

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

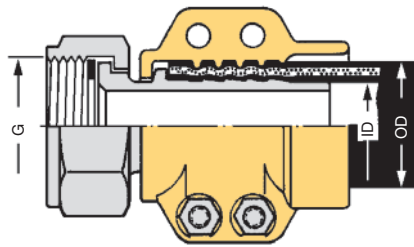
GRUPPE 2 Section	GE- WICHT Weight Approx. ≈ kg	SCHLAUCH- GRÖSSE Hose Size			GEWINDE ART / GRÖSSE Thread Type / Size G	BESTELL- NUMMER Part Number Type
		ID mm	ID in.	OD mm		
Dampfschlauch-Stutzen und -Klemmbacken auch aus Edelstahl lieferbar *) Steam hose tails and clamps also available in stainless steel.	0,5	13	1/2"	24 - 27	R 1/2" (BSP)	SMS 13 - 1/2"
	0,5				R 3/4" (BSP)	SMS 13 - 3/4"
	0,8	19	3/4"	32 - 35	R 3/4" (BSP)	SMS 19 - 3/4"
	0,9				R 1" (BSP)	SMS 19 - 1"
	1,0	25	1"	39 - 42	R 1" (BSP)	SMS 25 - 1"
	1,0				R 1 1/4" (BSP)	SMS 25 - 1 1/4"
	1,4	32	1 1/4"	47 - 50	R 1 1/4" (BSP)	SMS 32 - 1 1/4"
	1,5				R 1 1/2" (BSP)	SMS 32 - 1 1/2"
	1,9	38	1 1/2"	53 - 56	R 1 1/2" (BSP)	SMS 38 - 1 1/2"
	2,4	50	2"	67 - 70	R 2" (BSP)	SMS 50 - 2"
	0,5	13	1/2"	24 - 27	R 1/2" (BSP)	MS 13 - 1/2"
	0,5				R 3/4" (BSP)	MS 13 - 3/4"
	0,8	19	3/4"	32 - 35	R 3/4" (BSP)	MS 19 - 3/4"
	0,9				R 1" (BSP)	MS 19 - 1"
	1,0	25	1"	39 - 42	R 1" (BSP)	MS 25 - 1"
	1,0				R 1 1/4" (BSP)	MS 25 - 1 1/4"
1,5	32	1 1/4"	47 - 50	R 1 1/4" (BSP)	MS 32 - 1 1/4"	
1,9	38	1 1/2"	53 - 56	R 1 1/2" (BSP)	MS 38 - 1 1/2"	
2,4	50	2"	67 - 70	R 2" (BSP)	MS 50 - 2"	
0,5	13	1/2"	24 - 27	R 1/2" (BSP)	SVS 13 - 1/2"	
0,5				1/2" NPT (API)	SVS 13 - 1/2" NPT	
0,8	19	3/4"	32 - 35	R 3/4" (BSP)	SVS 19 - 3/4"	
0,8				3/4" NPT (API)	SVS 19 - 3/4" NPT	
0,9	25	1"	39 - 42	R 1" (BSP)	SVS 25 - 1"	
1,0				1" NPT (API)	SVS 25 - 1" NPT	
1,4	32	1 1/4"	47 - 50	R 1 1/4" (BSP)	SVS 32 - 1 1/4"	
1,5				1 1/4" NPT (API)	SVS 32 - 1 1/4" NPT	
1,9	38	1 1/2"	53 - 56	R 1 1/2" (BSP)	SVS 38 - 1 1/2"	
2,0				1 1/2" NPT (API)	SVS 38 1 1/2" NPT	
2,3	50	2"	67 - 70	R 2" (BSP)	SVS 50 - 2"	
2,4				2" NPT (API)	SVS 50 - 2" NPT	
0,5	13	1/2"	24 - 27	R 1/2" (BSP)	VS 13 - 1/2"	
0,5				1/2" NPT (API)	VS 13 - 1/2" NPT	
0,8	19	3/4"	32 - 35	R 3/4" (BSP)	VS 19 - 3/4"	
0,8				3/4" NPT (API)	VS 19 - 3/4" NPT	
0,9	25	1"	39 - 42	R 1" (BSP)	VS 25 - 1"	
1,0				1" NPT (API)	VS 25 - 1" NPT	
1,4	32	1 1/4"	47 - 50	R 1 1/4" (BSP)	VS 32 - 1 1/4"	
1,9	38	1 1/2"	53 - 56	R 1 1/2" (BSP)	VS 38 - 1 1/2"	
2,4	50	2"	67 - 70	R 2" (BSP)	VS 50 - 2"	
Bügelverschraubung zum Anschluß von Sattdampfschläuchen an alte Aufheizanschlüsse von Eisenbahn-Kesselwagen						
2,2		DN 25		R 1" (BSP)	KWB 1	
Coupling device for the connection of saturated steam hoses with the heat up system of railroad tank cars						



Schwere Schlauchverschraubungen nach DIN EN 14423. Mit nachziehbaren Pressmessing-Klemmbacken *), Schrauben und Muttern aus Stahl. Für Sattdampf, Druckluft, Sauerstoff, Öle bis 25 bar. Nicht geeignet für Ammoniak, da unverträglich mit Messing.

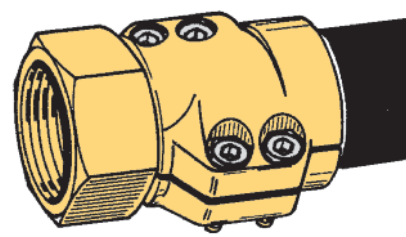
Steam hose couplings of steel. Meet EN 14423. With bolted clamps of hot stamped brass *). Range of application: Hoses for saturated steam up to 220° Celsius, compressed air, oxygen, oils up to 25 bar working pressure. Not suitable for ammonia because of incompatibility with brass.

Schlauchstutzen und Mutter Stahl, verzinkt / gelb chromatiert.
Dichtung Thermopac
Hose tail and union nut of steel Zn / Cr.
Gasket of Thermopac



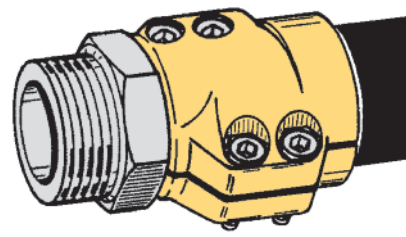
Type SMS

Schlauchstutzen und Mutter aus Pressmessing.
Dichtung aus Thermopac
Hose tail and union nut of hot stamped brass.
Gasket of Thermopac



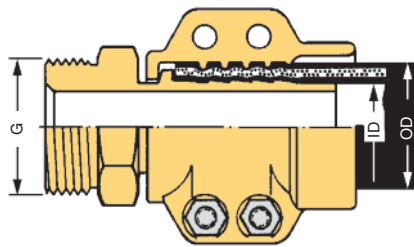
Type MS

Außengewinde-Schlauchstutzen
Stahl, verzinkt / gelb chromatiert
Hose tail with male thread of steel Zn / Cr



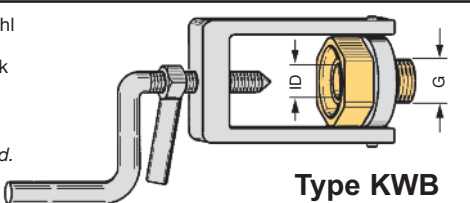
Type SVS

Außengewinde-Schlauchstutzen
aus Pressmessing
Hose tail with male thread of carbon steel hot stamped brass



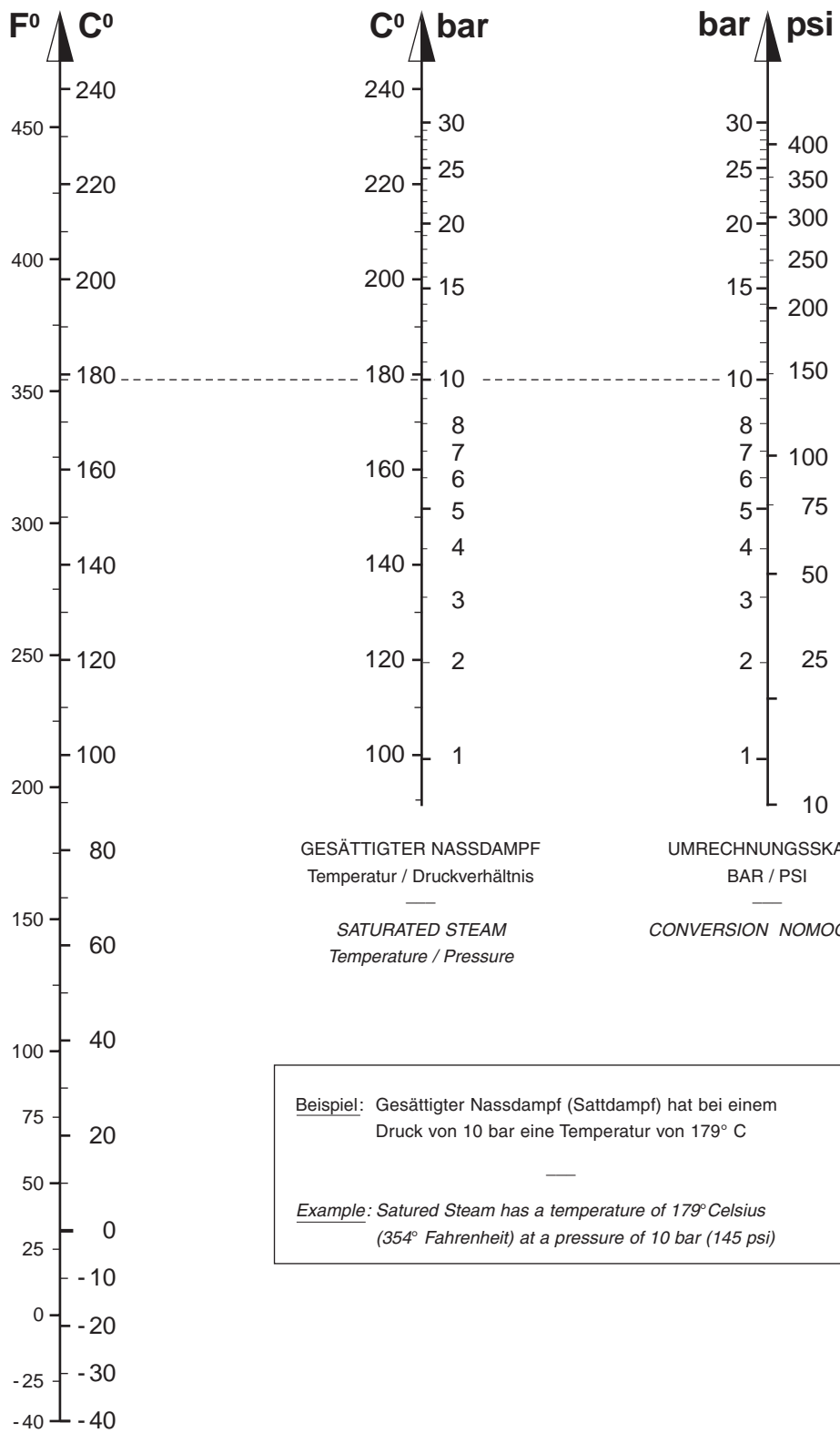
Type VS

Gestell aus Stahl galv. verzinkt
Kupplungsstück aus Messing
Rack of carbon steel, zinc plated.
Connection of brass



Type KWB

Dampfschlauchverschraubungen



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