









Preisliste Deutschland
gültig ab 01. Januar 2026

COOL-FIT für effiziente Kühlung

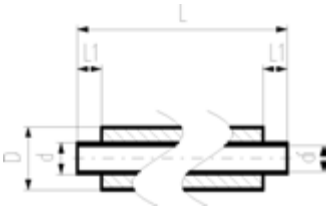
Vorisoliertes Rohrleitungssystem
COOL-FIT 2.0
COOL-FIT 2.0 F



	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

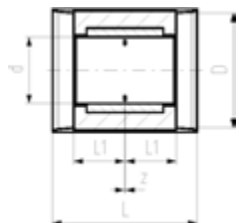
Anmerkung:

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 Fittings

PF 2 B3 A56 001



COOL-FIT 2.0 Muffe

Ausführung:

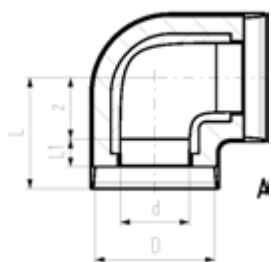
- Vorisoliertes PE100 SDR11, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- Elektroschweissfitting mit integrierter Dichtungslippe für eine wasser- und dampfdichte Verbindung

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

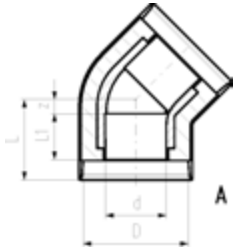
d (mm)	D (mm)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	75	11	25	16	738 104 108	49,48	0,127	75	36	20
40	90	11	32	16	738 104 109	52,24	0,185	82	40	23
50	90	11	40	16	738 104 110	56,08	0,242	93	44	30
63	110	11	50	16	738 104 111	60,42	0,384	101	48	34
75	125	11	65	16	738 104 112	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°



A



A

Ausführung:

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

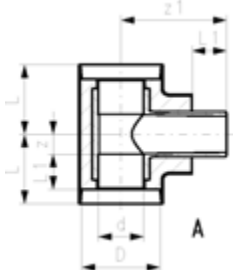
d (mm)	D (mm)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	75	11	25	16	738 154 108	49,42	0,101	66	36	11
40	90	11	32	16	738 154 109	60,81	0,143	70	40	11
50	90	11	40	16	738 154 110	62,34	0,206	76	44	13
63	110	11	50	16	738 154 111	61,49	0,307	83	48	16
75	125	11	65	16	738 154 112	82,36	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



A



A

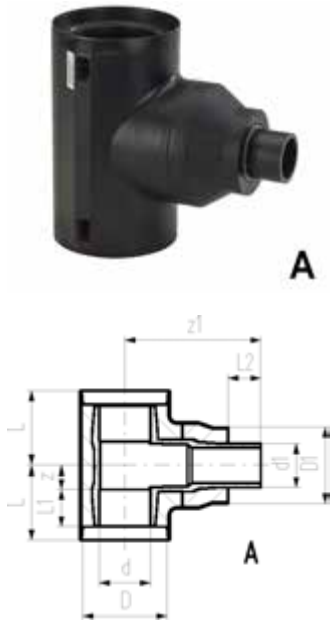
Ausführung:

- 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:

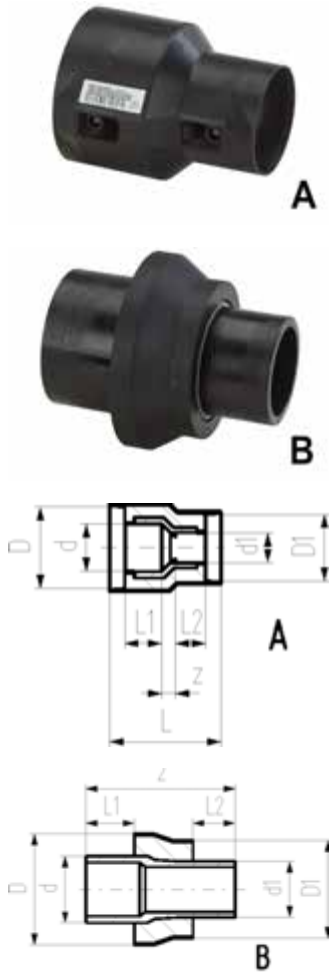
- Vorisoliertes PE100 SDR11, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- A: Elektroschweissfitting mit integrierter Dichtungslippe für eine wasser- und dampfdichte Verbindung
- Platz-optimierter Abgang: Dichtlippe des mit dem Abgang verbundenen Fittings Typ A muss entfernt und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

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)

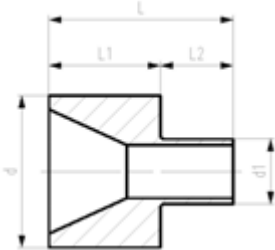


d (mm)	D (mm)	d1 (mm)	D1 (mm)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)
40	90	32	75	11	32	16	738 904 206	49,63	0,125
50	90	32	75	11	40	16	738 904 209	60,16	0,154
50	90	40	90	11	40	16	738 904 210	59,36	0,153
63	110	32	75	11	50	16	738 904 212	75,97	0,198
63	110	40	90	11	50	16	738 904 213	76,94	0,221
63	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



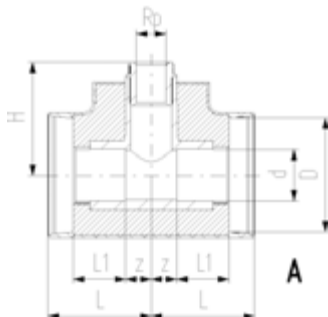
Ausführung:

- 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

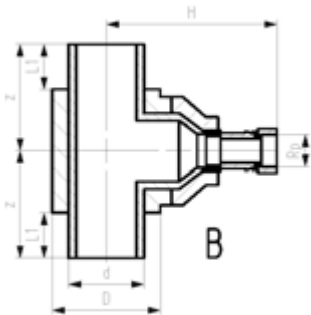
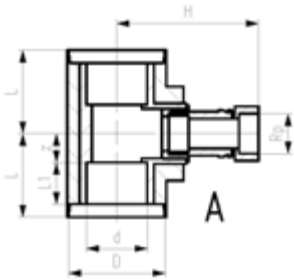
COOL-FIT 2.0 Übergangs-T90°, PE/Messing mit Innengewinde Rp



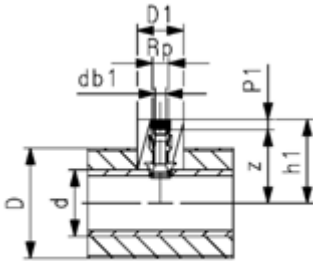
Ausführung:

- Vorisoliert, PE100, SDR11, metrisch
- Messing 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 (inch)	Zoll	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:

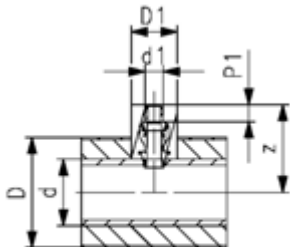
- Material: PE100, Messing entzinkungsbeständig
- Mit Einschweiss-Nippel-Konus (PE100) und Innengewinde Rp (Messing) für den Anschluss von Fühlern, Sensoren, Entlüftungen und Entleerungen
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Inklusive Dämmung aus EPDM Schaum

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	Zoll	PN	Code	EUR	Gewicht	z	h1	P1	db1	D1
	(mm)	(inch)	(bar)			(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(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:

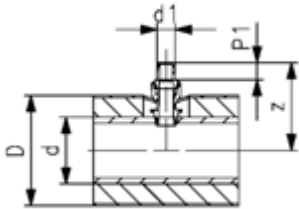
- Material: PE100, Messing
- Mit Einschweiss-Nippel-Konus (PE100) und iFIT Modul (Messing) für den Übergang auf COOL-FIT Push System oder iFIT
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Inklusive Dämmung aus EPDM Schaum

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	D	PN	Code	EUR	Gewicht	z	P1	D1	d
	(mm)	(mm)	(bar)			(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(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:

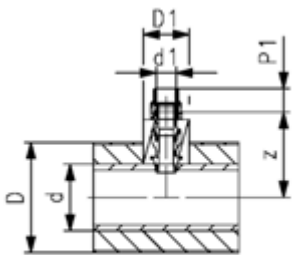
- Material: PE100, Messing
- Mit Einschweiss-Nippel-Konus (PE100) und iFIT Modul (Messing) für den Übergang auf COOL-FIT Push System oder iFIT
- Dichtung: O-Ring EPDM

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:

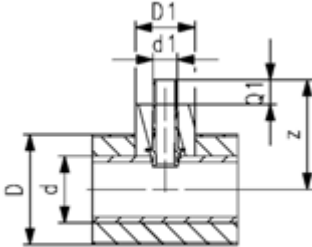
- Material: PE100, Messing entzinkungsbeständig
- Mit Einschweiss-Nippel-Konus (PE100) und Sanipex MT Übergang (Messing) für den Übergang auf Sanipex MT
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Inklusive Dämmung aus EPDM Schaum

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
- Komplet: 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 Basiswerkzeug 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

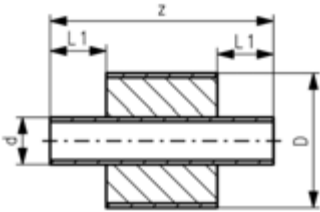
Typ A) Komplet: Koffer ausgestattet mit allen Komponenten um Einschweiss-Nippel 1/2"-1" und d16-d50 installieren zu können

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 Basiswerkzeug 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



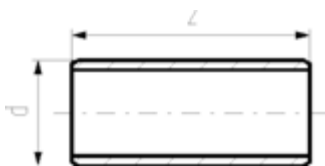
COOL-FIT 2.0 Doppelnippel mit Isolation, d32-d140

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

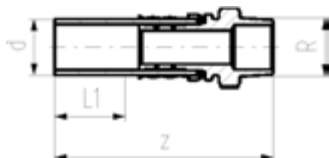
Ausführung:

- 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



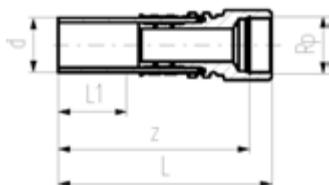
COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/Edelstahl Mit Außengewinde R

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	1/2	11	25	16	738 944 508	57,10	0,194	70	36	130
32	3/4	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 1/4	11	32	16	738 944 509	138,42	0,595	78	40	156
50	1 1/2	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	1/2	11	25	16	738 944 008	57,10	0,201	70	132	36	118
32	3/4	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 1/4	11	32	16	738 944 009	138,42	0,626	78	157	40	141
50	1 1/2	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

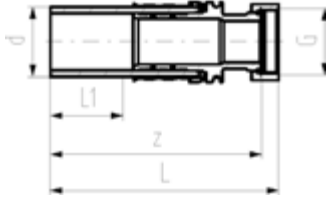
PF 2 B3 A56 010



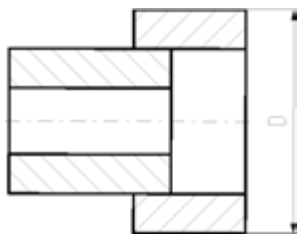
**COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/Edelstahl
Mit loser Überwurfmutter G**

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	1/2	11	25	738 944 308	76,84	0,204	70	135	36	126
32	3/4	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 1/4	11	32	738 944 309	159,20	0,538	78	155	40	148
40	1 1/2	11	32	738 944 319	194,43	0,615	116	157	40	148
50	1 1/2	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



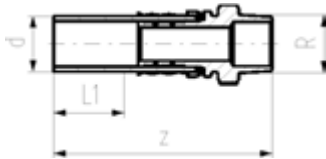
PF 2 B3 A56 010



**COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/Messing
Mit Außengewinde R**

Ausführung:

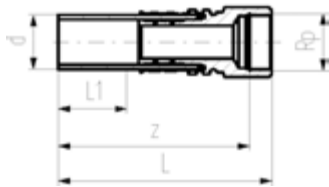
- Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Messing CuZn40Pb2 mit Außengewinde R
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Inklusive Isolation aus NBR Schaum



d (mm)	Zoll (inch)	SDR	DN (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	1/2	11	25	738 954 508	43,39	0,203	70	36	130
32	3/4	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 1/4	11	32	738 954 509	84,31	0,631	78	40	156
50	1 1/2	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



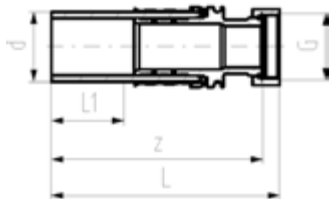
COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/Messing Mit Innengewinde Rp

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	1/2	11	25	16	738 954 008	43,39	0,210	70	132	36	118
32	3/4	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 1/4	11	32	16	738 954 009	84,31	0,667	78	157	40	141
50	1 1/2	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

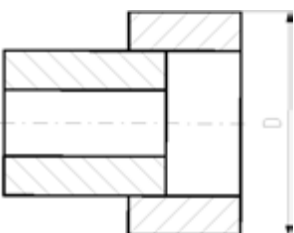


COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/Messing Mit loser Überwurfmutter G

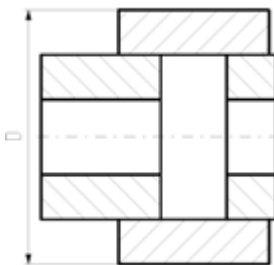
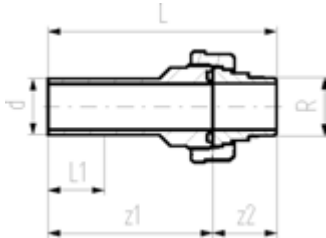
Ausführung:

- 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	3/4	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 1/4	11	25	738 954 338	67,88	0,335	108	137	36	129
40	1 1/4	11	32	738 954 309	96,95	0,569	78	155	40	148
40	1 1/2	11	32	738 954 319	111,21	0,650	116	157	40	148
50	1 1/2	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



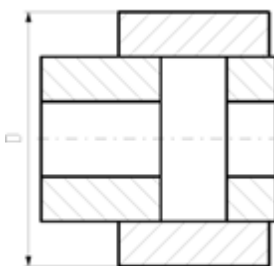
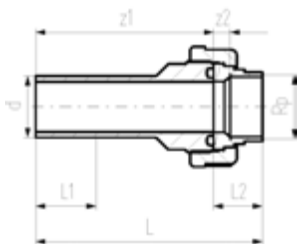
COOL-FIT 2.0 Übergangverschraubung PE/Edelstahl Mit Aussengewinde R

Ausführung:

- Einschraubteil: Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Einlegeteil: 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	Zoll	SDR	DN	Code	EUR	Gewicht	D	L	L1	z1	z2
(mm)	(inch)		(mm)			(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(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 Übergangverschraubung PE/Edelstahl Mit Innengewinde Rp

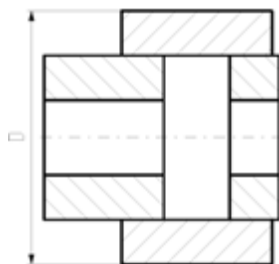
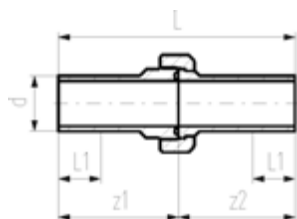
Ausführung:

- Einschraubteil: Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Einlegeteil: 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	Gewinde	Zoll	SDR	DN	Code	EUR	Gewicht
(mm)		(inch)		(mm)			(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	D	L	L1	L2	z1	z2
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(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



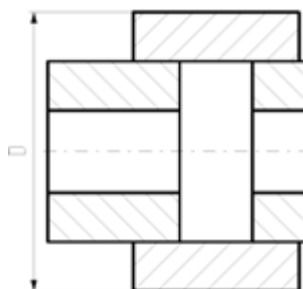
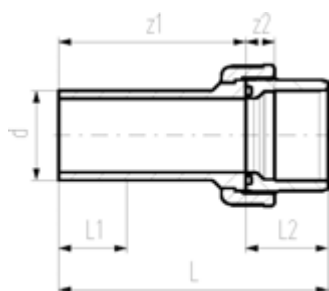
COOL-FIT 2.0 Verschraubung PE/PE

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	SDR	DN	Code	EUR	D	L	L1	z1	z2
(mm)		(mm)			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(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 Übergangverschraubung 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	SDR	DN	Code	EUR	Gewicht	D	L	L1	L2	z1	z2
(mm)		(mm)			(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(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	SDR	d1	DN	PN	Code	EUR	Gewicht	D	L	L1	L2
(mm)		(mm)	(mm)	(bar)			(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
32	11	25-32mm	25	10	738 944 108	225,66	0,229	70	132	36	80



PF 2 B3 A56 010

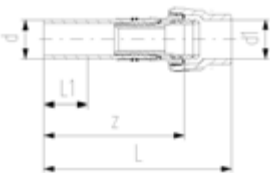
COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/Sanipex MT

Ausführung:

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



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

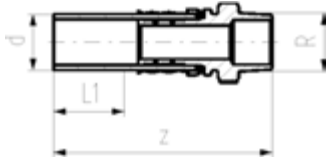


PF 2 B3 A59 999

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



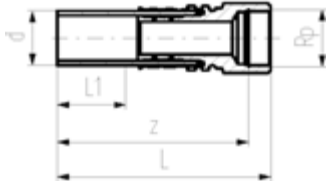
d (mm)	Zoll (inch)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L1 (mm)	z (mm)
32	½	11	16	738 940 508	52,00	0,179	36	130
32	¾	11	16	738 940 518	56,11	0,187	36	134
32	1	11	16	738 940 528	60,59	0,196	36	134
40	1 ¼	11	16	738 940 509	126,08	0,572	40	156
50	1 ½	11	16	738 940 510	178,94	0,927	44	168
63	2	11	16	738 940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



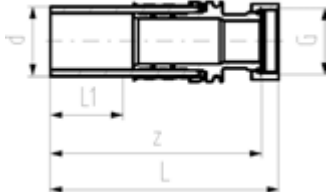
d (mm)	Zoll (inch)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	½	11	16	738 940 008	52,00	0,183	132	36	118
32	¾	11	16	738 940 018	56,11	0,208	132	36	116
32	1	11	16	738 940 028	60,59	0,233	132	36	115
40	1 ¼	11	16	738 940 009	126,08	0,600	157	40	141
50	1 ½	11	16	738 940 010	178,94	0,641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



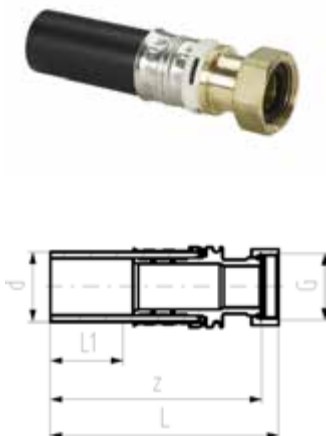
d (mm)	Zoll (inch)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	½	11	16	738 950 008	39,52	0,192	132	36	118
32	¾	11	16	738 950 018	41,32	0,219	132	36	116
32	1	11	16	738 950 028	43,23	0,246	132	36	115
40	1 ¼	11	16	738 950 019	76,84	0,641	157	40	141
50	1 ½	11	16	738 950 010	102,30	0,684	150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

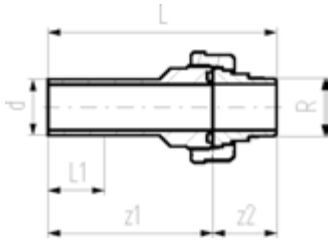
PF 2 B3 A59 999

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



Ausführung:

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



d	Zoll	SDR	Code	EUR	Gewicht	L	L1	z1	z2
(mm)	(inch)				(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(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

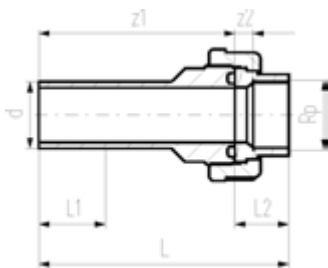
PF 2 B3 A59 999

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



Ausführung:

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



d	Gewinde	Zoll	SDR	Code	EUR	Gewicht	L	L1	L2	z1	z2
(mm)		(inch)				(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(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

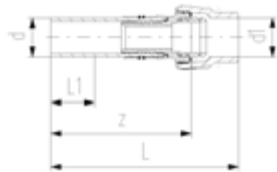
COOL-FIT 2.0/4.0 Übergangsfitting PE/Sanipex MT

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



COOL-FIT 2.0/4.0 Vorschweissbund

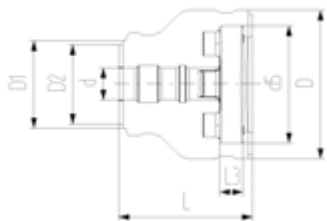
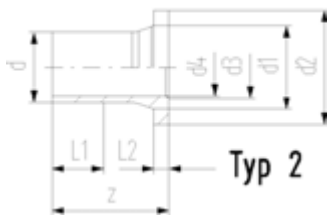
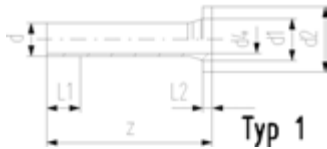


Ausführung:

- 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



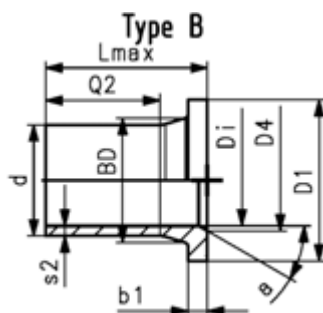
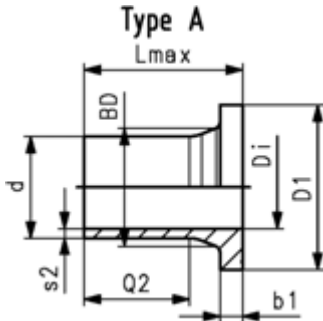
d (mm)	SDR (mm)	DN (mm)	PN	Code	EUR	Gewicht (kg)
32	11	25	16	738 710 008	137,27	0,320
40	11	32	16	738 710 009	154,86	0,480
50	11	40	16	738 710 010	167,69	0,620
63	11	50	16	738 710 011	185,68	0,910
75	11	65	16	738 710 012	214,74	1,220
90	11	80	16	738 710 013	235,78	1,650
110	11	100	16	738 710 014	327,74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

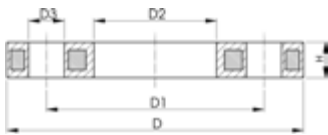
* Für Elektroschweißung nach DVS 2207 und EN 1555

** 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:

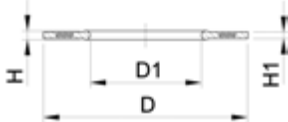
- Werkstoff: PP (30% glasfaserverstärkt) mit Stahleinlage
- Metrisch: ISO 7005, EN 1092, ISO 9624

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

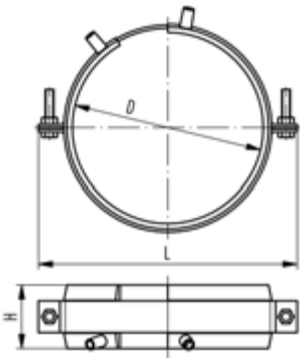


COOL-FIT Y-Kabel Set

- 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

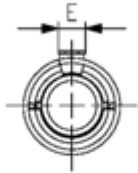
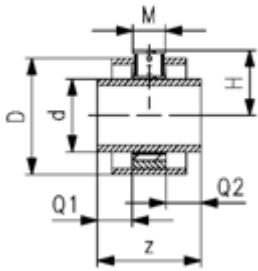
Ausführung:

- 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

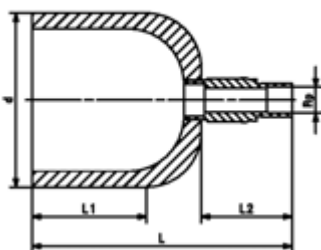
Ausführung:

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

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

PF 2 B3 A59 010



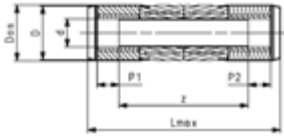
COOL-FIT 2.0/4.0 Übergangskappe PE/Messing Mit Innengewinde Rp

Ausführung:

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

d	DN	SDR	PN	Code	EUR	Gewicht	Zoll	L	L1	L2
(mm)	(mm)		(bar)			(kg)	(inch)	(mm)	(mm)	(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

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	DN	SDR	PN	Code	EUR	Gewicht	Lmax	z	P1	P2	Dos
(mm)	(mm)		(bar)			(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(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

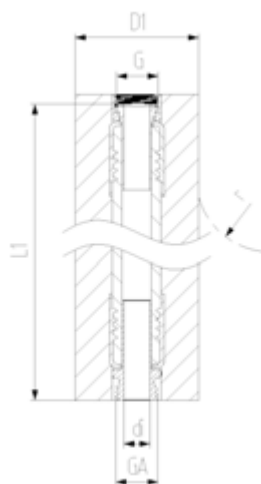
COOL-FIT 2.0 Flexible Schläuche

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

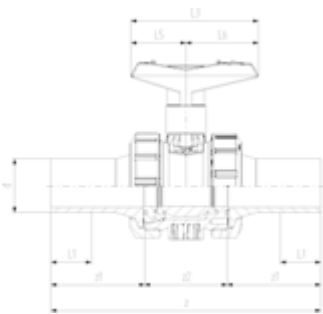
COOL-FIT 2.0 Kugelhahn handbetätigt

Ausführung:

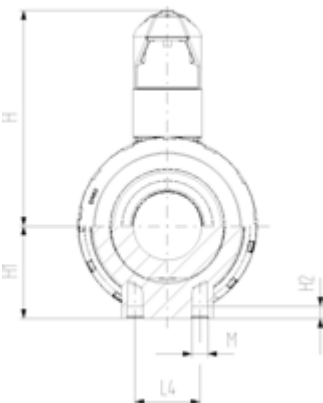
- Material: PVC-U mit Stutzen PE100 SDR11, metrisch
- Kugeldichtung Typ 542-PE/ blauer Hebel; Typ 546-PTFE/ roter Hebel
- Integrierte Gewindebuchsen für die Befestigung der Armatur für Typ 546
- Einschließlich Dämmhalbschalen



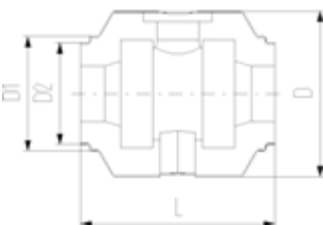
d (mm)	DN (mm)	kv-Wert ($\Delta p=1$ bar) (L/min)	SDR	Code	EUR	Gewicht (kg)
32	25	700	11	138 541 308	142,94	0,550
40	32	1000	11	138 541 309	184,37	0,892
50	40	1600	11	138 541 310	211,63	1,187
63	50	3100	11	138 541 311	294,88	2,153
75	65	5000	11	138 546 312	634,81	5,550
90	80	7000	11	138 546 313	765,19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



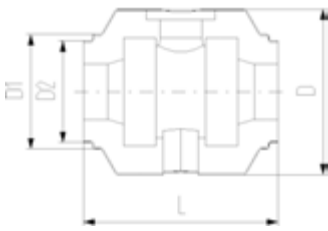
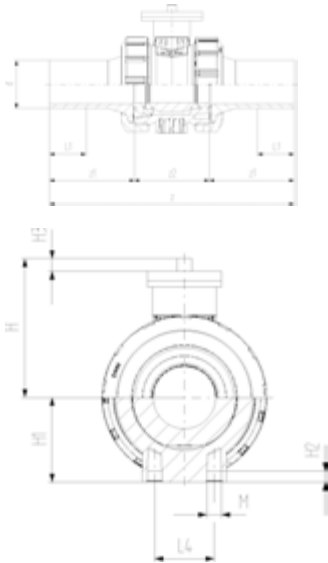
d (mm)	DN (mm)	D	D1	D2	L	L1	L3	L4	L5	L6	H	H1	H2	z	z1
32	25	135	97	82	152	36	93		34	59	97	34		223	76
40	32	157	117	97	170	40	110		41	69	114	42		249	82
50	40	169	117	97	184	44	180		41	69	120	49		271	91
63	50	204	132	117	227	48	128		49	79	141	62		321	110
75	65	235	147	132	276	55	270	70	64	206	194	85	15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

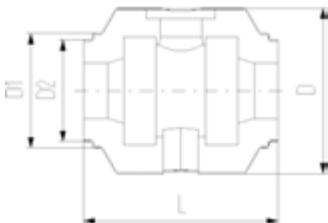
- Material: PVC-U mit Stutzen PE100 SDR11, metrisch
- Kugeldichtung PTFE
- Integrierte Gewindebuchsen Edelstahl für die Befestigung der Armatur
- Schnittstelle gemäss DIN EN ISO 5211
- Einschließlich Dämmhalbschalen

d (mm)	DN (mm)	SDR	kv-Wert ($\Delta p=1$ 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

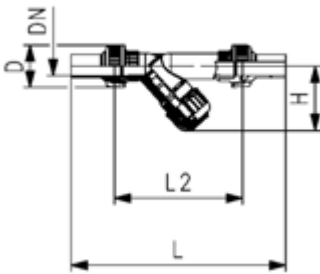
PF 2 31 161 005

ecoFIT Schmutzfänger Typ 305 PVC-U
Mit Stumpfschweisssutzen 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 ($\Delta p=1$ 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

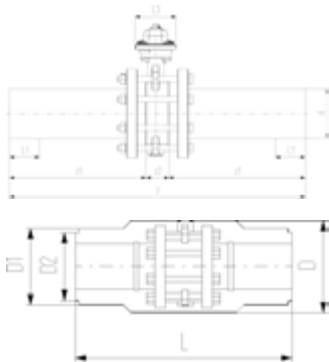
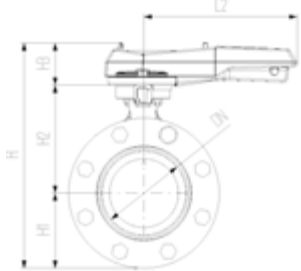


**Siebrohr Typ 305 PVC-U
Lochdurchmesser 2.2 mm**

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

d (mm)	DN (mm)	Zoll (inch)	kv-Wert ($\Delta p=1$ 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 Absperklappen-Set Typ 567 (Wafer)
Mit Handhebel und Rasterstellungen**

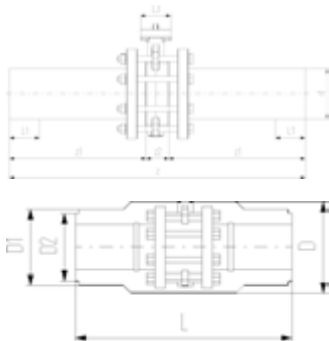
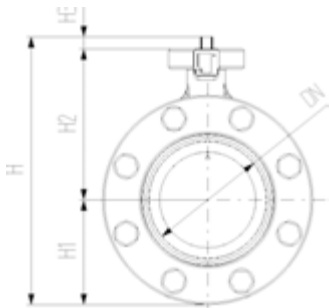
Ausführung:

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

d (mm)	DN (mm)	SDR	kv-Wert ($\Delta p=1$ 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	D1	D2	L	L1	L2	L3	z	z1	z2	H	H1	H2	H3
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(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 Absperklappen-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 ($\Delta p=1$ 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	DN	D	D1	D2	L	L1	L3	z	z1	z2	H1	H2	H3
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(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



**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:

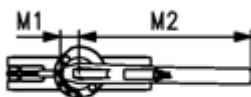
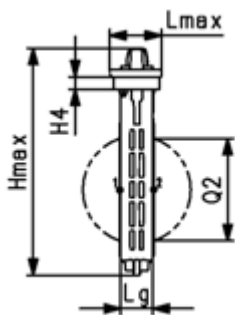
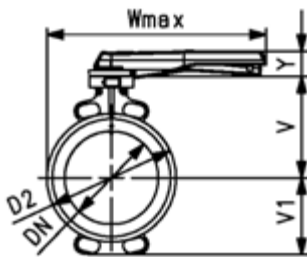
- Installationslänge: EN558 row 20, ISO 5752 row 20, API 609 table 2
- Anschlussmasse: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Leicht ein- und ausbaubar
- Abschliessbarer ergonomischer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

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 Röhren) verlangen spezielle Flanschverbindungen. Ermitteln Sie die geeigneten Komponenten mit dem Berechnungstool "Perfekte Flanschverbindung" auf www.gfps.com

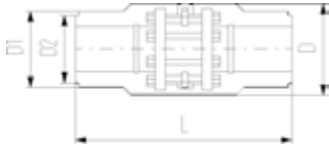


d (mm)	DN (mm)	Zoll (inch)	PN (bar)	kv-Wert ($\Delta p=1$ bar) (L/min)	EPDM Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
63	50	2	16	1445	199 565 000	255,18	1	1,3
75	65	2 ½	16	2530	199 565 001	271,55	1	1,5
90	80	3	16	4020	199 565 002	320,64	1	1,7
110	100	4	16	5850	199 565 003	373,64	1	2,5
140	125	5	16	11900	199 565 004	445,51	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:

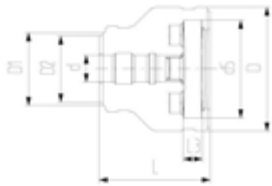
- Kit bestehend aus Halbschalen und Klammern

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 Abisolierung 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
- Komplet: 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 Basiswerkzeug 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) Komplet: 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 Basiswerkzeug 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 Abisolierung und Schälung von COOL-FIT 2.0 und 4.0 Rohren in 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, Rohraufgabe 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



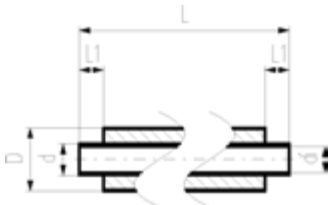
COOL-FIT 2.0F Rohr

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

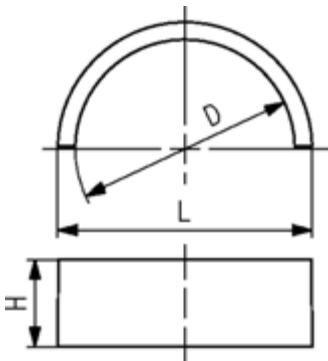
PF 2 B3 A57 005



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

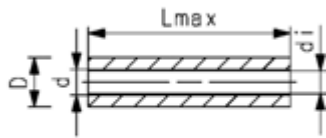
- Für Tangit Rapid Kartuschen
- Beutel mit 30 Stück für 50ml und 15 Stück für 400ml

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



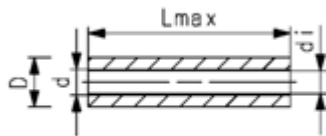
COOL-FIT 2.0 Push System, Rohr Stange

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	3/8
20	48	15	16	738 174 006	16,57	7	0,354	5000	16	1/2
25	54	20	16	738 174 007	19,66	7	0,521	5000	20	3/4
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	3/8
20	48	15	16	738 174 056	14,51	1	0,354	25000	16	1/2
25	54	20	16	738 174 057	16,42	1	0,521	25000	20	3/4

COOL-FIT Push 2.0 System Fittinge

PF 2 B3 A56 015

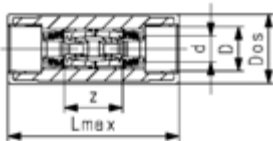


COOL-FIT 2.0 Push System, Kupplung

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	D	DN	PN	Code	EUR	SP	Gewicht	Lmax	z	Dos
(mm)	(mm)	(mm)	(bar)				(kg)	(mm)	(mm)	(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

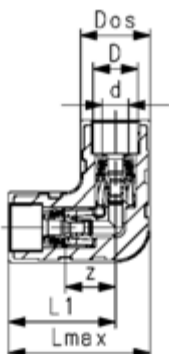


COOL-FIT 2.0 Push System, Winkel 90°

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	D	DN	PN	Code	EUR	Gewicht	Lmax	L1	z	Dos
(mm)	(mm)	(mm)	(bar)			(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(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:

- Steckfiting 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:

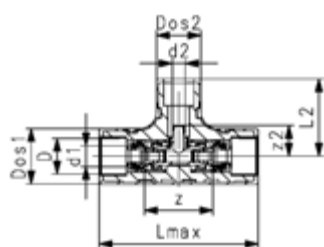
- Steckfiting aus dem Hochleistungs-Kunststoff PPSU
- Isolationshalbschalen aus EPP mit TPE Mantel
- Farbe: schwarz
- Lieferumfang: 1x Modul, 2x Adapter, 2x Kompressionsring, 1x Isolationshalbschalen

Anmerkung:

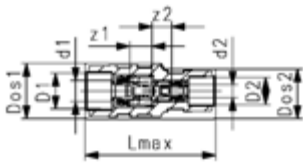
Zusätzlich wird COOL-FIT Stecksystem, Adapter kit 738904055 und 73890456 benötigt

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



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:

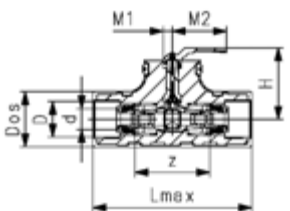
Um von d32 auf d25 bzw. von d20 auf d16 zu reduzieren, kann eine entsprechende Muffe (d1) und ein zusätzliches Adapter-kit (d2) verwendet werden.

d	d2	D1	D2	DN	PN	Code	EUR	SP	Gewicht
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)				(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	z1	z2	Dos1	Dos2
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(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

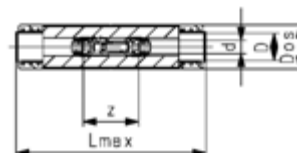
Ausführung:

- 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 ($\Delta p=1$ 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



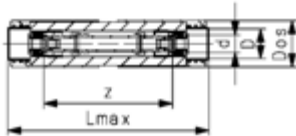
COOL-FIT 2.0 Push System, Volumenstromregler Anschluss beidseitig mit Eurokonus

Ausführung:

- Volumenstromregler aus Messing, schlagfestem Kunststoff Sichtglas und EPDM Dichtung
- Beidseitiger Anschluss an das COOL-FIT 2.0 Push 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 ($\Delta p=1$ 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



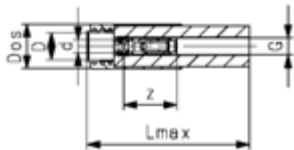
COOL-FIT 2.0 Push System, Volumenstromregler
Anschluss beidseitig mit iFIT

Ausführung:

- Volumenstromregler aus Messing, schlagfestem Kunststoff Sichtglas und EPDM Dichtung
- Beidseitiger Anschluss an das COOL-FIT 2.0 Push 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 ($\Delta p=1$ 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

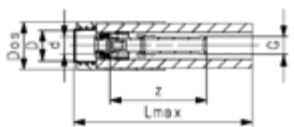
Ausführung:

- 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 ($\Delta p=1$ bar) (l/min)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
16	44	3/4	12	10	30,8	138 984 015	66,95	1	0,426
20	48	3/4	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:

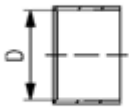
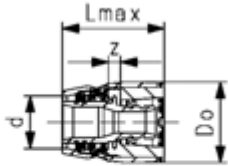
- Volumenstromregler aus Messing, schlagfestem Kunststoff Sichtglas und EPDM Dichtung
- Einseitiger Anschluss zu COOL-FIT 2.0 Push System
- Einseitiger Anschluss mit Gewinde
- Messbereich: 8,0 – 30,0 (l/min)
- Messgenauigkeit: ±10 % vom Anzeigewert
- Isolation aus NBR und Schalen aus TPE
- Lieferumfang: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

d (mm)	D (mm)	Zoll (inch)	DN (mm)	PN (bar)	kv-100 Wert ($\Delta p=1$ 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:

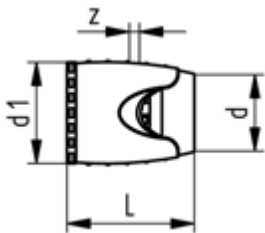
- Adapter aus Hochleistungs-Kunststoff PPSU
- Kompressionsring aus PP-H
- Lieferumfang: 1x Adapter, 1x Kompressionsring

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

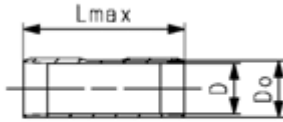


iFIT Adapter PPSU

- 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



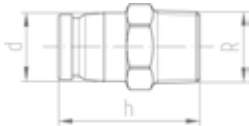
COOL-FIT 2.0 Push System, Rohrschale

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

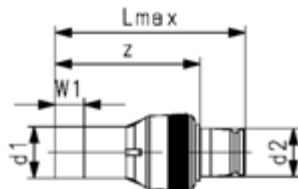


iFIT Übergangs-Modul Messing mit Aussengewinde

- 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	¾	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



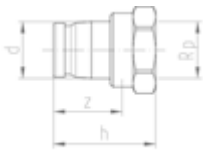
COOL-FIT 2.0/4.0 Übergangsfitting PE/iFIT

Ausführung:

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

d1 (mm)	d2 (mm)	DN	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

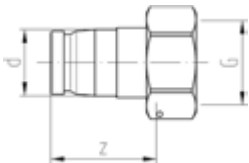


iFIT Übergangs-Modul Messing mit Innengewinde

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

Index

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

Index

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

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 Verkaufsbedingungen 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 v 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. 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 Zahlungeinstellung 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 Schuldner(n) (Dritten) die Abtretung mitteilt.
- 9.3 Die Verarbeitung oder Umwidmung 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 ändert 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 Rügeobligationen 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. Schadensersatzansprüche 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) vállaljen die Gewährleistungs- und Haftungsansprüche, abweichend von Ziff. 17, 5 Jahre nach Einbaudatum, spätestens jedoch 7 Jahre nach dem Herstelldatum.
- 15.6 Gesetzliche Rückgriffsansprüche 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 Haftungsbeschränkung

- 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 unfassbarer 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 verbundene Gesellschaften.

17 Verjährung von Schadensersatz- und Sachmängelansprüchen

Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 12 Monate, gerechnet ab Gefahrenübergang. Anderweitige Schadensersatzansprüche verjähren in 12 Monaten ab Gefahrenübergang. 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.

+GF+