+GF+

Preisliste Deutschland
gültig ab 01. Januar 2026

COOL-FIT
für effiziente Kühlung

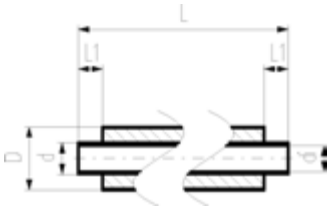
Vorisoliertes Rohrleitungssystem
COOL-FIT 2.0
COOL-FIT 2.0 F

Bitte beachten:
Die Preise in dieser Liste sind **nicht** mehr aktuell.
Ab dem 1. Mai 2026 gelten folgende Teuerungszuschläge:
COOL-FIT 2.0 / 4.0 Rohre + 12%
COOL-FIT 2.0 / 4.0 Fittings, Armaturen, Zubehör + 3%
Ab dem 1. Juni 2026 gelten folgende Teuerungszuschläge:
Henkel + 2%

COOL-FIT 2.0		Seite
	COOL-FIT 2.0 Rohre	4
	COOL-FIT 2.0 Fittinge	5
	COOL-FIT 2.0 Übergangsfittings	16
	COOL-FIT 2.0 Flexible Schläuche	33
	COOL-FIT 2.0 Armaturen	34
	COOL-FIT 2.0 Zubehör	41
	COOL-FIT 2.0F Rohr Fire Protected Mit PVC-U Außenmantel	44
	COOL-FIT 2.0 Push System	46
	Index	58

COOL-FIT 2.0 Rohre

PF 2 B3 A55 001



COOL-FIT 2.0 Rohr

Ausführung:

- Vorisoliertes PE100 SDR11, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- Mit freien Enden für Elektroschweissung

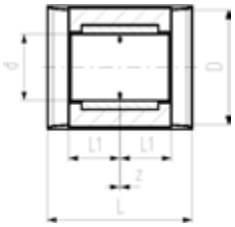
Anmerkung:

grössere Dimensionen erhältlich über COOL-FIT 4.0 Sortiment

d/D (mm)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR / m	Gewicht (kg/m)	di (mm)	L (mm)	L1 (mm)
32/75	11	25	16	**738 174 108**	**23,99**	1,140	26,2	5000	36
40/90	11	32	16	**738 174 109**	**31,59**	1,534	32,6	5000	40
50/90	11	40	16	**738 174 110**	**35,72**	1,722	40,8	5000	44
63/110	11	50	16	**738 174 111**	**48,27**	2,711	51,4	5000	48
75/125	11	65	16	**738 174 112**	**61,79**	3,405	61,4	5000	55
90/140	11	80	16	**738 174 113**	**81,70**	4,320	73,5	5000	62
110/160	11	100	16	**738 174 114**	**106,66**	5,692	90,0	5000	72
140/200	11	125	16	**738 174 116**	**146,48**	9,021	114,6	5000	84

COOL-FIT 2.0 Fittinge

PF 2 B3 A56 001



COOL-FIT 2.0 Muffe

Ausführung:

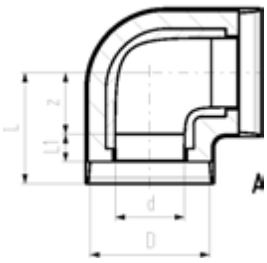
- Vorisoliertes PE100 SDR11, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- Elektroschweissfitting mit integrierter Dichtungslippe für eine wasser- und dampfdichte Verbindung

Anmerkung:

grössere Dimensionen erhältlich über COOL-FIT 4.0 Sortiment

d (mm)	D (mm)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	75	11	16	**738 914 108**	**42,80**	0,092	113	36	5
40	90	11	16	**738 914 109**	**44,75**	0,126	121	40	3
50	90	11	16	**738 914 110**	**49,98**	0,160	129	44	3
63	110	11	16	**738 914 111**	**53,37**	0,237	137	48	3
75	125	11	16	**738 914 112**	**65,57**	0,339	152	55	3
90	140	11	16	**738 914 113**	**73,68**	0,476	166	62	4
110	160	11	16	**738 914 114**	**103,06**	0,778	188	72	4
140	200	11	16	**738 914 116**	**126,00**	1,097	210	84	3

PF 2 B3 A56 002



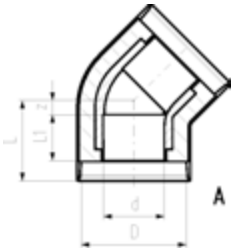
COOL-FIT 2.0 Winkel 90°

Ausführung:

- Vorisoliertes PE100 SDR11, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- A: Elektroschweissfitting mit integrierter Dichtungslippe für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung

d (mm)	D (mm)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	75	11	25	16	**738 104 108**	**49,48**	0,127	75	36	20
40	90	11	32	16	**738 104 109**	**52,24**	0,185	82	40	23
50	90	11	40	16	**738 104 110**	**56,08**	0,242	93	44	30
63	110	11	50	16	**738 104 111**	**60,42**	0,384	101	48	34
75	125	11	65	16	**738 104 112**	**84,14**	0,510	114	55	40
90	140	11	80	16	**738 104 113**	**102,96**	0,960	144	62	63
110	160	11	100	16	**738 104 114**	**144,68**	1,406	168	72	77
140	200	11	125	16	**738 104 166**	**240,64**	3,454	190	84	87

PF 2 B3 A56 002



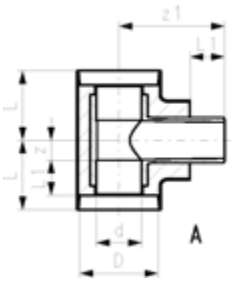
COOL-FIT 2.0 Winkel 45°

Ausführung:

- Vorisoliertes PE100 SDR11, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- A: Elektroschweissfitting mit integrierter Dichtungslippe für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung

d (mm)	D (mm)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	75	11	25	16	**738 154 108**	**49,42**	0,101	66	36	11
40	90	11	32	16	**738 154 109**	**60,81**	0,143	70	40	11
50	90	11	40	16	**738 154 110**	**62,34**	0,206	76	44	13
63	110	11	50	16	**738 154 111**	**61,49**	0,307	83	48	16
75	125	11	65	16	**738 154 112**	**82,36**	0,407	92	55	18
90	140	11	80	16	**738 154 113**	**100,65**	0,686	111	62	30
110	160	11	100	16	**738 154 114**	**139,82**	1,123	132	72	41
140	200	11	125	16	**738 154 166**	**207,13**	2,775	151	84	48

PF 2 B3 A56 003



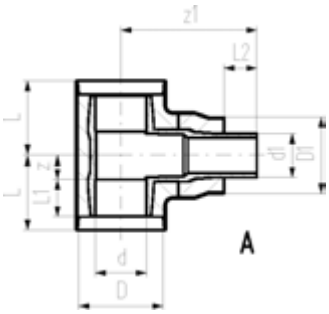
COOL-FIT 2.0 T90° egal

Ausführung:

- Vorisoliertes PE100 SDR11, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- A: Elektroschweissfitting mit integrierter Dichtungslippe für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung

d (mm)	D (mm)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	z1 (mm)
32	75	11	25	16	**738 204 108**	**55,56**	0,154	73	36	18	98,0
40	90	11	32	16	**738 204 109**	**61,55**	0,230	81	40	22	112,0
50	90	11	40	16	**738 204 110**	**69,05**	0,306	88	44	25	125,0
63	110	11	50	16	**738 204 111**	**79,01**	0,492	97	48	30	147,0
75	125	11	65	16	**738 204 112**	**106,69**	0,673	110	55	36	140,0
90	140	11	80	16	**738 204 113**	**126,11**	1,022	124	62	43	161,0
110	160	11	100	16	**738 204 114**	**189,19**	1,751	148	72	57	184,0
140	200	11	125	16	**738 204 166**	**270,87**	4,390	169	84	66	257,3

PF 2 B3 A56 004



COOL-FIT 2.0 T90° reduziert

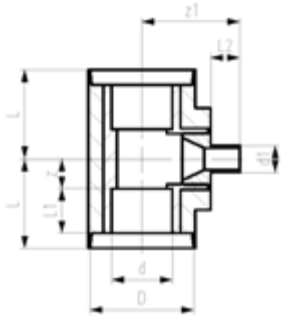
Ausführung:

- Vorisoliertes PE100 SDR11, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- A: Elektroschweissfitting mit integrierter Dichtungslippe für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung Abgang mit freiem Rohrende

d (mm)	d1 (mm)	D (mm)	D1 (mm)	DN (mm)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)
75	63	125	110	65	11	16	**738 204 218**	**249,79**	0,746
90	63	140	110	80	11	16	**738 204 222**	**283,10**	1,096
90	75	140	125	80	11	16	**738 204 223**	**278,09**	1,133
110	63	160	110	100	11	16	**738 204 227**	**410,61**	1,746
110	75	160	125	100	11	16	**738 204 228**	**419,24**	1,782
110	90	160	140	100	11	16	**738 204 229**	**543,74**	1,848
140	63	200	110	125	11	16	**738 204 240**	**573,59**	3,685
140	75	200	125	125	11	16	**738 204 241**	**584,03**	3,724
140	90	200	140	125	11	16	**738 204 242**	**584,03**	3,807
140	110	200	160	125	11	16	**738 204 243**	**603,32**	3,990

d (mm)	d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Typ	z (mm)	z1 (mm)
75	63	110	55	48	A	36	200
90	63	124	62	48	A	42	227
90	75	124	62	55	A	42	227
110	63	148	72	48	A	57	245
110	75	148	72	55	A	57	245
110	90	148	72	62	A	57	245
140	63	169	84	48	A	66	221
140	75	169	84	55	A	66	231
140	90	169	84	62	A	66	234
140	110	169	84	72	A	66	243

PF 2 B3 A56 004



COOL-FIT 2.0 T 90° reduziert kurz

Ausführung:

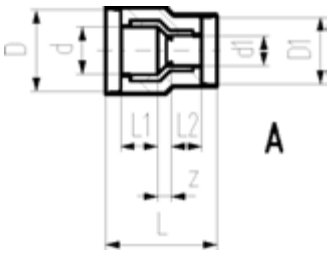
- Vorisoliertes PE100 SDR11, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- A: Elektroschweissfitting mit integrierter Dichtungslippe für eine wasser- und dampfdichte Verbindung
- Platz-optimierter Abgang: Dichtlippe des mit dem Abgang verbundenen Fittings Typ A muss entfernt und ein Klebering verwendet werden

d (mm)	D (mm)	d1 (mm)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)	z1 (mm)
40	90	32	11	32	16	**738 204 506**	**247,33**	81	40	36	22	108
50	90	32	11	40	16	**738 204 509**	**262,52**	88	44	36	25	117
63	110	32	11	50	16	**738 204 512**	**286,98**	97	48	36	30	135
75	125	32	11	65	16	**738 204 515**	**324,13**	110	55	36	36	121
90	140	32	11	80	16	**738 204 519**	**376,51**	124	62	36	43	135
110	160	32	11	100	16	**738 204 524**	**423,47**	148	72	36	57	148

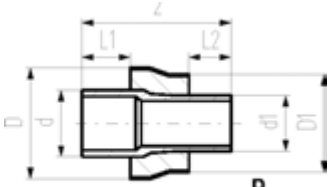
PF 2 B3 A56 005

A

B



A



B

COOL-FIT 2.0 Reduktion

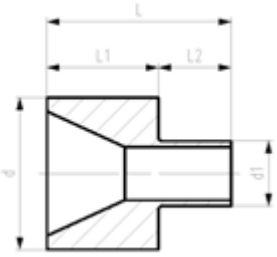
Ausführung:

- Vorisoliertes PE100 SDR11, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- A: Elektroschweissfitting mit integrierter Dichtungslippe für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung
- B: Stutzenfitting mit freiem Ende (separater Elektroschweissfitting wird für Verbindung benötigt)

d (mm)	D (mm)	d1 (mm)	D1 (mm)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)
40	90	32	75	11	32	16	**738 904 206**	**49,63**	0,125
50	90	32	75	11	40	16	**738 904 209**	**60,16**	0,154
50	90	40	90	11	40	16	**738 904 210**	**59,36**	0,153
63	110	32	75	11	50	16	**738 904 212**	**75,97**	0,198
63	110	40	90	11	50	16	**738 904 213**	**76,94**	0,221
63	110	50	90	11	50	16	**738 904 214**	**76,57**	0,219
90	140	63	110	11	80	16	**738 904 222**	**125,96**	0,464
110	160	90	140	11	100	16	**738 904 229**	**193,01**	0,799
75	125	63	110	11	65	16	**738 904 318**	**86,39**	0,244
90	140	63	110	11	80	16	**738 904 322**	**100,33**	0,360
90	140	75	125	11	80	16	**738 904 323**	**96,46**	0,395
110	160	63	110	11	100	16	**738 904 327**	**147,48**	0,523
110	160	75	125	11	100	16	**738 904 328**	**154,97**	0,553
110	160	90	140	11	100	16	**738 904 329**	**169,42**	0,599
140	200	63	110	11	125	16	**738 904 340**	**154,37**	0,917
140	200	75	125	11	125	16	**738 904 341**	**154,37**	0,997
140	200	90	140	11	125	16	**738 904 342**	**158,09**	1,039
140	200	110	160	11	125	16	**738 904 343**	**156,49**	1,051

L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)	Typ
131	40	36	17	A
139	44	36	21	A
137	44	40	15	A
148	48	36	26	A
147	48	40	21	A
147	48	44	17	A
187	62	48	39	A
214	72	62	42	A
	55	48	170	B
	62	48	190	B
	62	55	190	B
	72	48	205	B
	72	55	205	B
	72	62	205	B
	84	48	225	B
	84	55	237	B
	84	62	238	B
	84	72	233	B

PF 2 B3 A56 005



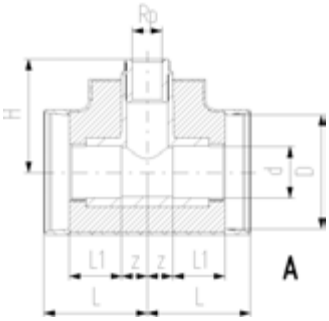
COOL-FIT 2.0 Reduktion, kurz

Ausführung:

- Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Platz-optimierter Abgang: Dichtlippe des mit dem Abgang verbundenen Fittings Typ A muss entfernt und ein Klebering verwendet werden

d (mm)	d1 (mm)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
40	32	11	32	16	**738 900 506**	**58,05**	76	40	36
50	32	11	40	16	**738 900 509**	**66,11**	80	44	36
50	40	11	40	16	**738 900 510**	**66,11**	84	44	40
63	32	11	50	16	**738 900 512**	**87,50**	84	48	36
63	40	11	50	16	**738 900 513**	**87,50**	88	48	40
63	50	11	50	16	**738 900 514**	**87,50**	92	48	44
75	32	11	65	16	**738 900 515**	**108,07**	91	55	36
90	32	11	80	16	**738 900 519**	**138,48**	98	62	36
110	32	11	100	16	**738 900 524**	**149,21**	108	72	36

PF 2 B3 A56 006



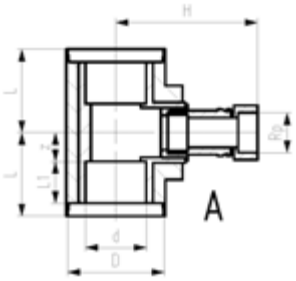
COOL-FIT 2.0 Installationsfitting Typ 313 Rp

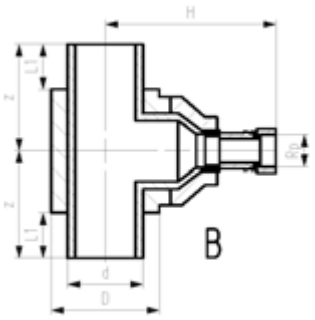
Ausführung:

- Vorisoliertes PE100 SDR11, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- Mit Gewinde Zweig für Sensoren (z.B. Temperatur, Druck)
- A: Elektroschweissfitting mit integrierter Dichtungslippe für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung

d (mm)	D (mm)	Zoll (inch)	DN (mm)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	H (mm)
32	75	½	25	11	16	**738 313 408**	**257,88**	0,138	73	36	16	75
40	90	½	32	11	16	**738 313 409**	**270,42**	0,216	81	40	21	85
40	90	¾	32	11	16	**738 313 459**	**270,42**	0,216	81	40	21	88
50	90	½	40	11	16	**738 313 410**	**287,03**	0,308	88	44	24	94
50	90	¾	40	11	16	**738 313 460**	**287,03**	0,307	88	44	24	97
63	110	½	50	11	16	**738 313 411**	**313,75**	0,493	97	48	29	113
63	110	¾	50	11	16	**738 313 461**	**313,75**	0,492	97	48	29	116
75	125	½	65	11	16	**738 313 412**	**354,41**	0,678	110	55	35	99
75	125	¾	65	11	16	**738 313 462**	**354,41**	0,677	110	55	35	102
90	140	½	80	11	16	**738 313 413**	**411,62**	1,025	123	62	42	113
90	140	¾	80	11	16	**738 313 463**	**411,62**	1,023	123	62	42	116
110	160	½	100	11	16	**738 313 414**	**462,96**	1,765	148	72	56	128
110	160	¾	100	11	16	**738 313 464**	**462,96**	1,763	148	72	56	131
140	200	½	125	11	16	**738 313 436**	**464,93**	3,747	169	84	66	190
140	200	¾	125	11	16	**738 313 486**	**464,93**	3,747	169	84	66	190

PF 2 B3 A56 010





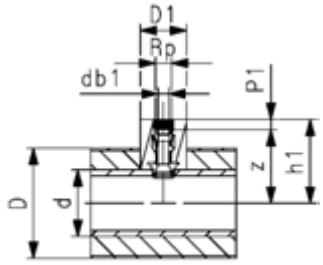
COOL-FIT 2.0 Übergangs-T90°, PE/Messing mit Innengewinde Rp

Ausführung:

- Vorisoliert, PE100, SDR11, metrisch
- Mesing CuZn40Pb2 mit Innengewinde Rp
- Isolation aus GF HE Schaum
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- A: Elektroschweissfitting mit integrierter Dichtungslippe für eine wasser- und dampfdichte Verbindung
- B: Stutzenfitting mit freiem Ende (separater Elektroschweissfitting wird für Verbindung benötigt)

d (mm)	D (mm)	Gewinde	Zoll (inch)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	H (mm)	Typ
63	110	Rp	2	11	50	16	**738 954 061**	**395,14**	97	48	29	212	A
75	125	Rp	2	11	65	16	**738 954 062**	**427,05**	110	55	36	193	A
90	140	Rp	2	11	80	16	**738 954 063**	**554,85**	124	62	43	210	A
110	160	Rp	2	11	100	16	**738 954 064**	**694,64**	148	72	57	223	A
140	200	Rp	2	11	125	16	**738 954 066**	**956,79**		84	447	316	B

PF 2 B3 A56 013



COOL-FIT 2.0 Einschweiss-Nippel PE/Messing
Mit Innengewinde Rp

Ausführung:

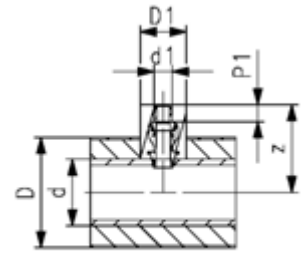
- Material: PE100, Messing entzinkungsbeständig
- Mit Einschweiss-Nippel-Konus (PE100) und Innengewinde Rp (Messing) für den Anschluss von Fühlern, Sensoren, Entlüftungen und Entleerungen
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Inklusive Dämmung aus EPDM Schaum

Anmerkung:

Für Rohre COOL-FIT 2.0, COOL-FIT 2.0F, COOL-FIT 4.0 und COOL-FIT 4.0F der Dimensionen d63-d225

d (mm)	Zoll (inch)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	z (mm)	h1 (mm)	P1 (mm)	db1 (mm)	D1 (mm)
d63 - d225	½	16	**738 114 106**	**80,38**	0,140	70 + d/2	85+d/2	15	11,8	73
d63 - d225	¾	16	**738 114 107**	**97,52**	0,183	69 + d/2	85+d/2	16	17,4	73
d63 - d225	1	16	**738 114 108**	**120,21**	0,247	67 + d/2	86+d/2	19	23,1	73

PF 2 B3 A56 013



COOL-FIT 2.0/4.0 Einschweiss-Nippel PE/iFIT

Ausführung:

- Material: PE100, Messing
- Mit Einschweiss-Nippel-Konus (PE100) und iFIT Modul (Messing) für den Übergang auf COOL-FIT Push System oder iFIT
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Inklusive Dämmung aus EPDM Schaum

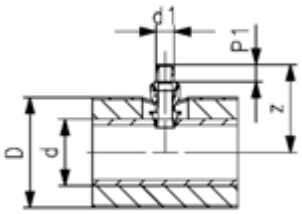
Anmerkung:

Für Rohre COOL-FIT 2.0, COOL-FIT 2.0F, COOL-FIT 4.0 und COOL-FIT 4.0F der Dimensionen d63-d225

d1 (mm)	D (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	z (mm)	P1 (mm)	D1 (mm)	d (mm)
16/20	70	16	**738 114 406**	**84,52**	0,143	84 + d/2	20	73	d63 - d225

PF 2 B3 A59 013

COOL-FIT 2.0/4.0 Einschweiss-Nippel PE/iFIT



Ausführung:

- Material: PE100, Messing
- Mit Einschweiss-Nippel-Konus (PE100) und iFIT Modul (Messing) für den Übergang auf COOL-FIT Push System oder iFIT
- Dichtung: O-Ring EPDM

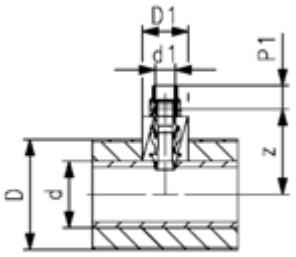
Anmerkung:

Für Rohre COOL-FIT 2.0, COOL-FIT 2.0F, COOL-FIT 4.0 und COOL-FIT 4.0F der Dimensionen d63-d225

d1 (mm)	D (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	P1 (mm)	z (mm)	d (mm)
25/32	70	16	**738 110 407**	**90,24**	0,228	28	92 + d/2	d63 - d225

PF 2 B3 A56 013

COOL-FIT 2.0 Einschweiss-Nippel PE/Sanipex MT



Ausführung:

- Material: PE100, Messing entzinkungsbeständig
- Mit Einschweiss-Nippel-Konus (PE100) und Sanipex MT Übergang (Messing) für den Übergang auf Sanipex MT
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Inklusive Dämmung aus EPDM Schaum

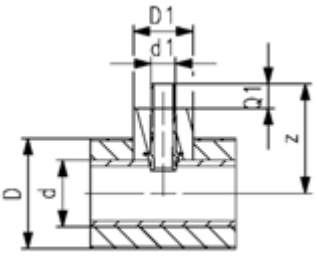
Anmerkung:

Für Rohre COOL-FIT 2.0, COOL-FIT 2.0F, COOL-FIT 4.0 und COOL-FIT 4.0F der Dimensionen d63-d225

d1 (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	z (mm)	P1 (mm)	db1 (mm)	d (mm)	D1 (mm)
32	16	**738 114 508**	**91,14**	0,240	49 + d/2	39	11,8	d63 - d225	73

PF 2 B3 A56 013

COOL-FIT 2.0 Einschweiss-Nippel PE Stutzen



Ausführung:

- Werkstoff: PE100
- Mit Einschweiss-Nippel-Konus (PE100) und metrischem Stutzen SDR11 für COOL-FIT 2.0 Fittings Typ A oder PE Fittings
- Inklusive Dämmung aus EPDM Schaum

Anmerkung:

Für Rohre COOL-FIT 2.0, COOL-FIT 2.0F, COOL-FIT 4.0 und COOL-FIT 4.0F

d1 (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	z (mm)	Q1 (mm)	D1 (mm)	d (mm)
32	16	**738 114 608**	**164,29**	0,070	125 + d/2	36	73	d63 - d225
40	16	**738 114 609**	**199,43**	0,104	131 + d/2	40	86	d75 - d225
50	16	**738 114 610**	**238,95**	0,152	140 + d/2	44	92	d90 - d225

PF 2 B3 B73 002

COOL-FIT 2.0/4.0 Installationswerkzeug Einschweiss-Nippel

Ausführung:

- Werkzeug um die Installation von Einschweiss-Nippeln an COOL-FIT Rohren durchzuführen
- Komplett: Koffer ausgestattet mit allen Komponenten um Einschweiss-Nippel 1/2"-1" und d16-d50 installieren zu können
- Basis: Koffer ausgestattet mit allen Komponenten um Einschweiss-Nippel 1/2"-1" und d16-d32 installieren zu können, sowie der Möglichkeit d40+d50 nachzurüsten
- Upgrade Kit Nachrüstsatz um Basiswerkezug auf Komplettwerkzeug nachzurüsten
- Version 230V mit AC Netzstecker CEE 7/4 (Schuko)

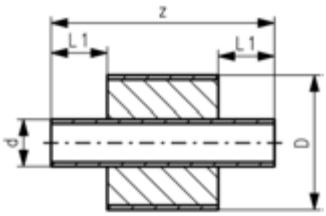
Anmerkung:

Für Rohre COOL-FIT 2.0, COOL-FIT 2.0F, COOL-FIT 4.0 und COOL-FIT 4.0F der Dimensionen d63-d225
Typ A) Komplett: Koffer ausgestattet mit allen Komponenten um Einschweiss-Nippel 1/2"-1" und d16-d50 installieren zu können
Typ B) Basis: Koffer ausgestattet mit allen Komponenten um Einschweiss-Nippel 1/2"-1" und d16-d32 installieren zu können, sowie der Möglichkeit d40+d50 nachzurüsten
Typ C) Upgrade Kit Nachrüstsatz um Basiswerkezug auf Komplettwerkzeug nachzurüsten

Typ	Code	EUR	Gewicht (kg)
A:	**799 738 300**	**7.030,98**	20,700
B	**799 738 301**	**4.688,76**	14,100
C	**799 738 310**	**2.527,73**	7,000

PF 2 B3 A57 001

COOL-FIT 2.0 Doppelnippel mit Isolation, d32-d140



Ausführung:

- Vorisoliertes PE100 SDR11, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- Für kurze Verbindungen zwischen COOL-FIT 2.0 Fittings Typ A

d (mm)	D (mm)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L1 (mm)	z (mm)
32	75	11	16	**738 914 408**	**73,96**	0,072	36	121
40	90	11	16	**738 914 409**	**79,18**	0,104	40	125
50	90	11	16	**738 914 410**	**91,88**	0,136	44	133
63	110	11	16	**738 914 411**	**106,75**	0,216	48	141
75	125	11	16	**738 914 412**	**134,87**	0,313	55	155
90	140	11	16	**738 914 413**	**163,35**	0,459	62	169
110	160	11	16	**738 914 414**	**195,75**	0,712	72	189
140	200	11	16	**738 914 416**	**229,61**	1,226	90	213

PF 2 B3 A60 001

COOL-FIT 2,0.4,0 PE - Rohr Nippel

Ausführung:

- PE100 SDR 11/17, metrisch
- Für die kürzeste mögliche Verbindung zwischen COOL-FIT Fittings Typ A
- Für Medientemperaturen von 0°C bis 60 °C
- COOL-FIT 4.0 Klebering für Verbindung notwendig

d (mm)	DN (mm)	SDR	PN	Code	EUR	Gewicht (kg)	z (mm)
32	25	11	16	**738 910 408**	**25,07**	0,020	76
40	32	11	16	**738 910 409**	**28,48**	0,034	80
50	40	11	16	**738 910 410**	**30,91**	0,059	88
63	50	11	16	**738 910 411**	**33,03**	0,101	96
75	65	11	16	**738 910 412**	**34,69**	0,162	110
90	80	11	16	**738 910 413**	**46,80**	0,264	124
110	100	11	16	**738 910 414**	**54,55**	0,454	144
140	125	11	16	**738 910 416**	**158,87**	0,855	168
160	150	17	10	**738 910 417**	**178,44**	0,798	180
225	200	17	10	**738 910 420**	**252,73**	1,885	220

PF 2 B3 A60 001

COOL-FIT 4.0 Klebering

Ausführung:

- Doppelseitig, zum Abdichten von Fittingsverbindungen mit Doppelnippel

D (mm)	d (mm)	d COOL-FIT 4.0 (mm)	d COOL-FIT 2.0 (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)	closest inch (inch)
75	32		32	**738 010 012**	**8,43**	0,002	1
90		32	40 - 50	**738 010 013**	**8,78**	0,002	1 - 1 ½
110		40 - 50	63	**738 010 014**	**9,71**	0,003	1 ¼ - 2
125		63	75	**738 010 015**	**10,18**	0,003	2 - 2 ½
140		75	90	**738 010 016**	**10,66**	0,003	2 ½ - 3
160		90	110	**738 010 017**	**11,35**	0,005	3 - 4
180	110	110		**738 010 018**	**14,00**	0,005	4
200	140		140	**738 010 019**	**16,61**	0,006	5
225	140	140		**738 010 020**	**17,52**	0,009	5

PF 2 B3 A57 001

COOL-FIT 2.0 Isolation für Schweissanzeige

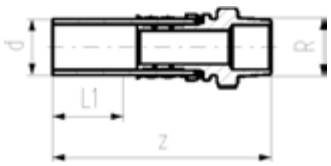
Ausführung:

- Typ A passend zu COOL-FIT 2.0 Fittings d32-d110 und d140 Muffe
- Typ B passend zu COOL-FIT 2.0 Fittings d140 ausser Muffe

Code	EUR	Gewicht (kg)	pieces/kit
738 010 051	**29,68**	0,055	20
738 010 056	**24,00**	0,010	10

COOL-FIT 2.0 Übergangsfittings

PF 2 B3 A56 010



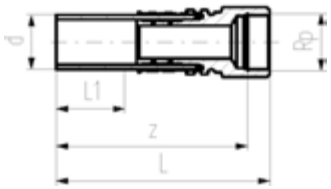
COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/Edelstahl
Mit Außengewinde R

Ausführung:

- Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Edelstahl 1.4404 / 316L mit Aussengewinde R
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

d (mm)	Zoll (inch)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	½	11	25	16	**738 944 508**	**57,10**	0,194	70	36	130
32	¾	11	25	16	**738 944 518**	**61,57**	0,202	70	36	134
32	1	11	25	16	**738 944 528**	**66,51**	0,211	70	36	134
40	1 ¼	11	32	16	**738 944 509**	**138,42**	0,595	78	40	156
50	1 ½	11	40	16	**738 944 510**	**196,39**	0,954	88	44	168
63	2	11	50	16	**738 944 511**	**274,50**	1,381	101	48	179

PF 2 B3 A56 010



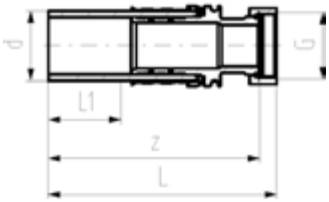
COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/Edelstahl
Mit Innengewinde Rp

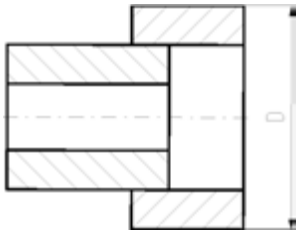
Ausführung:

- Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Edelstahl 1.4404 / 316L mit Innengewinde Rp
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

d (mm)	Zoll (inch)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	½	11	25	16	**738 944 008**	**57,10**	0,201	70	132	36	118
32	¾	11	25	16	**738 944 018**	**61,57**	0,226	70	132	36	116
32	1	11	25	16	**738 944 028**	**66,51**	0,251	70	132	36	115
40	1 ¼	11	32	16	**738 944 009**	**138,42**	0,626	78	157	40	141
50	1 ½	11	40	16	**738 944 010**	**196,39**	0,670	88	150	44	128
63	2	11	50	16	**738 944 011**	**274,50**	1,170	101	164	48	140

PF 2 B3 A56 010





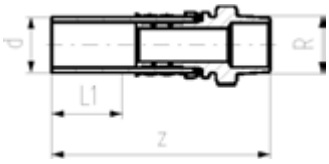
COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/Edelstahl
Mit loser Überwurfmutter G

Ausführung:

- Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Edelstahl 1.4404 / 316L mit Innengewinde G
- Inklusive Flachdichtung EPDM
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

d (mm)	Zoll (inch)	SDR	DN (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	½	11	25	**738 944 308**	**76,84**	0,204	70	135	36	126
32	¾	11	25	**738 944 318**	**76,84**	0,219	70	135	36	129
32	1	11	25	**738 944 328**	**76,50**	0,317	70	135	36	129
40	1 ¼	11	32	**738 944 309**	**159,20**	0,538	78	155	40	148
40	1 ½	11	32	**738 944 319**	**194,43**	0,615	116	157	40	148
50	1 ½	11	40	**738 944 310**	**216,03**	0,758	88	164	44	154
63	2	11	50	**738 944 311**	**301,93**	1,237	101	186	48	170

PF 2 B3 A56 010



COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/Messing
Mit Außengewinde R

Ausführung:

- Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Messing CuZn40Pb2 mit Außengewinde R
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

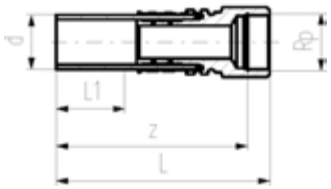
d (mm)	Zoll (inch)	SDR	DN (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	½	11	25	**738 954 508**	**43,39**	0,203	70	36	130
32	¾	11	25	**738 954 518**	**45,39**	0,211	70	36	134
32	1	11	25	**738 954 528**	**47,49**	0,221	70	36	134
40	1 ¼	11	32	**738 954 509**	**84,31**	0,631	78	40	156
50	1 ½	11	40	**738 954 510**	**112,33**	1,013	88	44	168
63	2	11	50	**738 954 511**	**152,38**	1,467	101	48	179

PF 2 B3 A56 010

COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/Messing
Mit Innengewinde Rp

Ausführung:

- Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Messing CuZn40Pb2 mit Innengewinde Rp
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum



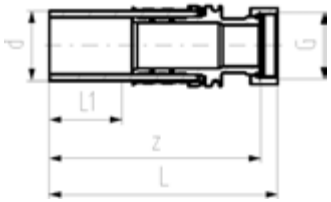
d (mm)	Zoll (inch)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	½	11	25	16	**738 954 008**	**43,39**	0,210	70	132	36	118
32	¾	11	25	16	**738 954 018**	**45,39**	0,237	70	132	36	116
32	1	11	25	16	**738 954 028**	**47,49**	0,264	70	132	36	115
40	1 ¼	11	32	16	**738 954 009**	**84,31**	0,667	78	157	40	141
50	1 ½	11	40	16	**738 954 010**	**112,33**	0,713	88	150	44	128
63	2	11	50	16	**738 954 011**	**152,38**	1,246	101	164	48	140

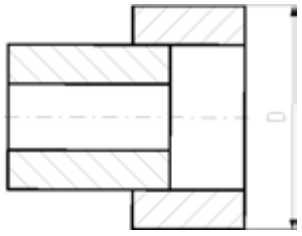
PF 2 B3 A56 010

COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/Messing
Mit loser Überwurfmutter G

Ausführung:

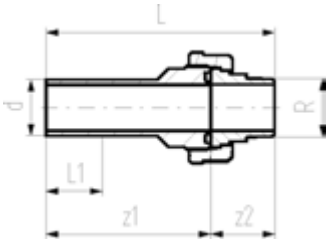
- Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Messing CuZn40Pb2 mit zylindrischem Innengewinde
- Inklusive Flachdichtung EPDM
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

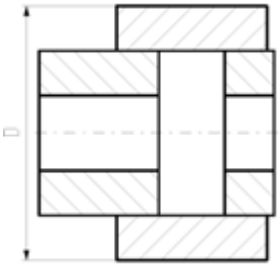




d (mm)	Zoll (inch)	SDR	DN (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	¾	11	25	**738 954 318**	**54,82**	0,224	70	135	36	126
32	1	11	25	**738 954 328**	**54,58**	0,263	70	135	36	129
32	1 ¼	11	25	**738 954 338**	**67,88**	0,335	108	137	36	129
40	1 ¼	11	32	**738 954 309**	**96,95**	0,569	78	155	40	148
40	1 ½	11	32	**738 954 319**	**111,21**	0,650	116	157	40	148
50	1 ½	11	40	**738 954 310**	**123,53**	0,801	88	164	44	154
63	2	11	50	**738 954 311**	**167,62**	1,310	101	186	48	170

PF 2 B3 A56 010





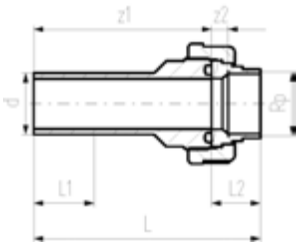
COOL-FIT 2.0 Übergangsverschraubung PE/Edelstahl
Mit Aussengewinde R

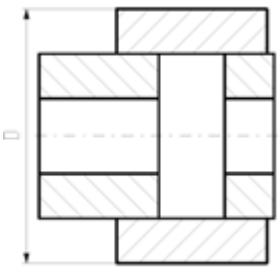
Ausführung:

- Einschraubteil: Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Einlegteil: Edelstahl 1.4404 / 316L mit Aussengewinde R
- Dichtung: O-Ring EPDM 748 410 008-011
- Überwurfmutter: PE GF 25
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

d (mm)	Zoll (inch)	SDR	DN (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
32	1	11	25	**738 544 708**	**106,42**	0,310	108	147	36	107	40
40	1 ¼	11	32	**738 544 709**	**207,65**	0,538	116	163	40	117	46
50	1 ½	11	40	**738 544 710**	**206,23**	0,660	126	172	44	124	48
63	2	11	50	**738 544 711**	**288,21**	1,073	139	191	48	136	55

PF 2 B3 A56 010





COOL-FIT 2.0 Übergangsverschraubung PE/Edelstahl
Mit Innengewinde Rp

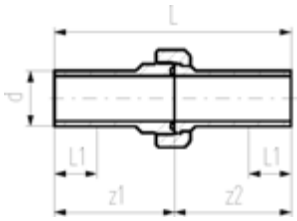
Ausführung:

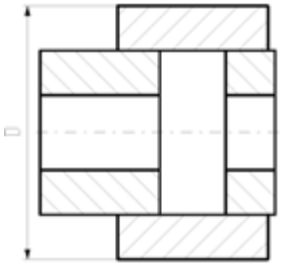
- Einschraubteil: Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Einlegteil: Edelstahl 1.4404 / 316L mit Innengewinde Rp
- Dichtung: O-Ring EPDM 748 410 008-011
- Überwurfmutter: PE GF 25
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

d (mm)	Gewinde	Zoll (inch)	SDR	DN (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)
32	Rp	1	11	25	**738 544 208**	**106,42**	0,270
40	Rp	1 ¼	11	32	**738 544 209**	**207,65**	0,433
50	Rp	1 ½	11	40	**738 544 210**	**206,23**	0,587
63	Rp	2	11	50	**738 544 211**	**288,21**	0,883

d (mm)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
32	108	136	36	29	107	10
40	116	150	40	33	118	11
50	126	158	44	34	124	13
63	139	175	48	39	136	14

PF 2 B3 A56 011





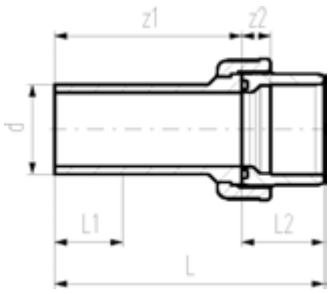
COOL-FIT 2.0 Verschraubung PE/PE

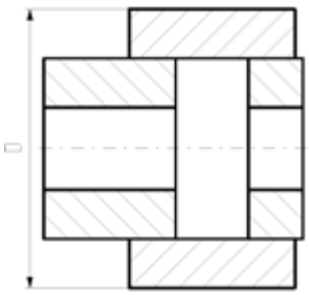
Ausführung:

- Einschraubteil: Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Dichtung: O-Ring EPDM Nr. 748 410 008-014
- Überwurfmutter: PE GF 25
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

d (mm)	SDR	DN (mm)	Code	EUR	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
32	11	25	**738 514 608**	**134,75**	108	211	36	107	104
40	11	32	**738 514 609**	**156,15**	116	234	40	118	117
50	11	40	**738 514 610**	**181,85**	126	247	44	124	123
63	11	50	**738 514 611**	**207,70**	139	268	48	136	132
75	11	65	**738 514 612**	**325,87**	151	303	55	154	149
90	11	80	**738 514 613**	**422,91**	166	293	62	149	144
110	11	100	**738 514 614**	**489,92**	186	321	72	162	159

PF 2 B3 A56 011





COOL-FIT 2.0 Übergangsverschraubung PE/ABS

Ausführung:

- Einschraubteil: ABS Klebemuffe
- Einschraubteil: Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Dichtung: O-Ring EPDM Nr. 748 410 008-014
- Überwurfmutter: ABS
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum

d (mm)	SDR	DN (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
32	11	25	**738 514 708**	**84,13**	0,117	108	137	36	33	104	11
40	11	32	**738 514 709**	**97,91**	0,196	116	156	40	39	117	13
50	11	40	**738 514 710**	**115,32**	0,268	126	169	44	46	123	15
63	11	50	**738 514 711**	**131,85**	0,427	139	190	48	58	132	21
75	11	65	**738 514 712**	**228,86**	0,730	151	211	55	62	149	18
90	11	80	**738 514 713**	**351,22**	0,974	166	215	62	69	146	19
110	11	100	**738 514 714**	**453,43**	1,478	186	235	72	72	163	11

PF 2 B3 A56 010

COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/iFIT

Ausführung:

- Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- iFIT Modul Edelstahl 1.4404 / 316L
- Einschliesslich Isolationshalbschalen

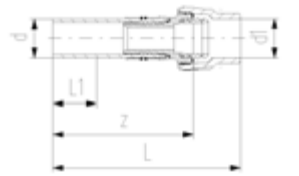
d (mm)	SDR	d1	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
32	11	25-32mm	25	10	**738 944 108**	**225,66**	0,229	70	132	36	80

PF 2 B3 A56 010

COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/Sanipex MT

Ausführung:

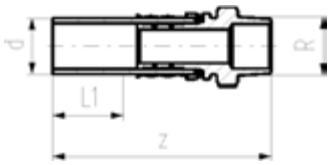
- Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Sanipex MT Übergang Messing CuZn40Pb2
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum



d (mm)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)
32	11	25	10	**738 954 118**	**180,74**	0,441	86	174	36	101	135

PF 2 B3 A59 999

COOL-FIT 2.0/4.0 Übergangsfitting PE / Edelstahl mit Außengewinde R



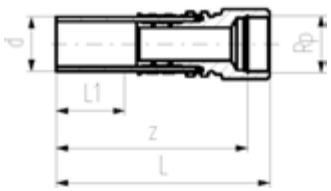
Ausführung:

- Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Edelstahl 1.4404 / 316L mit Aussengewinde R
- Dichtung: O-Ring EPDM

d (mm)	Zoll (inch)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L1 (mm)	z (mm)
32	½	11	16	**738 940 508**	**52,00**	0,179	36	130
32	¾	11	16	**738 940 518**	**56,11**	0,187	36	134
32	1	11	16	**738 940 528**	**60,59**	0,196	36	134
40	1 ¼	11	16	**738 940 509**	**126,08**	0,572	40	156
50	1 ½	11	16	**738 940 510**	**178,94**	0,927	44	168
63	2	11	16	**738 940 511**	**250,04**	1,347	48	179

PF 2 B3 A59 999

COOL-FIT 2.0/4.0 Übergangsfitting PE/Edelstahl mit Innengewinde Rp



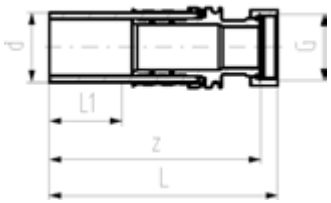
Ausführung:

- Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Edelstahl 1.4404 / 316L mit Innengewinde Rp
- Dichtung: O-Ring EPDM

d (mm)	Zoll (inch)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	½	11	16	**738 940 008**	**52,00**	0,183	132	36	118
32	¾	11	16	**738 940 018**	**56,11**	0,208	132	36	116
32	1	11	16	**738 940 028**	**60,59**	0,233	132	36	115
40	1 ¼	11	16	**738 940 009**	**126,08**	0,600	157	40	141
50	1 ½	11	16	**738 940 010**	**178,94**	0,641	150	44	128
63	2	11	16	**738 940 011**	**250,04**	1,133	164	48	140

PF 2 B3 A59 999

COOL-FIT 2.0/4.0 Übergangsfitting PE/Edelstahl mit loser Überwurfmutter G



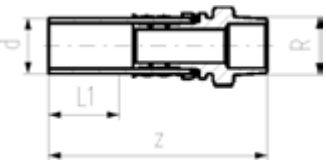
Ausführung:

- Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Edelstahl 1.4404 / 316L mit loser Überwurfmutter G
- Inklusive Flachdichtung EPDM

d (mm)	Zoll (inch)	SDR	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	½	11	**738 940 308**	**66,82**	0,186	133	36	126
32	¾	11	**738 940 318**	**66,82**	0,201	135	36	129
32	1	11	**738 940 328**	**69,69**	0,232	135	36	129
40	1 ¼	11	**738 940 309**	**145,00**	0,512	155	40	148
40	1 ½	11	**738 940 319**	**177,14**	0,572	157	40	148
50	1 ½	11	**738 940 310**	**196,80**	0,726	164	44	154
63	2	11	**738 940 311**	**275,06**	1,195	186	48	170

PF 2 B3 A59 999

COOL-FIT 2.0/4.0 Übergangsfitting PE/Messing mit Außengewinde R



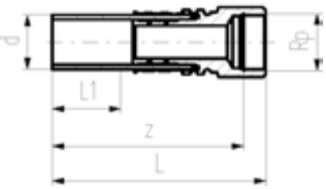
Ausführung:

- Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Messing CuZn40Pb2 mit Außengewinde R
- Dichtung: O-Ring EPDM

d (mm)	Zoll (inch)	SDR	Code	EUR	Gewicht (kg)	L1 (mm)	z (mm)
32	½	11	**738 950 508**	**39,52**	0,188	36	130
32	¾	11	**738 950 518**	**41,32**	0,196	36	134
32	1	11	**738 950 528**	**43,23**	0,206	36	134
40	1 ¼	11	**738 950 519**	**76,84**	0,608	40	156
50	1 ½	11	**738 950 510**	**102,30**	0,986	44	168
63	2	11	**738 950 511**	**138,80**	1,433	48	179

PF 2 B3 A59 999

COOL-FIT 2.0/4.0 Übergangsfitting PE/Messing mit Innengewinde Rp



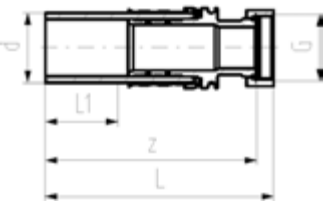
Ausführung:

- Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Messing CuZn40Pb2 mit Innengewinde Rp
- Dichtung: O-Ring EPDM

d (mm)	Zoll (inch)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	½	11	16	**738 950 008**	**39,52**	0,192	132	36	118
32	¾	11	16	**738 950 018**	**41,32**	0,219	132	36	116
32	1	11	16	**738 950 028**	**43,23**	0,246	132	36	115
40	1 ¼	11	16	**738 950 019**	**76,84**	0,641	157	40	141
50	1 ½	11	16	**738 950 010**	**102,30**	0,684	150	44	128
63	2	11	16	**738 950 011**	**138,80**	1,209	164	48	140

PF 2 B3 A59 999

COOL-FIT 2.0/4.0 Übergangsfitting PE/Messing mit loser Überwurfmutter G



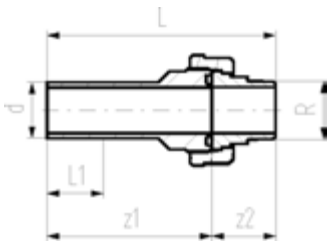
Ausführung:

- Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Messing CuZn40Pb2 mit loser Überwurfmutter G
- Inklusive Flachdichtung EPDM

d (mm)	Zoll (inch)	SDR	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	¾	11	**738 950 318**	**47,68**	0,206	135	36	129
32	1	11	**738 950 328**	**49,71**	0,244	135	36	129
40	1 ¼	11	**738 950 309**	**88,33**	0,543	155	40	148
40	1 ½	11	**738 950 319**	**101,29**	0,607	157	40	148
50	1 ½	11	**738 950 310**	**112,53**	0,769	164	44	154
63	2	11	**738 950 311**	**152,67**	1,268	186	48	170

PF 2 B3 A59 999

COOL-FIT 2.0/4.0 Übergangsverschraubung PE/Edelstahl mit Aussengewinde R



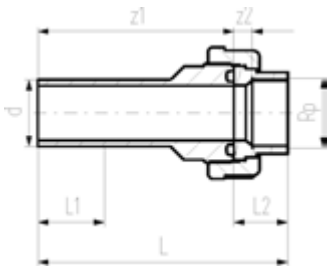
Ausführung:

- Einschraubteil: Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Einlegteil: Edelstahl 1.4404 / 316L mit Aussengewinde R
- Dichtung: O-Ring EPDM 748 410 008-011
- Überwurfmutter: PE GF 25

d (mm)	Zoll (inch)	SDR	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
32	1	11	**738 540 708**	**96,94**	0,276	147	36	107	40
40	1 ¼	11	**738 540 709**	**189,16**	0,495	163	40	117	46
50	1 ¼	11	**738 540 710**	**187,21**	0,606	172	44	124	48
63	2	11	**738 540 711**	**262,55**	1,000	191	48	136	55

PF 2 B3 A59 999

COOL-FIT 2.0/4.0 Übergangsverschraubung PE/Edelstahl mit Innengewinde Rp



Ausführung:

- Einschraubteil: Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Einlegteil: Edelstahl 1.4404 / 316L mit Innengewinde Rp
- Dichtung: O-Ring EPDM 748 410 008-011
- Überwurfmutter: PE GF 25

d (mm)	Gewinde	Zoll (inch)	SDR	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
32	Rp	1	11	**738 540 208**	**96,94**	0,234	136,0	36	29	107,0	10,0
40	Rp	1 ¼	11	**738 540 209**	**189,16**	0,387	150,0	40	33	117,5	11,0
50	Rp	1 ½	11	**738 540 210**	**187,87**	0,530	158,5	44	34	124,5	12,5
63	Rp	2	11	**738 540 211**	**262,55**	0,807	175,0	48	39	136,0	13,5

PF 2 B3 A59 999

COOL-FIT 2.0/4.0 Übergangsfitting PE/iFIT

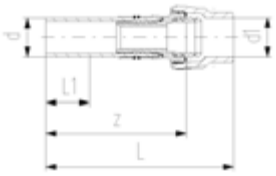
Ausführung:

- Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- iFIT Modul Edelstahl 1.4404 / 316L

d (mm)	d1 (mm)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)
32		11	10	**738 940 108**	**196,25**	0,211	132	36

PF 2 B3 A59 999

COOL-FIT 2.0/4.0 Übergangsfitting PE/Sanipex MT



Ausführung:

- Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Sanipex MT Übergang Messing CuZn40Pb2

d (mm)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	11	10	**738 950 118**	**157,17**	0,412	174	36	135

PF 2 B3 A59 012

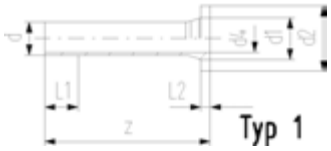
COOL-FIT 2.0/4.0 Vorschweissbund

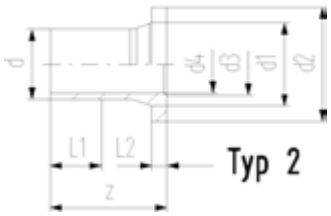
Ausführung:

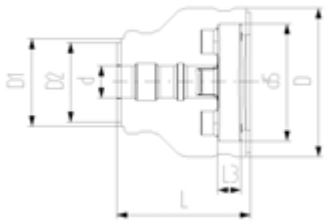
- PE100, SDR11, metrisch
- Passend für Flanschverbindungen metrisch und/oder ANSI/ASME B16.5
- Typ 1 ohne Fase, Typ 2 mit Fase
- Separater Fitting Typ A wird für die Verbindung benötigt
- Einschließlich Dämmhalbschalen
- Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Dichtung: Profil-Flanschdichtung NBR Nr. 45 44 05, EPDM Nr. 48 44 05

Anmerkung:

Losflansch und Dichtung nicht enthalten







d (mm)	SDR	DN (mm)	PN	Code	EUR	Gewicht (kg)
32	11	25	16	**738 710 008**	**137,27**	0,320
40	11	32	16	**738 710 009**	**154,86**	0,480
50	11	40	16	**738 710 010**	**167,69**	0,620
63	11	50	16	**738 710 011**	**185,68**	0,910
75	11	65	16	**738 710 012**	**214,74**	1,220
90	11	80	16	**738 710 013**	**235,78**	1,650
110	11	100	16	**738 710 014**	**327,74**	2,390
140	11	125	16	**738 710 016**	**454,59**	3,660

d (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	z (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	d5 (mm)	Typ
32	135	90		162	36	10	26	190	40	68		26	121	1
40	170	110	90	165	40	11	28	197	50	78		32	146	1
50	180	110	90	178	44	12	30	214	61	88		40	156	1
63	200	125	110	230	48	14	32	270	75	102		51	171	1
75	220	140	125	232	55	16	34	279	89	122		61	191	2
90	240	160	140	245	62	17	35	299	105	138	78	73	206	2
110	270	180	160	254	72	18	36	320	125	158	100	90	235	2
140	300	225	200	299	84	25	38	383	155	188	127	127	256	2

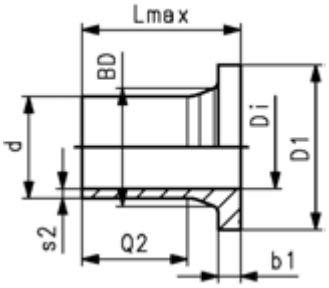
d (mm)	Standard	closest inch (inch)
32	Metrisch	1
40	Metrisch	1 ¼
50	Metrisch	1 ½
63	Metrisch / ANSI	2
75	Metrisch / ANSI	2 ½
90	Metrisch	3
110	Metrisch / ANSI	4
140	Metrisch / ANSI	5

ELGEF Plus Vorschweissbund PE100
d20-800mm / SDR11 / Langschenklige Version / Kombinierte Dichtfläche: flach und gerillt

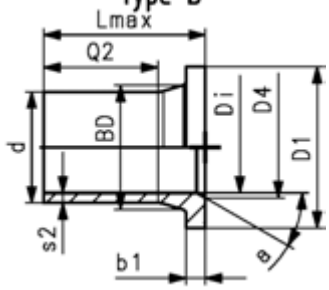
Ausführung:

- Für IR, Stumpf- und Elektroschweißung nach DVS 2207
- Typ A: ohne Fase
- Typ B: mit Fase
- Typ **567/578** geeignet für Kunststoff-Absperrklappen bis zu **DN300**
- Type 565 for DN 300, the ecoFIT special flange adapter ** SDR11 is required
- Passend für Metall Absperrklappen Typ 038/039/044/065 bis DN250.
- Typ **038/039/044/065** für **DN300** wird der ecoFIT Spezial Vorschweissbund ** SDR11 benötigt
- Für Absperrklappen über DN350 wird der ecoFIT Adapter SDR11 benötigt
- Bei Produkten von Drittanbietern überprüfen Sie bitte die Einschwenktiefe der Absperrklappenscheibe
- Profildichtung: d20-d800 NBR, EPDM, FKM
- Flachdichtung: 20-d315 EPDM, FKM
- Druckstufe: 16 bar Wasser / 10 bar Gas
- Bitte beachten Sie das Online-Tool: Perfekte Flanschverbindung - GF Piping Systems (gfps.com)

Type A



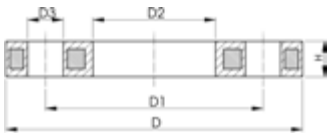
Type B



* Für Elektroschweissung nach DVS 2207 und EN 1555
** FM 1613 geprüft für PN 15
***Bearbeitet

	d (mm)	Di (mm)	DN (mm)	PN (bar)	SM	Code	EUR	PF	Gewicht (kg)
	32	26	25	16	IR	**753 800 008**	**17,31**	2 51 301 001	0,056
	40	32	32	16	IR	**753 800 009**	**21,12**	2 51 301 001	0,081
	50	40	40	16	IR	**753 800 010**	**26,23**	2 51 301 001	0,119
	63	51	50	16	IR	**753 800 011**	**31,18**	2 51 301 001	0,187
	75	61	65	16	IR	**753 800 012**	**39,07**	2 51 301 001	0,314
**	90	73	80	16	IR	**753 800 013**	**52,65**	2 51 301 001	0,471
**	110	90	100	16	IR	**753 800 014**	**66,25**	2 51 301 001	0,718
**	125	102	100	16	IR	**753 800 015**	**80,04**	2 51 301 001	0,883
**	140	114	125	16	IR	**753 800 016**	**99,61**	2 51 301 001	1,348

	d (mm)	D4 (mm)	Q2 (mm)	s2 (mm)	b1 (mm)	BD (mm)	Typ	Lmax (mm)
	32		61,0	3,0	10	40	A	91,5
	40		61,5	3,7	11	50	A	94,5
	50		62,0	4,6	12	61	A	90,0
	63		69,0	5,8	14	75	A	98,0
	75	66	89,0	6,8	16	89	B	125,0
**	90	78	103,0	8,2	17	105	B	140,0
**	110	100	114,0	10,0	18	125	B	160,0
**	125	114	125,0	11,4	25	132	B	170,0
**	140	127	147,0	12,7	25	155	B	200,0



Flansche PP-Stahl

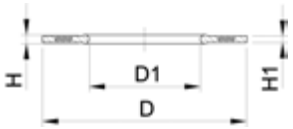
Ausführung:

- Werkstoff: PP (30% glasfaserverstärkt) mit Stahleinlage
- Metrisch: ISO 7005, EN 1092, ISO 9624

AL: Anzahl der Bohrungen

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	PF	Gewicht (kg)
20	15	16	**727 700 206**	**21,82**	2 34 238 020	0,216
25	20	16	**727 700 207**	**24,32**	2 34 238 020	0,279
32	25	16	**727 700 208**	**30,03**	2 34 238 020	0,429
40	32	16	**727 700 209**	**35,85**	2 34 238 020	0,621
50	40	16	**727 700 210**	**42,49**	2 34 238 020	0,722
63	50	16	**727 700 211**	**53,58**	2 34 238 020	0,900
75	65	16	**727 700 212**	**59,75**	2 34 238 020	1,110
90	80	16	**727 700 313**	**72,52**	2 34 238 022	1,390
110	100	16	**727 700 314**	**98,82**	2 34 238 022	1,407
125	100	16	**727 700 315**	**98,82**	2 34 238 022	1,408
125	125	16	**727 700 815**	**117,51**	2 34 238 020	2,475
140	125	16	**727 700 716**	**124,07**	2 34 238 022	2,318
140	125	16	**727 700 816**	**124,07**	2 34 238 020	2,033

d (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H max. (mm)	AL	SC	Standard	System
20	95	65	28	14	12	4	M12	Metrisch	Stumpf/Muffe
25	105	75	34	14	12	4	M12	Metrisch	Stumpf/Muffe
32	115	85	42	14	16	4	M12	Metrisch	Stumpf/Muffe
40	140	100	51	18	16	4	M16	Metrisch	Stumpf/Muffe
50	150	110	62	18	20	4	M16	Metrisch	Stumpf/Muffe
63	165	125	78	18	20	4	M16	Metrisch	Stumpf/Muffe
75	185	145	92	18	20	4	M16	Metrisch	Stumpf/Muffe
90	200	160	108	18	20	8	M16	Metrisch	Stumpf
110	220	180	128	18	20	8	M16	Metrisch	Stumpf
125	220	180	135	18	20	8	M16	Metrisch	Stumpf
125	250	210	150	18	26	8	M16	Metrisch	Muffe
140	250	210	158	18	24	8	M16	Metrisch	Stumpf
140	250	210	167	18	26	8	M16	Metrisch	Muffe



Profil-Flanschdichtung, metrisch
EPDM / FKM

Ausführung:

- Passend zu allen metrischen GF Bundbuchsen und Vorschweissbunden
- Härte: 70° Shore **EPDM**, 75° Shore **FKM**
- **EPDM**: DVGW geprüft nach Merkblatt WasserW 270, KTW-Empfehlung
- Zentrierung über Innendurchmesser Schraubenkranz
- Werkstoff Stahleinlage: Kohlenstoffstahl
- Gummi-Stahl Körper kombiniert mit Gummi Profil-Dichtschnur bis d630
- Gummi-Stahl-Körper ideal für grosse Dimensionen (d710 - d1000)

di VSB/BB zeigt die passenden Innendurchmesser der Vorschweissbunde/Bundbuchsen

d (mm)	PN (bar)	DN (mm)	Gewicht (kg)	EPDM Code	EUR	PF
25	16	20		**748 440 707**	**22,40**	2 30 162 037
32	16	25		**748 440 708**	**23,08**	2 30 162 037
40	16	32		**748 440 709**	**23,89**	2 30 162 037
50	16	40		**748 440 710**	**24,74**	2 30 162 037
63	16	50		**748 440 711**	**25,85**	2 30 162 037
75	16	65		**748 440 712**	**26,11**	2 30 162 037
90	16	80		**748 440 713**	**27,89**	2 30 162 037
110	16	100		**748 440 714**	**31,23**	2 30 162 037
125	16	100		**748 440 715**	**34,91**	2 30 162 037
140	16	125		**748 440 716**	**37,01**	2 30 162 037

d (mm)	PN (bar)	FKM Code	EUR	PF	Gewicht (kg)
25	16	**749 440 707**	**79,84**	2 30 162 038	0,014
32	16	**749 440 708**	**83,14**	2 30 162 038	0,019
40	16	**749 440 709**	**86,50**	2 30 162 038	0,026
50	16	**749 440 710**	**89,83**	2 30 162 038	0,039
63	16	**749 440 711**	**92,62**		0,050
75	16	**749 440 712**	**93,69**	2 30 162 038	0,082
90	16	**749 440 713**	**99,18**	2 30 162 038	0,083
110	16	**749 440 714**	**112,92**	2 30 162 038	0,127
125	16	**749 440 715**	**123,90**	2 30 162 038	0,105
140	16	**749 440 716**	**127,28**	2 30 162 038	0,173

d (mm)	PN (bar)	D (mm)	Passend für	D1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	d (mm)	di VSB/BB (mm)
25	16	61	12 - 22	22	4	3	25	12 - 22
32	16	71	18 - 28	28	4	3	32	18 - 28
40	16	82	30 - 40	40	4	3	40	30 - 40
50	16	92	36 - 46	46	4	3	50	36 - 46
63	16	107	48 - 58	58	5	4	63	48 - 58
75	16	127	59 - 69	69	5	4	75	59 - 69
90	16	142	73 - 84	84	5	4	90	73 - 84
110	16	162	94 - 104	104	6	5		
125	16	162	113 - 123	123	6	5		
140	16	192	127 - 137	137	6	5		

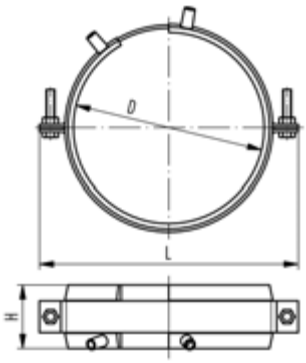
PF 3 10 588 900

COOL-FIT Y-Kabel Set

- Die COOL-FIT Y-Kabel werden verwendet, um die Installation der Fixpunkt-Eletroschweißbänder zu beschleunigen. Die Y-Kabel erlauben das Parallelschweißen von 2 E-Bändern, was die Dauer des Schweißprozesses halbiert.
- Passend für alle MSA Schweissgeräte

Bezeichnung	Code	EUR	Gewicht (kg)
4 leads cable with 2mm plugs in output	**790 156 032**	**350,90**	0,385

PF 2 B3 A60 006



COOL-FIT 2.0/4.0 Festpunkt

Ausführung:

- Das Produkt besteht aus zwei Komponenten: Schweissbändern und Rohrschellen.
- Elektroschweissbänder als unlösbare Verbindungen übertragen die im Rohr auftretenden Kräfte auf den Festpunkt.
- Die mitgelieferten Rohrschellen dienen dem Aufbau des Schweissdruckes während der Montage der Schweissbänder und der Stabilität im Betrieb.
- Verwenden Sie zum Schweissen ein MSA2.x, MSA4.x, MSA 250, 300, 350, 400 oder ein handelsübliches 220 V Elektroschweissgerät.
- Falls Sie ein MSA Elektroschweissgerät von GF Piping Systems einsetzen, verwenden Sie die Schweissadapter 799 350 339 oder ein Y-Kabel Set 790 156 032.
- Bitte beachten Sie die maximal zulässigen Kräfte für diese Ausführung in der untenstehenden Tabelle.
- **Festpunktschellen und Abspannpakete müssen bauseitig berechnet und beschafft werden. Diese sind nicht im Festpunktset von GF enthalten.**

D (mm)	d (mm)	d COOL-FIT 4.0 (mm)	d COOL-FIT 2.0 (mm)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
75	32		32	**738 912 012**	**165,78**	1	0,750
90	32 - 50	32	40 - 50	**738 912 013**	**165,78**	1	0,895
110	40 - 63	40 - 50	63	**738 912 014**	**183,35**	1	0,904
125	63 - 75	63	75	**738 912 015**	**212,08**	1	1,103
140	75 - 90	75	90	**738 912 016**	**238,11**	1	1,188
160	90 - 110	90	110	**738 912 017**	**293,52**	1	1,177
180	110	110		**738 912 018**	**343,66**	1	1,530
200	140		140	**738 912 019**	**490,65**	1	1,600
225	140	140		**738 912 020**	**392,12**	1	1,813

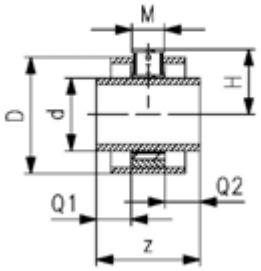
D (mm)	L (mm)	H (mm)	max Force COOL-FIT 4.0 (kN)	max Force COOL-FIT 2.0 (kN)	closest inch (inch)
75	150	60		2.0	1
90	170	60	2.0	3.0 / 5.0	1 - 1 ½
110	180	60	3.0 / 5.0	8.0	1 ¼ - 2
125	215	60	8.0	10.0	2 - 2 ½
140	220	60	10.0	10.0	2 ½ - 3
160	255	60	10.0	10.0	3 - 4
180	255	60	10.0		4
200	310	60		10.0	5
225	310	60	10.0		5

PF 2 B3 A56 014

COOL-FIT 2.0 Festpunkt Set für erhöhte Kräfte

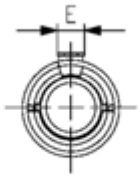
Ausführung:

- Das Set besteht aus Festpunkt, Rohrstück und Isolations Set
- Festpunkt zur Installation zwischen zwei Elektroschweissfittings, übertragen die vom Rohr ausgehenden Kräfte auf den Festpunkt
- Rohrstück PE100 SDR11, metrisch
- Festpunkt mit Anschweissplatte aus S235JR (1.0038). Mit Korrosionsschutzbeschichtung
- Isolation aus EPDM Weichschaum. Für Aussenanwendungen zusätzlichen Schutz verwenden
- Bitte beachten Sie die maximal zulässigen Kräfte für diese Ausführung in der untenstehenden Tabelle.
- Eine Kräfteberechnung der Festpunktschelle und des Befestigungspunktes ist erforderlich
- Für die Verklebung wird Klebstoff 738010060 empfohlen



d (mm)	D (mm)	DN (mm)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)
140	200	125	11	16	**738 914 816**	**1.034,90**	7,950

z (mm)	Q1 (mm)	Q2 (mm)	Dos (mm)	H (mm)	M (mm)	E (mm)	Schlüsselweite (mm)	max. Force (kN)
268	84	84	244	137	100	100	24	35

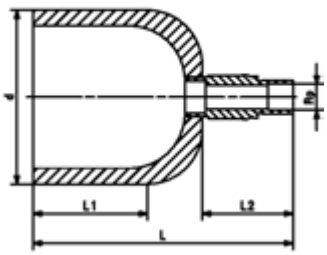


PF 2 B3 A59 010

COOL-FIT 2.0/4.0 Übergangskappe PE/Messing Mit Innengewinde Rp

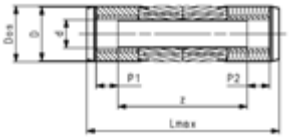
Ausführung:

- Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Messing CuZn40Pb2 mit Innengewinde Rp
- Dichtung: O-Ring EPDM



d (mm)	DN (mm)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	Zoll (inch)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
32	25	11	16	**738 960 008**	**67,79**	0,200	½	107	36	69
40	32	11	16	**738 960 009**	**180,45**	0,210	½	113	40	73
50	40	11	16	**738 960 010**	**189,10**	0,250	½	117	44	73
63	50	11	16	**738 960 011**	**198,69**	0,300	½	121	48	73
75	65	11	16	**738 960 012**	**219,29**	0,400	½	128	55	73
90	80	11	16	**738 960 013**	**233,75**	0,476	½	135	62	73
110	100	11	16	**738 960 014**	**268,19**	0,695	½	145	72	73
140	125	11	16	**738 960 016**	**159,44**	0,954	½	209	84	73
160	150	11	16	**738 960 017**	**157,69**	1,300	½	193	90	73
225	200	11	16	**738 960 020**	**215,59**	2,532	½	221	110	73

PF 2 B3 A56 001



COOL-FIT 2.0/4.0 Schiebemuffe Set

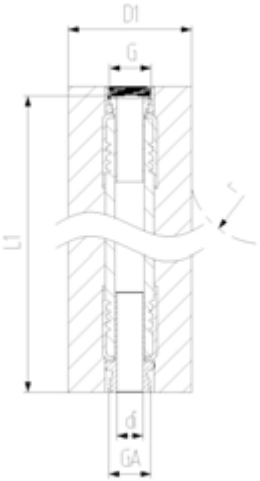
Ausführung:

- Vorisoliertes PE100 SDR11, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum
- Schutzmantel schlagfest. Farbe: Schwarz
- Integrierte Dichtungslippe. Für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung
- Einschliesslich zwei Muffen, Rohrstück und vier Isolationshalbschalen

d (mm)	DN (mm)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	Lmax (mm)	z (mm)	P1 (mm)	P2 (mm)	Dos (mm)
32	25	11	16	**738 914 508**	**320,12**	0,311	376	268	36	36	82
40	32	11	16	**738 914 509**	**342,49**	0,446	402	284	40	40	97
50	40	11	16	**738 914 510**	**355,03**	0,589	422	296	44	44	97
63	50	11	16	**738 914 511**	**386,78**	0,907	452	318	48	48	117
75	65	11	16	**738 914 512**	**397,62**	1,309	493	344	55	55	133
90	80	11	16	**738 914 513**	**467,24**	1,890	532	370	62	62	148
110	100	11	16	**738 914 514**	**527,06**	3,078	604	420	72	72	168
140	125	11	16	**738 914 516**	**638,01**	4,851	673	466	84	84	208

COOL-FIT 2.0 Flexible Schläuche

PF 2 B3 A57 002



Flexschlauch, EPDM mit Messinganschlussteilen und Aussen-/Innengewinde G

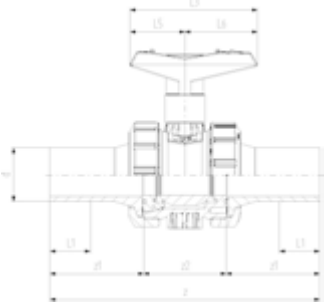
Ausführung:

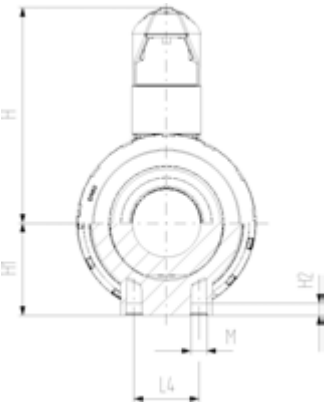
- EPDM Flexschlauch mit Edelstahl Schutz
- Messinganschlussteile
- Vorisolation aus NBR Schaum mit Schutzmantel schlag- und reissfest
- Mit loser Überwurfmutter GA an einem Ende und Aussengewinde G am anderen

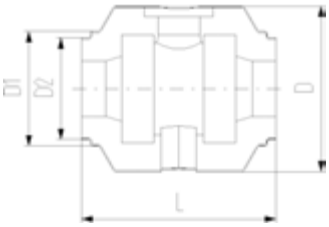
d (mm)	DN (mm)	Gewinde	Zoll (inch)	PN (bar)	Code	EUR	L1 (mm)	di (mm)	D1 (mm)	r (mm)
20	15	G/GA	1/2"	10	**738 924 206**	**65,36**	1000	15	39	119
25	20	G/GA	3/4"	10	**738 924 207**	**73,70**	1000	19	44	156
32	25	G/GA	1"	10	**738 924 208**	**85,57**	1000	25	51	192
40	32	G/GA	1 1/4"	8	**738 924 209**	**143,54**	1500	32	59	252
50	40	G/GA	1 1/2"	6	**738 924 210**	**192,96**	2000	38	69	312
63	50	G/GA	2"	6	**738 924 211**	**251,24**	2000	52	82	372

COOL-FIT 2.0 Armaturen

PF 2 B3 B02 001







COOL-FIT 2.0 Kugelhahn handbetätigt

Ausführung:

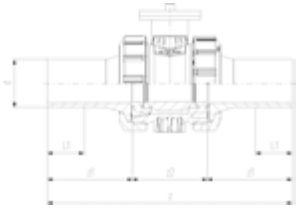
- Material: PVC-U mit Stutzen PE100 SDR11, metrisch
- Kugeldichtung Typ 542-PE/ blauer Hebel; Typ 546-PTFE/ roter Hebel
- Integrierte Gewindebuchsen für die Befestigung der Armatur für Typ 546
- Einschließlich Dämmhalbschalen

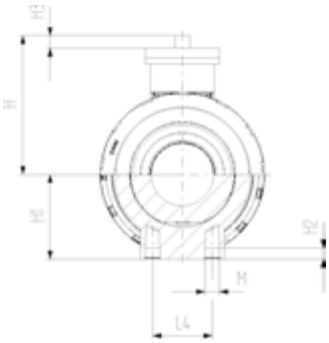
d (mm)	DN (mm)	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	SDR	Code	EUR	Gewicht (kg)
32	25	700	11	**138 541 308**	**142,94**	0,550
40	32	1000	11	**138 541 309**	**184,37**	0,892
50	40	1600	11	**138 541 310**	**211,63**	1,187
63	50	3100	11	**138 541 311**	**294,88**	2,153
75	65	5000	11	**138 546 312**	**634,81**	5,550
90	80	7000	11	**138 546 313**	**765,19**	8,150

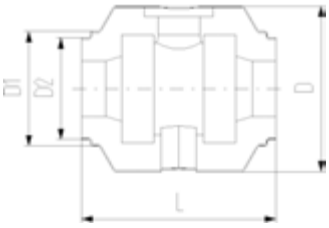
d (mm)	DN (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	z (mm)	z1 (mm)
32	25	135	97	82	152	36	93		34	59	97	34		223	76
40	32	157	117	97	170	40	110		41	69	114	42		249	82
50	40	169	117	97	184	44	180		41	69	120	49		271	91
63	50	204	132	117	227	48	128		49	79	141	62		321	110
75	65	235	147	132	276	55	270	70	64	206	194	85	15	386	125
90	80	255	168	147	297	62	270	70	64	206	200	105	15	421	140

d (mm)	DN (mm)	z2 (mm)	M	Typ
32	25	71		542
40	32	85		542
50	40	89		542
63	50	101		542
75	65	136	M8	546
90	80	141	M8	546

PF 2 B3 B02 001







COOL-FIT 2.0 Kugelhahn Typ 546 Pro
Freies Wellenende

Ausführung:

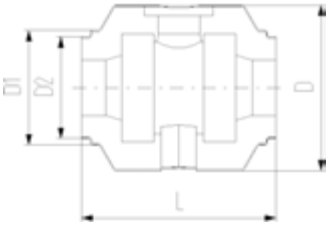
- Material: PVC-U mit Stutzen PE100 SDR11, metrisch
- Kugeldichtung PTFE
- Integrierte Gewindebuchsen Edelstahl für die Befestigung der Armatur
- Schnittstelle gemäss DIN EN ISO 5211
- Einschließlich Dämmhalbschalen

d (mm)	DN (mm)	SDR	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	EPDM Code	EUR	Gewicht (kg)
32	25	11	700	**138 546 408**	**180,63**	0,560
40	32	11	1000	**138 546 409**	**223,17**	0,900
50	40	11	1600	**138 546 410**	**251,55**	1,190
63	50	11	3100	**138 546 411**	**333,00**	2,110
75	65	11	5000	**138 546 412**	**687,27**	5,550
90	80	11	7000	**138 546 413**	**814,77**	8,150

d (mm)	DN (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	z (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	M
32	25	135	97	82	152	36	72	36	12	11	223	76	71	M6
40	32	157	117	97	170	40	84	44	15	11	249	82	85	M8
50	40	169	117	97	184	44	90	51	15	11	271	91	89	M8
63	50	204	132	117	227	48	105	64	15	10	321	110	101	M8
75	65	235	147	132	276	55	177	85	15	21	386	125	136	M8
90	80	235	168	147	297	62	189	105	15	21	421	140	141	M8

d (mm)	DN (mm)	Hole pattern
32	25	F05/F03
40	32	F05/F03
50	40	F05/F03
63	50	F05/F03
75	65	F07
90	80	F07

PF 2 B3 B03 999



COOL-FIT 2.0/4.0 Isolation für Kugelhahn Typ 546 / 542

Ausführung:

- Kit bestehend aus Halbschalen und Klammern

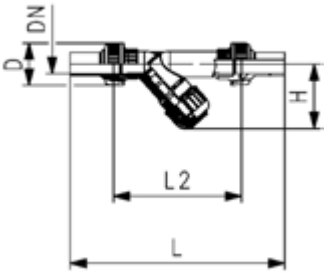
Anmerkung:

Ausschliesslich passend zu COOL-FIT Kugelhahn

d (mm)	DN (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D2 (mm)
32	25	**738 990 308**	**75,01**	0,160	82
40	32	**738 990 309**	**92,26**	0,228	97
50	40	**738 990 310**	**98,03**	0,282	97
63	50	**738 990 311**	**146,94**	0,498	117
75	65	**738 990 312**	**200,82**	0,935	132
90	80	**738 990 313**	**214,61**	1,033	147

PF 2 31 161 005

ecoFIT Schmutzfänger Typ 305 PVC-U
Mit Stumpfschweissstutzen lang PE100 SDR11 metrisch



Ausführung:

- Werkstoff: PVC-U/PE
- Schützt Ventile, Pumpen usw. vor Verunreinigungen
- Leichte Demontage zur Reinigung des Siebkäfigs
- **Siebrohr muss separat bestellt werden**

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	EPDM Code	EUR	FKM Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L (mm)	L2 (mm)	H (mm)
25	20	10	**161 305 750**	**212,56**	**161 305 799**	**239,00**	0,215	50,5	279	164	75
32	25	10	**161 305 800**	**223,24**	**161 305 849**	**249,44**	0,257	57,8	295	176	89
40	32	10	**161 305 850**	**278,76**	**161 305 899**	**316,13**	0,386	71,5	325	200	102
50	40	10	**161 305 900**	**429,77**	**161 305 949**	**491,07**	0,632	83,0	357	226	118
63	50	10	**161 305 950**	**514,23**	**161 305 999**	**580,55**	1,045	100,9	403	266	146

PF 2 31 161 998

Siebrohr Typ 305 PVC-U
Lochdurchmesser 0.5 mm

- Für Schmutzfänger Typ 305
- UV-stabil
- 0°C – 60°C

d (mm)	DN (mm)	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)	D (mm)	L (mm)
20	15	35	**161 305 339**	**17,89**	10	0,005	14	39
25	20	65	**161 305 389**	**17,89**	10	0,007	18	48
32	25	90	**161 305 439**	**17,89**	5	0,003	24	60
40	32	155	**161 305 489**	**23,89**	2	0,004	30	71
50	40	225	**161 305 539**	**27,58**	1	0,007	38	87
63	50	370	**161 305 589**	**37,41**	2	0,009	48	106
75	65	575	**161 305 639**	**41,54**	5	0,012	61	100
90	80	955	**161 305 689**	**49,00**	2	0,016	73	118

PF 2 31 161 998

Siebrohr Typ 305 PVC-U
Lochdurchmesser 0.8 mm

- Für Schmutzfänger Typ 305
- UV-stabil
- 0°C – 60°C

d (mm)	DN (mm)	Zoll (inch)	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)	D (mm)	L (mm)
20	15	½	35	**161 305 338**	**17,89**	10	0,005	14	39
25	20	¾	65	**161 305 388**	**17,89**	10	0,025	18	48
32	25	1	90	**161 305 438**	**17,89**	5	0,003	24	60
40	32	1 ¼	155	**161 305 488**	**23,89**	1	0,004	30	71
50	40	1 ½	225	**161 305 538**	**27,58**	1	0,030	38	87
63	50	2	370	**161 305 588**	**37,41**	2	0,003	48	106
75	65	2 ½	575	**161 305 638**	**41,54**	5	0,011	61	100
90	80	3	955	**161 305 688**	**49,00**	2	0,015	73	118

PF 2 31 161 998

Siebrohr Typ 305 PVC-U
Lochdurchmesser 1.4 mm

- Für Schmutzfänger Typ 305
- UV-stabil
- 0°C – 60°C

d (mm)	DN (mm)	Zoll (inch)	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)	D (mm)	L (mm)
20	15	½	35	**161 305 337**	**12,18**	10	0,003	14	39
25	20	¾	65	**161 305 387**	**12,18**	10	0,003	18	48
32	25	1	90	**161 305 437**	**16,39**	5	0,003	24	60
40	32	1 ¼	155	**161 305 487**	**20,13**	2	0,004	30	71
50	40	1 ½	225	**161 305 537**	**23,89**	1	0,005	38	87
63	50	2	370	**161 305 587**	**29,78**	2	0,008	48	106
75	65	2 ½	575	**161 305 637**	**37,41**	5	0,011	61	100
90	80	3	955	**161 305 687**	**46,34**	2	0,013	73	118

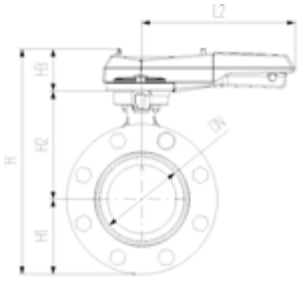
PF 2 31 161 998

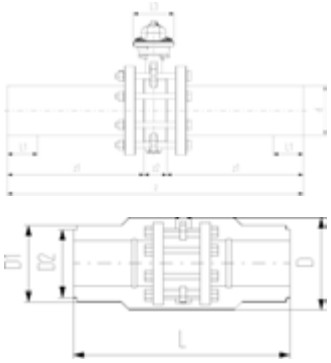
Siebrohr Typ 305 PVC-U
Lochdurchmesser 2.2 mm

- Für Schmutzfänger Typ 305
- UV-stabil
- 0°C – 60°C

d (mm)	DN (mm)	Zoll (inch)	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)	D (mm)	L (mm)
20	15	½	35	**161 305 336**	**12,18**	10	0,005	14	39
25	20	¾	65	**161 305 386**	**12,18**	10	0,003	18	48
32	25	1	90	**161 305 436**	**16,39**	5	0,003	24	60
40	32	1 ¼	155	**161 305 486**	**20,13**	2	0,003	30	71
50	40	1 ½	225	**161 305 536**	**23,89**	1	0,005	38	87
63	50	2	370	**161 305 586**	**29,78**	2	0,008	48	106
75	65	2 ½	575	**161 305 636**	**37,41**	5	0,010	61	100
90	80	3	955	**161 305 686**	**46,34**	2	0,013	73	118

PF 2 B3 B02 001





COOL-FIT 2.0 Absperrklappen-Set Typ 567 (Wafer)
Mit Handhebel und Rasterstellungen

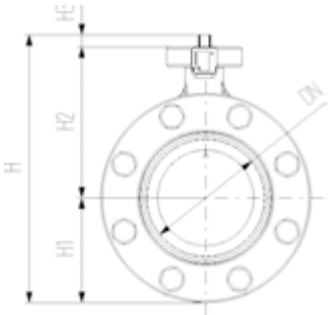
Ausführung:

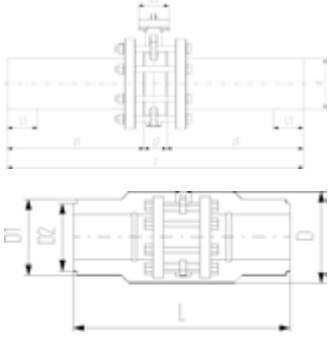
- Material: PVC-U mit Stutzen PE100 SDR11, metrisch
- Einschliesslich Vorschweissbunde, Losflansche PP-Stahl, Bolzen und Isolationshalbschalen

d (mm)	DN (mm)	SDR	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	EPDM Code	EUR	Gewicht (kg)
110	100	11	6500	**138 567 314**	**1.198,52**	3,500
140	125	11	11500	**138 567 316**	**1.418,79**	4,500

D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	z (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)
260	188	168	552	72	255	106	696	320	56	325	104	167	55
287	233	208	662	84	255	106	830	383	64	352	117	181	55

PF 2 B3 B02 001





COOL-FIT 2.0 Absperrklappen-Set Typ 567 PVC-U
Freies Wellenende

Ausführung:

- Material: PVC-U mit Stutzen PE100 SDR11, metrisch
- Schnittstelle F07 gemäss DIN/ISO 5211
- Einschliesslich Vorschweissbunde, Losflansche PP-Stahl, Bolzen und Isolationshalbschalen

d (mm)	DN (mm)	SDR	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	EPDM Code	EUR
110	100	11	6500	**138 567 414**	**1.073,74**
140	125	11	11500	**138 567 416**	**1.282,57**

d (mm)	DN (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L3 (mm)	z (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)
110	100	260	188	168	552	72	106	696	320	56	104	167	55
140	125	287	233	208	662	84	106	830	383	64	117	181	55

PF 2 06 B33 001

Wafer-Style Zwischeneinbau Absperrklappe Typ 565 PVDF/PA-GF
Mit Handhebel
Flansch Norm metrisch/ANSI/BS/JIS
Geeignet für ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT, COOL-FIT und PROGEF Systeme

Ausführung:

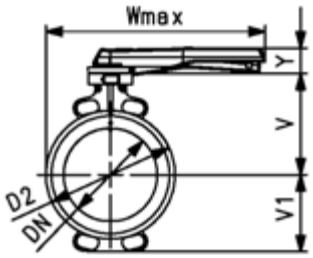
- Installationslänge: EN558 row 20, ISO 5752 row 20, API 609 table 2
- Anschlussmasse: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Leicht ein- und ausbaubar
- Abschliessbarer ergonomischer Hebel
- Geeignet für Wasser- und Wasseraufbereitungsanwendungen (z. B. Trink- und Industriewasser)

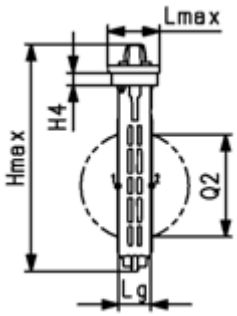
Option:

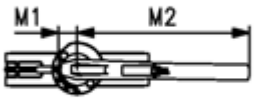
- Armatur individuell konfigurierbar
- Stellantriebe pneumatisch und elektrisch von Georg Fischer
- Doppelsensor zur elektrischen Positionsrückmeldung inkl. LED Anzeige

Anmerkung:

Manche Material-Konstellationen (z. B. DN300 Armaturen mit PE/PP Rohren) verlangen spezielle Flanschverbindungen. Ermitteln Sie die geeigneten Komponenten mit dem Berechnungstool "Perfekte Flanschverbindung" auf www.gfps.com





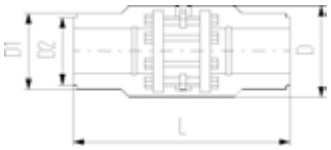


d (mm)	DN (mm)	Zoll (inch)	PN (bar)	kv-Wert (Δp=1 bar) (l/min)	EPDM Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
63	50	2	16	1445	**199 565 000**	**255,18**	1	1,3
75	65	2 ½	16	2530	**199 565 001**	**271,55**	1	1,5
90	80	3	16	4020	**199 565 002**	**320,64**	1	1,7
110	100	4	16	5850	**199 565 003**	**373,64**	1	2,5
140	125	5	16	11900	**199 565 004**	**445,51**	1	3,1
160	150	6	16	18050	**199 565 005**	**642,11**	1	4,0
225	200	8	10	43667	**199 565 006**	**750,89**	1	5,3

d (mm)	DN (mm)	Zoll (inch)	FKM Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
63	50	2	**199 565 020**	**304,90**	1	1,4
75	65	2 ½	**199 565 021**	**346,13**	1	1,6
90	80	3	**199 565 022**	**416,58**	1	1,8
110	100	4	**199 565 023**	**489,90**	1	2,7
140	125	5	**199 565 024**	**594,33**	1	3,3
160	150	6	**199 565 025**	**851,61**	1	4,3
225	200	8	**199 565 026**	**984,11**	1	5,7

d (mm)	DN (mm)	Zoll (inch)	D2 (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	Lmax (mm)	H4 (mm)	D1 (mm)	V1 (mm)	Lg (mm)	M1 (mm)	M2 (mm)	Y (mm)	Q2 (mm)
63	50	2	100,0	264,0	249,5	96,0	23,0	133,5	63,0	43,0	35,5	204,5	53,0	28,5
75	65	2 ½	121,0	271,0	275,5	96,0	23,0	140,0	82,0	46,0	35,5	204,5	53,0	44,0
90	80	3	138,0	273,5	288,0	96,0	23,0	146,0	89,0	46,0	35,5	204,5	53,0	63,5
110	100	4	158,5	334,0	324,0	96,0	23,0	166,5	104,0	52,0	35,5	254,5	53,0	84,0
140	125	5	187,0	348,0	351,0	96,0	23,0	180,0	118,0	56,0	35,5	254,5	53,0	110,5
160	150	6	213,0	426,0	372,5	96,0	23,0	189,0	130,5	56,0	35,5	319,5	53,0	137,5
225	200	8	267,0	453,0	422,0	96,0	23,0	209,5	159,0	60,0	35,5	319,5	53,0	190,5

PF 2 B3 B03 999



COOL-FIT 2.0/4.0 Isolation für Absperrklappe Typ 567

Ausführung:

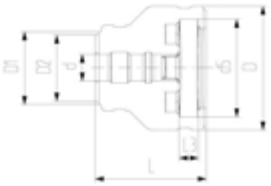
- Kit bestehend aus Halbschalen und Klammern

Anmerkung:

Ausschliesslich passend zu COOL-FIT Absperrklappe

d (mm)	DN (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)
110	100	**738 990 324**	**370,68**	2,054	310	188	168	556
140	125	**738 990 326**	**520,60**	2,947	287	233	208	662
160	150	**738 990 327**	**635,72**	3,675	358	259		720
225	200	**738 990 330**	**784,47**	4,811	409	325		776

PF 2 B3 A59 999



COOL-FIT 2.0/4.0 Isolation für Vorschweissbund

Ausführung:

- Kit bestehend aus Halbschalen und Klammern

Anmerkung:

Ausschliesslich passend zu COOL-FIT Vorschweissbund

d (mm)	DN (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	L3 (mm)	d5 (mm)
32	25	**738 990 458**	**122,44**	0,230	135	90	75	162	26	121
40	32	**738 990 459**	**133,08**	0,340	170	110	90	165	28	146
50	40	**738 990 460**	**137,82**	0,400	180	110	90	178	30	156
63	50	**738 990 461**	**142,76**	0,560	200	125	110	230	32	171
75	65	**738 990 462**	**148,04**	0,650	220	140	125	232	34	191
90	80	**738 990 463**	**171,45**	0,830	240	160	140	245	35	206
110	100	**738 990 464**	**238,01**	1,100	270	180	160	254	36	235
140	125	**738 990 466**	**304,63**	1,140	300	225	200	299	38	256
160	150	**738 990 467**	**380,72**	1,560	358	259		332	34	295
225	200	**738 990 470**	**498,42**	2,800	423	325		383	37	354

COOL-FIT 2.0 Zubehör

PF 2 B3 B73 001

COOL-FIT 2.0/4.0 Abisolier- und Schälwerkzeug

Ausführung:

- Werkzeug zur Abisolation und Schälung von COOL-FIT 2.0 und 4.0 Rohren

d (mm)	SDR	Code	EUR	Gewicht (kg)
32-90	SDR11	**799 738 001**	**4.475,39**	10,500
110-225	SDR11 - SDR17	**799 738 003**	**5.895,43**	16,500
250-450	SDR17	**799 738 004**	**19.457,50**	71,000

PF 2 B3 B73 002

COOL-FIT 2.0/4.0 Installationswerkzeug Einschweiss-Nippel

Ausführung:

- Werkzeug um die Installation von Einschweiss-Nippeln an COOL-FIT Rohren durchzuführen
- Komplett: Koffer ausgestattet mit allen Komponenten um Einschweiss-Nippel 1/2"-1" und d16-d50 installieren zu können
- Basis: Koffer ausgestattet mit allen Komponenten um Einschweiss-Nippel 1/2"-1" und d16-d32 installieren zu können, sowie der Möglichkeit d40+d50 nachzurüsten
- Upgrade Kit Nachrüstsatz um Basiswerkezug auf Komplettwerkzeug nachzurüsten
- Version 230V mit AC Netzstecker CEE 7/4 (Schuko)

Anmerkung:

Für Rohre COOL-FIT 2.0, COOL-FIT 2.0F, COOL-FIT 4.0 und COOL-FIT 4.0F der Dimensionen d63-d225
Typ A) Komplett: Koffer ausgestattet mit allen Komponenten um Einschweiss-Nippel 1/2"-1" und d16-d50 installieren zu können
Typ B) Basis: Koffer ausgestattet mit allen Komponenten um Einschweiss-Nippel 1/2"-1" und d16-d32 installieren zu können, sowie der Möglichkeit d40+d50 nachzurüsten
Typ C) Upgrade Kit Nachrüstsatz um Basiswerkezug auf Komplettwerkzeug nachzurüsten

Typ	Code	EUR	Gewicht (kg)
A:	**799 738 300**	**7.030,98**	20,700
B	**799 738 301**	**4.688,76**	14,100
C	**799 738 310**	**2.527,73**	7,000

PF 2 B3 B73 001

COOL-FIT 2.0/4.0 Upgrade-Kit Abisolier- und Schälwerkzeug d140-d225

Ausführung:

- Upgrade für COOL-FIT 2.0/4.0 Abisolier- und Schälwerkzeug d110-d225 (799738003)
- Für eine vereinfachte Abisolation und Schälung von COOL-FIT 2.0 und 4.0 Rohrenin den Dimensionen d140-d225

Anmerkung:

Spindel und Spannbacken werden von COOL-FIT 2.0/4.0 Abisolier- und Schälwerkzeug 799738003 bzw. 799738015 verwendet.

d (mm)	Passend für	Code	EUR	Gewicht (kg)
140-225	SDR11, SDR17	**799 738 013**	**5.583,94**	50,000

PF 2 33 372 999

Dichtmasse

Ausführung:

- Zum Kleben und Abdichten der Dämmung der Einschweiss-Nippel und Endkappen
- Kartusche á 290 ml

	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
290 ml	**738 011 103**	**113,37**	1	0,473

PF 2 B3 A60 001

COOL-FIT 2.0/4.0 Klebstoff

Ausführung:

- Für die Verbindung der NBR Schaum Isolationen von flexiblen Schläuchen und Übergangsfittings

Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
738 010 060	**27,65**	1	0,200

PF 2 B3 A60 001

COOL-FIT 2.0/4.0 Klebeband

Ausführung:

- Für die Verbindung der NBR Schaum Isolationen von flexiblen Schläuchen und Übergangsfittings
- 20m je Rolle

Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
738 010 065	**29,68**	1	0,400

PF 2 B3 B73 001

Rohrspannstock

Für COOL-FIT 2.0 / 4.0

Ausführung:

- Stabiler Rohrspannstock für Kunststoffrohrleitungen
- Befestigung an Werkbänken bis 40 mm Plattenstärke
- Befestigung der Rohrleitung mit Spanngurtvorrichtung Länge 2400 mm x Breite 35 mm, Rohrauflage 250 mm

d-d (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)
75 - 500	**200 011 651**	**1.022,16**	19,300

Transportkoffer MSA Elektroschweißgerät

- Geräumige Transport Box

Passend für	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Code	EUR	PF	Gewicht (kg)
MSA 2 / MSA 4	315	315	525	**790 156 228**	**376,79**	3 10 588 400	6,600

PF 2 28 473 002

Tangit Spezialreiniger KS

- Spezialreiniger für Verbindungen in den Materialien PP, PE, PVDF und PB
- Für Tangit Rapid geeignet. Nicht für Lösungsmittel-Kleben verwenden.
- DVGW zugelassen
- DW 5290 BR 0464

Grösse	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
1 Liter	**799 298 023**	**30,48**	8	0,872

PF 2 51 305 001

Markierstift

Typ	Code	EUR	Gewicht (kg)
silber	**799 350 364**	**13,64**	0,010

PF 2 30 217 006

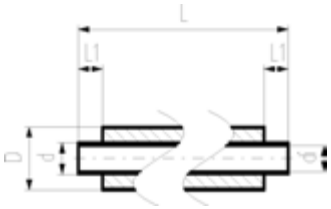
Handentgrater

- Klinge ersetzbar

Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
790 205 082	**18,08**	1	0,058

COOL-FIT 2.0F Rohr Fire Protected
Mit PVC-U Außenmantel

PF 2 B3 A55 003



COOL-FIT 2.0F Rohr

Ausführung:

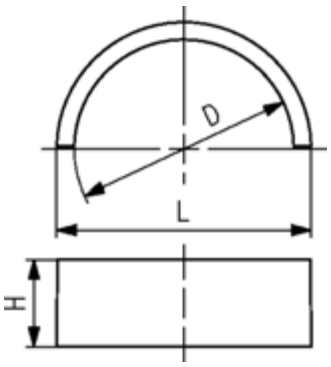
- Vorisoliertes PE100 SDR11, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum
- Mantel schwer entflammbar. Farbe: schwarz
- Mit freien Enden für Elektroschweissung

Anmerkung:

Grössere Dimensionen erhältlich über COOL-FIT 4.0F Sortiment

d (mm)	D (mm)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR / m	di (mm)	L (mm)	L1 (mm)
32	75	11	25	16	**738 174 308**	**26,79**	26,2	5000	36
40	90	11	32	16	**738 174 309**	**35,23**	32,6	5000	40
50	90	11	40	16	**738 174 310**	**39,76**	40,8	5000	44
63	110	11	50	16	**738 174 311**	**53,83**	51,4	5000	48
75	125	11	65	16	**738 174 312**	**68,87**	61,4	5000	55
90	140	11	80	16	**738 174 313**	**90,98**	73,6	5000	62
110	160	11	100	16	**738 174 314**	**118,81**	90,0	5000	72
140	200	11	125	16	**738 174 316**	**163,15**	114,6	5000	84

PF 2 B3 A57 005



COOL-FIT 2.0F Festpunkt-Set

Ausführung:

- Vier PVC-U Halbschalen als unlösbare Verbindungen, übertragen die im Rohr auftretenden Kräfte auf den Festpunkt.
- Verwenden Sie zum Kleben Tangit RAPID, Tangit RAPID Mischer Set, Tangit RAPID Kartuschen Pistole
- Bitte beachten Sie die maximal zulässigen Kräfte für diese Ausführung in der untenstehenden Tabelle.
- **Festpunktschellen und Abspannpakete müssen bauseitig berechnet und beschafft werden. Diese sind nicht im Festpunktset von GF enthalten.**

d (mm)	D (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	H (mm)	max. Force (kN)	closest inch (inch)
32	75	**738 912 312**	**26,32**	0,750	87	30	2	1
40-50	90	**738 912 313**	**27,54**	0,895	105	35	3 - 5	1 ¼ - 1 ½
63	110	**738 912 314**	**31,82**	0,904	128	35	8	2
75	125	**738 912 315**	**44,23**	1,103	142	35	10	2 ½
90	140	**738 912 316**	**52,19**	1,188	162	35	10	3
110	160	**738 912 317**	**59,69**	1,177	183	35	10	4
140	200	**738 912 319**	**71,90**	1,600	221	35	10	5

PF 2 28 473 010

Tangit Rapid Kartuschen Kit

- 2-Komponenten Klebstoff
- Für PVC-U und PVC-C
- Tangit Rapid Kit bestehend aus 6 Kartuschen, 12 Mixer und 2 Kunststoffpinsel
- Benötigtes Werkzeug: Tangit Rapid Kartuschen Pistole und Mischer
- Chemische Beständigkeitsliste beachten (www.gfps.com)

	Code	EUR	Gewicht (kg)	Bezeichnung
DE, FR	**799 302 005**	**127,83**	0,566	50 ml
DE, ES, FR, GB, IT, NL, PT	**799 302 007**	**503,29**	3,700	400 ml

PF 2 28 473 010

Tangit Rapid Kartuschen Pistole

- Für Tangit Rapid Kartuschen

Passend für	Bezeichnung	Code	EUR	Gewicht (kg)
16 - 140	50ml	**799 302 011**	**59,20**	0,185
110 - 400	400ml	**799 302 013**	**209,06**	1,100

PF 2 28 473 010

Tangit Rapid Mischer Set

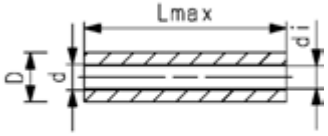
- Für Tangit Rapid Kartuschen
- Beutel mit 30 Stück für 50ml und 15 Stück für 400ml

Bezeichnung	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
50ml	**799 302 032**	**30,75**	1	0,160
400ml	**799 302 033**	**31,95**	1	0,190

COOL-FIT 2.0 Push System

COOL-FIT Push 2.0 System Rohre

PF 2 B3 A55 004



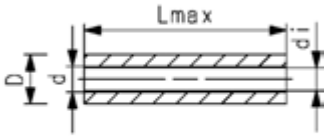
COOL-FIT 2.0 Push System, Rohr Stange

Ausführung:

- Vorisoliertes Mehrschichtverbundrohr (PE-RT/AL/PE-RT), metrisch
- Geschlossenzellige Isolation auf EPDM Basis mit Polyester-Edelstahl-Geflecht für mechanischen Schutz
- Farbe: schwarz

d (mm)	D (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)	L (mm)	di (mm)	closest inch (inch)
16	44	12	16	**738 174 005**	**15,49**	8	0,299	5000	12	⅜
20	48	15	16	**738 174 006**	**16,57**	7	0,354	5000	16	½
25	54	20	16	**738 174 007**	**19,66**	7	0,521	5000	20	¾
32	61	25	16	**738 174 008**	**22,50**	6	0,481	5000	26	1

PF 2 B3 A55 004



COOL-FIT 2.0 Push System, Rohr in Ringen

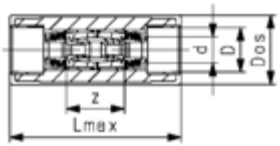
Ausführung:

- Vorisoliertes Mehrschichtverbundrohr (PE-RT/AL/PE-RT), metrisch
- Geschlossenzellige Isolation auf EPDM Basis mit Polyester-Edelstahl-Geflecht für mechanischen Schutz
- Farbe: schwarz

d (mm)	D (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)	L (mm)	di (mm)	closest inch (inch)
16	44	12	16	**738 174 055**	**13,33**	1	0,299	25000	12	⅜
20	48	15	16	**738 174 056**	**14,51**	1	0,354	25000	16	½
25	54	20	16	**738 174 057**	**16,42**	1	0,521	25000	20	¾

COOL-FIT Push 2.0 System Fittinge

PF 2 B3 A56 015



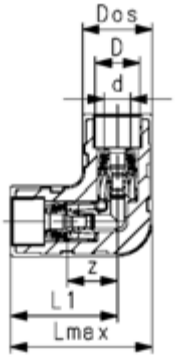
COOL-FIT 2.0 Push System, Kupplung

Ausführung:

- Steckfitting aus dem Hochleistungs-Kunststoff PPSU
- Isolationshalbschalen aus EPP mit TPE Mantel
- Farbe: schwarz
- Lieferumfang: 1x Modul, 2x Adapter, 2x Kompressionsring, 1x Isolationshalbschalen

d (mm)	D (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)	Lmax (mm)	z (mm)	Dos (mm)
16	44	12	16	**738 914 005**	**16,54**	1	0,266	190	53	69
20	48	15	16	**738 914 006**	**18,38**	1	0,254	190	53	69
25	54	20	16	**738 914 007**	**23,14**	1	0,456	212	72	86
32	61	25	16	**738 914 008**	**27,19**	1	0,446	212	72	86

PF 2 B3 A56 015

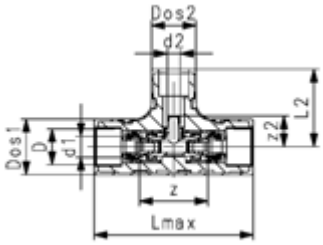


COOL-FIT 2.0 Push System, Winkel 90°

Ausführung:

- Steckfitting aus dem Hochleistungs-Kunststoff PPSU
- Isolationshalbschalen aus EPP mit TPE Mantel
- Farbe: schwarz
- Lieferumfang: 1x Modul, 2x Adapter, 2x Kompressionsring, 1x Isolationshalbschalen

d (mm)	D (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	Lmax (mm)	L1 (mm)	z (mm)	Dos (mm)
16	44	12	16	**738 104 005**	**18,53**	0,294	145	110	41	69
20	48	15	16	**738 104 006**	**20,51**	0,282	145	110	41	69
25	54	20	16	**738 104 007**	**26,29**	0,550	175	132	62	86
32	61	25	16	**738 104 008**	**30,60**	0,540	175	132	62	86



COOL-FIT 2.0 Push System T90° egal

Ausführung:

- Steckfitting aus dem Hochleistungs-Kunststoff PPSU
- Isolationshalbschalen aus EPP mit TPE Mantel
- Farbe: schwarz
- Lieferumfang: 1x Modul, 2x Adapter, 2x Kompressionsring, 1x Isolationshalbschalen

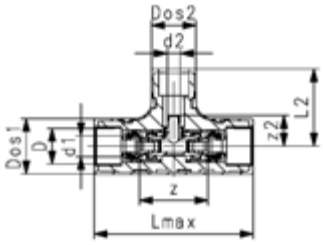
Anmerkung:

Zusätzlich wird ein COOL-FIT 2.0 Push System Adapter Set benötigt für d16 und d20 738904055 oder 738904056 für d25 und d32 738904057 oder 738904058

d (mm)	d2 (mm)	D (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
16	16/20	44	12	16	**738 204 005**	**19,35**	1	0,344
20	16/20	48	15	16	**738 204 006**	**21,38**	1	0,332
25	25/32	54	20	16	**738 204 007**	**28,25**	1	0,648
32	25/32	61	25	16	**738 204 008**	**32,77**	1	0,638

Lmax (mm)	z (mm)	L2 (mm)	z2 (mm)	Dos1 (mm)	Dos2 (mm)
207	72	110	37	69	69
207	72	110	37	69	69
246	106	132	54	86	86
246	106	132	54	86	86

PF 2 B3 A56 015



COOL-FIT 2.0 Push System T90° reduziert

Ausführung:

- Steckfitting aus dem Hochleistungs-Kunststoff PPSU
- Isolationshalbschalen aus EPP mit TPE Mantel
- Farbe: schwarz
- Lieferumfang: 1x Modul, 2x Adapter, 2x Kompressionsring, 1x Isolationshalbschalen

Anmerkung:

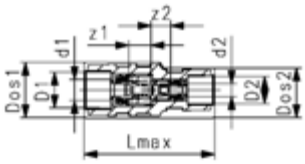
Zusätzlich wird COOL-FIT Stecksystem, Adapter kit 738904055 und 73890456 benötigt

d1 (mm)	d2 (mm)	D (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
25	16/20	54	20	16	**738 204 017**	**28,87**	1	0,597
32	16/20	61	25	16	**738 204 018**	**33,37**	1	0,587

Lmax (mm)	z (mm)	L2 (mm)	z2 (mm)	Dos1 (mm)	Dos2 (mm)
246	106	121	48	86	69
246	106	121	48	86	69

PF 2 B3 A56 015

COOL-FIT 2.0 Push System, Reduktion



Ausführung:

- Steckfitting aus dem Hochleistungs-Kunststoff PPSU
- Isolationshalbschalen aus EPP mit TPE Mantel
- Farbe: schwarz
- Lieferumfang: 1x Modul, 2x Adapter, 2x Kompressionsring, 1x Isolationshalbschalen

Anmerkung:

Um von d32 auf d25 bzw. von d20 auf d16 zu reduzieren, kann eine entsprechende Muffe (d1) und ein zusätzliches Adapter-kit (d2) verwendet werden.

d (mm)	d2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
25	16	54	44	20	16	**738 904 015**	**20,16**	1	0,395
25	20	54	48	20	16	**738 904 016**	**21,36**	1	0,389
32	16	61	44	25	16	**738 904 017**	**23,12**	1	0,390
32	20	61	48	25	16	**738 904 018**	**25,54**	1	0,384

Lmax (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	Dos1 (mm)	Dos2 (mm)
203	34	31	86	69
203	34	31	86	69
203	34	31	86	69
203	34	31	86	69

COOL-FIT Push 2.0 System Armaturen

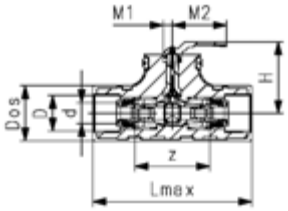
PF 2 B3 B02 002

COOL-FIT 2.0 Push System, Kugelhahn

Ausführung:

- Kugelhahn mit Hebelverlängerung
- Isolationshalbschalen aus EPP mit TPE Mantel
- Farbe: schwarz
- Lieferumfang: 1x Kugelhahn, 2x Adapter, 2x Kompressionsring, 1x Isolationshalbschale

d (mm)	D (mm)	DN (mm)	PN (bar)	kv-100 Wert (Δp=1 bar) (l/min)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
16	44	12	16	16,3	**138 984 005**	**53,12**	1	0,739
20	48	15	16	16,3	**138 984 006**	**58,13**	1	0,732
25	54	20	16	29,5	**138 984 007**	**63,92**	1	1,155
32	61	25	16	29,5	**138 984 008**	**68,58**	1	1,145



d (mm)	D (mm)	Lmax (mm)	z (mm)	H (mm)	M1 (mm)	M2 (mm)	Dos (mm)
16	44	232	97	108	14	84	69
20	48	232	97	108	14	84	69
25	54	246	116	111	14	84	86
32	61	246	116	111	14	84	86

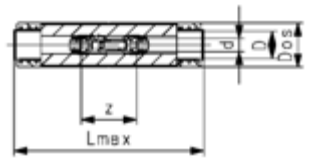
PF 2 B3 B02 002

COOL-FIT 2.0 Push System, Volumenstromregler
Anschluss beidseitig mit Eurokonus

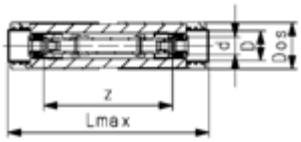
Ausführung:

- Volumenstromregler aus Messing, schlagfestem Kunststoff Sichtglas und EPDM Dichtung
- Beidseitiger Anschluss an das COOL-FIT 2.0Push System
- Messbereich: 3,0 – 12,0 (l/min)
- Messgenauigkeit: ±10 % vom Anzeigewert
- Isolation aus NBR und Schalen aus TPE
- Lieferumfang: 1x Ventil, 2x Adapter, 2x Kompressionsring, 1x Isolationshalbschale

d (mm)	D (mm)	DN (mm)	PN (bar)	kv-100 Wert (Δp=1 bar) (l/min)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)	Lmax (mm)	z (mm)	Dos (mm)
16	44	12	10	30,8	**138 984 025**	**75,99**	1	0,625	252	82	69
20	48	15	10	30,8	**138 984 026**	**77,96**	1	0,669	252	86	69



PF 2 B3 B02 002



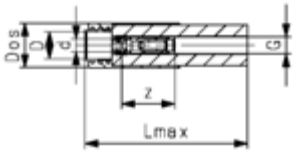
COOL-FIT 2.0 Push System, Volumenstromregler
Anschluss beidseitig mit iFIT

Ausführung:

- Volumenstromregler aus Messing, schlagfestem Kunststoff Sichtglas und EPDM Dichtung
- Beidseitiger Anschluss an das COOL-FIT 2.0Push System
- Messbereich: 8,0 – 30,0 (l/min)
- Messgenauigkeit: ±10 % vom Anzeigewert
- Isolation aus NBR und Schalen aus TPE
- Lieferumfang: 1x Ventil, 2x Adapter, 2x Kompressionsring, 1x Isolationshalbschale

d (mm)	D (mm)	DN (mm)	PN (bar)	kv-100 Wert (Δp=1 bar) (l/min)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)	Lmax (mm)	z (mm)	Dos (mm)
25	54	20	10	83,3	**138 984 027**	**128,52**	1	1,338	332	238	86
32	61	25	10	83,3	**138 984 028**	**130,15**	1	1,328	332	238	86

PF 2 B3 B02 002



COOL-FIT 2.0 Push System, Volumenstromregler
Mit einem freien Ende mit Eurokonus

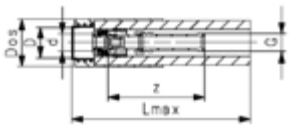
Ausführung:

- Volumenstromregler aus Messing, schlagfestem Kunststoff Sichtglas und EPDM Dichtung
- Einseitiger Anschluss zu COOL-FIT 2.0 Push System
- Einseitiger Anschluss mit Gewinde
- Messbereich: 3,0 – 12,0 (l/min)
- Messgenauigkeit: ±10 % vom Anzeigewert
- Isolation aus NBR und Schalen aus TPE
- Lieferumfang: 1x Ventil, 1x Adapter, 1x Kompressionsring, 1x Isolationshalbschale

d (mm)	D (mm)	Zoll (inch)	DN (mm)	PN (bar)	kv-100 Wert (Δp=1 bar) (l/min)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
16	44	¾	12	10	30,8	**138 984 015**	**66,95**	1	0,426
20	48	¾	15	10	30,8	**138 984 016**	**67,95**	1	0,448

d (mm)	D (mm)	Lmax (mm)	z (mm)	Dos (mm)
16	44	252	72	69
20	48	252	83	69

PF 2 B3 B02 002



COOL-FIT 2.0 Push System, Volumenstromregler
Mit einem freien Ende mit iFIT

Ausführung:

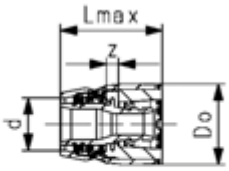
- Volumenstromregler aus Messing, schlagfestem Kunststoff Sichtglas und EPDM Dichtung
- Einseitiger Anschluss zu COOL-FIT 2.0 Push System
- Einseitiger Anschluss mit Gewinde
- Messbereich: 8,0 – 30,0 (l/min)
- Messgenauigkeit: ±10 % vom Anzeigewert
- Isolation aus NBR und Schalen aus TPE
- Lieferumfang: 1x Ventil, 1x Adapter, 1x Kompressionsring, 1x Isolationshalbschale

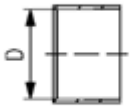
d (mm)	D (mm)	Zoll (inch)	DN (mm)	PN (bar)	kv-100 Wert (Δp=1 bar) (l/min)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
25	54	1	20	10	83,3	**138 984 017**	**109,11**	1	0,887
32	61	1	25	10	83,3	**138 984 018**	**109,92**	1	0,882

d (mm)	D (mm)	Lmax (mm)	z (mm)	Dos (mm)
25	54	332	179	86
32	61	332	179	86

COOL-FIT Push 2.0 System Zubehör

PF 2 B3 A56 015





COOL-FIT 2.0 Push System, Adapter Set

Ausführung:

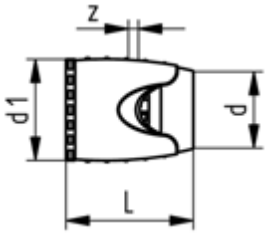
- Adapter aus Hochleistungs-Kunststoff PPSU
- Kompressionsring aus PP-H
- Lieferumfang: 1x Adapter, 1x Kompressionsring

Anmerkung:

Benötigt für COOL-FIT 2.0 Push System, T 90° egal und T90° reduziert

d (mm)	D (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)	Lmax (mm)	z (mm)	Do (mm)
16	44	12	16	**738 904 055**	**4,71**	1	0,045	48	4,5	29
20	48	15	16	**738 904 056**	**5,26**	1	0,039	49	4,5	33
25	54	20	16	**738 904 057**	**7,13**	1	0,104	62	7,5	44
32	61	25	16	**738 904 058**	**8,26**	1	0,099	63	7,5	50

PF 2 96 858 101



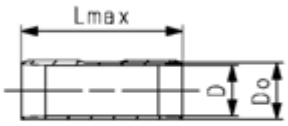
iFIT Adapter PPSU

- Werkstoff: Kunststoff
- Werkstoff: PPSU, PA

d (mm)	d1 (mm)	PN (bar)	SDR	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)	L (mm)	z (mm)
16	30	16	11	**762 101 030**	**5,00**	10	0,024	48	5
20	34	16	11	**762 101 031**	**7,12**	10	0,028	49	5
25	45	16	11	**762 101 034**	**8,88**	5	0,070	62	8
32	52	16	11	**762 101 035**	**10,74**	5	0,085	63	8

PF 2 B3 A57 003

COOL-FIT 2.0 Push System, Rohrschale



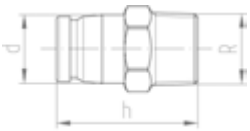
Ausführung:

- Tragschale zu einfachen Installation in Standard Rohrschellen

d (mm)	D (mm)	Do (mm)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)	Lmax (mm)
16	44	52	**738 014 005**	**1,74**	50	0,080	200
20	48	56	**738 014 006**	**1,95**	40	0,086	200
25	54	62	**738 014 007**	**2,12**	30	0,096	200
32	61	69	**738 014 008**	**2,21**	30	0,107	200

PF 2 96 866 101

iFIT Übergangs-Modul Messing mit Aussengewinde



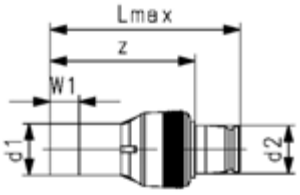
- Werkstoff: Messing, entzinkungsbeständig
- Anschluss: Aussengewinde

* solange Vorrat

	Passend für	d (mm)	Gewinde	Zoll (inch)	PN (bar)	SDR	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)	h (mm)
*	16-20	16 - 20	R	⅜	16	11	**762 101 346**	**13,49**	5	0,057	42
*	16-20	16 - 20	R	½	16	11	**762 101 265**	**8,10**	10	0,060	42
*	16-20	16 - 20	R	¾	16	11	**762 101 266**	**10,54**	10	0,071	43
*	25-32	25 - 32	R	¾	16	11	**762 101 277**	**16,70**	2	0,135	51
*	25-32	25 - 32	R	1	16	11	**762 101 278**	**19,83**	2	0,175	55

PF 2 B3 A56 010

COOL-FIT 2.0/4.0 Übergangsfitting PE/iFIT

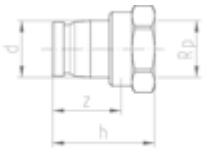


Ausführung:

- Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Stecksystem Modul in Messing

d1 (mm)	d2 (mm)	DN (mm)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)	Lmax (mm)	W1 (mm)	z (mm)
32	25/32	25	11	16	**738 950 058**	**44,53**	1	0,219	115	36	87

PF 2 96 866 102



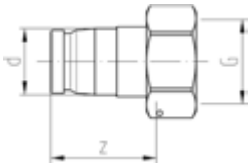
iFIT Übergangs-Modul Messing mit Innengewinde

- Werkstoff: Messing, entzinkungsbeständig
- Anschluss: Innengewinde

* solange Vorrat

	Passend für	d (mm)	Gewinde	Zoll (inch)	PN (bar)	SDR	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
*	d16-20	16 - 20	Rp	½	16	11	**762 101 267**	**10,54**	10	0,065
*	d16-20	16 - 20	Rp	¾	16	11	**762 101 268**	**13,41**	10	0,085
*	d25-32	25 - 32	Rp	¾	16	11	**762 101 279**	**17,48**	2	0,127
*	d25-32	25 - 32	Rp	1	16	11	**762 101 280**	**21,59**	2	0,175

	h (mm)	z (mm)
*	36	23
*	39	24
*	45	31
*	49	32



iFIT Übergangs-Verschraubungs-Modul Messing flachdichtend

- Werkstoff: Messing, entzinkungsbeständig
- inkl. Dichtung

Passend für	d (mm)	Gewinde	Zoll (inch)	PN (bar)	SDR
16-20	16 - 20	G	½	16	11
16-20	16 - 20	G	¾	16	11
25-32	25 - 32	G	¾	16	11
25-32	25 - 32	G	1	16	11
25-32	25 - 32	G	1 ¼	16	11
25-32	25 - 32	G	1 ½	16	11

Code	EUR	PF	SP	Gewicht (kg)	z (mm)
762 101 276	**30,88**	2 96 866 109	2	0,070	41
762 101 273	**30,88**	2 96 866 106	5	0,064	35
762 101 281	**41,49**	2 96 866 103	2	0,155	48
762 101 282	**42,53**	2 96 866 103	1	0,179	55
762 101 283	**47,65**	2 96 866 103	1	0,251	48
762 101 284	**67,06**	2 96 866 103	1	0,357	50

COOL-FIT Push 2.0 System Werkzeug

PF 2 96 867 101

iFIT Werkzeug-Set für ML- und PB-Rohre Kunststoff

d16 / d20 mit Rohrschere, d25 / d32 mit Rohrschneider

d (mm)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
16 / 20	**762 101 122**	**407,60**	1	1,163
25 / 32	**762 101 133**	**509,35**	1	1,371

PF 2 96 867 102

iFIT Anfaswerkzeug für ML- und PB-Rohre

- Werkstoff: Stahl, Kunststoff

d (mm)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
16	**762 101 116**	**141,74**	1	0,188
20	**762 101 120**	**162,24**	1	0,205
25	**762 101 125**	**182,22**	1	0,252
32	**762 101 132**	**201,85**	1	0,323

PF 2 96 867 103

iFIT Rohrschneider Kunststoff
Für ML- und PB-Rohre d16-d32

d (mm)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
16/32	**762 101 117**	**121,07**	1	0,386
Ersatzklinge	**762 101 118**	**23,10**	1	0,005

PF 2 96 867 102

iFIT Anfaswerkzeug für Akkuschrauber Metall

d (mm)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
16	**762 101 351**	**132,97**	1	0,188
20	**762 101 352**	**146,99**	1	0,205
25	**762 101 353**	**163,49**	1	0,252
32	**762 101 354**	**174,79**	1	0,323

PF 2 96 867 102

iFIT Handaufsatz Metall

Passend für	d (mm)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
d16-32	16 - 32	**762 101 361**	**77,11**	1	0,050

PF 2 96 867 102

iFIT Schnellwechseleinsatz Metall

Passend für	d (mm)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
d16-32	16 - 32	**762 101 362**	**53,74**	1	0,039

PF 2 96 867 102

iFIT Werkzeugkoffer leer Kunststoff
Für Anfaswerkzeuge

Passend für	d (mm)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
d16-32	16 - 32	**762 101 363**	**95,59**	1	2,000

Mietsystem Schweißmaschinen und -geräte
Service Center Deutschland (SCD)

Stand 11/23

Ansprechpartner: Jasmir Julevic, Telefon 07161 / 302-209,
E-Mail: schweissmaschinen.de.ps@georgfischer.com

Mietpreise

Gerätebezeichnung	Tagessatz EUR
MSA Elektroschweißgerät	15,00
COOL-FIT 2.0/4.0 Abisolier- und Schälgerät, d32–90	25,00
COOL-FIT 2.0/4.0 Abisolier- und Schälgerät, d110–125	25,00
COOL-FIT 2.0/4.0 Abisolier- und Schälgerät, d250–450	25,00
COOL-FIT 2.0/4.0 Installationswerkzeug Einschweißnippel	45,00

- Der Tagessatz wird für Kalendertage in Anrechnung gebracht.
- Maschinen und Geräte sind komplett (alle Dimensionen) ausgerüstet.
- Maschinen werden in einfach zu handhabenden, speziellen Transportkisten geliefert.
- Geringe Transportkosten bei von Georg Fischer beauftragten Speditionen.
- Bei käuflicher Übernahme werden die bezahlten Mieten zu 75% (max. 20 Wochen) an den Kaufpreis angerechnet.

Rücklieferung der Mietmaschinen an:

Georg Fischer GmbH
Service Center Deutschland
Christoph Kicherer
Daimlerstraße 6
73095 Albershausen

Index

Code	Seite	EUR
138 541 308	34	142,94
138 541 309	34	184,37
138 541 310	34	211,63
138 541 311	34	294,88
138 546 312	34	634,81
138 546 313	34	765,19
138 546 408	35	180,63
138 546 409	35	223,17
138 546 410	35	251,55
138 546 411	35	333,00
138 546 412	35	687,27
138 546 413	35	814,77
138 567 314	38	1.198,52
138 567 316	38	1.418,79
138 567 414	38	1.073,74
138 567 416	38	1.282,57
138 984 005	50	53,12
138 984 006	50	58,13
138 984 007	50	63,92
138 984 008	50	68,58
138 984 015	51	66,95
138 984 016	51	67,95
138 984 017	51	109,11
138 984 018	51	109,92
138 984 025	50	75,99
138 984 026	50	77,96
138 984 027	51	128,52
138 984 028	51	130,15
161 305 336	37	12,18
161 305 337	37	12,18
161 305 338	36	17,89
161 305 339	36	17,89
161 305 386	37	12,18
161 305 387	37	12,18
161 305 388	36	17,89
161 305 389	36	17,89
161 305 436	37	16,39
161 305 437	37	16,39
161 305 438	36	17,89
161 305 439	36	17,89
161 305 486	37	20,13
161 305 487	37	20,13
161 305 488	36	23,89
161 305 489	36	23,89
161 305 536	37	23,89
161 305 537	37	23,89
161 305 538	36	27,58
161 305 539	36	27,58
161 305 586	37	29,78
161 305 587	37	29,78
161 305 588	36	37,41
161 305 589	36	37,41
161 305 636	37	37,41
161 305 637	37	37,41
161 305 638	36	41,54
161 305 639	36	41,54
161 305 686	37	46,34
161 305 687	37	46,34
161 305 688	36	49,00
161 305 689	36	49,00
161 305 750	36	212,56
161 305 799	36	239,00
161 305 800	36	223,24
161 305 849	36	249,44
161 305 850	36	278,76
161 305 899	36	316,13
161 305 900	36	429,77
161 305 949	36	491,07
161 305 950	36	514,23
161 305 999	36	580,55
199 565 000	39	255,18
199 565 001	39	271,55
199 565 002	39	320,64
199 565 003	39	373,64
199 565 004	39	445,51
199 565 005	39	642,11
199 565 006	39	750,89
199 565 020	39	304,90
199 565 021	39	346,13
199 565 022	39	416,58
199 565 023	39	489,90
199 565 024	39	594,33
199 565 025	39	851,61
199 565 026	39	984,11
200 011 651	42	1.022,16
727 700 206	28	21,82
727 700 207	28	24,32
727 700 208	28	30,03
727 700 209	28	35,85
727 700 210	28	42,49
727 700 211	28	53,58
727 700 212	28	59,75
727 700 313	28	72,52
727 700 314	28	98,82
727 700 315	28	98,82
727 700 716	28	124,07
727 700 815	28	117,51
727 700 816	28	124,07
738 010 012	15	8,43
738 010 013	15	8,78
738 010 014	15	9,71
738 010 015	15	10,18
738 010 016	15	10,66
738 010 017	15	11,35
738 010 018	15	14,00
738 010 019	15	16,61
738 010 020	15	17,52
738 010 051	15	29,68
738 010 056	15	24,00
738 010 060	42	27,65
738 010 065	42	29,68
738 011 103	42	113,37
738 014 005	53	1,74
738 014 006	53	1,95
738 014 007	53	2,12
738 014 008	53	2,21
738 104 005	47	18,53
738 104 006	47	20,51
738 104 007	47	26,29
738 104 008	47	30,60
738 104 108	5	49,48
738 104 109	5	52,24
738 104 110	5	56,08
738 104 111	5	60,42
738 104 112	5	84,14
738 104 113	5	102,96
738 104 114	5	144,68
738 104 166	5	240,64
738 110 407	12	90,24
738 114 106	11	80,38
738 114 107	11	97,52
738 114 108	11	120,21
738 114 406	11	84,52
738 114 508	12	91,14
738 114 608	13	164,29
738 114 609	13	199,43
738 114 610	13	238,95
738 154 108	6	49,42
738 154 109	6	60,81
738 154 110	6	62,34
738 154 111	6	61,49
738 154 112	6	82,36
738 154 113	6	100,65
738 154 114	6	139,82
738 154 166	6	207,13
738 174 005	46	15,49
738 174 006	46	16,57
738 174 007	46	19,66
738 174 008	46	22,50
738 174 055	46	13,33
738 174 056	46	14,51
738 174 057	46	16,42
738 174 108	4	23,99
738 174 109	4	31,59
738 174 110	4	35,72
738 174 111	4	48,27
738 174 112	4	61,79
738 174 113	4	81,70
738 174 114	4	106,66
738 174 116	4	146,48
738 174 308	44	26,79
738 174 309	44	35,23
738 174 310	44	39,76
738 174 311	44	53,83
738 174 312	44	68,87
738 174 313	44	90,98
738 174 314	44	118,81
738 174 316	44	163,15
738 204 005	48	19,35
738 204 006	48	21,38
738 204 007	48	28,25
738 204 008	48	32,77
738 204 017	48	28,87
738 204 018	48	33,37
738 204 108	6	55,56
738 204 109	6	61,55
738 204 110	6	69,05
738 204 111	6	79,01
738 204 112	6	106,69
738 204 113	6	126,11
738 204 114	6	189,19
738 204 166	6	270,87
738 204 218	7	249,79
738 204 222	7	283,10
738 204 223	7	278,09
738 204 227	7	410,61

Index

Code	Seite	EUR
738 204 228	7	419,24
738 204 229	7	543,74
738 204 240	7	573,59
738 204 241	7	584,03
738 204 242	7	584,03
738 204 243	7	603,32
738 204 506	7	247,33
738 204 509	7	262,52
738 204 512	7	286,98
738 204 515	7	324,13
738 204 519	7	376,51
738 204 524	7	423,47
738 313 408	9	257,88
738 313 409	9	270,42
738 313 410	9	287,03
738 313 411	9	313,75
738 313 412	9	354,41
738 313 413	9	411,62
738 313 414	9	462,96
738 313 436	9	464,93
738 313 459	9	270,42
738 313 460	9	287,03
738 313 461	9	313,75
738 313 462	9	354,41
738 313 463	9	411,62
738 313 464	9	462,96
738 313 486	9	464,93
738 514 608	20	134,75
738 514 609	20	156,15
738 514 610	20	181,85
738 514 611	20	207,70
738 514 612	20	325,87
738 514 613	20	422,91
738 514 614	20	489,92
738 514 708	20	84,13
738 514 709	20	97,91
738 514 710	20	115,32
738 514 711	20	131,85
738 514 712	20	228,86
738 514 713	20	351,22
738 514 714	20	453,43
738 540 208	24	96,94
738 540 209	24	189,16
738 540 210	24	187,87
738 540 211	24	262,55
738 540 708	24	96,94
738 540 709	24	189,16
738 540 710	24	187,21
738 540 711	24	262,55
738 544 208	19	106,42
738 544 209	19	207,65
738 544 210	19	206,23
738 544 211	19	288,21
738 544 708	19	106,42
738 544 709	19	207,65
738 544 710	19	206,23
738 544 711	19	288,21
738 710 008	26	137,27
738 710 009	26	154,86
738 710 010	26	167,69
738 710 011	26	185,68
738 710 012	26	214,74
738 710 013	26	235,78
738 710 014	26	327,74
738 710 016	26	454,59
738 900 506	9	58,05
738 900 509	9	66,11
738 900 510	9	66,11
738 900 512	9	87,50
738 900 513	9	87,50
738 900 514	9	87,50
738 900 515	9	108,07
738 900 519	9	138,48
738 900 524	9	149,21
738 904 015	49	20,16
738 904 016	49	21,36
738 904 017	49	23,12
738 904 018	49	25,54
738 904 055	52	4,71
738 904 056	52	5,26
738 904 057	52	7,13
738 904 058	52	8,26
738 904 206	8	49,63
738 904 209	8	60,16
738 904 210	8	59,36
738 904 212	8	75,97
738 904 213	8	76,94
738 904 214	8	76,57
738 904 222	8	125,96
738 904 229	8	193,01
738 904 318	8	86,39
738 904 322	8	100,33
738 904 323	8	96,46
738 904 327	8	147,48
738 904 328	8	154,97
738 904 329	8	169,42
738 904 340	8	154,37
738 904 341	8	154,37
738 904 342	8	158,09
738 904 343	8	156,49
738 910 408	14	25,07
738 910 409	14	28,48
738 910 410	14	30,91
738 910 411	14	33,03
738 910 412	14	34,69
738 910 413	14	46,80
738 910 414	14	54,55
738 910 416	14	158,87
738 910 417	14	178,44
738 910 420	14	252,73
738 912 012	30	165,78
738 912 013	30	165,78
738 912 014	30	183,35
738 912 015	30	212,08
738 912 016	30	238,11
738 912 017	30	293,52
738 912 018	30	343,66
738 912 019	30	490,65
738 912 020	30	392,12
738 912 312	44	26,32
738 912 313	44	27,54
738 912 314	44	31,82
738 912 315	44	44,23
738 912 316	44	52,19
738 912 317	44	59,69
738 912 319	44	71,90
738 914 005	47	16,54
738 914 006	47	18,38
738 914 007	47	23,14
738 914 008	47	27,19
738 914 108	5	42,80
738 914 109	5	44,75
738 914 110	5	49,98
738 914 111	5	53,37
738 914 112	5	65,57
738 914 113	5	73,68
738 914 114	5	103,06
738 914 116	5	126,00
738 914 408	14	73,96
738 914 409	14	79,18
738 914 410	14	91,88
738 914 411	14	106,75
738 914 412	14	134,87
738 914 413	14	163,35
738 914 414	14	195,75
738 914 416	14	229,61
738 914 508	32	320,12
738 914 509	32	342,49
738 914 510	32	355,03
738 914 511	32	386,78
738 914 512	32	397,62
738 914 513	32	467,24
738 914 514	32	527,06
738 914 516	32	638,01
738 914 816	31	1.034,90
738 924 206	33	65,36
738 924 207	33	73,70
738 924 208	33	85,57
738 924 209	33	143,54
738 924 210	33	192,96
738 924 211	33	251,24
738 940 008	22	52,00
738 940 009	22	126,08
738 940 010	22	178,94
738 940 011	22	250,04
738 940 018	22	56,11
738 940 028	22	60,59
738 940 108	25	196,25
738 940 308	22	66,82
738 940 309	22	145,00
738 940 310	22	196,80
738 940 311	22	275,06
738 940 318	22	66,82
738 940 319	22	177,14
738 940 328	22	69,69
738 940 508	22	52,00
738 940 509	22	126,08
738 940 510	22	178,94
738 940 511	22	250,04
738 940 518	22	56,11
738 940 528	22	60,59
738 944 008	16	57,10
738 944 009	16	138,42
738 944 010	16	196,39
738 944 011	16	274,50
738 944 018	16	61,57

Index

Code	Seite	EUR
738 944 028	16	66,51
738 944 108	21	225,66
738 944 308	17	76,84
738 944 309	17	159,20
738 944 310	17	216,03
738 944 311	17	301,93
738 944 318	17	76,84
738 944 319	17	194,43
738 944 328	17	76,50
738 944 508	16	57,10
738 944 509	16	138,42
738 944 510	16	196,39
738 944 511	16	274,50
738 944 518	16	61,57
738 944 528	16	66,51
738 950 008	23	39,52
738 950 010	23	102,30
738 950 011	23	138,80
738 950 018	23	41,32
738 950 019	23	76,84
738 950 028	23	43,23
738 950 058	53	44,53
738 950 118	25	157,17
738 950 309	23	88,33
738 950 310	23	112,53
738 950 311	23	152,67
738 950 318	23	47,68
738 950 319	23	101,29
738 950 328	23	49,71
738 950 508	23	39,52
738 950 510	23	102,30
738 950 511	23	138,80
738 950 518	23	41,32
738 950 519	23	76,84
738 950 528	23	43,23
738 954 008	18	43,39
738 954 009	18	84,31
738 954 010	18	112,33
738 954 011	18	152,38
738 954 018	18	45,39
738 954 028	18	47,49
738 954 061	10	395,14
738 954 062	10	427,05
738 954 063	10	554,85
738 954 064	10	694,64
738 954 066	10	956,79
738 954 118	21	180,74
738 954 309	18	96,95
738 954 310	18	123,53
738 954 311	18	167,62
738 954 318	18	54,82
738 954 319	18	111,21
738 954 328	18	54,58
738 954 338	18	67,88
738 954 508	17	43,39
738 954 509	17	84,31
738 954 510	17	112,33
738 954 511	17	152,38
738 954 518	17	45,39
738 954 528	17	47,49
738 960 008	31	67,79
738 960 009	31	180,45
738 960 010	31	189,10
738 960 011	31	198,69
738 960 012	31	219,29
738 960 013	31	233,75
738 960 014	31	268,19
738 960 016	31	159,44
738 960 017	31	157,69
738 960 020	31	215,59
738 990 308	35	75,01
738 990 309	35	92,26
738 990 310	35	98,03
738 990 311	35	146,94
738 990 312	35	200,82
738 990 313	35	214,61
738 990 324	40	370,68
738 990 326	40	520,60
738 990 327	40	635,72
738 990 330	40	784,47
738 990 458	40	122,44
738 990 459	40	133,08
738 990 460	40	137,82
738 990 461	40	142,76
738 990 462	40	148,04
738 990 463	40	171,45
738 990 464	40	238,01
738 990 466	40	304,63
738 990 467	40	380,72
738 990 470	40	498,42
748 440 707	29	22,40
748 440 708	29	23,08
748 440 709	29	23,89
748 440 710	29	24,74
748 440 711	29	25,85
748 440 712	29	26,11
748 440 713	29	27,89
748 440 714	29	31,23
748 440 715	29	34,91
748 440 716	29	37,01
749 440 707	29	79,84
749 440 708	29	83,14
749 440 709	29	86,50
749 440 710	29	89,83
749 440 711	29	92,62
749 440 712	29	93,69
749 440 713	29	99,18
749 440 714	29	112,92
749 440 715	29	123,90
749 440 716	29	127,28
753 800 008	27	17,31
753 800 009	27	21,12
753 800 010	27	26,23
753 800 011	27	31,18
753 800 012	27	39,07
753 800 013	27	52,65
753 800 014	27	66,25
753 800 015	27	80,04
753 800 016	27	99,61
762 101 030	52	5,00
762 101 031	52	7,12
762 101 034	52	8,88
762 101 035	52	10,74
762 101 116	55	141,74
762 101 117	55	121,07
762 101 118	55	23,10
762 101 120	55	162,24
762 101 122	55	407,60
762 101 125	55	182,22
762 101 132	55	201,85
762 101 133	55	509,35
762 101 265	53	8,10
762 101 266	53	10,54
762 101 267	54	10,54
762 101 268	54	13,41
762 101 273	54	30,88
762 101 276	54	30,88
762 101 277	53	16,70
762 101 278	53	19,83
762 101 279	54	17,48
762 101 280	54	21,59
762 101 281	54	41,49
762 101 282	54	42,53
762 101 283	54	47,65
762 101 284	54	67,06
762 101 346	53	13,49
762 101 351	55	132,97
762 101 352	55	146,99
762 101 353	55	163,49
762 101 354	55	174,79
762 101 361	55	77,11
762 101 362	56	53,74
762 101 363	56	95,59
790 156 032	30	350,90
790 156 228	42	376,79
790 205 082	43	18,08
799 298 023	43	30,48
799 302 005	44	127,83
799 302 007	44	503,29
799 302 011	45	59,20
799 302 013	45	209,06
799 302 032	45	30,75
799 302 033	45	31,95
799 350 364	43	13,64
799 738 001	41	4.475,39
799 738 003	41	5.895,43
799 738 004	41	19.457,50
799 738 013	41	5.583,94
799 738 300	13, 41	7.030,98
799 738 301	13, 41	4.688,76
799 738 310	13, 41	2.527,73

Allgemeine Verkaufsbedingungen Georg Fischer

FEB 2022

1 Geltung

1.1 Diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich für alle Lieferungen von Georg Fischer an den Besteller. Sie gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte, selbst wenn nicht ausdrücklich auf diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen Bezug genommen wird.

1.2 Davon abweichende oder ergänzende Bestimmungen, insbesondere allgemeine Einkaufsbedingungen des Bestellers sowie mündliche Vereinbarungen erkennt Georg Fischer nicht an, es sei denn sie sind von Georg Fischer schriftlich bestätigt worden. Diese Allgemeinen Verkaufsbedingungengenen gelten auch dann, wenn Georg Fischer in Kenntnis entgegenstehender oder von diesen Allgemeinen Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Bestellers die Lieferung an den Besteller vorbehaltlos ausführt.

1.3 Der Schriftform gleichgestellt sind alle Formen der Übermittlung, die den Nachweis durch Text ermöglichen wie z. B. Telefax, E-Mail.

1.4 Wir nutzen Ihre E-Mail-Adresse neben der Vertragsabwicklung, um Sie per E-Mail über ähnliche Produkte/Dienstleistungen oder damit zusammenhängende Informationsveranstaltungen zu informieren. Ihre Einwilligung in den Versand ist jederzeit widerruflich durch E-Mail an info.de.ps@georgfischer.com, ohne dass Ihnen dabei andere als die Übermittlungskosten nach den Basistarifen entstehen.

2 Angebote

Angebote von Georg Fischer sind unverbindlich, soweit sich nicht schriftlich etwas anderes ergibt. Eine Bestellung gilt erst dann als von Georg Fischer angenommen, wenn sie schriftlich bestätigt wurde und dem Besteller die Auftragsbestätigung zugegangen ist.

3 Umfang der Lieferung

3.1 Georg Fischer behält sich Änderungen des Produktesortiments vor.

3.2 Für Umfang und Ausführung der Lieferung ist die Auftragsbestätigung maßgebend.

4 Daten und Unterlagen

4.1 Technische Unterlagen wie Zeichnungen, Beschreibungen, Abbildungen, etwaige Maß-, Eigenschafts- oder Gewichtsangaben sowie die Bezugnahme auf Normen dienen Informationszwecken und beinhalten keine Garantiezusagen. Wo es im Sinne des technischen Fortschrittes angezeigt erscheint, behält sich Georg Fischer entsprechende Änderungen vor.

4.2 Sämtliche technischen Unterlagen bleiben geistiges Eigentum von Georg Fischer und dürfen nur für die vereinbarten bzw. von Georg Fischer angegebenen Zwecke benutzt werden.

5 Vertraulichkeit

Jeder Vertragspartner wird alle Unterlagen (einschließlich Muster und Modelle, etc.) und Kenntnisse, die er aus der Geschäftsverbindung erhält, nur für die gemeinsam verfolgten Zwecke verwenden und mit der gleichen Sorgfalt wie entsprechende eigene Unterlagen und Kenntnisse gegenüber Dritten geheim halten, wenn der andere Vertragspartner sie als vertraulich bezeichnet oder an ihrer Geheimhaltung ein offenkundiges Interesse hat.

6 Vorschriften am Bestimmungsort

Der Besteller hat Georg Fischer auf örtliche gesetzliche oder andere Vorschriften aufmerksam zu machen, die sich auf die Ausführung der Lieferung sowie auf die Einhaltung von Sicherheits- und Zulassungsvorschriften beziehen.

7 Preis

7.1 Die Preise verstehen sich, soweit nicht etwas anderes vereinbart ist, ab Werk gemäß Incoterms der ICC (aktuelle Ausgabe). Sämtliche Nebenkosten wie z.B. die Kosten für Fracht, Verpackung Versicherung, Ausfuhr-, Durchfuhr-, Einfuhr- oder andere Bewilligungen sowie Beurkundungen („Nebenkosten") gehen zu Lasten des Bestellers. Nebenkosten einsehbar unter www.gfps.com/de › über GF Piping Systems › Rechtshinweise.

7.2 Die für die jeweiligen Produkte anfallenden Nebenkosten werden dem Besteller auf Anfrage, spätestens mit der Auftragsbestätigung, zur Verfügung gestellt.

7.3 Bitte beachten Sie bei PVDF Materialbestellungen/Lieferungen: Die aufgeführten Preise beruhen auf den jetzigen Kostenfaktoren, insbesondere den aktuellen Materialpreisen. Die Parteien sind sich darüber einig, dass Änderungen der Kostenfaktoren auch Änderungen der Preise nach sich ziehen können. Erhöhen oder vermindern sich nach Vertragsschluss die Einkaufspreise des zur Herstellung der Produkte benötigten Materials, so werden die Preise der betroffenen Produkte entsprechend angepasst, soweit eine der Parteien dies verlangt.

8 Zahlungsbedingungen

8.1 Die Zahlungen sind vom Besteller am Ort des rechnungsstellenden Georg Fischer Betriebes ohne irgendwelche Abzüge wie Skonto, Spesen, Steuern und Gebühren, entsprechend den vereinbarten Zahlungsbedingungen, zu leisten.

8.2 Ein Aufrechnungsrecht steht dem Besteller nur für Forderungen zu, die entweder unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind. Insbesondere sind die Zahlungen auch zu leisten, wenn unwesentliche Teile der Lieferung fehlen, der Gebrauch der Lieferung dadurch aber nicht verunmöglicht wird.

9 Eigentumsvorbehalt

9.1 Die gelieferte Ware bleibt Eigentum von Georg Fischer bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen, die Georg Fischer im Zeitpunkt der Lieferung gegen den Besteller zustehen.

9. 2 Der Besteller ist berechtigt, die gelieferte Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt Georg Fischer jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschließlich MwSt) der Forderung von Georg Fischer ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die gelieferte Ware ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Besteller auch nach der Abtretung ermächtigt. Die Befugnis von Georg Fischer, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Georg Fischer verpflichtet sich jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Vergleichs- oder Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist dies jedoch der Fall, so kann Georg Fischer verlangen, dass der Besteller die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung mitteilt.

9.3 Die Verarbeitung oder Umbildung der gelieferten Ware durch den Besteller wird stets für Georg Fischer vorgenommen. Wird die gelieferte Ware mit anderen, nicht Georg Fischer gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwirbt Georg Fischer das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der gelieferten Ware (Fakturaendbetrag, einschließlich MwSt) zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das Gleiche, wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache.

9.4 Wird die gelieferte Ware mit anderen, nicht Georg Fischer gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwirbt Georg Fischer das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der gelieferten Ware (Fakturaendbetrag, einschließlich MWSt) zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Besteller Georg Fischer anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Besteller verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für Georg Fischer.

9.5 Der Besteller tritt Georg Fischer auch die Forderungen zur Sicherung der Forderungen Georg Fischers gegen ihn ab, die durch die Verbindung der gelieferten Ware mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.

9.6 Georg Fischer verpflichtet sich, die Georg Fischer zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert der Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10% übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt Georg Fischer.

10 Lieferung

10.1 Angegebene Lieferfristen sind unverbindlich, es sei denn, die Verbindlichkeit wurde in der Auftragsbestätigung ausdrücklich zugesagt. Die in der Auftragsbestätigung genannten Fristen beginnen erst dann zu laufen, wenn sämtliche behördlichen Formalitäten, wie Einfuhr- und Zahlungsbewilligungen eingeholt, sowie über die wesentlichen technischen Punkte Einigkeit erzielt worden ist. Die Lieferfrist bzw. gegebenenfalls der Liefertermin gilt, soweit nichts Abweichendes vereinbart worden ist, als eingehalten, wenn die Lieferung zum Versand bereitgestellt worden ist.

10.2 Die Lieferpflicht steht unter den nachstehenden Vorbehalten, d.h., die Lieferfrist wird angemessen verlängert bzw. der Liefertermin aufgeschoben:

a) wenn Georg Fischer Angaben, die für die Ausführung der Bestellung benötigt werden, nicht rechtzeitig zugehen oder wenn sie der Besteller nachträglich abändert und damit eine Verzögerung der Lieferung verursacht;

b) wenn Georg Fischer durch höhere Gewalt an der Lieferung gehindert wird. Der höheren Gewalt stehen unvorhersehbare und von Georg Fischer nicht zu vertretende Umstände gleich, welche Georg Fischer die Lieferung unzumutbar erschweren oder unmöglich machen, wie Lieferverzögerungen oder fehlerhafte Zulieferungen der vorgesehenen Vorlieferanten, Arbeitskampf, behördliche Maßnahmen, Rohmaterial- oder Energiemangel, wesentliche Betriebsstörungen, etwa durch Zerstörung des Betriebes im Ganzen oder wichtiger Abteilungen oder durch den Ausfall unentbehrlicher Fertigungsanlagen, gravierende Transportstörungen, z.B. durch Straßenblockaden. Dauern diese Umstände mehr als sechs Monate an, haben beide Parteien das Recht, vom Vertrag zurückzutreten. Schadensersatzansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen;

c) wenn der Besteller mit der Erfüllung seiner vertraglichen Verpflichtungen im Rückstand ist, insbesondere, wenn er die Zahlungsbedingungen nicht einhält oder vereinbarte Sicherheiten nicht rechtzeitig leistet.

10.3 Ist die Überschreitung der vereinbarten bzw. angemessen verlängerten Lieferfrist von Georg Fischer zu vertreten, kommt Georg Fischer erst in Verzug, wenn der Besteller Georg Fischer schriftlich eine angemessene Nachfrist, die wenigstens einen Monat betragen muss, gesetzt hat und auch diese ungenutzt abgelaufen ist. Anschließend stehen dem Besteller die vom Gesetz vorgesehenen Rechte vorbehaltlich der Ziffer 16 zu.

10.4 Teillieferungen sind zulässig. Für Teillieferungen kann Georg Fischer Teilrechnungen ausstellen.

10.5 Nimmt der Besteller versandfertig gemeldete Ware nicht rechtzeitig ab, ist Georg Fischer berechtigt, die Ware auf Kosten und Gefahr des Bestellers zu lagern und als geliefert zu berechnen. Bezahlt der Besteller die Ware nicht, ist Georg Fischer insbesondere berechtigt, anderweitig darüber zu verfügen.

10.6 Im Fall, dass der Besteller einen Auftrag annulliert und Georg Fischer nicht auf der Erfüllung des Vertrages beharrt, hat Georg Fischer Anspruch auf Schadensersatz in der Höhe von 10% des Vertragspreises und auf den diesen Betrag übersteigenden, nachgewiesenen Schaden. Dem Besteller ist der Nachweis gestattet, dass Georg Fischer kein oder nur ein wesentlich niedrigerer Schaden als der Betrag des pauschalierten Schadensersatzanspruches entstanden ist.

11 Rücknahme von Verpackung

Soweit der Besteller die für den Transport der gelieferten Ware verwendete Verpackung nach der Verpackungs- verordnung an Georg Fischer zurückgibt, trägt er die Kosten der Verwertung und des Transports zum von Georg Fischer benannten Verwertungsort.

12 Gefahrenübergang

12.1 Die Gefahr geht ab Werk gemäß Incoterms der ICC (aktuelle Ausgabe) auf den Besteller über und zwar auch dann, wenn die Lieferung frei-Haus, unter ähnlichen Bedingungen oder einschließlich Montage erfolgt oder wenn der Transport durch Georg Fischer organisiert und geleitet wird.

12.2 Verzögert sich der Versand aus nicht von Georg Fischer zu vertretenden Gründen, so geht die Gefahr mit der Mitteilung über die Versandbereitschaft an den Besteller auf diesen über.

13 Versand und Versicherung

13.1 Die Versicherung gegen Schäden irgendwelcher Art obliegt dem Besteller. Auch wenn sie durch Georg Fischer zu besorgen ist, gilt sie als im Auftrag und für Rechnung des Bestellers abgeschlossen.

13.2 Besondere Wünsche betreffend Versand und Versicherung sind Georg Fischer rechtzeitig bekanntzugeben. Andernfalls erfolgt der Versand nach Ermessen – jedoch ohne Verantwortung – von Georg Fischer so schnell und kostengünstig wie möglich. Bei "Frei-Haus" Lieferungen bleibt die Versandabwicklung Georg Fischer überlassen. Werden dabei vom Besteller besondere Vorschriften erteilt, gehen eventuelle Mehrkosten zu seinen Lasten.

13.3 Bei Beschädigung oder Verlust der Ware auf dem Transport hat der Besteller auf den Empfangsdokumenten einen entsprechenden Vorbehalt anzubringen und beim Beförderer unverzüglich eine Tatbestandsaufnahme zu veranlassen. Die Meldung nicht ohne weiteres feststellbarer Transportschäden hat spätestens innerhalb sechs Tagen nach Empfang der Ware an den Beförderer zu erfolgen.

14 Prüfung und Abnahme der Lieferung

14.1 Die Ware wird von Georg Fischer während der Fabrikation im üblichen Rahmen geprüft. Verlangt der Besteller weitergehende Prüfungen, sind diese schriftlich zu vereinbaren und vom Besteller zu bezahlen.

14.2 Der Besteller ist verpflichtet, seinen gesetzlich geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten nachzukommen. Mängelrügen müssen unverzüglich, spätestens jedoch 5 Arbeitstage nach Lieferung bzw. bei verdeckten Mängeln 5 Arbeitstage nach ihrer Feststellung schriftlich erfolgen.

14.3 Mangelhaft gelieferte Ware ist in jedem Fall bis zur endgültigen Klärung der Gewährleistungs- bzw. Schadenersatzansprüche aufzubewahren und Georg Fischer auf Aufforderung zur Verfügung zu stellen. Zum Schutz der Mitarbeiter vor toxischen oder radioaktiven Substanzen, die möglicherweise in den betreffenden Produkten transportiert wurden, ist mangelhafte Ware, die an Georg Fischer oder ihre Vertriebsorganisation zurückgeschickt wird, Unbedenklichkeitsbescheinigungen beizulegen. Das entsprechende Formular kann bei der lokalen Verkaufsorganisation oder über www.gfps.com/de angefordert werden.

15 Haftung für Sachmängel

Für Sachmängel haftet Georg Fischer wie folgt:

15.1 Mängel an der gelieferten Ware sind nach Wahl von Georg Fischer unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen („Nacherfüllung"), sofern der Sachmangel bereits im Zeitpunkt des Gefahrenübergangs vorlag. Georg Fischer ist verpflichtet, die zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen und verhältnismäßigen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten zu tragen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die gelieferte Ware nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde. Ersetzte gelieferte Ware wird Eigentum von Georg Fischer.

15.2 Schlägt die Nacherfüllung auch beim zweiten Versuch fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche nach diesen Bedingungen – vom Vertrag zurücktreten oder den Preis mindern.

15.3 Für Ware, die nach Angaben, Zeichnungen oder Modellen des Bestellers hergestellt wird, beschränkt sich die Haftung von Georg Fischer auf die Materialbeschaffenheit und die Verarbeitung.

15.4 Sachmängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrenübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder die auf Grund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind sowie bei nichtreproduzierbaren Softwarefehlern. Werden vom Besteller oder Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.

15.5 Für gelieferte Ware, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet wird und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat oder für gelieferte Ware, die im erdverlegten Rohrleitungsbau Anwendung findet,

a) übernimmt Georg Fischer im Rahmen der Ziffer 16 die verhältnismäßigen Aus- und Einbaukosten für die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes des betreffenden Objektes sowie die sonstigen unmittelbaren Folgeschäden (Sach- und Personenschäden) und

b) verjähren die Gewährleistungs- und Haftungsansprüche, abweichend von Ziff. 17, 5 Jahre nach Einbaudatum, spätestens jedoch 7 Jahre nach dem Herstelldatum.

15.6 Gesetzliche Rückgriffansprüche des Bestellers gegen Georg Fischer bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat.

16 Allgemeine Haftungsbegrenzung

16.1 Georg Fischer haftet nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Besteller Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit der Vertreter oder Erfüllungsgehilfen von Georg Fischer beruhen. Soweit Georg Fischer keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

16.2 Georg Fischer haftet nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern Georg Fischer schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzt; auch in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

16.3 Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz oder bei Übernahme einer Garantie, falls ein davon umfasster Mangel die Haftung Georg Fischers auslöst.

16.4 Weitergehende Ansprüche des Bestellers gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere Ansprüche aus Verletzung vertraglicher Haupt- und Nebenpflichten, Aufwendungsersatz mit Ausnahme desjenigen aus § 439 II BGB, unerlaubter Handlung sowie sonstiger deliktischer Haftung sind ausgeschlossen. Dies umfasst insbesondere Ansprüche wegen Schäden außerhalb der gelieferten Ware, den Anspruch auf Ersatz entgangenen Gewinns, sowie Ansprüche, die nicht aus der Mangelhaftigkeit der gelieferten Ware resultieren.

16.5 Soweit die Haftung von Georg Fischer ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für mit ihr verbundene Gesellschaften sowie für die persönliche Haftung der Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen von Georg Fischer und mit ihr verbundener Gesellschaften.

17 Verjährung von Schadensersatz- und Sachmängelansprüchen

Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 12 Monate, gerechnet ab Gefahrenübergang. Anderweitige Schadensersatzansprüche verjähren in 12 Monaten ab Gefahrübergang. Die Ziffern 16.1, 16.2 und 16.3 gelten jedoch entsprechend.

18 Erfüllungsort und Gerichtsstand

18.1 Als Erfüllungsort für die Ware gilt der versendende Georg Fischer Betrieb.

18.2 Bei Streitigkeiten aus dem Vertragsverhältnis ist die Klage ausschließlich beim am Sitz des rechnungsstellenden Georg Fischer Betriebs zuständigen Gericht zu erheben. Georg Fischer ist jedoch auch berechtigt, jedes andere zuständige Gericht anzurufen.

18.3 Das Vertragsverhältnis untersteht dem am Sitz des rechnungsstellenden Georg Fischer Betriebes geltenden Recht.

Ihr Kontakt

Unsere Verkaufsgesellschaften und Vertriebspartner vor Ort bieten Ihnen Beratung in über 100 Ländern.

Verkaufsgesellschaft Deutschland
Georg Fischer GmbH
Daimlerstraße 6
73095 Albershausen
Telefon +49 7161 302-0
Fax +49 7161 302-259
info.de.ps@georgfischer.com

Verkaufsbüro Hannover
Georg Fischer GmbH
Heidering 37-39
30625 Hannover
Telefon +49 511 957 88-0
Fax +49 511 957 88-44

Verkaufsbüro Leipzig
Georg Fischer GmbH
Georg-Fischer-Straße 2
04249 Leipzig
Telefon +49 341 484 70-0
Fax +49 341 484 70-21

Vorfertigung Neuburg/Donau
Georg Fischer GmbH
Nördliche Grünauer Straße 65
86633 Neuburg/Donau
Telefon +49 8431 58 17-0
Fax +49 8431 58 17-20
info.jrg.ps@georgfischer.com

www.gfps.com/de

Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Lay_IS_pl26 (11.25), © Georg Fischer GmbH, D-73095 Albershausen, Gedruckt in Deutschland

+GF+