0.0001	2,42	○ 829.07.6N0.0001	2,17	
25	○ 829.08.6E0.0001	2,58	● 829.08.6N0.0001	2,32	
32	○ 829.09.6E0.0001	3,34	● 829.09.6N0.0001	3,08	
40	○ 829.10.6E0.0001	3,52	● 829.10.6N0.0001	3,16	
50	○ 829.11.6E0.0001	3,66	● 829.11.6N0.0001	3,30	
65	○ 829.12.6E0.0001	3,81	● 829.12.6N0.0001	3,42	
80	○ 829.14.6E0.0001	3,98	● 829.14.6N0.0001	3,58	
100	○ 829.15.6E0.0001	4,11	● 829.15.6N0.0001	3,69	
125	○ 829.16.6E0.0001	4,83	● 829.16.6N0.0001	4,43	
150	○ 829.17.6E0.0001	5,67	● 829.17.6N0.0001	5,11	
200	○ 829.18.6E0.0001	8,17	○ 829.18.6N0.0001	7,36	
250	○ 829.19.6E0.0001	11,73	○ 829.19.6N0.0001	10,55	

Dichtung für Flansch ND 10 EN 1092-1

EPDM			Klingersil		NBR		FPM	
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	○ 829.04.6E0.0000	2,12	○ 829.04.6K0.0000	0,90	● 829.04.6N0.0000	2,33	○ 829.04.6V0.0000	4,56
15	● 829.06.6E0.0000	2,44	○ 829.06.6K0.0000	1,05	● 829.06.6N0.0000	2,45	○ 829.06.6V0.0000	5,25
20	● 829.07.6E0.0000	2,56	○ 829.07.6K0.0000	1,13	● 829.07.6N0.0000	2,72	○ 829.07.6V0.0000	8,18
25	● 829.08.6E0.0000	2,87	○ 829.08.6K0.0000	1,52	● 829.08.6N0.0000	2,94	○ 829.08.6V0.0000	10,43
32	● 829.09.6E0.0000	3,10	○ 829.09.6K0.0000	2,38	● 829.09.6N0.0000	3,27	○ 829.09.6V0.0000	12,06
40	● 829.10.6E0.0000	3,41	○ 829.10.6K0.0000	2,83	● 829.10.6N0.0000	3,54	○ 829.10.6V0.0000	16,68
50	○ 829.11.6E0.0000	4,67	○ 829.11.6K0.0000	3,34	● 829.11.6N0.0000	5,23	○ 829.11.6V0.0000	21,25
65	● 829.12.6E0.0000	5,47	○ 829.12.6K0.0000	5,37	● 829.12.6N0.0000	6,46	○ 829.12.6V0.0000	33,56
80	● 829.14.6E0.0000	6,62	○ 829.14.6K0.0000	6,24	● 829.14.6N0.0000	7,56	○ 829.14.6V0.0000	44,87
100	● 829.15.6E0.0000	7,71	○ 829.15.6K0.0000	6,51	● 829.15.6N0.0000	7,94	○ 829.15.6V0.0000	47,06
125	○ 829.16.6E0.0000	9,33	○ 829.16.6K0.0000	7,43	● 829.16.6N0.0000	8,79	○ 829.16.6V0.0000	63,50
150	○ 829.17.6E0.0000	10,41	○ 829.17.6K0.0000	9,13	● 829.17.6N0.0000	9,82	○ 829.17.6V0.0000	82,75

Dichtung für Flansch nach DIN 2690

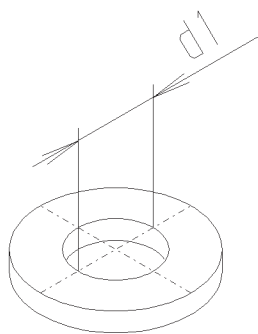
EPDM			Klingersil		NBR		FPM	
DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	○ 829.04.6E0.0008	2,12	○ 829.04.6K0.0008	0,90	○ 829.04.6N0.0008	2,33	○ 829.04.6V0.0008	4,56
15	○ 829.06.6E0.0008	2,44	○ 829.06.6K0.0008	1,05	○ 829.06.6N0.0008	2,45	○ 829.06.6V0.0008	5,25
20	○ 829.07.6E0.0008	2,56	○ 829.07.6K0.0008	1,13	○ 829.07.6N0.0008	2,72	○ 829.07.6V0.0008	8,18
25	○ 829.08.6E0.0008	2,87	○ 829.08.6K0.0008	1,52	○ 829.08.6N0.0008	2,94	○ 829.08.6V0.0008	10,43
32	○ 829.09.6E0.0008	3,10	○ 829.09.6K0.0008	2,38	○ 829.09.6N0.0008	3,27	○ 829.09.6V0.0008	12,06
40	○ 829.10.6E0.0008	3,41	○ 829.10.6K0.0008	2,83	○ 829.10.6N0.0008	3,54	○ 829.10.6V0.0008	16,68
50	○ 829.11.6E0.0008	3,67	○ 829.11.6K0.0008	3,34	○ 829.11.6N0.0008	5,23	○ 829.11.6V0.0008	21,25
65	○ 829.12.6E0.0008	5,47	○ 829.12.6K0.0008	5,37	○ 829.12.6N0.0008	6,46	○ 829.12.6V0.0008	33,56
80	○ 829.14.6E0.0008	6,62	○ 829.14.6K0.0008	6,24	○ 829.14.6N0.0008	7,56	○ 829.14.6V0.0008	44,87
100	○ 829.15.6E0.0008	7,71	○ 829.15.6K0.0008	6,51	○ 829.15.6N0.0008	7,94	○ 829.15.6V0.0008	47,06
125	○ 829.16.6E0.0008	9,33	○ 829.16.6K0.0008	7,43	○ 829.16.6N0.0008	8,79	○ 829.16.6V0.0008	63,50
150	○ 829.17.6E0.0008	10,41	○ 829.17.6K0.0008	9,13	○ 829.17.6N0.0008	9,82	○ 829.17.6V0.0008	82,75

Sechskant-Schraube DIN 933 A2

A2		
DN	Artikelnummer	Preis €
10 - 65	● 841.00.610.0120	0,32
75 - 100	○ 841.00.610.0221	0,47
125 - 150	○ 841.00.610.0055	0,96
10 - 15	○ 841.00.610.0069	1,34
20 - 25	○ 841.00.610.0071	1,43
32 - 65	○ 841.00.610.0094	1,93
80 - 100	○ 841.00.610.0096	2,13
125	○ 841.00.610.0097	2,27
150	○ 841.00.610.0107	3,88
200	○ 841.00.610.0107	3,88
250	○ 841.00.610.0108	4,49

U-Scheibe DIN 125

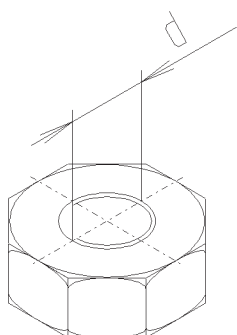
washer DIN 125



DN	d	Flansch-Typ	Gewicht [kg]
10 - 25	13	DIN/EN 1092-1	0,006
32 - 125	17	DIN/EN 1092-1	0,010
150 - 250	21	DIN/EN 1092-1	0,016

Sechskant-Mutter DIN 934

hexagonal nut DIN 934



DN	d	Flansch-Typ	Gewicht [kg]
10 - 100	M8	nocado	0,005
125 - 150	M10	nocado	0,010
10 - 25	M12	DIN/EN 1092-1	0,016
32 - 125	M16	DIN/EN 1092-1	0,029
150 - 250	M20	DIN/EN 1092-1	0,056

U-Scheibe DIN 125

A2		
DN	Artikelnummer	Preis €
10 - 25	○ 845.00.610.0006	0,23
32 - 125	○ 845.00.610.0008	0,47
150 - 250	○ 845.00.610.0010	0,56

Sechskant-Mutter DIN 934

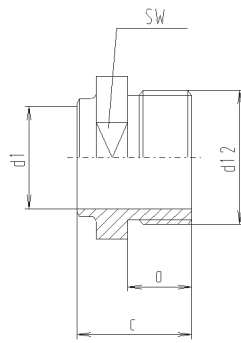
A2/A4		
DN	Artikelnummer	Preis €
10 - 100	● 842.00.610.0004	0,21
125 - 150	○ 842.00.610.0005	0,30
10 - 25	○ 842.00.610.0006	0,35
32 - 125	○ 842.00.610.0008	0,67
150 - 250	○ 842.00.610.0010	1,10

2.2.4 Rohrverbindungen • Gewindefittinge

	Seite
Nippel-S mit Schlüssel­fläche (für Rohr nach DIN 11850).....	2.2.4-1
Nippel-S ISO	2.2.4-1
Doppelnippel mit Sechskant.....	2.2.4-1
Doppelnippel Rohrausführung.....	2.2.4-1
Muffe-S mit Schlüssel­fläche (für Rohr nach DIN 11850).....	2.2.4-3
Muffe-S ISO	2.2.4-3
Muffe-S Halb ISO	2.2.4-3
Reduzierstück Sechskant mit Innengewinde.....	2.2.4-3
Rohrverschraubung flachdichtend I/A-Gewinde ISO	2.2.4-5
Rohrverschraubung konisch dichtend I/A-Gewinde ISO.....	2.2.4-5
Rohrverschraubung flachdichtend Schweißende ISO.....	2.2.4-5
Rohrverschraubung konisch dichtend Schweißende ISO	2.2.4-5
Blindstopfen Sechskant.....	2.2.4-7
Blindkappe Sechskant.....	2.2.4-7
Winkel beiderseits R-Innengewinde.....	2.2.4-7
T-Stück allseits R-Innengewinde	2.2.4-7

Nippel-S mit Schlüsselfläche (für Rohr nach DIN 11850)

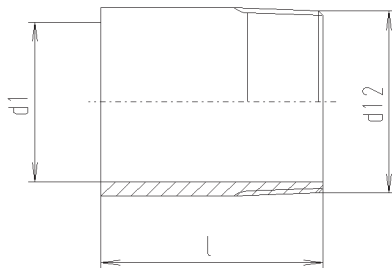
welding nipple DIN 11850



DN	a	c	d1	d12	SW	Gewicht [kg]
10	14	28	10	R 3/8"	19	0,045
15	14	28	16	R 1/2"	24	0,070
20	14	28	20	R 3/4"	30	0,100
25	20	36	26	R 1"	41	0,170
32	20	36	32	R 1 1/4"	46	0,200
40	20	36	38	R 1 1/2"	50	0,230
50	20	36	50	R 2"	65	0,290
65	22	38	66	R 2 1/2"	80	0,360
80	25	45	81	R 3"	95	0,420
100	30	52	100	R 4"	117	0,610

Nippel-S ISO

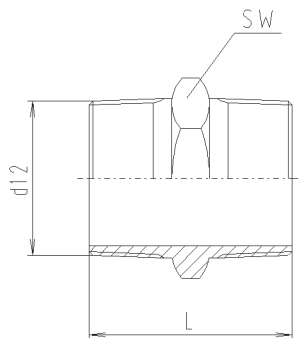
welding nipple



DN	d1	d12	l	Gewicht [kg]
6	6,2	R 1/8"	30	0,020
8	8,9	R 1/4"	30	0,020
10	12,6	R 3/8"	30	0,030
15	16,1	R 1/2"	35	0,040
20	21,7	R 3/4"	40	0,060
25	27,3	R 1"	40	0,100
32	36	R 1 1/4"	50	0,150
40	41,9	R 1 1/2"	50	0,160
50	53,1	R 2"	50	0,220
65	68,9	R 2 1/2"	60	0,420
80	80,9	R 3"	70	0,680
100	104	R 4"	80	0,800

Doppelnippel mit Sechskant

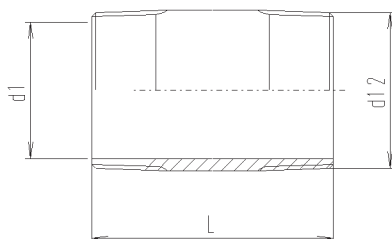
double nipple hexagon type



DN	d12	L	SW	Gewicht [kg]
6	R 1/8"	21	12	0,030
8	R 1/4"	27	14	0,030
10	R 3/8"	29	19	0,030
15	R 1/2"	35	22	0,070
20	R 3/4"	40	30	0,090
25	R 1"	45	36	0,170
32	R 1 1/4"	52	46	0,260
40	R 1 1/2"	54	50	0,440
50	R 2"	62	65	0,650
65	R 2 1/2"	72	80	-
80	R 3"	80	95	-
100	R 4"	83	119	-

Doppelnippel Rohrausführung

double nipple tube type



DN	d1	d12	l	Gewicht [kg]
8	8,9	R 1/4"	30	0,040
10	12,6	R 3/8"	40	0,040
15	16,1	R 1/2"	60	0,060
20	21,7	R 3/4"	60	0,150
25	27,3	R 1"	60	0,160
32	36	R 1 1/4"	80	0,270
40	41,9	R 1 1/2"	80	0,350
50	53,1	R 2"	100	0,500
65	68,9	R 2 1/2"	100	0,550
80	80,9	R 3"	120	0,750
100	105,3	R 4"	120	0,900

Nippel-S mit Schlüsselfläche (für Rohr nach DIN 11850)

DN	304 poliert		316 L poliert	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	• 121.04.110.0056	10,92	• 121.04.120.0056	15,29
15	• 121.06.110.0056	11,33	• 121.06.120.0056	15,86
20	• 121.07.110.0056	11,56	• 121.07.120.0056	16,18
25	• 121.08.110.0056	13,32	• 121.08.120.0056	18,65
32	• 121.09.110.0056	16,49	• 121.09.120.0056	23,09
40	• 121.10.110.0056	17,26	• 121.10.120.0056	24,16
50	• 121.11.110.0056	22,39	• 121.11.120.0056	31,35
65	• 121.12.110.0056	27,66	• 121.12.120.0056	38,72
80	• 121.14.110.0056	37,43	• 121.14.120.0056	52,40
100	• 121.15.110.0056	Anfrage	• 121.15.120.0056	Anfrage

Nippel-S ISO

I.457I		
DN	Artikelnummer	Preis €
6	• 121.02.220.0023	2,31
8	• 121.03.220.0023	2,42
10	• 121.04.220.0023	2,49
15	• 121.06.220.0023	2,57
20	• 121.07.220.0023	2,62
25	• 121.08.220.0023	3,16
32	• 121.09.220.0023	5,09
40	• 121.10.220.0023	5,68
50	• 121.11.220.0023	7,71
65	• 121.12.220.0023	14,55
80	• 121.14.220.0023	19,17
100	• 121.15.220.0023	Anfrage

Doppelnippel mit Sechskant

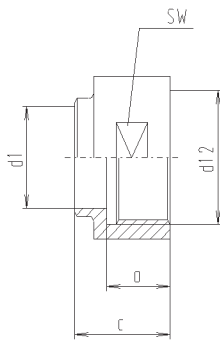
I.457I		
DN	Artikelnummer	Preis €
6	• 899.02.220.0027	2,47
8	• 899.03.220.0027	2,71
10	• 899.04.220.0027	2,80
15	• 899.06.220.0027	3,31
20	• 899.07.220.0027	4,54
25	• 899.08.220.0027	6,08
32	• 899.09.220.0027	9,97
40	• 899.10.220.0027	13,70
50	• 899.11.220.0027	18,78
65	• 899.12.220.0027	33,07
80	• 899.14.220.0027	46,45
100	• 899.15.220.0027	69,24

Doppelnippel Rohrausführung

I.457I		
DN	Artikelnummer	Preis €
8	• 895.03.690.0168	Anfrage
10	• 895.04.690.0168	Anfrage
15	• 895.06.690.0168	Anfrage
20	• 895.07.690.0168	Anfrage
25	• 895.08.690.0168	Anfrage
32	• 895.09.690.0168	Anfrage
40	• 895.10.690.0168	Anfrage
50	• 895.11.690.0168	Anfrage
65	• 895.12.690.0168	Anfrage
80	• 895.14.690.0168	Anfrage
100	• 895.15.690.0168	Anfrage

Muffe-S mit Schlüsselfläche (für Rohr nach DIN I 1850)

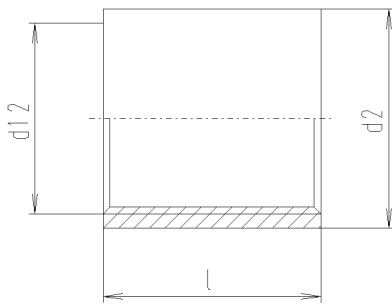
welding socket DIN I 1850



DN	a	c	d1	d12	SW	Gewicht [kg]
10	14	22	10	R 3/8"	19	0,060
15	14	24	16	R 1/2"	24	0,090
20	14	24	20	R 3/4"	30	0,120
25	20	30	26	R 1"	41	0,210
32	20	30	32	R 1 1/4"	46	0,230
40	20	30	38	R 1 1/2"	50	0,270
50	20	30	50	R 2"	65	0,330
65	22	32	66	R 2 1/2"	80	0,430
80	25	37	81	R 3"	95	0,500
100	30	45	100	R 4"	117	0,650

Muffe-S ISO

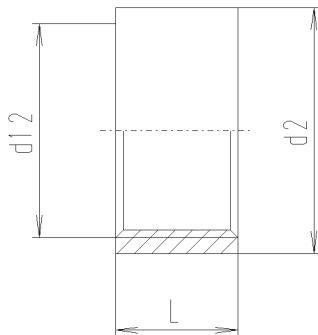
welding socket



DN	d2	d12	L	Gewicht [kg]
6	14	R 1/8"	17	0,020
8	18,5	R 1/4"	25	0,020
10	21,3	R 3/8"	26	0,030
15	26,5	R 1/2"	34	0,080
20	32,5	R 3/4"	36	0,110
25	39,5	R 1"	43	0,170
32	48,3	R 1 1/4"	48	0,320
40	54,5	R 1 1/2"	48	0,400
50	66,3	R 2"	56	0,450
65	82	R 2 1/2"	65	0,550
80	95	R 3"	71	0,750
100	122	R 4"	83	1,100

Muffe-S Halb ISO

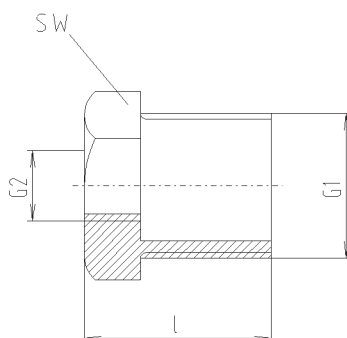
welding socket half type



DN	d12	d2	L	Gewicht [kg]
6	R 1/8"	14	7	-
8	R 1/4"	18,5	11	-
10	R 3/8"	21,3	12	-
15	R 1/2"	26,5	15	-
20	R 3/4"	32,5	16	-
25	R 1"	39,5	20	-
32	R 1 1/4"	48,3	22	-
40	R 1 1/2"	54,5	22	-
50	R 2"	66,3	26	-
65	R 2 1/2"	82	30	-
80	R 3"	95	33	-
100	R 4"	122	39	-

Reduzierstück Sechskant mit Innengewinde

reducer hexagonal threaded inside/outside



DN	G1	G2	I	SW	Gewicht [kg]
	R 1/4"	R 1/8"	15	14	0,010
	R 3/8"	R 1/8"	17	21	0,015
	R 3/8"	R 1/4"	17	31	0,015
	R 1/2"	R 1/8"	20	26	0,035
	R 1/2"	R 1/4"	20	26	0,035
	R 1/2"	R 3/8"	20	26	0,035
	R 3/4"	R 1/4"	24	26	0,069
	R 3/4"	R 3/8"	24	26	0,069
	R 3/4"	R 1/2"	24	26	0,069
	R 1"	R 1/4"	27	28	0,080
	R 1"	R 3/8"	27	28	0,080

Muffe-S mit Schlüsselriem (für Rohr nach DIN 11850)

DN	304 poliert		316 L poliert	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	• 124.04.110.0025	11,45	• 124.04.120.0025	16,03
15	• 124.06.110.0025	11,71	• 124.06.120.0025	16,40
20	• 124.07.110.0025	11,84	• 124.07.120.0025	16,58
25	• 124.08.110.0025	13,73	• 124.08.120.0025	19,22
32	○ 124.09.110.0025	17,13	• 124.09.120.0025	23,98
40	○ 124.10.110.0025	20,37	• 124.10.120.0025	28,52
50	• 124.11.110.0025	26,25	• 124.11.120.0025	36,75
65	○ 124.12.110.0025	30,32	• 124.12.120.0025	42,45
80	○ 124.14.110.0025	35,87	○ 124.14.120.0025	50,22
100	○ 124.15.110.0025	Anfrage	○ 124.15.120.0025	Anfrage

Muffe-S ISO

1.4571		
DN	Artikelnummer	Preis €
6	• 124.02.220.0023	2,62
8	• 124.03.220.0023	3,16
10	• 124.04.220.0023	3,31
15	• 124.06.220.0023	3,38
20	• 124.07.220.0023	4,46
25	• 124.08.220.0023	5,59
32	• 124.09.220.0023	9,98
40	• 124.10.220.0023	13,24
50	• 124.11.220.0023	15,17
65	• 124.12.220.0023	35,38
80	• 124.14.220.0023	46,16
100	○ 124.15.220.0023	69,24

Muffe-S Halb ISO

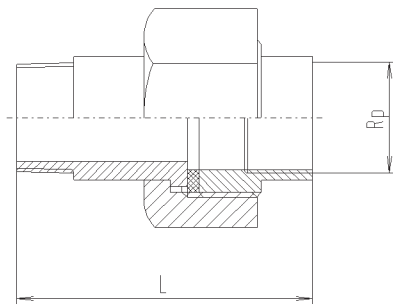
1.4571		
DN	Artikelnummer	Preis €
6	○ 895.02.620.0004	2,17
8	○ 895.03.620.0004	2,26
10	○ 895.04.620.0004	2,32
15	○ 895.06.620.0004	2,63
20	○ 895.07.620.0004	2,92
25	○ 895.08.620.0004	4,79
32	○ 895.09.620.0004	5,84
40	○ 895.10.620.0004	6,92
50	○ 895.11.620.0004	8,94
65	○ 895.12.620.0004	23,38
80	○ 895.14.620.0004	27,39
100	○ 895.15.620.0004	43,10

Reduzierstück Sechskant mit Innengewinde

316 L		
DN	Artikelnummer	Preis €
	○ 895.2C.690.0167	Anfrage
	○ 895.2E.690.0167	Anfrage
	○ 895.2F.690.0167	Anfrage
	○ 895.2L.690.0167	Anfrage
	○ 895.2M.690.0167	Anfrage
	○ 895.2I.690.0167	Anfrage
	○ 895.2Q.690.0167	Anfrage
	○ 895.22.690.0167	Anfrage
	○ 895.23.690.0167	Anfrage
	○ 895.2U.690.0167	Anfrage
	○ 895.24.690.0167	Anfrage

Rohrverschraubung flachdichtend I/A-Gewinde ISO

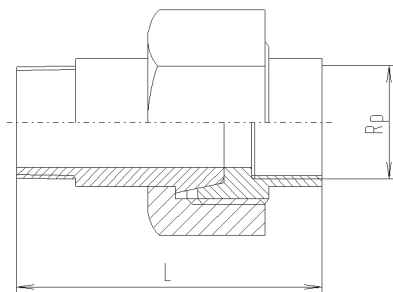
union f/m plain seats



DN	L ca.	R/RP	Gewicht [kg]
6	41	1/8"	0,070
8	53	1/4"	0,150
10	57	3/8"	0,250
15	57	1/2"	0,300
20	62	3/4"	0,350
25	69	1"	0,450
32	77	1 1/4"	0,700
40	82	1 1/2"	0,800

Rohrverschraubung konisch dichtend I/A-Gewinde ISO

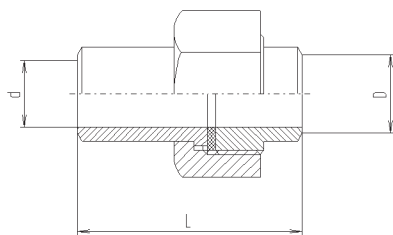
union f/m taper seats



DN	L ca.	R/RP	Gewicht [kg]
6	41	1/8"	0,070
8	53	1/4"	0,150
10	57	3/8"	0,250
15	57	1/2"	0,300
20	62	3/4"	0,350
25	69	1"	0,450
32	77	1 1/4"	0,700
40	82	1 1/2"	0,800

Rohrverschraubung flachdichtend Schweißende ISO

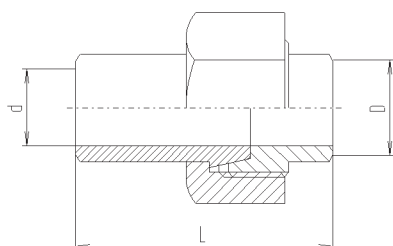
union welding ends plain seats



DN	d	L ca.	D	Gewicht [kg]
10	9	36	13,8	0,100
12	12	38	17	0,200
15	15	40	21,3	0,250
20	20	48	26,9	0,300
25	26	49,5	33,7	0,400
32	35	54	42,4	0,600
40	38	58	48,3	0,700
50	50	60	60,3	1,000
65	65	73,5	76,1	1,800
80	80	91	88,9	2,000

Rohrverschraubung konisch dichtend Schweißende ISO

union welding ends taper seats



DN	d	L ca.	D	Gewicht [kg]
10	9	36	13,8	0,100
12	12	38	17	0,200
15	15	40	21,3	0,250
20	20	48	26,9	0,300
25	26	49,5	33,7	0,400
32	35	54	42,4	0,600
40	38	58	48,3	0,700
50	50	60	60,3	1,000
65	65	73,5	76,1	1,800
80	80	91	88,9	2,000

Rohrverschraubung flachdichtend I/A-Gewinde ISO

316 L PTFE		
DN	Artikelnummer	Preis €
6	o 127.02.62T.0051	9,04
8	o 127.03.62T.0051	9,66
10	o 127.04.62T.0051	9,84
15	o 127.06.62T.0051	11,62
20	o 127.07.62T.0051	13,86
25	o 127.08.62T.0051	20,47
32	o 127.09.62T.0051	30,79
40	o 127.10.62T.0051	39,98

Rohrverschraubung konisch dichtend I/A-Gewinde ISO

316 L PTFE		
DN	Artikelnummer	Preis €
6	o 127.02.62T.0052	9,04
8	o 127.03.62T.0052	9,66
10	o 127.04.62T.0052	9,84
15	o 127.06.62T.0052	11,62
20	o 127.07.62T.0052	13,86
25	o 127.08.62T.0052	20,47
32	o 127.09.62T.0052	30,79
40	o 127.10.62T.0052	39,98

Rohrverschraubung flachdichtend Schweißende ISO

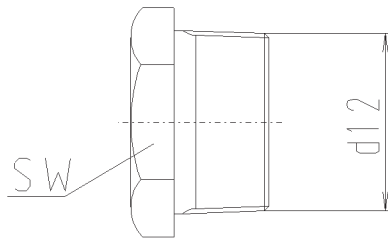
316 L PTFE		
DN	Artikelnummer	Preis €
10	o 127.04.62T.0053	Anfrage
12	o 127.05.62T.0053	Anfrage
15	o 127.06.62T.0053	Anfrage
20	o 127.07.62T.0053	Anfrage
25	o 127.08.62T.0053	Anfrage
32	o 127.09.62T.0053	Anfrage
40	o 127.10.62T.0053	Anfrage
50	o 127.11.62T.0053	Anfrage
65	o 127.12.62T.0053	Anfrage
80	o 127.14.62T.0053	Anfrage

Rohrverschraubung konisch dichtend Schweißende ISO

316 L		
DN	Artikelnummer	Preis €
10	o 127.04.620.0054	Anfrage
12	o 127.05.620.0054	Anfrage
15	o 127.06.620.0054	Anfrage
20	o 127.07.620.0054	Anfrage
25	o 127.08.620.0054	Anfrage
32	o 127.09.620.0054	Anfrage
40	o 127.10.620.0054	Anfrage
50	o 127.11.620.0054	Anfrage
65	o 127.12.620.0054	Anfrage
80	o 127.14.620.0054	Anfrage

Blindstopfen Sechskant

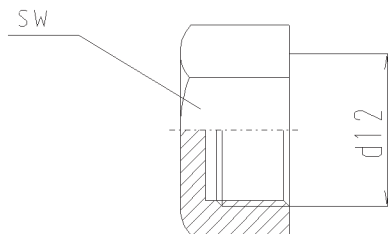
blind plug hexagonal type



DN	d12	SW	Gewicht [kg]
6	R 1/8"	12	0.01
8	R 1/4"	14	0.02
10	R 3/8"	17	0.03
15	R 1/2"	22	0.05
20	R 3/4"	27	0.12
25	R 1"	36	0.13
32	R 1 1/4"	46	0.5
40	R 1 1/2"	50	0.55

Blindkappe Sechskant

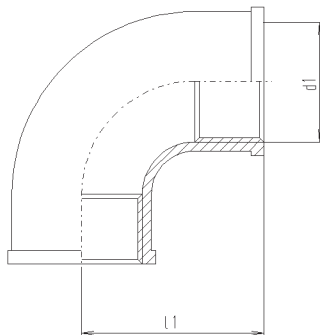
blind cap hexagonal type



DN	d12	SW	Gewicht [kg]
6	R 1/8"	15	0,020
8	R 1/4"	17	0,020
10	R 3/8"	22	0,030
15	R 1/2"	27	0,040
20	R 3/4"	32	0,080
25	R 1"	41	0,120
32	R 1 1/4"	50	0,350
40	R 1 1/2"	55	0,400

Winkel beiderseits R-Innengewinde

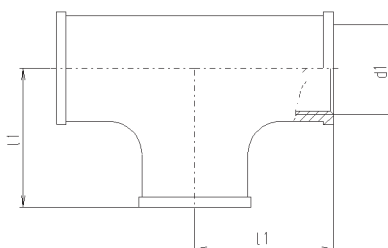
elbow with inside R-thread



DN	d1 Gewinde	L1 ca.	Gewicht [kg]
8	R 1/4"	21	0,080
10	R 3/8"	25	0,090
15	R 1/2"	28	0,100
20	R 3/4"	33	0,200
25	R 1"	38	0,300
32	R 1 1/4"	45	0,500
40	R 1 1/2"	50	0,600
50	R 2"	58	1,300
65	R 2 1/2"	75	1,500
80	R 3"	85	1,800
100	R 4"	105	2,300

T-Stück allseits R-Innengewinde

tee with inside R-thread



DN	d1 Gewinde	L1 ca.	Gewicht [kg]
8	R 1/4"	21	0,060
10	R 3/8"	25	0,100
15	R 1/2"	28	0,200
20	R 3/4"	33	0,300
25	R 1"	38	0,500
32	R 1 1/4"	45	0,700
40	R 1 1/2"	50	0,800
50	R 2"	58	1,200
65	R 2 1/2"	70	1,900
80	R 3"	80	2,500
100	R 4"	100	-

Blindstopfen Sechskant

I.457I		
DN	Artikelnummer	Preis €
6	• 895.02.220.0010	2,23
8	• 895.03.220.0010	2,59
10	• 895.04.220.0010	2,77
15	• 895.06.220.0010	2,93
20	• 895.07.220.0010	4,07
25	• 895.08.220.0010	5,54
32	• 895.09.220.0010	9,78
40	• 895.10.220.0010	12,02

Blindkappe Sechskant

I.457I		
DN	Artikelnummer	Preis €
6	• 895.02.220.0011	2,23
8	• 895.03.220.0011	2,64
10	• 895.04.220.0011	2,77
15	• 895.06.220.0011	2,92
20	• 895.07.220.0011	4,06
25	• 895.08.220.0011	5,54
32	• 895.09.220.0011	9,78
40	• 895.10.220.0011	12,00

Winkel beiderseits R-Innengewinde

I.457I		
DN	Artikelnummer	Preis €
8	o 129.03.620.0055	Anfrage
10	o 129.04.620.0055	Anfrage
15	o 129.06.620.0055	Anfrage
20	o 129.07.620.0055	Anfrage
25	o 129.08.620.0055	Anfrage
32	o 129.09.620.0055	Anfrage
40	o 129.10.620.0055	Anfrage
50	o 129.11.620.0055	Anfrage
65	o 129.12.620.0055	Anfrage
80	o 129.14.620.0055	Anfrage
100	o 129.15.620.0055	Anfrage

T-Stück allseits R-Innengewinde

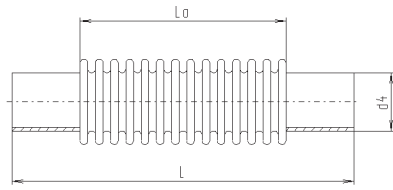
I.457I		
DN	Artikelnummer	Preis €
8	o 129.03.620.0056	Anfrage
10	o 129.04.620.0056	Anfrage
15	o 129.06.620.0056	Anfrage
20	o 129.07.620.0056	Anfrage
25	o 129.08.620.0056	Anfrage
32	o 129.09.620.0056	Anfrage
40	o 129.10.620.0056	Anfrage
50	o 129.11.620.0056	Anfrage
65	o 129.12.620.0056	Anfrage
80	o 129.14.620.0056	Anfrage
100	o 129.15.620.0056	Anfrage

2.2.5 Rohrverbindungen • Flexible Rohrverbindungen

	Seite
Kompensator mit Schweißenden (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe 1).....	2.2.5-1

Kompensator mit Schweißenden (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe I)

compensator DIN welding ends



DN	d4	l	L0	Gewicht [kg]
25	28x1,5	200	±10	0,160
32	34x1,5	200	±15	0,180
40	40x1,5	200	±15	0,260
50	52x1,5	200	±15	0,320
65	70x2	200	±18	0,560
80	85x2	200	±20	0,780
100	104x2	300	±35	0,950

Kompensator mit Schweißenden (für Rohr ähnl. DIN 11850 Reihe I)

316 L poliert		
DN	Artikelnummer	Preis €
25	• 895.08.620.0000	103,52
32	• 895.09.620.0000	246,08
40	• 895.10.620.0000	137,23
50	• 895.11.620.0000	149,09
65	• 895.12.620.0000	183,99
80	• 895.14.620.0000	260,04
100	• 895.15.620.0000	393,06

2.3 Halter, Zubehör, Werkzeuge

2.3.1 Rohrschellen

	Seite
Rohrschelle ohne Schaft (für Rohr DIN 11850)	I
Rohrschelle mit Schaft (für Rohr DIN 11850)	I
Rohrschelle mit Gewindeschaft (für Rohr DIN 11850)	I
Rohrschelle Mini mit Gewinde M5 ohne Schaft	I
Rohrschelle ohne Schaft (für Zoll-Rohr)	3
Rohrschelle mit Schaft (für Zoll-Rohr)	3
Rohrschelle ohne Schaft (für ISO-Rohr)	3
Rohrschelle mit Schaft (für ISO-Rohr)	3
Rohrspannbügel (für Rohr DIN 11850 Reihe I)	5

2.3.2 Zubehör

Blechrenden	I
Halteplatten	I
Dübel	3
Schrauben	3

2.3.3 Werkzeuge

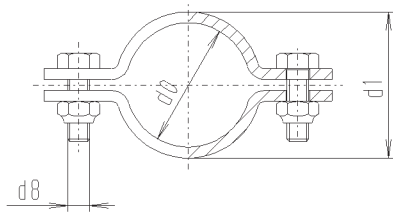
Rohrsägewerkzeuge	I
Rohrwalzen	I
Hakenschlüssel	3
Schleifscheiben/ -band	3
Drahtbürsten	3

2.3.1 Halter, Zubehör, Werkzeuge • Rohrschellen

	Seite
Rohrschelle ohne Schaft (für Rohr DIN 11850)	2.3.1-1
Rohrschelle mit Schaft (für Rohr DIN 11850)	2.3.1-1
Rohrschelle mit Gewindeschaft (für Rohr DIN 11850)	2.3.1-1
Rohrschelle Mini mit Gewinde M5 ohne Schaft	2.3.1-1
Rohrschelle ohne Schaft (für Zoll-Rohr)	2.3.1-3
Rohrschelle mit Schaft (für Zoll-Rohr)	2.3.1-3
Rohrschelle ohne Schaft (für ISO-Rohr)	2.3.1-3
Rohrschelle mit Schaft (für ISO-Rohr)	2.3.1-3
Rohrspannbügel 8 mm (für Rohr DIN 11850 Reihe I)	2.3.1-5
Rohrspannbügel 54 mm (für Rohr DIN 11850 Reihe I)	2.3.1-5
Rohrspannbügel 100 mm (für Rohr DIN 11850 Reihe I)	2.3.1-5

Rohrschelle ohne Schaft (für Rohr DIN 11850)

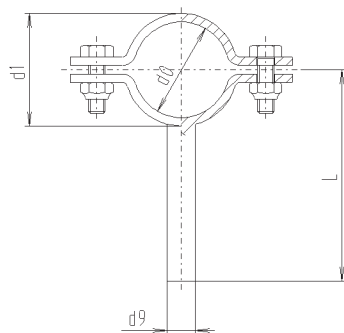
pipe clamp DIN



DN	d0	d1	d8	Gewicht [kg]
10	12	18	M6x20	0,020
15	18	24	M6x20	0,040
20	22	28	M6x20	0,050
25	28	34	M6x20	0,050
32	34	40	M6x20	0,070
40	40	46	M6x20	0,070
50	52	58	M6x20	0,080
65	70	76	M6x20	0,090
80	85	91	M6x25	0,150
100	104	110	M6x25	0,230
125	129	137	M8x30	0,410
150	154	164	M8x30	0,960
200	204	214	M10x30	1,600
250	254	266	M16x40	3,000

Rohrschelle mit Schaft (für Rohr DIN 11850)

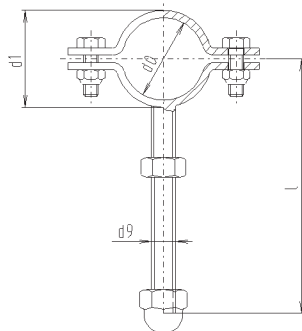
pipe clamp with shaft DIN



DN	d0	d1	d9	l	Gewicht [kg]
10	12	18	8	64	0,040
15	18	24	8	67	0,070
20	22	28	8	69	0,080
25	28	34	10	72	0,100
32	34	40	10	75	0,110
40	40	46	10	78	0,120
50	52	58	12	84	0,130
65	70	76	12	93	0,160
80	85	91	12	100,5	0,270
100	104	110	12	110	0,320
125	129	137	16	140	0,480
150	154	164	16	180	1,040
200	204	214	20	240	2,000
250	254	266	22	280	3,400

Rohrschelle mit Gewindeschaft (für Rohr DIN 11850)

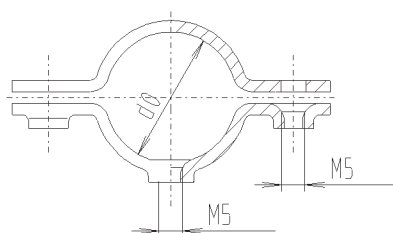
pipe clamp with threaded shaft DIN



DN	d0	d1	d9	l	Gewicht [kg]
10	12	18	M8	74	0,040
15	18	24	M8	77	0,070
20	22	28	M8	79	0,080
25	28	34	M10	102	0,100
32	34	40	M10	105	0,110
40	40	46	M10	108	0,120
50	52	58	M12	114	0,130
65	70	76	M12	123	0,160
80	85	91	M12	130,5	0,280
100	104	110	M12	140	0,320
125	129	137	M16	168,5	0,480
150	154	164	M16	202	1,040
200	204	214	M20	255	2,150

Rohrschelle Mini mit Gewinde M5 ohne Schaft

pipe clamp mini



DN	d0	Gewicht [kg]
4	6	0,005
6	8	0,005
8	10	0,005

Rohrschelle ohne Schaft (für Rohr DIN 11850)

DN	304 poliert		304 matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	• 184.04.110.0000	3,43	• 184.04.210.0000	3,43
15	• 184.06.110.0000	3,45	• 184.06.210.0000	3,45
20	• 184.07.110.0000	3,48	• 184.07.210.0000	3,48
25	• 184.08.110.0000	2,60	• 184.08.210.0000	2,60
32	• 184.09.110.0000	2,99	• 184.09.210.0000	2,99
40	• 184.10.110.0000	3,06	• 184.10.210.0000	3,06
50	• 184.11.110.0000	3,60	• 184.11.210.0000	3,60
65	• 184.12.110.0000	3,88	• 184.12.210.0000	3,88
80	• 184.14.110.0000	5,35	• 184.14.210.0000	5,35
100	• 184.15.110.0000	6,08	• 184.15.210.0000	6,08
125	• 184.16.110.0000	19,28	• 184.16.210.0000	19,28
150	• 184.17.110.0000	24,03	• 184.17.210.0000	24,03
200	• 184.18.110.0000	38,16	• 184.18.210.0000	38,16
250	○ 184.19.110.0000	48,65	○ 184.19.210.0000	48,65

Rohrschelle mit Schaft (für Rohr DIN 11850)

DN	304 poliert		304 matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	• 185.04.110.0000	4,97	• 185.04.210.0000	4,97
15	• 185.06.110.0000	4,97	• 185.06.210.0000	4,97
20	• 185.07.110.0000	4,97	• 185.07.210.0000	4,97
25	• 185.08.110.0000	4,62	• 185.08.210.0000	4,62
32	• 185.09.110.0000	4,85	• 185.09.210.0000	4,85
40	• 185.10.110.0000	5,07	• 185.10.210.0000	5,07
50	• 185.11.110.0000	5,60	• 185.11.210.0000	5,60
65	• 185.12.110.0000	6,34	• 185.12.210.0000	6,34
80	• 185.14.110.0000	7,76	• 185.14.210.0000	7,76
100	• 185.15.110.0000	8,87	• 185.15.210.0000	8,87
125	• 185.16.110.0000	25,82	• 185.16.210.0000	25,82
150	• 185.17.110.0000	35,67	• 185.17.210.0000	35,67
200	• 185.18.110.0000	56,65	• 185.18.210.0000	56,65
250	○ 185.19.110.0000	70,73	○ 185.19.210.0000	70,73

Rohrschelle mit Gewindeschaft (für Rohr DIN 11850)

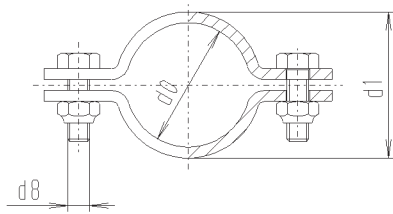
DN	304 poliert		304 matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	• 185.04.110.0002	6,42	• 185.04.210.0002	6,42
15	• 185.06.110.0002	6,42	• 185.06.210.0002	6,42
20	• 185.07.110.0002	6,42	• 185.07.210.0002	6,42
25	• 185.08.110.0002	5,56	• 185.08.210.0002	5,56
32	• 185.09.110.0002	5,75	• 185.09.210.0002	5,75
40	• 185.10.110.0002	5,86	• 185.10.210.0002	5,86
50	• 185.11.110.0002	6,45	• 185.11.210.0002	6,45
65	• 185.12.110.0002	7,30	• 185.12.210.0002	7,30
80	• 185.14.110.0002	10,03	• 185.14.210.0002	10,03
100	• 185.15.110.0002	10,82	• 185.15.210.0002	10,82
125	• 185.16.110.0002	33,16	○ 185.16.210.0002	33,16
150	○ 185.17.110.0002	44,66	○ 185.17.210.0002	44,66
200	○ 185.18.110.0002	65,35	○ 185.18.210.0002	65,35

Rohrschelle Mini mit Gewinde M5 ohne Schaft

DN	304 poliert		304 matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
4	○ 184.01.110.0015	4,78	○ 184.01.210.0015	4,78
6	○ 184.02.110.0015	4,78	○ 184.02.210.0015	4,78
8	○ 184.03.110.0015	4,78	○ 184.03.210.0015	4,78

Rohrschelle ohne Schaft (für Zoll-Rohr)

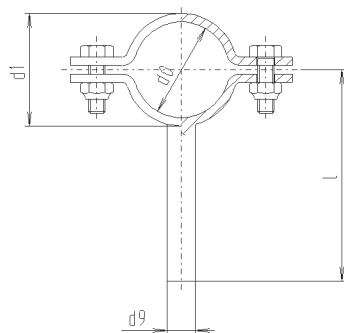
pipe clamp inch



DN	d0	d1	d8	Gewicht [kg]
1"	25,4	31,4	M6x20	0,080
1¼"	31,8	37,8	M6x20	0,090
1½"	38,1	44,1	M6x20	0,10
2"	50,8	56,8	M6x20	0,110
2½"	63,5	69,5	M6x25	0,130
3"	76,2	82,2	M6x25	0,210
4"	101,6	107,6	M6x25	0,260

Rohrschelle mit Schaft (für Zoll-Rohr)

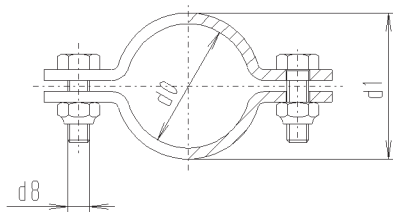
pipe clamp with shaft inch



DN	d0	d1	d9	l	Gewicht [kg]
1"	25,4	31,4	10	71	0,120
1¼"	31,8	37,8	10	74	0,120
1½"	38,1	44,1	10	77	0,140
2"	50,8	56,8	12	84	0,150
2½"	63,5	69,5	12	90	0,190
3"	76,2	82,2	12	96	0,330
4"	101,6	107,6	12	109	0,340

Rohrschelle ohne Schaft (für ISO-Rohr)

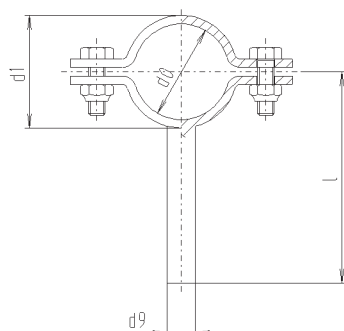
pipe clamp ISO



DN	d0	d1	d8	Gewicht [kg]
25	34	40	M6x20	0,100
32	42,4	48,4	M6x20	0,100
40	48,4	54,4	M6x20	0,110
50	60,4	66,4	M6x20	0,130
65	76,2	82,2	M6x25	0,150
80	89	95	M6x25	0,270
100	114,4	120,4	M6x25	0,300

Rohrschelle mit Schaft (für ISO-Rohr)

pipe clamp with shaft ISO



DN	d0	d1	d9	l	Gewicht [kg]
25	34	40	10	75	0,150
32	42,4	48,4	10	79	0,150
40	48,4	54,4	10	82	0,160
50	60,4	66,4	12	88	0,180
65	76,2	82,2	12	96	0,220
80	89	95	12	103	0,390
100	114,4	120,4	12	115	0,400

Rohrschelle ohne Schaft (für Zoll-Rohr)

DN	304 poliert		304 matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
1"	● 186.08.110.0000	3,84	● 186.08.210.0000	3,84
1¼"	○ 186.09.110.0000	3,99	○ 186.09.210.0000	3,99
1½"	● 186.10.110.0000	4,14	● 186.10.210.0000	4,14
2"	● 186.11.110.0000	4,48	● 186.11.210.0000	4,48
2½"	● 186.12.110.0000	5,48	● 186.12.210.0000	5,48
3"	● 186.13.110.0000	7,23	● 186.13.210.0000	7,23
4"	● 186.15.110.0000	8,34	● 186.15.210.0000	8,34

Rohrschelle mit Schaft (für Zoll-Rohr)

DN	304 poliert		304 matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
1"	● 187.08.110.0000	5,85	● 187.08.210.0000	5,85
1¼"	● 187.09.110.0000	6,01	○ 187.09.210.0000	6,01
1½"	● 187.10.110.0000	6,19	● 187.10.210.0000	6,19
2"	● 187.11.110.0000	6,47	● 187.11.210.0000	6,47
2½"	● 187.12.110.0000	7,94	● 187.12.210.0000	7,94
3"	● 187.13.110.0000	9,64	● 187.13.210.0000	9,64
4"	● 187.15.110.0000	10,79	○ 187.15.210.0000	10,79

Rohrschelle ohne Schaft (für ISO-Rohr)

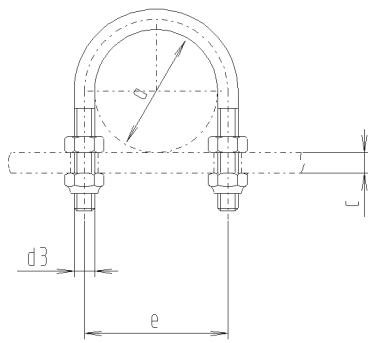
DN	304 poliert		304 matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
25	● 184.08.110.0012	3,69	● 184.08.210.0012	3,69
32	● 184.09.110.0012	3,81	● 184.09.210.0012	3,81
40	● 184.10.110.0012	3,88	● 184.10.210.0012	3,88
50	● 184.11.110.0012	4,03	● 184.11.210.0012	4,03
65	● 184.12.110.0012	4,43	● 184.12.210.0012	4,43
80	● 184.14.110.0012	6,03	● 184.14.210.0012	6,03
100	● 184.15.110.0012	6,72	● 184.15.210.0012	6,72

Rohrschelle mit Schaft (für ISO-Rohr)

DN	304 poliert		304 matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
25	● 185.08.110.0012	5,24	● 185.08.210.0012	5,24
32	● 185.09.110.0012	5,38	● 185.09.210.0012	5,38
40	● 185.10.110.0012	5,55	● 185.10.210.0012	5,55
50	● 185.11.110.0012	5,96	● 185.11.210.0012	5,96
65	● 185.12.110.0012	6,94	● 185.12.210.0012	6,94
80	● 185.14.110.0012	8,44	● 185.14.210.0012	8,44
100	● 185.15.110.0012	9,26	● 185.15.210.0012	9,26

Rohrspannbügel 8 mm (für Rohr DIN I 1850 Reihe I)

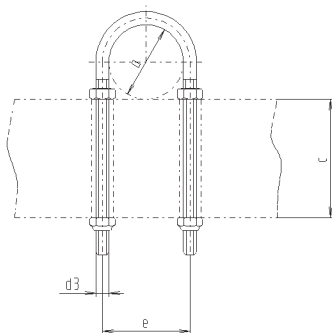
u-bolt 8 mm



DN	a	c	d3	e	Gewicht [kg]
10	12	8	M6	18	0,030
15	18	8	M6	24	0,030
20	22	8	M6	30	0,030
25	28	8	M6	36	0,030
32	34	8	M6	42	0,030
40	40	8	M8	50	0,060
50	52	8	M8	62	0,070
65	70	8	M8	80	0,080
80	85	8	M10	98	0,150
100	104	8	M10	117	0,180
125	129	8	M10	142	0,210
150	154	8	M12	173	0,370
200	204	8	M12	223	0,480

Rohrspannbügel 54 mm (für Rohr DIN I 1850 Reihe I)

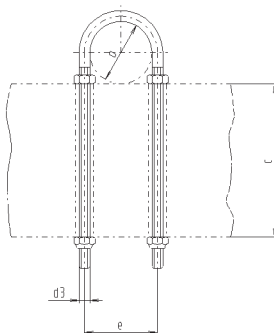
u-bolt 54 mm



DN	a	c	d3	e	Gewicht [kg]
10	12	54	M6	18	0,050
15	18	54	M6	24	0,050
20	22	54	M6	30	0,050
25	28	54	M6	36	0,050
32	34	54	M6	42	0,050
40	40	54	M8	50	0,100
50	52	54	M8	62	0,110
65	70	54	M8	80	0,120
80	85	54	M10	98	0,220
100	104	54	M10	117	0,250
125	129	54	M10	142	0,280
150	154	54	M12	173	0,460
200	204	54	M12	223	0,570

Rohrspannbügel 100 mm (für Rohr DIN I 1850 Reihe I)

u-bolt 100 mm



DN	a	c	d3	e	Gewicht [kg]
10	12	100	M6	18	0,050
15	18	100	M6	24	0,050
20	22	100	M6	30	0,050
25	28	100	M6	36	0,050
32	34	100	M6	42	0,050
40	40	100	M8	50	0,100
50	52	100	M8	62	0,110
65	70	100	M8	80	0,120
80	85	100	M10	98	0,220
100	104	100	M10	117	0,250
125	129	100	M10	142	0,280
150	154	100	M12	173	0,460
200	204	100	M12	223	0,570

Rohrspannbügel 8 mm (für Rohr DIN 11850 Reihe I)

DN	304 poliert		304 matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	○ 388.04.110.0002	7,99	○ 388.04.210.0002	7,99
15	○ 388.06.110.0002	7,99	○ 388.06.210.0002	7,99
20	○ 388.07.110.0002	7,99	○ 388.07.210.0002	7,99
25	● 388.08.110.0002	7,10	● 388.08.210.0002	7,10
32	● 388.09.110.0002	7,59	● 388.09.210.0002	7,59
40	● 388.10.110.0002	8,88	● 388.10.210.0002	8,88
50	● 388.11.110.0002	9,54	● 388.11.210.0002	9,54
65	● 388.12.110.0002	10,35	○ 388.12.210.0002	10,35
80	● 388.14.110.0002	15,95	● 388.14.210.0002	15,95
100	● 388.15.110.0002	20,18	○ 388.15.210.0002	20,18
125	○ 388.16.110.0002	21,33	○ 388.16.210.0002	21,33
150	○ 388.17.110.0002	32,85	○ 388.17.210.0002	32,85
200	○ 388.18.110.0002	50,95	○ 388.18.210.0002	50,95

Rohrspannbügel 54 mm (für Rohr DIN 11850 Reihe I)

DN	304 poliert		304 matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	○ 188.04.110.0000	8,33	○ 188.04.210.0000	8,33
15	○ 188.06.110.0000	8,33	○ 188.06.210.0000	8,33
20	○ 188.07.110.0000	8,33	○ 188.07.210.0000	8,33
25	● 188.08.110.0000	7,48	● 188.08.210.0000	7,48
32	○ 188.09.110.0000	7,95	○ 188.09.210.0000	7,95
40	● 188.10.110.0000	9,25	● 188.10.210.0000	9,25
50	● 188.11.110.0000	9,94	● 188.11.210.0000	9,94
65	● 188.12.110.0000	10,72	● 188.12.210.0000	10,72
80	● 188.14.110.0000	16,61	● 188.14.210.0000	16,61
100	● 188.15.110.0000	20,92	● 188.15.210.0000	20,92
125	○ 188.16.110.0000	22,06	○ 188.16.210.0000	22,06
150	● 188.17.110.0000	33,77	● 188.17.210.0000	33,77
200	○ 188.18.110.0000	52,71	○ 188.18.210.0000	52,71

Rohrspannbügel 100 mm (für Rohr DIN 11850 Reihe I)

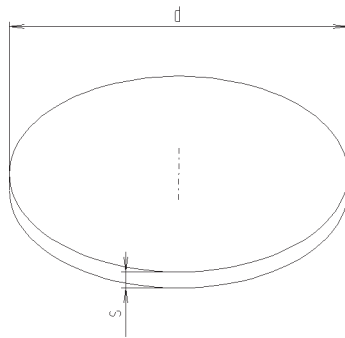
DN	304 poliert		304 matt	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	○ 388.04.110.0000	9,18	○ 388.04.210.0000	9,18
15	○ 388.06.110.0000	9,18	○ 388.06.210.0000	9,18
20	○ 388.07.110.0000	9,18	○ 388.07.210.0000	9,18
25	● 388.08.110.0000	8,14	● 388.08.210.0000	8,14
32	○ 388.09.110.0000	8,76	○ 388.09.210.0000	8,76
40	○ 388.10.110.0000	10,20	○ 388.10.210.0000	10,20
50	● 388.11.110.0000	10,98	● 388.11.210.0000	10,98
65	● 388.12.110.0000	11,86	● 388.12.210.0000	11,86
80	● 388.14.110.0000	18,34	● 388.14.210.0000	18,34
100	● 388.15.110.0000	23,17	● 388.15.210.0000	23,17
125	● 388.16.110.0000	24,35	● 388.16.210.0000	24,35
150	○ 388.17.110.0000	36,99	○ 388.17.210.0000	36,99
200	○ 388.18.110.0000	56,84	○ 388.18.210.0000	56,84

2.3.2 Halter, Zubehör, Werkzeuge • Zubehör

	Seite
Ronde Blech.....	2.3.2-1
Halteplatte 110x50.....	2.3.2-1
Halteplatte 120x120	2.3.2-1
Klebepatrone.....	2.3.2-1
Ankerstange für Klebepatrone	2.3.2-3
Kunststoffdübel	2.3.2-3
Schwerlastdübel (Hilti)	2.3.2-3
Sechskant Holzschraube DIN 571	2.3.2-5

Ronde Blech

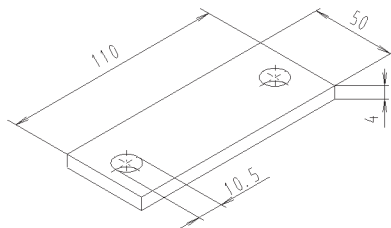
circular blank



DN	d	s	Gewicht [kg]
25	28	1,5	0,010
32	34	1,5	0,010
40	40	1,5	0,020
50	52	1,5	0,030
65	70	1,5	0,050
80	88	1,5	0,070
110	110	1,5	0,110
125	128	2	0,200
150	150	2	0,280
165	165	3	0,510
210	210	3	0,820
250	250	3	1,160

Halteplatte I 10x50

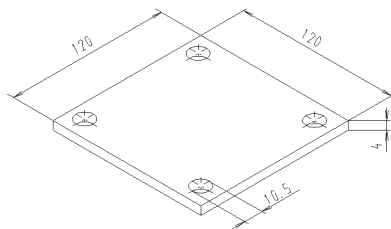
holding plate I 10x50



DN	Gewicht
-	0,173

Halteplatte I 20x120

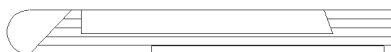
holding plate I 20x120



DN	Gewicht
-	0,455

Klebpatrone

cartridge adherence type



DN	Bohrloch	Bohrtiefe	Gewicht
M8	10	80	0,013
M10	12	90	0,016
M12	14	110	0,025
M14	16	120	0,027
M16	18	125	0,074
M24	28	210	0,195

Ronde Blech

DN	304 poliert		304 metall-blank	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
25	o 181.08.110.0005	3,38	o 181.08.210.0005	3,38
32	o 181.09.110.0005	3,95	o 181.09.210.0005	3,95
40	o 181.10.110.0005	4,26	o 181.10.210.0005	4,26
50	o 181.11.110.0005	4,83	o 181.11.210.0005	4,83
65	o 181.12.110.0005	5,40	o 181.12.210.0005	5,40
80	o 181.14.110.0005	7,34	o 181.14.210.0005	7,34
110	o 181.15.110.0006	8,05	o 181.15.210.0006	8,05
125	o 181.16.110.0005	10,33	o 181.16.210.0005	10,33
150	o 181.17.110.0005	14,15	o 181.17.210.0005	14,15
165	o 181.17.110.0007	19,20	o 181.17.210.0007	19,20
210	o 181.18.110.0008	37,43	o 181.18.210.0008	37,43
250	o 181.19.110.0005	59,00	o 181.19.210.0005	59,00

Halteplatte 110x50

304 matt		
DN	Artikelnummer	Preis €
-	o 181.00.210.0022	Anfrage

Halteplatte 120x120

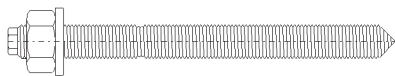
304 matt		
DN	Artikelnummer	Preis €
-	o 181.00.210.0021	Anfrage

Klebeplatrone

DN	Artikelnummer	Preis €
M8	o 849.08.6G0.0597	Anfrage
M10	o 849.10.6G0.0597	Anfrage
M12	o 849.12.6G0.0597	Anfrage
M14	o 849.14.6G0.0597	Anfrage
M16	o 849.16.6G0.0597	Anfrage
M24	o 849.24.6G0.0597	Anfrage

Ankerstange für Klebpatrone

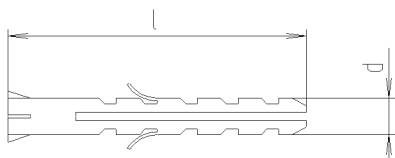
ancor rod for cartridge



DN	Bohrloch	Bohrtiefe	max. Klemml.	Gewicht
M8	10	80	20	0,043
M10	12	90	15	0,073
M10	12	90	30	0,081
M10	12	90	65	0,098
M10	12	90	90	0,111
M12	14	110	10	0,119
M12	14	110	35	0,137
M12	14	110	55	0,151
M12	14	110	85	0,173
M12	14	110	95	0,182
M12	14	110	125	0,202
M12	14	110	175	0,283
M14	16	120	35	0,191
M16	18	125	5	0,238
M16	18	125	20	0,277
M16	18	125	45	0,296
M16	18	125	65	0,320
M16	18	125	85	0,365
M16	18	125	105	0,391
M16	18	125	155	0,458
M20	25	170	20	0,315
M20	25	170	60	0,366
M20	25	170	100	0,416
M24	28	240	15	1,070
M24	28	240	55	1,070

Kunststoffdübel

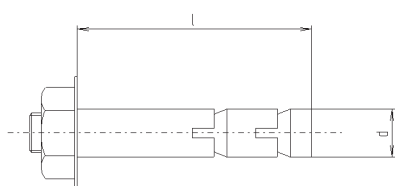
wall plug plastics



DN	d	l	Gewicht [kg]
6	6	30	-
8	8	40	-
10	10	50	-
12	12	60	-
14	14	70	-
16	16	80	-
20	20	90	-

Schwerlastdübel (Hilti)

wall plug (Hilti)



DN	d	l	Gewicht
8	8	15	-
10	10	45	-
10	10	140	-
12	12	55	-

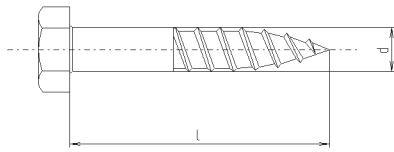
Ankerstange für Klebpatrone	A4		
	DN	Artikelnummer	Preis €
	M8	o 849.08.620.0598	Anfrage
	M10	o 849.08.620.0599	Anfrage
	M10	o 849.08.620.0600	Anfrage
	M10	o 849.08.620.0601	Anfrage
	M10	o 849.08.620.0602	Anfrage
	M12	o 849.08.620.0603	Anfrage
	M12	o 849.08.620.0604	Anfrage
	M12	o 849.08.620.0605	Anfrage
	M12	o 849.08.620.0606	Anfrage
	M12	o 849.08.620.0607	Anfrage
	M12	o 849.08.620.0608	Anfrage
	M12	o 849.08.620.0609	Anfrage
	M14	o 849.08.620.0610	Anfrage
	M16	o 849.08.620.0611	Anfrage
	M16	o 849.08.620.0612	Anfrage
	M16	o 849.08.620.0613	Anfrage
	M16	o 849.08.620.0614	Anfrage
	M16	o 849.08.620.0615	Anfrage
	M16	o 849.08.620.0616	Anfrage
	M16	o 849.08.620.0617	Anfrage
	M20	o 849.08.620.0618	Anfrage
	M20	o 849.08.620.0619	Anfrage
	M20	o 849.08.620.0620	Anfrage
	M24	o 849.08.620.0621	Anfrage
	M24	o 849.08.620.0622	Anfrage

Kunststoffdübel	Kunststoff		
	DN	Artikelnummer	Preis €
	6	o 725.00.9X0.0030	0,06
	8	o 725.00.9X0.0031	0,08
	10	o 725.00.9X0.0032	0,18
	12	o 725.00.9X0.0033	0,29
	14	o 725.00.9X0.0034	0,65
	16	o 725.00.9X0.0035	Anfrage
	20	o 725.00.9X0.0036	Anfrage

Schwerlastdübel (Hilti)	Stahl verzinkt		
	DN	Artikelnummer	Preis €
	8	o 849.03.610.0590	4,76
	10	o 849.03.610.0591	7,16
	10	o 849.04.610.0592	12,07
	12	o 849.05.610.0593	14,27

Sechskant Holzschraube DIN 571

hexagon screw DIN 571



DN	d	l	Gewicht [kg]
5	5	30	-
6	6	50	-
6	6	60	-
8	8	50	-
8	8	60	-
10	10	50	-
10	10	60	-
10	10	50	-
12	12	60	-
12	12	80	-

Sechskant Holzschraube DIN 571

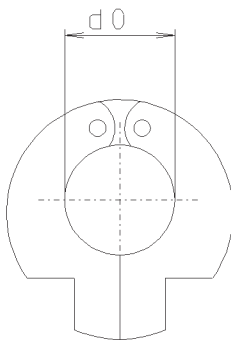
Edelstahl / A2		
DN	Artikelnummer	Preis €
5	o 849.02.610.0002	0,55
6	o 849.03.610.0011	0,65
6	o 849.04.610.0015	0,75
8	o 849.05.610.0019	0,95
8	o 849.05.610.0023	1,15
10	o 849.05.610.0032	1,30
10	o 849.05.610.0036	1,45
10	o 849.05.610.0040	1,65
12	o 849.05.610.0048	1,95
12	o 849.05.610.0052	2,35

2.3.3 Halter, Zubehör, Werkzeuge • Werkzeuge

	Seite
Rohrsägewerkzeug	2.3.3-1
Rohrwalze zum Einwalzen	2.3.3-1
Knarre für Rohrwalze.....	2.3.3-1
Einwalzvorrichtung	2.3.3-1
Hakenschlüssel mit Gelenk.....	2.3.3-3
Hakenschlüssel starre Ausführung	2.3.3-3
Schleifscheibe/-band	2.3.3-3
VA-Drahtbürste	2.3.3-3

Rohrsägewerkzeug

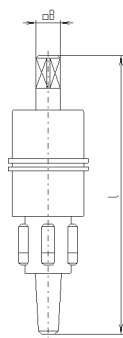
pipe cutting guide



DN	d0 DIN	d0 DIN R2	d0 Zoll	d0 ISO	Gewicht [kg]
10	12	13		17,3	0,600
15	18	19		21,3	0,600
20	22	23		26,9	0,600
25 / 1"	28	29	1"	33,7	0,700
32 / 1¼"	34	35	1¼"	42,4	0,700
40 / 1½"	40	41	1½"	48,3	0,900
50 / 2"	52	53	2"	60,3	1,000
65 / 2½"		70	2½"	76	1,900
80 / 3"		85	3"	88,9	2,100
100 / 4"		104	4"		2,600

Rohrwalze zum Einwalzen

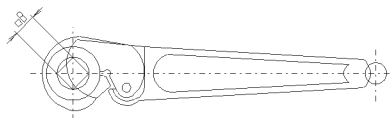
pipe expander



DN	b	l	Gewicht [kg]
10	8	118	0,350
15	8	129	0,370
20	8	140	0,380
25 / 1"	12	159	0,700
32 / 1¼"	12	171	1,050
40 / 1½"	14	176	1,540
50 / 2"	14	180	2,370
65 / 2½"	16	205	4,150
80 / 3"	22	238	7,900
100 / 4"	22	240	10,500

Knarre für Rohrwalze

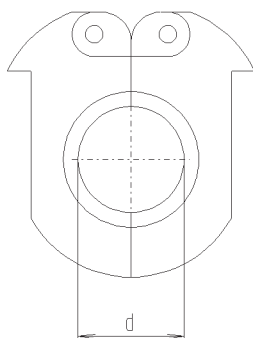
ratchet for pipe expander



DN	b	Gewicht [kg]
10-20	8	0,100
25-32	12	0,300
40-50	14	0,300
65	16	0,420
80-100	22	0,630

Einwalzvorrichtung

clamp device



DN	d DIN	d SMS	Gewicht [kg]
10	12		1,100
15	18		1,100
20	22		1,100
25 / 1"	28	25,4	1,200
32 / 1¼"	34	31,8	1,100
40 / 1½"	40	38,1	1,300
50 / 2"	52	50,8	1,700
65 / 2½"	70	63,5	2,200
80 / 3"	85	76,2	2,600
100 / 4"	104	101,6	3,900

Rohrsägewerkzeug

DN	DIN		DIN 11851 Reihe 2		Zoll		ISO	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	● 899.04.6X0.0003	120,33	○ 899.04.6X0.0030	161,57				
15	● 899.06.6X0.0003	121,87	○ 899.06.6X0.0030	164,63				
20	● 899.07.6X0.0003	123,11	○ 899.07.6X0.0030	168,16				
25 / 1"	● 899.08.6X0.0003	124,37	○ 899.08.6X0.0030	176,45	● 899.08.6X0.0005	124,37	○ 899.08.6X0.0042	176,45
32 / 1¼"	● 899.09.6X0.0003	126,14	○ 899.09.6X0.0030	184,74	○ 899.09.6X0.0005	126,14	○ 899.09.6X0.0042	184,53
40 / 1½"	● 899.10.6X0.0003	128,40	○ 899.10.6X0.0030	193,37	● 899.10.6X0.0005	128,40	○ 899.10.6X0.0042	184,53
50 / 2"	● 899.11.6X0.0003	137,54	○ 899.11.6X0.0030	296,56	● 899.11.6X0.0005	137,54	○ 899.11.6X0.0042	298,06
65 / 2½"	● 899.12.6X0.0003	226,20			● 899.12.6X0.0005	226,20	○ 899.12.6X0.0042	298,06
80 / 3"	● 899.14.6X0.0003	298,06			● 899.13.6X0.0005	298,06	○ 899.14.6X0.0042	375,00
100 / 4"	● 899.15.6X0.0003	375,00			● 899.15.6X0.0005	375,00		

Rohrwalze zum Einwalzen

DN	DIN		Zoll	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	● 899.04.6X0.0001	207,90		
15	● 899.06.6X0.0001	207,90		
20	● 899.07.6X0.0001	207,90		
25 / 1"	● 899.08.6X0.0001	263,00	● 899.08.6X0.0006	262,98
32 / 1¼"	● 899.09.6X0.0001	263,00	● 899.09.6X0.0006	262,98
40 / 1½"	● 899.10.6X0.0001	275,52	● 899.10.6X0.0006	275,52
50 / 2"	● 899.11.6X0.0001	318,04	● 899.11.6X0.0006	318,04
65 / 2½"	● 899.12.6X0.0001	446,43	● 899.12.6X0.0006	376,50
80 / 3"	● 899.14.6X0.0001	541,68	○ 899.14.6X0.0006	446,43
100 / 4"	○ 899.15.6X0.0001	746,00	○ 899.15.6X0.0006	746,00

Knarre für Rohrwalze

DN	Artikelnummer	Preis €
10-20	○ 899.04.6X0.0002	63,87
25-32	● 899.08.6X0.0002	76,23
40-50	● 899.10.6X0.0002	76,23
65	○ 899.12.6X0.0002	88,45
80-100	○ 899.14.6X0.0002	97,50

Einwalzvorrichtung

DN	DIN		SMS	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10	○ 899.04.6X0.0066	190,48		
15	○ 899.06.6X0.0066	190,48		
20	○ 899.07.6X0.0066	194,10		
25 / 1"	○ 899.08.6X0.0066	194,10	○ 899.08.6X0.0049	297,41
32 / 1¼"	○ 899.09.6X0.0066	198,05	○ 899.09.6X0.0049	326,97
40 / 1½"	○ 899.10.6X0.0066	214,08	○ 899.10.6X0.0049	360,98
50 / 2"	○ 899.11.6X0.0066	242,36	○ 899.11.6X0.0049	498,53
65 / 2½"	○ 899.12.6X0.0066	324,63	○ 899.12.6X0.0049	604,40
80 / 3"	○ 899.14.6X0.0066	384,52	○ 899.14.6X0.0049	825,28
100 / 4"	○ 899.15.6X0.0066	658,40		

Hakenschlüssel mit Gelenk

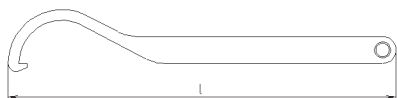
c-spanner flexible



DN	Gewicht [kg]
10-20	0,090
25-40	0,290
50-80	0,440
100-150	1,150

Hakenschlüssel starre Ausführung

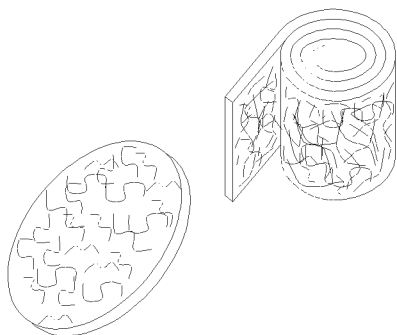
c-spanner



DN	l	Gewicht [kg]
25-65	300	0,410
80-100	400	0,460
125	575	3,530
150	610	4,500

Schleifscheibe/-band

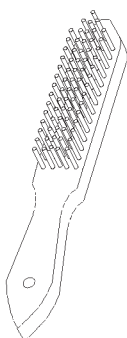
grinding wheel/abrasive belt



DN	Gewicht [kg]
Ø 115	-
10 m	-

VA-Drahtbürste

wire brush



DN	Gewicht [kg]
4-reihig	-
5-reihig	-

Hakenschlüssel mit Gelenk

DN	Stahl vernickelt		304	
	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €
10-20	○ 899.04.6X0.0004	22,93	○ 899046100004	49,88
25-40	● 899.08.6X0.0004	24,30	○ 899086100004	56,69
50-80	○ 899.11.6X0.0004	33,87	○ 899116100004	76,00
100-150	○ 899.15.6X0.0004	61,34	○ 899156100004	141,92

Hakenschlüssel starre Ausführung

304 poliert		
DN	Artikelnummer	Preis €
25-65	● 189.08.110.0000	33,32
80-100	● 189.14.110.0000	178,62
125	● 189.16.110.0000	362,30
150	● 189.17.110.0000	444,20

Schleifscheibe/-band

DN	Artikelnummer	Preis €
Ø 115	○ 897.00.690.0001	4,75
10 m	○ 897.00.690.0125	88,55

VA-Drahtbürste

Holz / Edelstahl		
DN	Artikelnummer	Preis €
4-reihig	○ 897.04.620.0002	9,65
5-reihig	○ 897.05.620.0002	12,30

2.4 Konstruktionsrohr, Profile

2.4.1 Konstruktionsrohr

Seite**Technische Information**

-

Kabelschutzrohr

I

Deko-Rohr

I

Träger- und Konstruktionsrohr

I

2.4.2 Vierkantrohr

Quadratrohr

I

Rechteckrohr

I

2.4.3 Stabstahl

Flachstahl

I

Rundstahl

I

Winkelstahl

I

Montagematerial



**Konstruktionsrohr,
Profile**

Technische Information

Konstruktionsrohr, Profile

Einsatz

- Edelstahlkonstruktionen wie z.B.
 - o Bühnen
 - o Rahmen
 - o Umschalt-Paneele
 - o Unterkonstruktionen
 - o Aufhängungen
 - o Sicherheitsbügel (z.B. für Fahrgeschäfte)
 - o Geländer
 - o Schutzrohre
 - o Kunstwerke
- Werksvormontagen

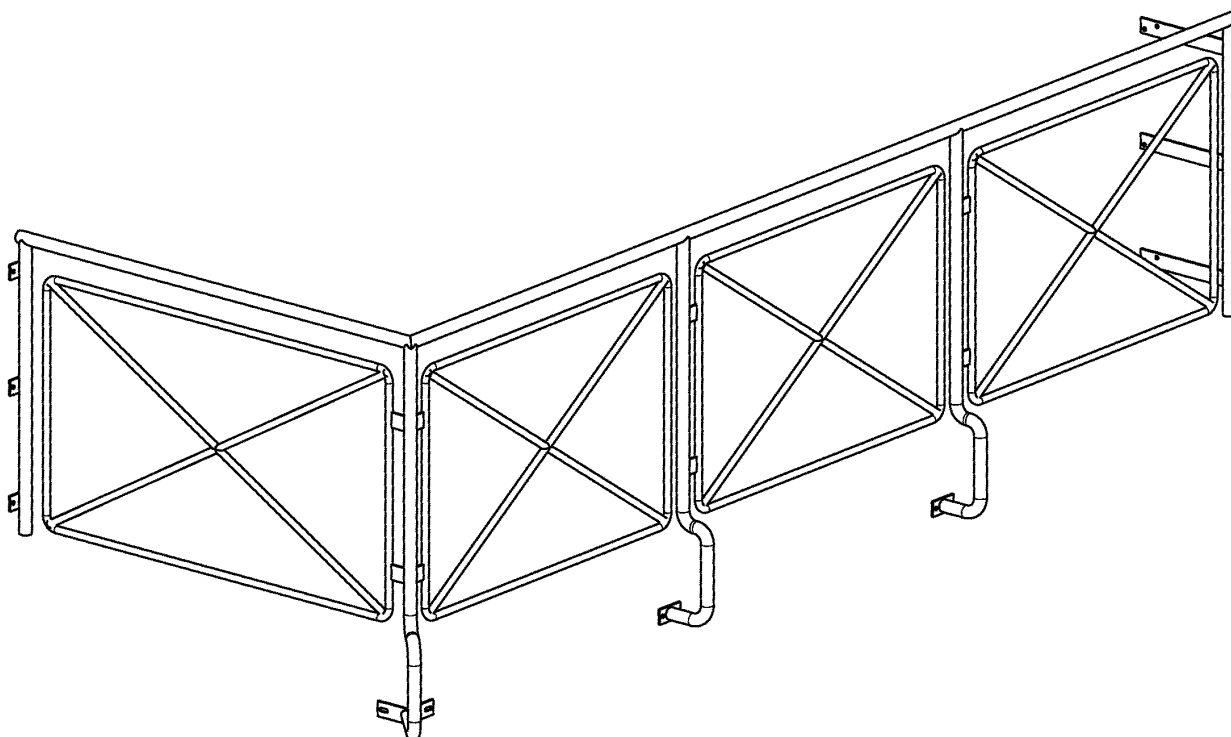
Merkmale

- Komplettsystem
- Einhaltung nationaler und internationaler Normen

- alle gängigen Abmessungen von Rohren nach DIN, ISO, Zoll, SMS meist lagermäßig vorrätig

Ausführung

- Sonderteilfertigung nach Kundenvorgabe
- Dokumentation nach Kundenvorgabe
- Rohre, auch Quadrat- und Rechteckrohr
- rund und Profilstäbe wie z.B.
 - o Sechskantprofile
 - o Winkelprofile
 - o Flachprofile
 - o T-Profile
- Bleche



	nocanorm
Material:	AISI 304 / 304 L* AISI 316 L**
Oberfläche:	walzblank, matt, poliert, geschliffen

*AISI 304 / 304 L ähnlich 1.4301 / 1.4307

**AISI 316 L ähnlich 1.4404 / 1.4435

Technische Information

Konstruktionsrohr, Profile

Planungshinweise

Eignung

Bauteile für Edelstahlkonstruktionen sind häufig sicherheitsrelevant.

Nocado kann entsprechende Bauteile und Komponenten liefern oder auch bestimmte Konstruktionen nach kundenseitigen Vorgaben fertigen und die notwendige Material- und Fertigungsdokumentation erstellen.

Abmessungen

Idealerweise sollten die Innen und Außenabmessungen an Schweißverbindungen vollkommen identisch sein.

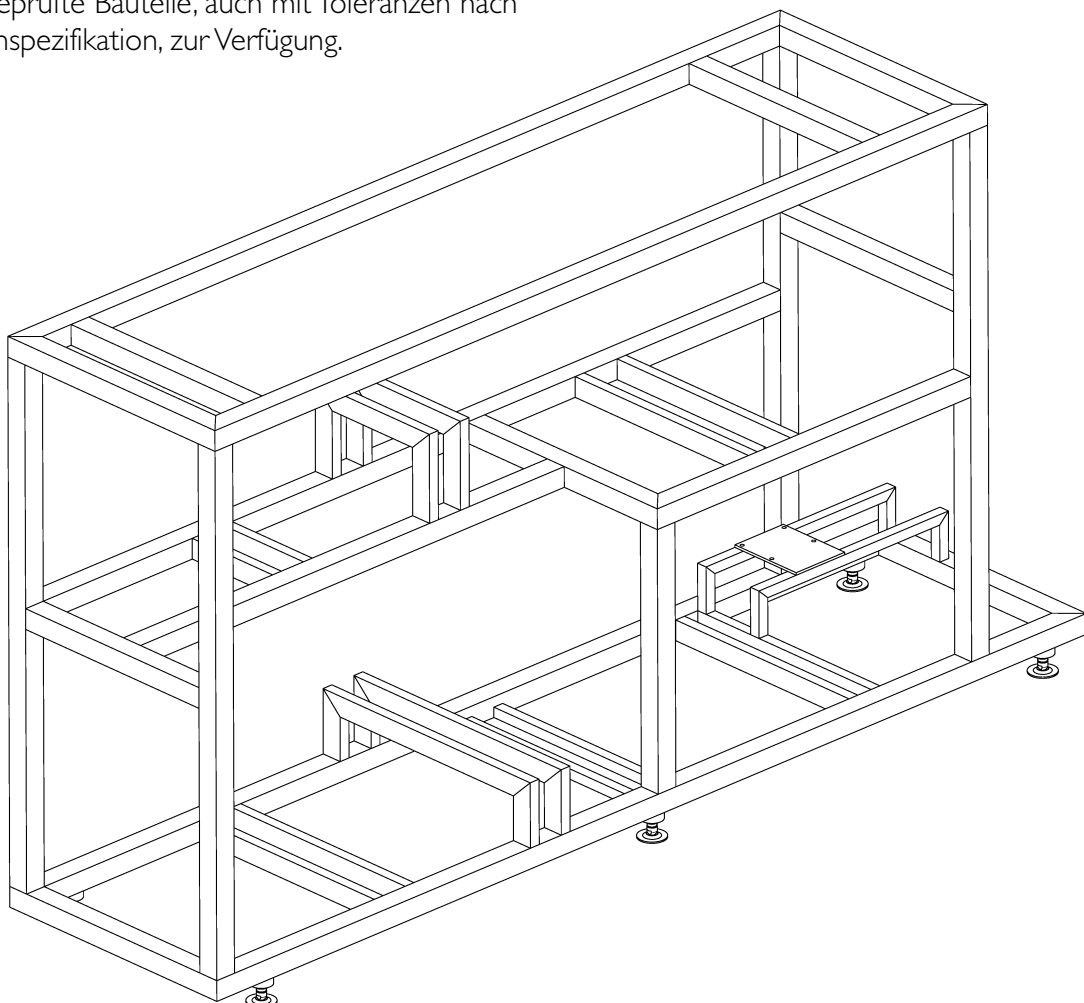
Auch Bauteile identischer Spezifikation weisen Toleranzen auf. Für toleranzkritische Anwendungen stehen aus dem nocaplast Programm individuell geprüfte Bauteile, auch mit Toleranzen nach Kundenspezifikation, zur Verfügung.

Falls es unvermeidlich ist, Bauteile mit unterschiedlichen Maßen zu verarbeiten,

- wird beim hygienischen Rohrleitungsbau der Innendurchmesser und bei
- Edelstahlkonstruktionen, der Außendurchmesser identisch gewählt.

Oberflächen

Je nach Anforderung sind alle gängigen Oberflächen lieferbar; bei der Bestellung sollte aber genau spezifiziert werden, dass es sich um Konstruktionsmaterial mit speziellen Anforderungen für die Außenoberflächen- und ohne spezielle Anforderungen für die Innenoberflächenqualität handelt.

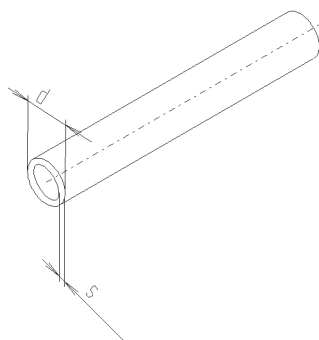


2.4.1 Konstruktionsmaterial • Konstruktionsrohr

	Seite
Kabelschutzrohr.....	2.4.1-I
Deko-Rohr	2.4.1-I
Träger- und Konstruktionsrohr	2.4.1-I

Kabelschutzrohr

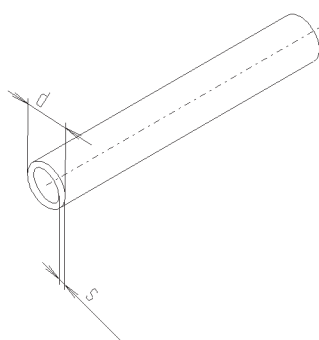
protecting tube for cable



DN	d	s	Gewicht [kg]
15	18	1	0,426
20	20	1	0,526
25	28	1	0,676
32	34	1	0,826
40	40	1	0,977
50	52	1	1,277
65	70	2	3,405

Deko-Rohr

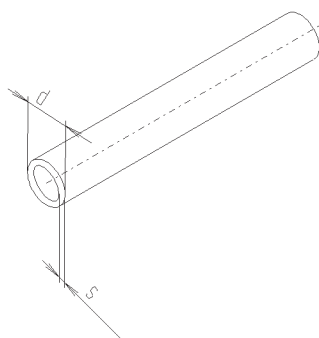
handrail tube



DN	d	s	Gewicht [kg]
25	28	2	1,283
32	34	2	1,578
40	40	2	1,874
50	50	4	4,538
50	54	2	2,565
65	70	2	3,405

Träger- und Konstruktionsrohr

construction tube



DN	d	s	Gewicht [kg]
25	28	2	1,283
32	34	2	1,578
40	40	2	1,874
50	54	2	2,565
65	70	2	3,405

Kabelschutzrohr	304		
	DN	Artikelnummer	Preis €
	15	o R11.06.610.1000	Anfrage
	20	o R11.07.610.1000	Anfrage
	25	o R11.08.610.1000	Anfrage
	32	o R11.09.610.1000	Anfrage
	40	o R11.10.610.1000	Anfrage
	50	o R11.11.610.1000	Anfrage
	65	o R11.12.610.1000	Anfrage

Deko-Rohr	304 außengeschliffen		
	DN	Artikelnummer	Preis €
	25	o 612.00.410.0810	Anfrage
	32	o 612.00.410.0811	Anfrage
	40	o 612.00.410.0813	Anfrage
	50	o 612.00.410.0815	Anfrage
	50	o 612.00.410.0816	Anfrage
	65	o 612.00.410.1000	Anfrage

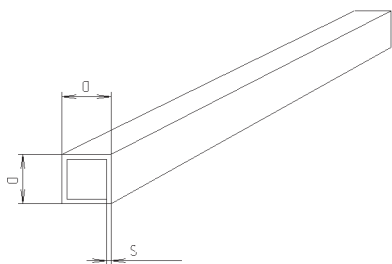
Träger- und Konstruktionsrohr	304		
	DN	Artikelnummer	Preis €
	25	o 611.00.610.0810	Anfrage
	32	o 611.00.610.0811	Anfrage
	40	o 611.00.610.0813	Anfrage
	50	o 611.00.610.0816	Anfrage
	65	o 611.00.610.1000	Anfrage

2.4.2 Konstruktionsmaterial • Vierkantrohr

	Seite
Quadratrohr	2.4.2-1
Rechteckrohr	2.4.2-1

Quadratrohr

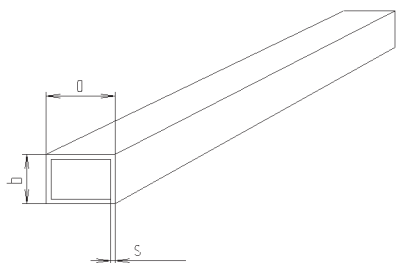
square tube



DN	a	s	Gewicht [kg]
20	20	2	1,152
30	30	1,5	1,371
30	30	2	1,840
40	40	2	2,454
40	40	3	3,756
50	50	2	3,080
50	50	3	4,650
60	60	2	3,711
60	60	3	5,491
80	80	3	7,530
80	80	5	12,395
100	100	3	9,264
120	120	4	15,224

Rechteckrohr

rectangular tube



DN	a	b	s	Gewicht [kg]
20	20	15	1,5	0,807
30	30	20	2	1,495
40	40	20	2	1,840
40	40	20	3	2,654
50	50	20	2	2,150
50	50	30	2	2,454
60	60	40	2	3,080
60	60	40	3	4,650
80	80	40	2	3,711
80	80	40	3	5,491
100	100	40	3	6,530
100	100	50	3	6,684
120	120	60	4	10,944
150	150	100	4	15,424

Quadratrohr	304 gebeizt			304 geschliffen		
	DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	
	20	● 641.00.610.0090	Anfrage	○ 641.00.410.0090	Anfrage	
	30	○ 641.00.610.0092	Anfrage	○ 641.00.410.0092	Anfrage	
	30	● 641.00.610.0093	Anfrage	○ 641.00.410.0093	Anfrage	
	40	● 641.00.610.0133	Anfrage	○ 641.00.410.0133	Anfrage	
	40	● 641.00.610.0135	Anfrage	○ 641.00.410.0135	Anfrage	
	50	○ 641.00.610.0153	Anfrage	○ 641.00.410.0153	Anfrage	
	50	● 641.00.610.0155	Anfrage	○ 641.00.410.0155	Anfrage	
	60	○ 641.00.610.0173	Anfrage	○ 641.00.610.0173	Anfrage	
	60	● 641.00.610.0175	Anfrage	● 641.00.410.0175	Anfrage	
	80	● 641.00.610.0215	Anfrage	○ 641.00.410.0215	Anfrage	
	80	○ 641.00.610.0217	Anfrage	○ 641.00.410.0217	Anfrage	
	100	● 641.00.610.0247	Anfrage	○ 641.00.410.0247	Anfrage	
	120	○ 641.00.610.0099	Anfrage	○ 641.00.410.0099	Anfrage	

Rechteckrohr	304 gebeizt			304 geschliffen		
	DN	Artikelnummer	Preis €	Artikelnummer	Preis €	
	20	○ 651.00.610.0010	Anfrage	○ 651.00.410.0010	Anfrage	
	30	○ 651.00.610.0083	Anfrage	○ 651.00.410.0083	Anfrage	
	40	● 651.00.610.0073	Anfrage	○ 651.00.410.0073	Anfrage	
	40	○ 651.00.610.0074	Anfrage	○ 651.00.410.0074	Anfrage	
	50	○ 651.00.610.0084	Anfrage	○ 651.00.410.0084	Anfrage	
	50	○ 651.00.610.0508	Anfrage	○ 651.00.410.0508	Anfrage	
	60	● 651.00.610.0233	Anfrage	○ 651.00.410.0233	Anfrage	
	60	● 651.00.610.0235	Anfrage	○ 651.00.410.0235	Anfrage	
	80	● 651.00.610.0503	Anfrage	○ 651.00.410.0503	Anfrage	
	80	● 651.00.610.0505	Anfrage	○ 651.00.410.0505	Anfrage	
	100	○ 651.00.610.0270	Anfrage	○ 651.00.410.0270	Anfrage	
	100	● 651.00.610.0273	Anfrage	○ 651.00.410.0273	Anfrage	
	120	○ 651.00.610.0316	Anfrage	○ 651.00.410.0316	Anfrage	
	150	○ 651.00.610.0509	Anfrage	○ 651.00.410.0509	Anfrage	