

Verbindungen - Fittings

DIN 11851-SD, Ra < 0,8µm



Kegelstutzen Reihe 2 Schweißende	Liner Row 2 weld end
--	----------------------------

DIN 11851-SC, Ra < 0,8µm



Gewindestutzen Reihe 2 Schweißende	Male Row 2 weld end
--	---------------------------

DIN 11851-F, Ra < 0,8µm



Nutmutter	Round nut
-----------	-----------

Formstücke - Butt welding fittings

Rohrbogen 90° / Elbow 90°
DIN 11852-B5-90, Ra < 0,8µm



geschweißt Reihe 1 poliert	welded Row 1 polished
----------------------------------	-----------------------------

Rohrbogen 90° / Elbow 90°
DIN 11852-B5-90, Ra < 0,8µm



geschweißt Reihe 1 poliert	welded Row 2 polished
----------------------------------	-----------------------------

T-Stück, kurz / Tee, short
DIN 11852-TK, Ra < 0,8µm



geschweißt Reihe 1 poliert	welded Row 1 polished
----------------------------------	-----------------------------

T-Stück, kurz / Tee, short
DIN 11852-TK, Ra < 0,8µm



geschweißt Reihe 2 poliert	welded Row 2 polished
----------------------------------	-----------------------------

DIN 11851, Ra < 0,8µm



Blindmutter mit Kette	End cap with chain
--------------------------	-----------------------

DIN 11851, DIN/ISO,
Ra < 0,8µm



Kegelstutzen ISO Schweißende	Liner ISO weld end
------------------------------------	--------------------------

DIN 11851, DIN/ISO,
Ra < 0,8µm



Gewindestutzen ISO Schweißende	Male ISO weld end
--------------------------------------	-------------------------

T-Stück, lang / Tee, long
DIN 11852-TS, Ra < 0,8µm



geschweißt Reihe 1 poliert	welded Row 1 polished
----------------------------------	-----------------------------

T-Stück, lang / Tee, long
DIN 11852-TS, Ra < 0,8µm



geschweißt Reihe 2 poliert	welded Row 2 polished
----------------------------------	-----------------------------

Reduzierstück / Reducer
DIN 11852-RK, Ra < 0,8µm



konzentrisch Reihe 1 poliert	concentric Row 1 polished
------------------------------------	---------------------------------

Reduzierstück / Reducer
DIN 11852-RK, Ra < 0,8µm



konzentrisch Reihe 2 poliert	concentric Row 2 polished
------------------------------------	---------------------------------

Ventile - Valves

DIN 32676, Ra < 0,8µm



Klemmstutzen Reihe 2 Schweißende	Clamp ferrule Row 2 weld end
--	------------------------------------

DIN 32676, Ra < 0,8µm



Klemm- Blinddeckel	Clamp blank cap
-----------------------	--------------------

Klemmverbindung DIN 32676
clamp connection DIN 32676



Doppelgelenk- Klammer	Double joint-clamp
--------------------------	-----------------------

DIN 11851-S-S, Ra < 0,8µm




Scheibventil Reihe 1 Schweißenden	Butterfly valve Row 1 weld ends
---	---------------------------------------

DIN 11851-S-S, Ra < 0,8µm



Scheibventil Reihe 2 Schweißenden	Butterfly valve Row 2 weld ends
---	---------------------------------------

DIN 32676, Ra < 0,8µm



Scheibventil Klemmstutzen	Butterfly valve clamp ends
------------------------------	-------------------------------

DIN 11851-G-G, Ra < 0,8µm



Scheibventil Gewindestutzen	Threaded butterfly valve
--------------------------------	-----------------------------

Dichtungen - Gaskets

Rohrschelle / Pipe clamp



Rohrschelle langer Schaft	Pipe clamp long shaft
------------------------------	--------------------------

DIN 32676-D



Dichtung -40° bis +140° EPDM	Gasket -40° to +140° EPDM
------------------------------------	---------------------------------

DIN 32676




Dichtung -25° bis +110° NBR	Gasket -25° to +110° NBR
-----------------------------------	--------------------------------

DIN 11851-G



Dichtung -40° bis +140° EPDM	Gasket -40° to +140° EPDM
------------------------------------	---------------------------------

DIN 11851-G



Dichtung -25° bis +110° NBR	Gasket -25° to +110° NBR
-----------------------------------	--------------------------------

Technische Informationen / Technical Informations

Edelstahl Getränkeleitungszubehör für Lebensmittel und Chemie
Stainless Steel Sanitary Fittings for food and chemistry

Für Rohre nach DIN 11850 / DIN EN 10357, Reihe 1 und Reihe 2
For pipes to DIN 11850 / DIN EN 10357, Row 1 and Row 2

Material / material 1.4301/1.4307, AISI 304/304L.

Druckempfehlung / Pressure recommendation
DN 10 - DN 40 (40 bar) / DN 50 - DN 100 (25 bar)

Oberflächenrauheit: Mittenrauwert Ra < 0,8 µm
Surface roughness: average roughness Ra < 0,8 µm

Dichtringe aus EPDM und FPM, entsprechen den Anforderungen der (FDA)
Sealing rings from EPDM and FPM, meet the requirements of the (FDA)

Material material	Betriebstemperatur operating temperature	Farbe colour
		Item No.
EPDM	-40°C bis / to +140°C	Schwarz / black
FPM	-25°C bis / to +110°C	Blau / blue

Gewinde Rd nach DIN 405-1
Thread Rd to DIN 405-1

Rohrabmessungen / Pipe dimensions

DIN 11850 Reihe 1 entspricht EN 10357 Serie B / DIN 11850 Row 1 corresponds to EN 10357 series B
DIN 11850 Reihe 2 entspricht EN 10357 Serie A / DIN 11850 Row 2 corresponds to EN 10357 series A
DIN EN ISO 1127 entspricht EN 10357 Serie C / DIN EN ISO 1127 corresponds to EN 10357 series C

DN DN	Reihe 1 / B row 1 / B	Reihe 2 / A row 2 / A	alte Baureihe old type	DIN EN ISO 1127 / C	ISO 2037 / BS 4825 Part 1
10	12 x 1,0	13 x 1,5	12 x 1,5	17,2 x 1,6	1/2" - 12,70 x 1,65
15	18 x 1,0	19 x 1,5	18 x 1,5	21,3 x 1,6	3/4" - 19,05 x 1,65
20	22 x 1,0	23 x 1,5	22 x 1,5	26,9 x 1,6	1" - 25,40 x 1,60
25	34 x 1,0	35 x 1,5	28 x 1,5	33,7 x 2,0	1 1/4" - 31,80 x 1,60
32	40 x 1,0	41 x 1,5	34 x 1,5	42,4 x 2,0	1 1/2" - 38,00 x 1,60
40	52 x 1,0	53 x 1,5	40 x 1,5	48,3 x 2,0	2" - 51,00 x 1,60
50		70 x 2,0	52 x 1,5	60,3 x 2,0	2 1/2" - 63,50 x 1,60
65		85 x 2,0		76,1 x 2,3	3" - 76,10 x 1,60
80		104 x 2,0		88,9 x 2,3	4" - 101,60 x 2,00
100		129 x 2,0		114,3 x 2,6	
125		154 x 2,0		139,7 x 2,6	
150		204 x 2,0		168,3 x 2,6	
200				219,1 x 2,6	

Hauptverwaltung / head office
Herrenpfad-Süd 4c
D-41334 Nettetal
Phone: +49 (0) 2157 / 8965-0
Fax: +49 (0) 2157 / 8965-0
eMail: info@springer-gmbh.de
web: www.springer-gmbh.de

Werk Ohrdruf / factory Ohrdruf
Ringstraße 2
D-99885 Ohrdruf

Lager Ohrdruf / stock Ohrdruf
Steinstraße 5
D-99885 Ohrdruf