

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

| GRUPPE 2 Section | GE- WICHT | SCHLAUCH- GRÖSSE | | FLANSCH NENNWEITE | FLANSCHNORM NENNDRUCK | FLANSCH FORM | BESTELL- NUMMER |
|------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| | Weight Approx. ≈ kg | Hose Size ID mm | OD mm | Flange Diam. Nominal mm/in. | Flange Standard Pressure Nominal *) | Flange Style Form | Part Number Type |
| 1,2 | 1,1 | 13 (1/2") | 24 – 27 | DN 15 | DIN PN 40 | S | SFS 13.40 |
| | | | | | | F | FFS 13.40 |
| 1,0 | 1,2 | 13 (1/2") | 24 – 27 | 1/2" | ASA 150 | S | SFS 13.150 |
| | | | | | | F | FFS 13.150 |
| 1,8 | 1,7 | 19 (3/4") | 32 – 35 | DN 20 | DIN PN 40 | S | SFS 19.40 |
| | | | | | | F | FFS 19.40 |
| 1,5 | 1,7 | 19 (3/4") | 32 – 35 | 3/4" | ASA 150 | S | SFS 19.150 |
| | | | | | | F | FFS 19.150 |
| 2,3 | 2,0 | 25 (1") | 39 – 42 | DN 25 | DIN PN 40 | S | SFS 25.40 |
| | | | | | | F | FFS 25.40 |
| 1,9 | 2,0 | 25 (1") | 39 – 42 | 1" | ASA 150 | S | SFS 25.150 |
| | | | | | | F | FFS 25.150 |
| 3,3 | 3,0 | 32 (1 1/4") | 47 – 50 | DN 32 | DIN PN 40 | S | SFS 32.40 |
| | | | | | | F | FFS 32.40 |
| 2,6 | 2,7 | 32 (1 1/4") | 47 – 50 | 1 1/4" | ASA 150 | S | SFS 32.150 |
| | | | | | | F | FFS 32.150 |
| 4,2 | 3,7 | 38 (1 1/2") | 53 – 56 | DN 40 | DIN PN 40 | S | SFS 38.40 |
| | | | | | | F | FFS 38.40 |
| 3,5 | 3,7 | 38 (1 1/2") | 53 – 56 | 1 1/2" | ASA 150 | S | SFS 38.150 |
| | | | | | | F | FFS 38.150 |
| 5,0 | 4,7 | 50 (2") | 67 – 70 | DN 50 | DIN PN 40 | S | SFS 50.40 |
| | | | | | | F | FFS 50.40 |
| 4,8 | 4,9 | 50 (2") | 67 – 70 | 2" | ASA 150 | S | SFS 50.150 |
| | | | | | | F | FFS 50.150 |
| 7,9 | 7,4 | 63/65 (2 1/2") | 80 – 84 | DN 65 | DIN PN 40 | S | SFS 63.40 |
| | | | | | | F | FFS 63.40 |
| 8,2 | 7,9 | 63/65 (2 1/2") | 80 – 84 | 2 1/2" | ASA 150 | S | SFS 63.150 |
| | | | | | | F | FFS 63.150 |
| 9,2 | 8,3 | 75 (3") | 94 – 98 | DN 80 | DIN PN 40 | S | SFS 75.40 |
| | | | | | | F | FFS 75.40 |
| 9,1 | 9,1 | 75 (3") | 94 – 98 | 3" | ASA 150 | S | SFS 75.150 |
| | | | | | | F | FFS 75.150 |
| 9,2 | 8,3 | 80 | 99 – 103 | DN 80 | DIN PN 40 | S | (SFS 80.40) |
| | | | | | | F | (FFS 80.40) |
| 9,2 | 9,1 | 80 | 99 – 103 | 3" | ASA 150 | S | (SFS 80.150) |
| | | | | | | F | (FFS 80.150) |
| 12,0 | 11,4 | 100 (4") | 118 – 122 | DN 100 | DIN PN 40 | S | SFS 100.40 |
| | | | | | | F | FFS 100.40 |
| 13,3 | 13,5 | 100 (4") | 118 – 122 | 4" | ASA 150 | S | SFS 100.150 |
| | | | | | | F | FFS 100.150 |

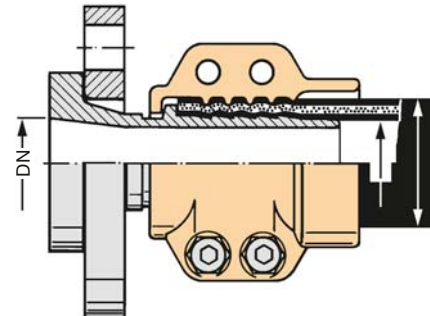


Schwere Schlauchflansche für Sattedampf nach DIN EN 14423. Aus Stahl verzinkt und gelb chromatiert, mit nachziehbaren Klemmschalen aus Pressmessing, Schrauben und Muttern aus Stahl verzinkt.
Nicht geeignet für Ammoniak, da Messing angegriffen wird.

Flanged hose fittings for saturated steam according to EN 14423, of steel zinc plated and yellow chromated, with bolted clamps of hot stamped brass.
Not suitable for ammonia because of corrode with brass.

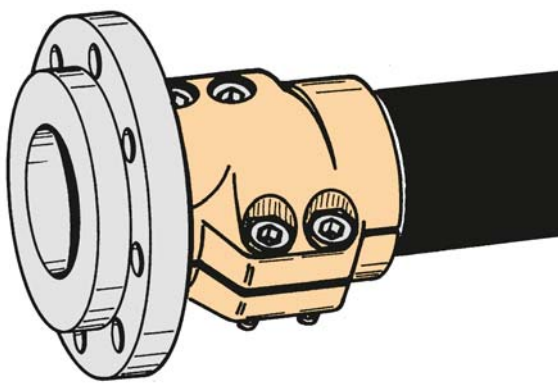
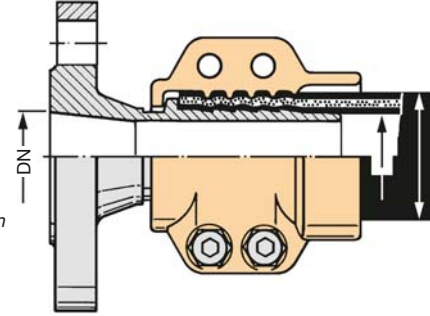
Losser Flansch, drehbar und Schlauchstutzen aus Stahl Zn Cr

FORM S
Swivel flange (lap joint flange) and hose tail of carbon steel Zn Cr



Fester Flansch mit Schlauchstutzen aus Stahl Zn Cr

FORM F
Fixed flange and hose tail of carbon steel Zn Cr

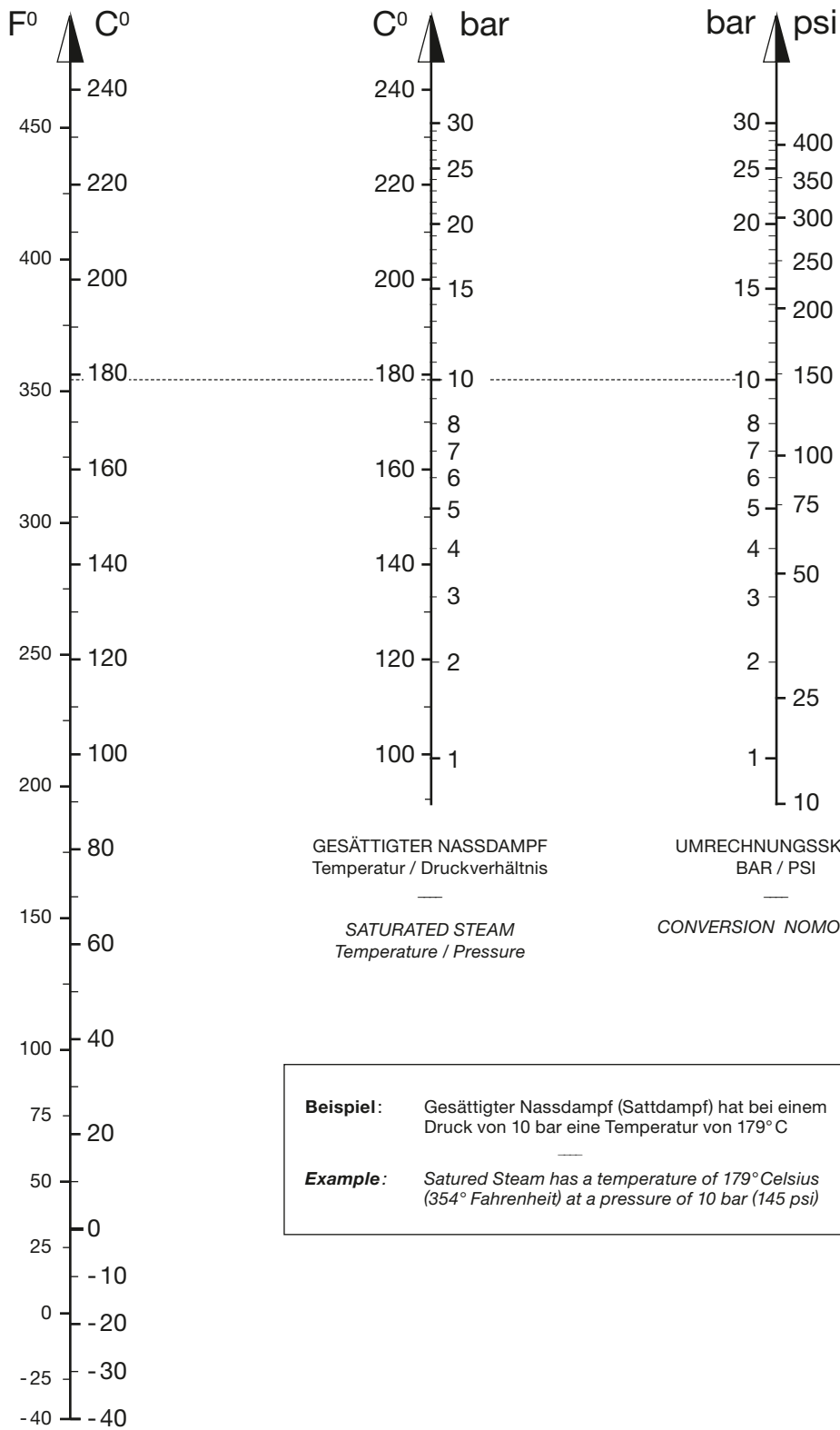


*) Flanschmaße siehe Seite 278 · Flange measurements see page 278

Sonderausführung mit Stutzen aus Edelstahl rostfrei und Flansch aus Stahl, sonst wie oben beschrieben.
Special type with hose tail of stainless steel and flange of carbon steel, further description see above.

Sonderausführung mit Stutzen und Flansch aus Edelstahl rostfrei, sonst wie oben beschrieben.
Special type with hose tail and flange of stainless steel, further description see above.

Sonderausführung mit Stutzen und Flansch aus Messing oder Bronze, sonst wie oben beschrieben.
Special type with hose tail and flange of brass or bronze, further description see above.



GESÄTTIGTER NASSDAMPF
Temperatur / Druckverhältnis

SATURATED STEAM
Temperature / Pressure

UMRECHNUNGSSKALA
BAR / PSI

CONVERSION NOMOGRAM

Beispiel: Gesättigter Nassdampf (Sattdampf) hat bei einem Druck von 10 bar eine Temperatur von 179° C

Example: Saturated Steam has a temperature of 179° Celsius (354° Fahrenheit) at a pressure of 10 bar (145 psi)

UMRECHNUNGSSKALA
FAHRENHEIT / CELSIUS

CONVERSION NOMOGRAM