

**Preisliste Deutschland
gültig ab 01. Januar 2025**

COOL-FIT für effiziente Kühlung

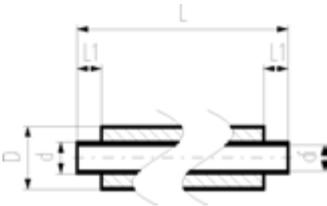
**Vorisoliertes Rohrleitungssystem
COOL-FIT 2.0
COOL-FIT 2.0 F**



	COOL-FIT 2.0 Rohre	4
	COOL-FIT 2.0 Fittinge	5
	COOL-FIT 2.0 Übergangsfittings	17
	COOL-FIT 2.0 Flexible Schläuche	34
	COOL-FIT 2.0 Armaturen	35
	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, SDR 11, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum
- Schlagfest. Farbe: schwarz
- Mit freien Enden für Elektroschweissung

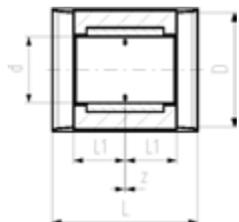
Anmerkung:

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	23,29	1,140	26,2	5000	36
40/90	11	32	16	738 174 109	30,67	1,534	32,6	5000	40
50/90	11	40	16	738 174 110	34,68	1,722	40,8	5000	44
63/110	11	50	16	738 174 111	46,86	2,711	51,4	5000	48
75/125	11	65	16	738 174 112	59,99	3,405	61,4	5000	55
90/140	11	80	16	738 174 113	79,32	4,320	73,5	5000	62
110/160	11	100	16	738 174 114	103,55	5,692	90,0	5000	72
140/200	11	125	16	738 174 116	142,21	9,021	114,6	5000	84

COOL-FIT 2.0 Fittings

PF 2 B3 A56 001



COOL-FIT 2.0 Muffe

Ausführung:

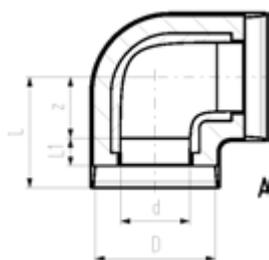
- Vorisoliertes, PE100, SDR 11, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum
- Schlagfest. Farbe: schwarz
- Elektroschweissfitting mit integrierter Dichtungslippe für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung

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	41,55	0,092	113	36	5
40	90	11	16	738 914 109	43,45	0,126	121	40	3
50	90	11	16	738 914 110	48,52	0,160	129	44	3
63	110	11	16	738 914 111	51,82	0,237	137	48	3
75	125	11	16	738 914 112	63,66	0,339	152	55	3
90	140	11	16	738 914 113	71,53	0,476	166	62	4
110	160	11	16	738 914 114	100,06	0,778	188	72	4
140	200	11	16	738 914 116	122,33	1,097	210	84	3

PF 2 B3 A56 002



COOL-FIT 2.0 Winkel 90°

Ausführung:

- Vorisoliertes, PE100, SDR 11, 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	48,04	0,127	75	36	20
40	90	11	32	16	738 104 109	50,72	0,185	82	40	23
50	90	11	40	16	738 104 110	54,45	0,242	93	44	30
63	110	11	50	16	738 104 111	58,66	0,384	101	48	34
75	125	11	65	16	738 104 112	81,69	0,510	114	55	40
90	140	11	80	16	738 104 113	99,96	0,960	144	62	63
110	160	11	100	16	738 104 114	140,47	1,406	168	72	77
140	200	11	125	16	738 104 166	233,63	3,454	190	84	87

PF 2 B3 A56 002

COOL-FIT 2.0 Winkel 45°



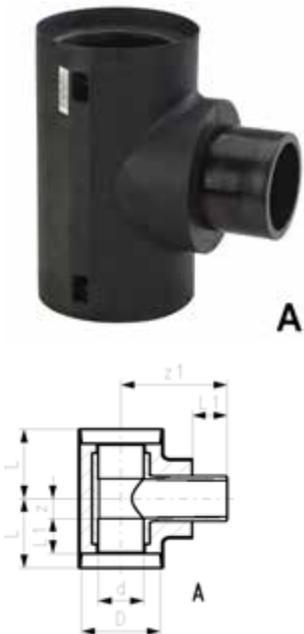
Ausführung:

- Vorisoliertes, PE100, SDR 11, 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	47,98	0,101	66	36	11
40	90	11	32	16	738 154 109	59,04	0,143	70	40	11
50	90	11	40	16	738 154 110	60,52	0,206	76	44	13
63	110	11	50	16	738 154 111	59,70	0,307	83	48	16
75	125	11	65	16	738 154 112	79,96	0,407	92	55	18
90	140	11	80	16	738 154 113	97,72	0,686	111	62	30
110	160	11	100	16	738 154 114	135,75	1,123	132	72	41
140	200	11	125	16	738 154 166	201,10	2,775	151	84	48

PF 2 B3 A56 003

COOL-FIT 2.0 T90° egal



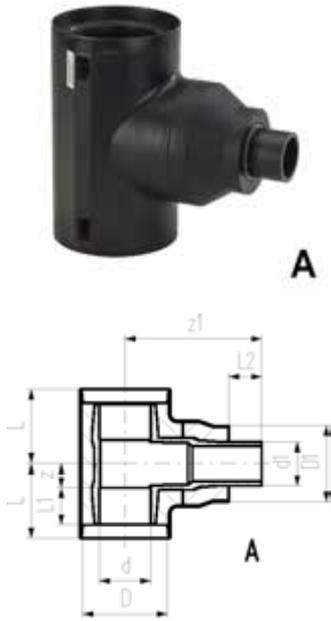
Ausführung:

- Vorisoliertes, PE100, SDR 11, 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	53,94	0,154	73	36	18	98,0
40	90	11	32	16	738 204 109	59,76	0,230	81	40	22	112,0
50	90	11	40	16	738 204 110	67,04	0,306	88	44	25	125,0
63	110	11	50	16	738 204 111	76,71	0,492	97	48	30	147,0
75	125	11	65	16	738 204 112	103,58	0,673	110	55	36	140,0
90	140	11	80	16	738 204 113	122,44	1,022	124	62	43	161,0
110	160	11	100	16	738 204 114	183,68	1,751	148	72	57	184,0
140	200	11	125	16	738 204 166	262,98	4,390	169	84	66	257,3

PF 2 B3 A56 004

COOL-FIT 2.0 T90° reduziert



Ausführung:

- Vorisoliertes, PE100, SDR 11, 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	242,51	0,746
90	63	140	110	80	11	16	738 204 222	274,85	1,096
90	75	140	125	80	11	16	738 204 223	269,99	1,133
110	63	160	110	100	11	16	738 204 227	398,65	1,746
110	75	160	125	100	11	16	738 204 228	407,03	1,782
110	90	160	140	100	11	16	738 204 229	527,90	1,848
140	63	200	110	125	11	16	738 204 240	556,88	3,685
140	75	200	125	125	11	16	738 204 241	567,02	3,724
140	90	200	140	125	11	16	738 204 242	567,02	3,807
140	110	200	160	125	11	16	738 204 243	585,75	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:

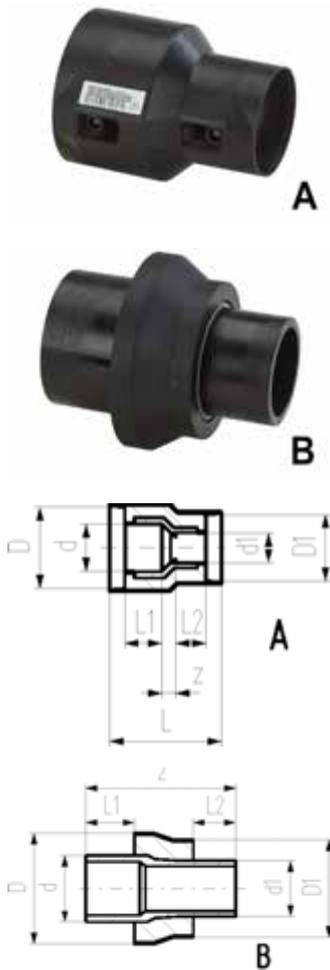
- Vorisoliertes, PE100, SDR 11, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum
- Schlagfest. Farbe: schwarz
- A: Elektroschweissfitting mit integrierter Dichtungslippe für eine wasser- und dampfdichte Verbindung
- Platz-optimierter Abgang: Dichtlippe des mit dem Abgang verbundenen Fittings Typ A muss entfernt 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	240,13	81	40	36	22	108
50	90	32	11	40	16	738 204 509	254,87	88	44	36	25	117
63	110	32	11	50	16	738 204 512	278,62	97	48	36	30	135
75	125	32	11	65	16	738 204 515	314,69	110	55	36	36	121
90	140	32	11	80	16	738 204 519	365,54	124	62	36	43	135
110	160	32	11	100	16	738 204 524	411,14	148	72	36	57	148

COOL-FIT 2.0 Reduktion

Ausführung:

- Vorisoliertes, PE100, SDR 11, 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)

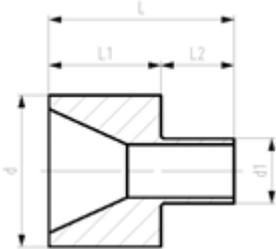


d (mm)	D (mm)	d1 (mm)	D1 (mm)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)
40	90	32	75	11	32	16	738 904 206	48,18	0,125
50	90	32	75	11	40	16	738 904 209	58,41	0,154
50	90	40	90	11	40	16	738 904 210	57,63	0,153
63	110	32	75	11	50	16	738 904 212	73,76	0,198
63	110	40	90	11	50	16	738 904 213	74,70	0,221
63	110	50	90	11	50	16	738 904 214	74,34	0,219
90	140	63	110	11	80	16	738 904 222	122,29	0,464
110	160	90	140	11	100	16	738 904 229	187,39	0,799
75	125	63	110	11	65	16	738 904 318	83,87	0,244
90	140	63	110	11	80	16	738 904 322	97,41	0,360
90	140	75	125	11	80	16	738 904 323	93,65	0,395
110	160	63	110	11	100	16	738 904 327	143,18	0,523
110	160	75	125	11	100	16	738 904 328	150,46	0,553
110	160	90	140	11	100	16	738 904 329	164,49	0,599
140	200	63	110	11	125	16	738 904 340	149,87	0,917
140	200	75	125	11	125	16	738 904 341	149,87	0,997
140	200	90	140	11	125	16	738 904 342	153,49	1,039
140	200	110	160	11	125	16	738 904 343	151,93	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



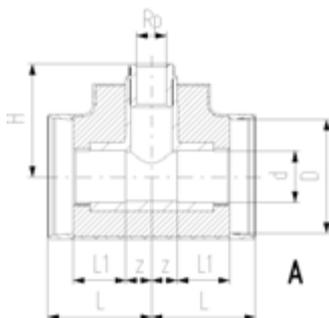
Ausführung:

- 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	56,36	76	40	36
50	32	11	40	16	738 900 509	64,18	80	44	36
50	40	11	40	16	738 900 510	64,18	84	44	40
63	32	11	50	16	738 900 512	84,95	84	48	36
63	40	11	50	16	738 900 513	84,95	88	48	40
63	50	11	50	16	738 900 514	84,95	92	48	44
75	32	11	65	16	738 900 515	104,92	91	55	36
90	32	11	80	16	738 900 519	134,45	98	62	36
110	32	11	100	16	738 900 524	144,86	108	72	36

PF 2 B3 A56 006

COOL-FIT 2.0 Installationsfitting Typ 313 Rp



Ausführung:

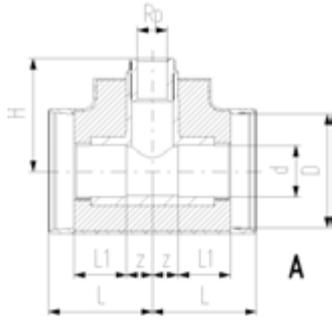
- Vorisoliertes, PE100, SDR 11, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum
- Schlagfest. Farbe: schwarz
- Mit Gewinde Zweig für Sensoren (z.B. Temperatur, Druck)
- A: Elektroschweissfitting mit integrierter Dichtungslippe für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung

d (mm)	D (mm)	Gewinde	Zoll (inch)	DN (mm)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)
32	75	Rp	½	25	11	16	738 313 408	250,37	0,138
40	90	Rp	½	32	11	16	738 313 409	262,54	0,216
40	90	Rp	¾	32	11	16	738 313 459	262,54	0,216
50	90	Rp	½	40	11	16	738 313 410	278,67	0,308
50	90	Rp	¾	40	11	16	738 313 460	278,67	0,307
63	110	Rp	½	50	11	16	738 313 411	304,61	0,493
63	110	Rp	¾	50	11	16	738 313 461	304,61	0,492
75	125	Rp	½	65	11	16	738 313 412	344,09	0,678
75	125	Rp	¾	65	11	16	738 313 462	344,09	0,677
90	140	Rp	½	80	11	16	738 313 413	399,63	1,025
90	140	Rp	¾	80	11	16	738 313 463	399,63	1,023
110	160	Rp	½	100	11	16	738 313 414	449,48	1,765
110	160	Rp	¾	100	11	16	738 313 464	449,48	1,763
140	200	Rp	½	125	11	16	738 313 436	451,39	3,747
140	200	Rp	¾	125	11	16	738 313 486	451,39	3,747

d (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	H (mm)
32	73	36	16	75
40	81	40	21	85
40	81	40	21	88
50	88	44	24	94
50	88	44	24	97
63	97	48	29	113
63	97	48	29	116
75	110	55	35	99
75	110	55	35	102
90	123	62	42	113
90	123	62	42	116

Fortsetzung nächste Seite

PF 2 B3 A56 006



d	L	L1	z	H
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
110	148	72	56	128
110	148	72	56	131
140	169	84	66	190
140	169	84	66	190

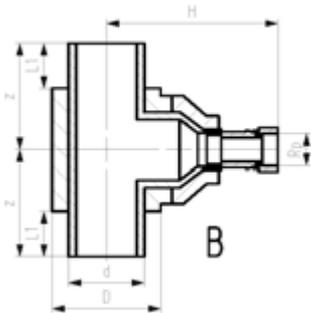
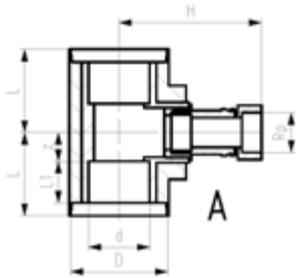
COOL-FIT 2.0 Übergangs-T90°, PE/Messing mit Innengewinde Rp



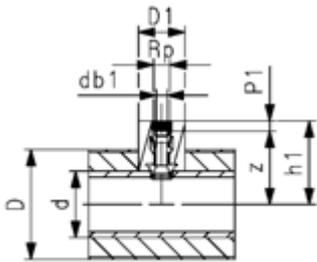
Ausführung:

- 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	Zoll (inch)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	H (mm)	Typ
63	110	Rp	2	11	50	16	738 954 061	383,63	97	48	29	212	A
75	125	Rp	2	11	65	16	738 954 062	414,61	110	55	36	193	A
90	140	Rp	2	11	80	16	738 954 063	538,69	124	62	43	210	A
110	160	Rp	2	11	100	16	738 954 064	674,41	148	72	57	223	A
140	200	Rp	2	11	125	16	738 954 066	928,92		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

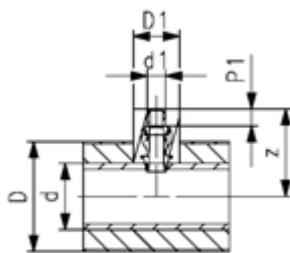
Anmerkung:

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	Gewinde	PN	Code	EUR	Gewicht
(mm)	(inch)		(bar)			(kg)
d63 - d225	½	Rp	16	738 114 106	78,04	0,140
d63 - d225	¾	Rp	16	738 114 107	94,68	0,183
d63 - d225	1	Rp	16	738 114 108	116,71	0,247

z	h1	P1	db1	D1
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
70 + d/2	85+d/2	15	11,8	73
69 + d/2	85+d/2	16	17,4	73
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:

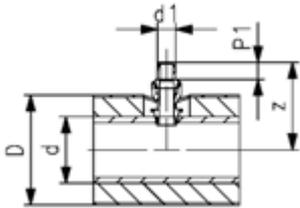
- Material: PE100, Messing
- Mit Einschweiss-Nippel-Konus (PE100) und iFIT Modul (Messing) für den Übergang auf COOL-FIT Push System oder iFIT
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Inklusive Dämmung aus EPDM Schaum

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	82,06	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:

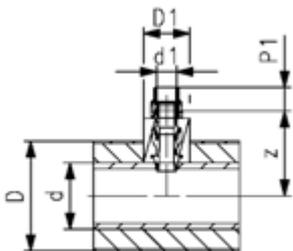
- Material: PE100, Messing
- Mit Einschweiss-Nippel-Konus (PE100) und iFIT Modul (Messing) für den Übergang auf COOL-FIT Push System oder iFIT
- Dichtung: O-Ring EPDM

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	87,61	0,228	28	92 + d/2	d63 - d225

PF 2 B3 A56 013



COOL-FIT 2.0 Einschweiss-Nippel PE/Sanipex MT

Ausführung:

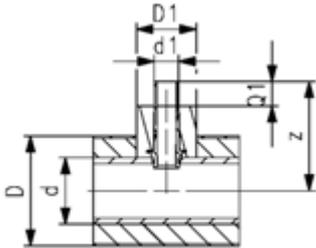
- Material: PE100, Messing entzinkungsbeständig
- Mit Einschweiss-Nippel-Konus (PE100) und Sanipex MT Übergang (Messing) für den Übergang auf Sanipex MT
- Dichtung: O-Ring EPDM
- Inklusive Dämmung aus EPDM Schaum

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	88,49	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 und COOL-FIT 2.0F

d1 (mm)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	z (mm)	Q1 (mm)	D1 (mm)	d (mm)
32	11	16	738 114 608	159,50	0,070	125 + d/2	36	73	d63 - d225
40	11	16	738 114 609	193,62	0,104	131 + d/2	40	86	d75 - d225
50	11	16	738 114 610	231,99	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

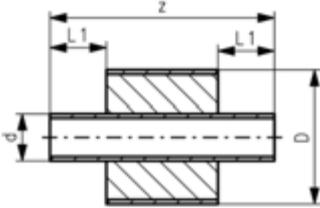
Typ A) Komplet: Koffer ausgestattet mit allen Komponenten um Einschweiss-Nippel 1/2"-1" und d16-d50 installieren zu können

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	Spannung	Code	EUR	Gewicht (kg)
A:	230 V	799 738 300	6.826,19	20,700
B	230 V	799 738 301	4.552,19	14,100
C		799 738 310	2.454,11	7,000

PF 2 B3 A57 001



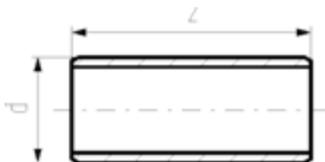
COOL-FIT 2.0 Doppelnippel mit Isolation, d32-d140

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)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L1 (mm)	z (mm)
75	11	16	738 914 408	71,81	0,072	36	121
90	11	16	738 914 409	76,87	0,104	40	125
90	11	16	738 914 410	89,20	0,136	44	133
110	11	16	738 914 411	103,64	0,216	48	141
125	11	16	738 914 412	130,94	0,313	55	155
140	11	16	738 914 413	158,59	0,459	62	169
160	11	16	738 914 414	190,05	0,712	72	189
200	11	16	738 914 416	222,92	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	24,34	0,020	76
40	32	11	16	738 910 409	27,65	0,034	80
50	40	11	16	738 910 410	30,01	0,059	88
63	50	11	16	738 910 411	32,07	0,101	96
75	65	11	16	738 910 412	33,68	0,162	110
90	80	11	16	738 910 413	45,44	0,264	124
110	100	11	16	738 910 414	52,96	0,454	144
140	125	11	16	738 910 416	154,24	0,855	168
160	150	17	10	738 910 417	173,24	0,798	180
225	200	17	10	738 910 420	245,37	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)
32	75		32	738 010 012	8,18	0,002	1
32 - 50	90	32	40 - 50	738 010 013	8,52	0,002	1 - 1 ½
40 - 63	110	40 - 50	63	738 010 014	9,43	0,003	1 ¼ - 2
63 - 75	125	63	75	738 010 015	9,88	0,003	2 - 2 ½
75 - 90	140	75	90	738 010 016	10,35	0,003	2 ½ - 3
90 - 110	160	90	110	738 010 017	11,02	0,005	3 - 4
110	180	110		738 010 018	13,59	0,005	4
140	200		140	738 010 019	16,13	0,006	5
140	225	140		738 010 020	17,01	0,009	5

PF 2 B3 A57 001



COOL-FIT 2.0 Isolation für Schweissanzeige

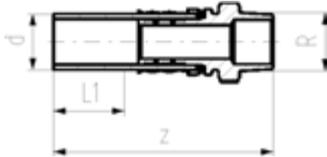
Ausführung:

- 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	28,82	0,055	20
738 010 056	23,30	0,010	10

COOL-FIT 2.0 Übergangsfittings

PF 2 B3 A56 010



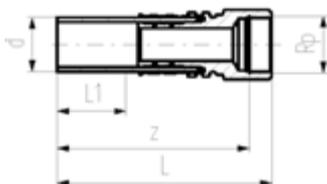
COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/Edelstahl Mit Außengewinde R

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)	Gewinde	Zoll (inch)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	R	½	11	25	16	738 944 508	55,44	0,194	70	36	130
32	R	¾	11	25	16	738 944 518	59,78	0,202	70	36	134
32	R	1	11	25	16	738 944 528	64,57	0,211	70	36	134
40	R	1 ¼	11	32	16	738 944 509	134,39	0,595	78	40	156
50	R	1 ½	11	40	16	738 944 510	190,67	0,954	88	44	168
63	R	2	11	50	16	738 944 511	266,50	1,381	101	48	179

PF 2 B3 A56 010



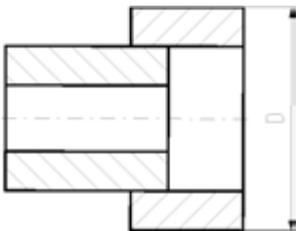
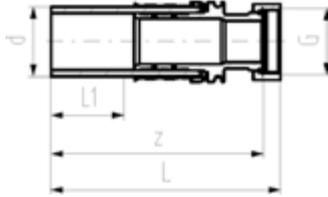
COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/Edelstahl Mit Innengewinde Rp

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)	Gewinde	Zoll (inch)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	Rp	½	11	25	16	738 944 008	55,44	0,201	70	132	36	118
32	Rp	¾	11	25	16	738 944 018	59,78	0,226	70	132	36	116
32	Rp	1	11	25	16	738 944 028	64,57	0,251	70	132	36	115
40	Rp	1 ¼	11	32	16	738 944 009	134,39	0,626	78	157	40	141
50	Rp	1 ½	11	40	16	738 944 010	190,67	0,670	88	150	44	128
63	Rp	2	11	50	16	738 944 011	266,50	1,170	101	164	48	140

PF 2 B3 A56 010



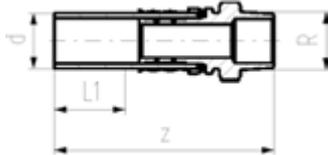
COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/Edelstahl Mit loser Überwurfmutter G

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)	Gewinde (mm)	Zoll (inch)	SDR	DN (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	G	½	11	25	738 944 308	74,60	0,204	70	135	36	126
32	G	¾	11	25	738 944 318	74,60	0,219	70	135	36	129
32	G	1	11	25	738 944 328	74,27	0,317	70	135	36	129
40	G	1 ¼	11	32	738 944 309	154,56	0,538	78	155	40	148
40	G	1 ½	11	32	738 944 319	188,77	0,615	116	157	40	148
50	G	1 ½	11	40	738 944 310	209,74	0,758	88	164	44	154
63	G	2	11	50	738 944 311	293,14	1,237	101	186	48	170

PF 2 B3 A56 010



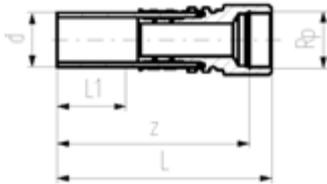
COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/Messing Mit Außengewinde R

Ausführung:

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

d (mm)	Gewinde (mm)	Zoll (inch)	SDR	DN (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	R	½	11	25	738 954 508	42,13	0,203	70	36	130
32	R	¾	11	25	738 954 518	44,07	0,211	70	36	134
32	R	1	11	25	738 954 528	46,11	0,221	70	36	134
40	R	1 ¼	11	32	738 954 509	81,85	0,631	78	40	156
50	R	1 ½	11	40	738 954 510	109,06	1,013	88	44	168
63	R	2	11	50	738 954 511	147,94	1,467	101	48	179

PF 2 B3 A56 010



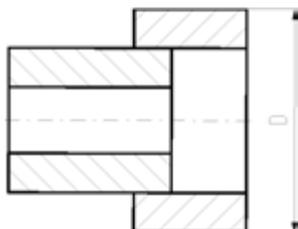
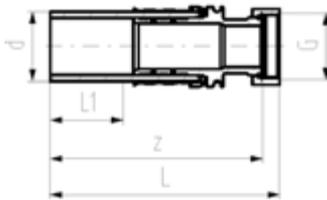
COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/Messing Mit Innengewinde Rp

Ausführung:

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

d (mm)	Gewinde	Zoll (inch)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	Rp	½	11	25	16	738 954 008	42,13	0,210	70	132	36	118
32	Rp	¾	11	25	16	738 954 018	44,07	0,237	70	132	36	116
32	Rp	1	11	25	16	738 954 028	46,11	0,264	70	132	36	115
40	Rp	1 ¼	11	32	16	738 954 009	81,85	0,667	78	157	40	141
50	Rp	1 ½	11	40	16	738 954 010	109,06	0,713	88	150	44	128
63	Rp	2	11	50	16	738 954 011	147,94	1,246	101	164	48	140

PF 2 B3 A56 010



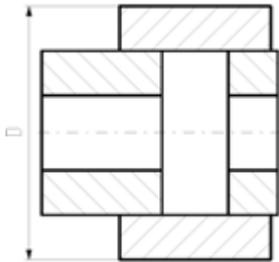
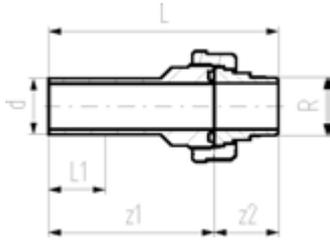
COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/Messing Mit loser Überwurfmutter G

Ausführung:

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

d (mm)	Gewinde	Zoll (inch)	SDR	DN (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	G	¾	11	25	738 954 318	53,22	0,224	70	135	36	126
32	G	1	11	25	738 954 328	52,99	0,263	70	135	36	129
32	G	1 ¼	11	25	738 954 338	65,90	0,335	108	137	36	129
40	G	1 ¼	11	32	738 954 309	94,13	0,569	78	155	40	148
40	G	1 ½	11	32	738 954 319	107,97	0,650	116	157	40	148
50	G	1 ½	11	40	738 954 310	119,93	0,801	88	164	44	154
63	G	2	11	50	738 954 311	162,74	1,310	101	186	48	170

PF 2 B3 A56 010



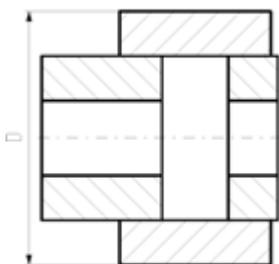
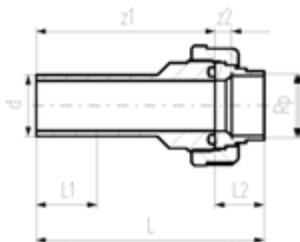
**COOL-FIT 2.0 Übergangsverschraubung PE/Edelstahl
Mit Aussengewinde R**

Ausführung:

- Einschraubteil: Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- 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 Gewinde (mm)	Zoll	SDR	DN (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	
32	R	1	11	25	738 544 708	103,32	0,310	108	147	36	107	40
40	R	1 ¼	11	32	738 544 709	201,60	0,538	116	163	40	117	46
50	R	1 ½	11	40	738 544 710	200,22	0,660	126	172	44	124	48
63	R	2	11	50	738 544 711	279,82	1,073	139	191	48	136	55

PF 2 B3 A56 010



**COOL-FIT 2.0 Übergangsverschraubung PE/Edelstahl
Mit Innengewinde Rp**

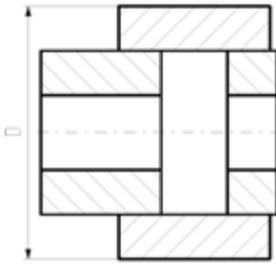
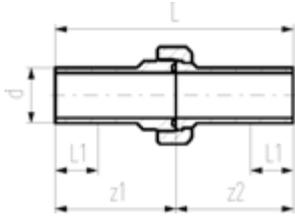
Ausführung:

- Einschraubteil: Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- 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 (mm)	Zoll	SDR	DN (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)	
32	Rp	1	11	25	738 544 208	103,32	0,270
40	Rp	1 ¼	11	32	738 544 209	201,60	0,433
50	Rp	1 ½	11	40	738 544 210	200,22	0,587
63	Rp	2	11	50	738 544 211	279,82	0,883

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

PF 2 B3 A56 011



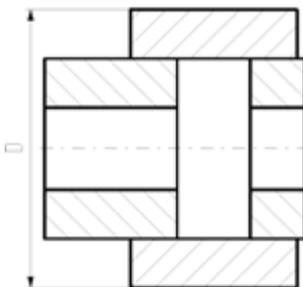
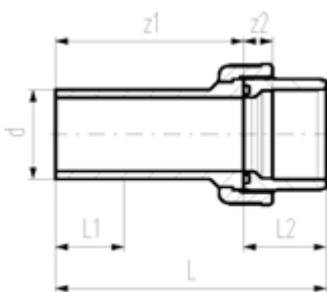
COOL-FIT 2.0 Verschraubung PE/PE

Ausführung:

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

d	SDR	DN	Code	EUR	D	L	L1	z1	z2
(mm)		(mm)			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
32	11	25	738 514 608	130,83	108	211	36	107	104
40	11	32	738 514 609	151,60	116	234	40	118	117
50	11	40	738 514 610	176,55	126	247	44	124	123
63	11	50	738 514 611	201,65	139	268	48	136	132
75	11	65	738 514 612	316,38	151	303	55	154	149
90	11	80	738 514 613	410,59	166	293	62	149	144
110	11	100	738 514 614	475,65	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	81,68	0,117	108	137	36	33	104	11
40	11	32	738 514 709	95,06	0,196	116	156	40	39	117	13
50	11	40	738 514 710	111,96	0,268	126	169	44	46	123	15
63	11	50	738 514 711	128,01	0,427	139	190	48	58	132	21
75	11	65	738 514 712	222,19	0,730	151	211	55	62	149	18
90	11	80	738 514 713	340,99	0,974	166	215	62	69	146	19
110	11	100	738 514 714	440,22	1,478	186	235	72	72	163	11

PF 2 B3 A56 010

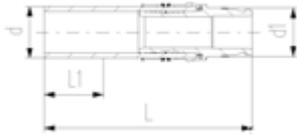
COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/iFIT

Ausführung:

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



d (mm)	d1 (mm)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
32	25-32	11	25	10	738 944 108	219,09	0,229	70	132	36	80



PF 2 B3 A56 010

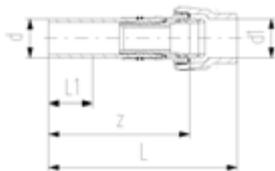
COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/Sanipex MT

Ausführung:

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



d (mm)	d1 (mm)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)
32	32	11	25	10	738 954 118	175,48	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)	Gewinde	Zoll (inch)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L1 (mm)	z (mm)
32	R	½	11	16	738 940 508	50,49	0,179	36	130
32	R	¾	11	16	738 940 518	54,48	0,187	36	134
32	R	1	11	16	738 940 528	58,83	0,196	36	134
40	R	1 ¼	11	16	738 940 509	122,41	0,572	40	156
50	R	1 ½	11	16	738 940 510	173,73	0,927	44	168
63	R	2	11	16	738 940 511	242,76	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)	Gewinde	Zoll (inch)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	Rp	½	11	16	738 940 008	50,49	0,183	132	36	118
32	Rp	¾	11	16	738 940 018	54,48	0,208	132	36	116
32	Rp	1	11	16	738 940 028	58,83	0,233	132	36	115
40	Rp	1 ¼	11	16	738 940 009	122,41	0,600	157	40	141
50	Rp	1 ½	11	16	738 940 010	173,73	0,641	150	44	128
63	Rp	2	11	16	738 940 011	242,76	1,133	164	48	140

PF 2 B3 A59 999

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

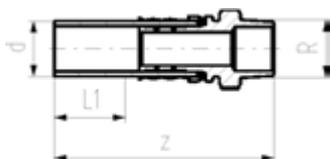
Ausführung:

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



d (mm)	Gewinde	Zoll (inch)	SDR	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	G	½	11	738 940 308	64,87	0,186	133	36	126
32	G	¾	11	738 940 318	64,87	0,201	135	36	129
32	G	1	11	738 940 328	67,66	0,232	135	36	129
40	G	1 ¼	11	738 940 309	140,78	0,512	155	40	148
40	G	1 ½	11	738 940 319	171,98	0,572	157	40	148
50	G	1 ½	11	738 940 310	191,07	0,726	164	44	154
63	G	2	11	738 940 311	267,05	1,195	186	48	170

PF 2 B3 A59 999



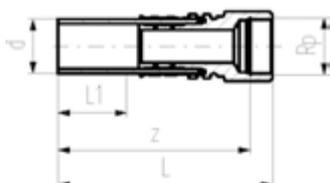
COOL-FIT 2.0/4.0 Übergangsfitting PE/Messing mit Außengewinde R

Ausführung:

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

d	Gewinde	Zoll	SDR	Code	EUR	Gewicht	L1	z
(mm)		(inch)				(kg)	(mm)	(mm)
32	R	½	11	738 950 508	38,37	0,188	36	130
32	R	¾	11	738 950 518	40,12	0,196	36	134
32	R	1	11	738 950 528	41,97	0,206	36	134
40	R	1 ¼	11	738 950 519	74,60	0,608	40	156
50	R	1 ½	11	738 950 510	99,32	0,986	44	168
63	R	2	11	738 950 511	134,76	1,433	48	179

PF 2 B3 A59 999



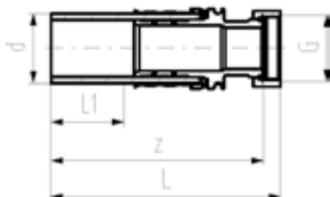
COOL-FIT 2.0/4.0 Übergangsfitting PE/Messing mit Innengewinde Rp

Ausführung:

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

d	Gewinde	Zoll	SDR	PN	Code	EUR	Gewicht	L	L1	z
(mm)		(inch)		(bar)			(kg)	(mm)	(mm)	(mm)
32	Rp	½	11	16	738 950 008	38,37	0,192	132	36	118
32	Rp	¾	11	16	738 950 018	40,12	0,219	132	36	116
32	Rp	1	11	16	738 950 028	41,97	0,246	132	36	115
40	Rp	1 ¼	11	16	738 950 019	74,60	0,641	157	40	141
50	Rp	1 ½	11	16	738 950 010	99,32	0,684	150	44	128
63	Rp	2	11	16	738 950 011	134,76	1,209	164	48	140

PF 2 B3 A59 999



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

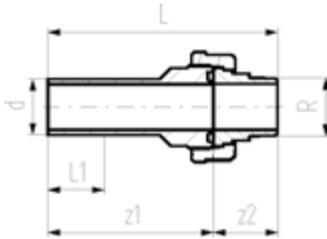
Ausführung:

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

d	Gewinde	Zoll	SDR	PN	Code	EUR	Gewicht	L	L1	z
(mm)		(inch)					(kg)	(mm)	(mm)	(mm)
32	G	¾	11	16	738 950 318	46,29	0,206	135	36	129
32	G	1	11	16	738 950 328	48,26	0,244	135	36	129
40	G	1 ¼	11	16	738 950 309	85,76	0,543	155	40	148
40	G	1 ½	11	16	738 950 319	98,34	0,607	157	40	148
50	G	1 ½	11	16	738 950 310	109,25	0,769	164	44	154
63	G	2	11	16	738 950 311	148,22	1,268	186	48	170

PF 2 B3 A59 999

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



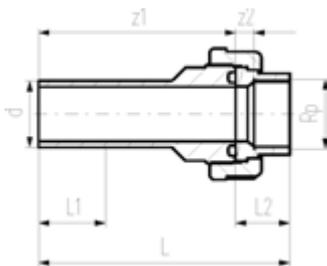
Ausführung:

- 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 (mm)	Gewinde (inch)	Zoll	SDR	PN	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
32	R	1	11	16	738 540 708	94,12	0,276	147	36	107	40
40	R	1 ¼	11	16	738 540 709	183,65	0,495	163	40	117	46
50	R	1 ¼	11	16	738 540 710	181,76	0,606	172	44	124	48
63	R	2	11	16	738 540 711	254,90	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 (mm)	Gewinde (inch)	Zoll	SDR	PN	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
32	Rp	1	11	16	738 540 208	94,12	0,234	136,0	36	29	107,0	10,0
40	Rp	1 ¼	11	16	738 540 209	183,65	0,387	150,0	40	33	117,5	11,0
50	Rp	1 ½	11	16	738 540 210	182,40	0,530	158,5	44	34	124,5	12,5
63	Rp	2	11	16	738 540 211	254,90	0,807	175,0	48	39	136,0	13,5

PF 2 B3 A59 999

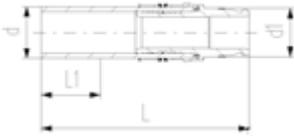
COOL-FIT 2.0/4.0 Übergangsfitting PE/iFIT

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	190,53	0,211	132	36



PF 2 B3 A59 999

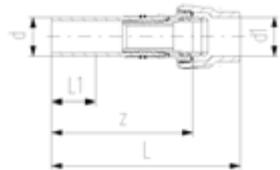
COOL-FIT 2.0/4.0 Übergangsfitting PE/Sanipex MT

Ausführung:

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



d (mm)	d1 (mm)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	32	11	10	738 950 118	152,59	0,412	174	36	135



COOL-FIT 2.0/4.0 Vorschweissbund

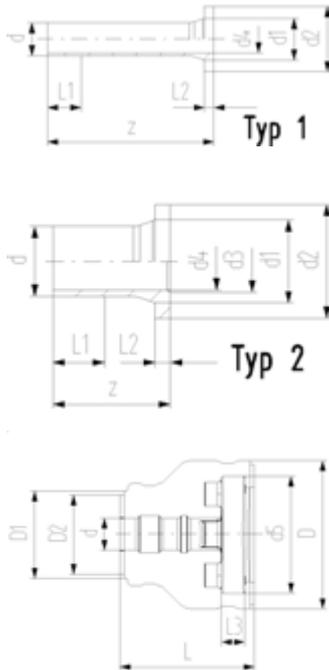


Ausführung:

- PE100, SDR11, metrisch
- Passend für Flanschverbindungen metrisch
- 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 07, EPDM Nr. 48 44 07

Anmerkung:

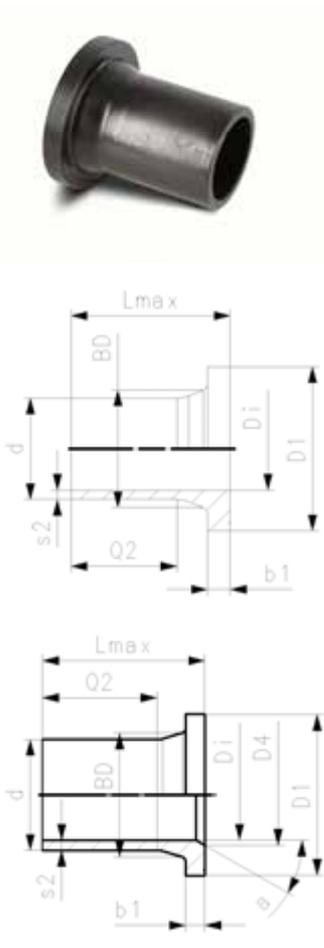
Losflansch und Dichtung nicht enthalten



d (mm)	SDR	DN (mm)	PN	Code	EUR	Gewicht (kg)
32	11	25	16	738 710 008	133,27	0,320
40	11	32	16	738 710 009	150,35	0,480
50	11	40	16	738 710 010	162,81	0,620
63	11	50	16	738 710 011	180,27	0,910
75	11	65	16	738 710 012	208,49	1,220
90	11	80	16	738 710 013	228,91	1,650
110	11	100	16	738 710 014	318,19	2,390
140	11	125	16	738 710 016	441,35	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
- For third-party products, please check the Insertion depth of the disc dimension
- 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)

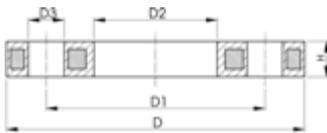
* Für Elektroschweißung nach DVS 2207 und EN 1555

** FM 1613 geprüft für PN 15

Bearbeitet

d	Di	DN	PN	SM	Code	EUR	PF	Gewicht
(mm)	(mm)	(mm)	(bar)					(kg)
32	26	25	16	IR	753 800 008	16,97	2 51 301 001	0,056
40	32	32	16	IR	753 800 009	20,71	2 51 301 001	0,081
50	40	40	16	IR	753 800 010	25,72	2 51 301 001	0,119
63	51	50	16	IR	753 800 011	30,57	2 51 301 001	0,187
75	61	65	16	IR	753 800 012	38,30	2 51 301 001	0,314
** 90	73	80	16	IR	753 800 013	51,62	2 51 301 001	0,471
** 110	90	100	16	IR	753 800 014	64,95	2 51 301 001	0,718
** 125	102	100	16	IR	753 800 015	78,47	2 51 301 001	0,883
** 140	114	125	16	IR	753 800 016	97,66	2 51 301 001	1,348

d	D4	Q2	s2	b1	BD	Typ	Lmax
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(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

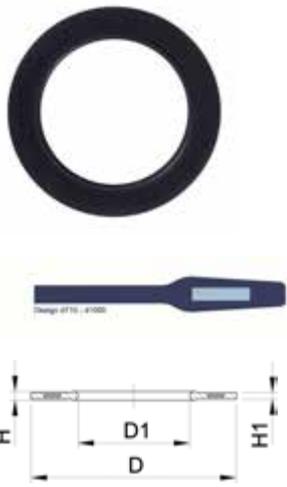
Ausführung:

- 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)	EPDM Code	EUR	PF
25	16	20	748 440 707	21,96	2 30 162 037
32	16	25	748 440 708	22,63	2 30 162 037
40	16	32	748 440 709	23,42	2 30 162 037
50	16	40	748 440 710	24,25	2 30 162 037
63	16	50	748 440 711	25,34	2 30 162 037
75	16	65	748 440 712	25,60	2 30 162 037
90	16	80	748 440 713	27,34	2 30 162 037
110	16	100	748 440 714	30,62	2 30 162 037
125	16	100	748 440 715	34,23	2 30 162 037
140	16	125	748 440 716	36,28	2 30 162 037

d (mm)	PN (bar)	FKM Code	EUR	PF Gewicht (kg)	D (mm)	D1 (mm)	di VSB/BB (mm)	H (mm)	H1 (mm)	
25	16	749 440 707	78,27	2 30 162 038	0,014	61	22	12 - 22	4	3
32	16	749 440 708	81,51	2 30 162 038	0,019	71	28	18 - 28	4	3
40	16	749 440 709	84,80	2 30 162 038	0,026	82	40	30 - 40	4	3
50	16	749 440 710	88,07	2 30 162 038	0,039	92	46	36 - 46	4	3
63	16	749 440 711	90,80		0,050	107	58	48 - 58	5	4
75	16	749 440 712	91,85	2 30 162 038	0,082	127	69	59 - 69	5	4
90	16	749 440 713	97,24	2 30 162 038	0,083	142	84	73 - 84	5	4
110	16	749 440 714	110,71	2 30 162 038	0,127	162	104	94 - 104	6	5
125	16	749 440 715	121,47	2 30 162 038	0,105	162	123	113 - 123	6	5
140	16	749 440 716	124,78	2 30 162 038	0,173	192	137	127 - 137	6	5

PF 3 10 588 900

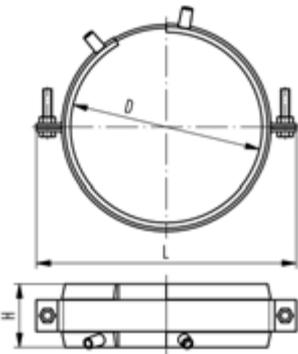


COOL-FIT Y-Kabel Set

- 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

Typ	Code	EUR	Gewicht (kg)
4 Kabelenden mit 2mm Anschlussstecker	790 156 032	350,90	0,385

PF 2 B3 A60 006



COOL-FIT 2.0/4.0 Festpunkt

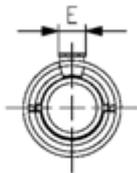
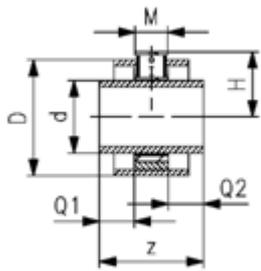
Ausführung:

- 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 COOL-FIT 4.0 (mm)	d COOL-FIT 2.0 (mm)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
75		32	738 912 012	160,95	1	0,750
90	32	40 - 50	738 912 013	160,95	1	0,895
110	40 - 50	63	738 912 014	178,01	1	0,904
125	63	75	738 912 015	205,90	1	1,103
140	75	90	738 912 016	231,17	1	1,188
160	90	110	738 912 017	284,97	1	1,177
180	110		738 912 018	333,65	1	1,530
200		140	738 912 019	476,36	1	1,600
225	140		738 912 020	380,70	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

COOL-FIT 2.0 Festpunkt Set für erhöhte Kräfte



Ausführung:

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

d	D	DN	SDR	PN	Code	EUR	Gewicht
(mm)	(mm)	(mm)		(bar)			(kg)
140	200	125	11	16	738 914 816	1.004,76	7,950

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

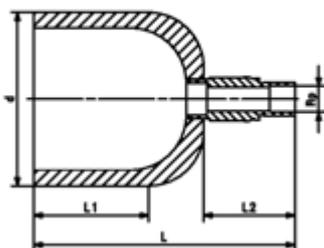
COOL-FIT 2.0/4.0 Übergangskappe PE/Messing Mit Innengewinde Rp



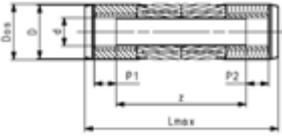
Ausführung:

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

d	DN	SDR	PN	Code	EUR	Gewicht	Gewinde	Zoll	L	L1	L2
(mm)	(mm)		(bar)			(kg)		(inch)	(mm)	(mm)	(mm)
32	25	11	16	738 960 008	65,82	0,200	Rp	½	107	36	69
40	32	11	16	738 960 009	175,19	0,210	Rp	½	113	40	73
50	40	11	16	738 960 010	183,59	0,250	Rp	½	117	44	73
63	50	11	16	738 960 011	192,90	0,300	Rp	½	121	48	73
75	65	11	16	738 960 012	212,90	0,400	Rp	½	128	55	73
90	80	11	16	738 960 013	226,94	0,476	Rp	½	135	62	73
110	100	11	16	738 960 014	260,38	0,695	Rp	½	145	72	73
140	125	11	16	738 960 016	154,80	0,954	Rp	½	209	84	73
160	150	11	16	738 960 017	153,10	1,300	Rp	½	193	90	73
225	200	11	16	738 960 020	209,31	2,532	Rp	½	221	110	73



COOL-FIT 2.0/4.0 Schiebemuffe Set



Ausführung:

- Vorisoliertes, PE100, SDR 11, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum
- Schutzmantel schlagfest. Farbe: Schwarz
- Integrierte Dichtungslippe. Für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung
- Einschliesslich zwei Muffen, Rohrstück und vier Isolationshalbschalen

d (mm)	DN (mm)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	Lmax (mm)	z (mm)	P1 (mm)	P2 (mm)	Dos (mm)
32	25	11	16	738 914 508	310,80	0,311	376	268	36	36	82
40	32	11	16	738 914 509	332,51	0,446	402	284	40	40	97
50	40	11	16	738 914 510	344,69	0,589	422	296	44	44	97
63	50	11	16	738 914 511	375,51	0,907	452	318	48	48	117
75	65	11	16	738 914 512	386,04	1,309	493	344	55	55	133
90	80	11	16	738 914 513	453,63	1,890	532	370	62	62	148
110	100	11	16	738 914 514	511,71	3,078	604	420	72	72	168
140	125	11	16	738 914 516	619,43	4,851	673	466	84	84	208

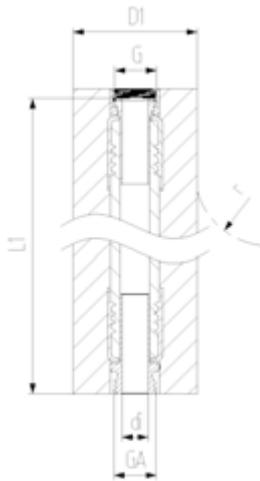
COOL-FIT 2.0 Flexible Schläuche

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	63,46	1000	15	39	119
25	20	G/GA	3/4"	10	738 924 207	71,55	1000	19	44	156
32	25	G/GA	1"	10	738 924 208	83,08	1000	25	51	192
40	32	G/GA	1 1/4"	8	738 924 209	139,36	1500	32	59	252
50	40	G/GA	1 1/2"	6	738 924 210	187,34	2000	38	69	312
63	50	G/GA	2"	6	738 924 211	243,92	2000	52	82	372

COOL-FIT 2.0 Armaturen

PF 2 B3 B02 001

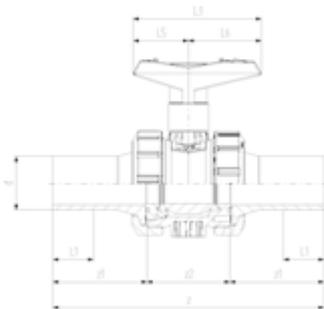
COOL-FIT 2.0 Kugelhahn handbetätigt

Ausführung:

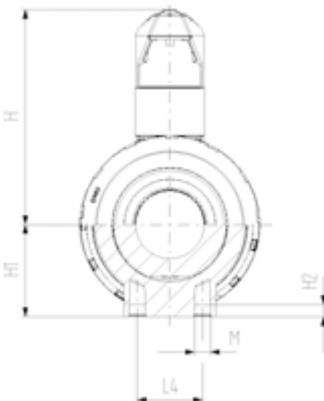
- Material: PVC-U mit Stutzen PE100 SDR11, metrisch
- Kugeldichtung Typ 542-PE/ blauer Hebel; Typ 546-PTFE/ roter Hebel
- Blauer Hebel: bis einschl. d63 - roter Hebel: ab einschl. d75
- Integrierte Gewindebuchsen für die Befestigung der Armatur für Typ 546
- Einschließlich Dämmhalbschalen



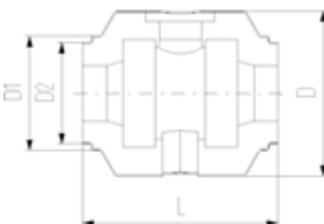
d (mm)	DN (mm)	PN	kv-Wert ($\Delta p=1$ bar) (L/min)	Code	EUR	Gewicht (kg)
32	25	16	700	138 541 308	138,78	0,550
40	32	16	1000	138 541 309	179,00	0,892
50	40	16	1600	138 541 310	205,47	1,187
63	50	16	3100	138 541 311	286,29	2,153
75	65	16	5000	138 546 312	616,32	5,550
90	80	16	7000	138 546 313	742,90	8,150



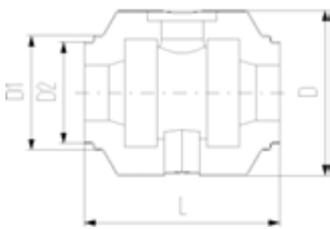
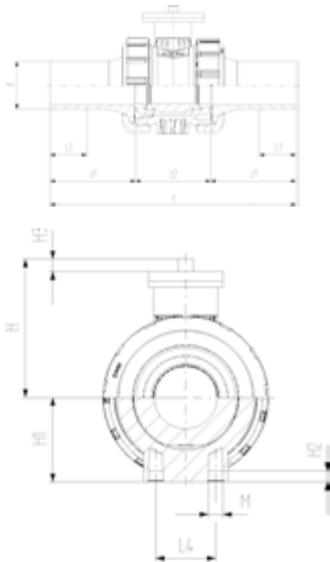
d (mm)	DN (mm)	D	D1	D2	L	L1	L3	L4	L5	L6	H	H1	H2	z	z1
32	25	135	97	82	152	36	93		34	59	97	34		223	76
40	32	157	117	97	170	40	110		41	69	114	42		249	82
50	40	169	117	97	184	44	180		41	69	120	49		271	91
63	50	204	132	117	227	48	128		49	79	141	62		321	110
75	65	235	147	132	276	55	270	70	64	206	194	85	15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

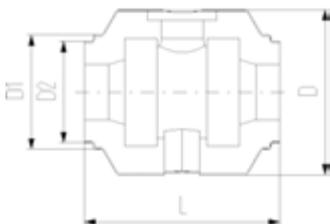
- Material: PVC-U mit Stutzen PE100 SDR11, metrisch
- Kugeldichtung PTFE
- Integrierte Gewindebuchsen für die Befestigung der Armatur
- Schnittstelle gemäss DIN EN ISO 5211
- Einschließlich Dämmhalbschalen

d (mm)	DN (mm)	PN	SDR	kv-Wert ($\Delta p=1$ bar) (l/min)	EPDM Code	EUR	Gewicht (kg)
32	25	16	11	700	138 546 408	175,37	0,560
40	32	16	11	1000	138 546 409	216,67	0,900
50	40	16	11	1600	138 546 410	244,22	1,190
63	50	16	11	3100	138 546 411	323,30	2,110
75	65	16	11	5000	138 546 412	667,25	5,550
90	80	16	11	7000	138 546 413	791,04	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

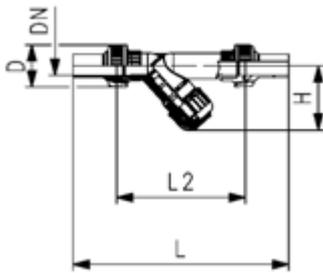
Anmerkung:

Ausschliesslich passend zu COOL-FIT Kugelhahn

d (mm)	DN (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D2 (mm)
32	25	738 990 308	72,83	0,160	82
40	32	738 990 309	89,57	0,228	97
50	40	738 990 310	95,17	0,282	97
63	50	738 990 311	142,66	0,498	117
75	65	738 990 312	194,97	0,935	132
90	80	738 990 313	208,36	1,033	147

PF 2 31 161 005

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



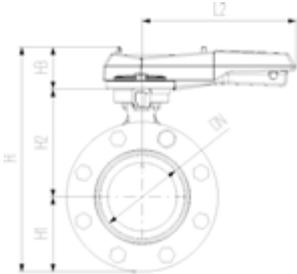
Ausführung:

- 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	208,39	161 305 799	234,31	0,215	50,5	279	164	75
32	25	10	161 305 800	218,86	161 305 849	244,55	0,257	57,8	295	176	89
40	32	10	161 305 850	273,29	161 305 899	309,93	0,386	71,5	325	200	102
50	40	10	161 305 900	421,34	161 305 949	481,44	0,632	83,0	357	226	118
63	50	10	161 305 950	504,15	161 305 999	569,17	1,045	100,9	403	266	146

PF 2 B3 B02 001

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

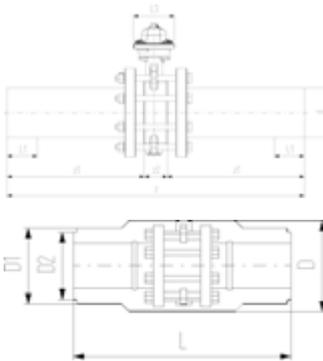


Ausführung:

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

d (mm)	DN (mm)	PN	kv-Wert ($\Delta p=1$ bar) (L/min)	EPDM Code	EUR	Gewicht (kg)
110	100	10	6500	138 567 314	1.163,61	3,500
140	125	10	11500	138 567 316	1.377,47	4,500

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



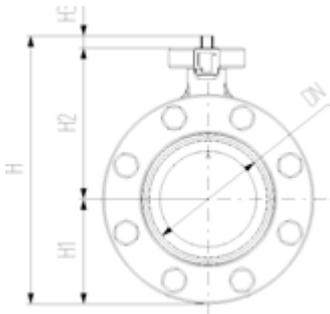
PF 2 B3 B02 001



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

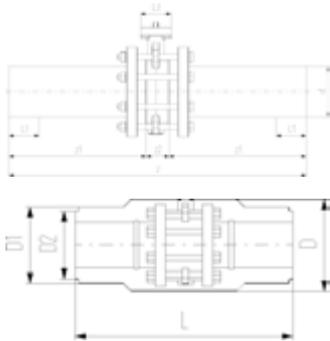
Ausführung:

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



d (mm)	DN (mm)	PN	kv-Wert ($\Delta p=1$ bar) (l/min)	EPDM Code	EUR
110	100	10	6500	138 567 414	1.042,47
140	125	10	11500	138 567 416	1.245,21

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





**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:

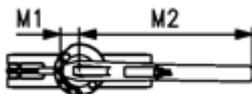
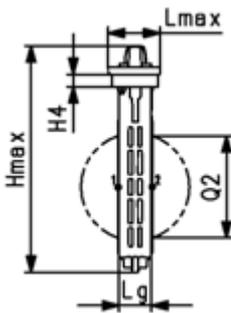
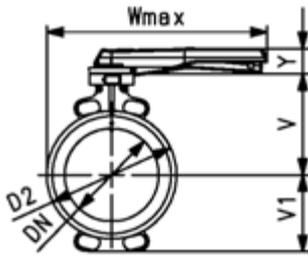
- Installationslänge: EN558 row 20, ISO 5752 row 20, API 609 table 2
- Anschlussmasse: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Leicht ein- und ausbaubar
- Abschliessbarer ergonomischer 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 Rohren) verlangen spezielle Flanschverbindungen. Ermitteln Sie die geeigneten Komponenten mit dem Berechnungstool "Perfekte Flanschverbindung" auf www.gfps.com

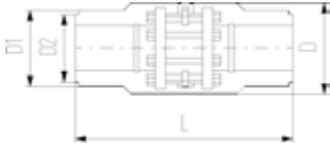


d (mm)	DN (mm)	Zoll (inch)	PN (bar)	kv-Wert (Δp=1 bar) (L/min)	EPDM Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
63	50	2	16	1445	199 565 000	250,18	1	1,3
75	65	2 ½	16	2530	199 565 001	266,23	1	1,5
90	80	3	16	4020	199 565 002	314,35	1	1,7
110	100	4	16	5850	199 565 003	366,31	1	2,5
140	125	5	16	11900	199 565 004	436,77	1	3,1
160	150	6	16	18050	199 565 005	629,52	1	4,0
225	200	8	10	43667	199 565 006	736,17	1	5,3

d (mm)	DN (mm)	Zoll (inch)	FKM Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
63	50	2	199 565 020	298,92	1	1,4
75	65	2 ½	199 565 021	339,34	1	1,6
90	80	3	199 565 022	408,41	1	1,8
110	100	4	199 565 023	480,29	1	2,7
140	125	5	199 565 024	582,68	1	3,3
160	150	6	199 565 025	834,91	1	4,3
225	200	8	199 565 026	964,81	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:

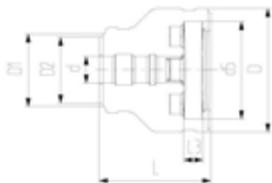
- Kit bestehend aus Halbschalen und Klammern

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	359,88	2,054	310	188	168	556
140	125	738 990 326	505,44	2,947	287	233	208	662
160	150	738 990 327	617,20	3,675	358	259		720
225	200	738 990 330	761,62	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	118,87	0,230	135	90	75	162	26	121
40	32	738 990 459	129,20	0,340	170	110	90	165	28	146
50	40	738 990 460	133,81	0,400	180	110	90	178	30	156
63	50	738 990 461	138,60	0,560	200	125	110	230	32	171
75	65	738 990 462	143,73	0,650	220	140	125	232	34	191
90	80	738 990 463	166,46	0,830	240	160	140	245	35	206
110	100	738 990 464	231,08	1,100	270	180	160	254	36	235
140	125	738 990 466	295,76	1,140	300	225	200	299	38	256
160	150	738 990 467	369,63	1,560	358	259		332	34	295
225	200	738 990 470	483,90	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	4.345,04	10,500
110-225	d110+d140 SDR11; d160+d225 SDR17	799 738 003	5.723,72	16,500
250-450	SDR17	799 738 004	18.890,78	71,000

PF 2 B3 B73 002



COOL-FIT 2.0/4.0 Installationswerkzeug Einschweiss-Nippel

Ausführung:

- Werkzeug um die Installation von Einschweiss-Nippeln an COOL-FIT Rohren durchzuführen
- Komplett: Koffer ausgestattet mit allen Komponenten um Einschweiss-Nippel 1/2"-1" und d16-d50 installieren zu können
- Basis: Koffer ausgestattet mit allen Komponenten um Einschweiss-Nippel 1/2"-1" und d16-d32 installieren zu können, sowie der Möglichkeit d40+d50 nachzurüsten
- Upgrade Kit Nachrüstsatz um 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) Komplett: Koffer ausgestattet mit allen Komponenten um Einschweiss-Nippel 1/2"-1" und d16-d50 installieren zu können

Typ B) Basis: Koffer ausgestattet mit allen Komponenten um Einschweiss-Nippel 1/2"-1" und d16-d32 installieren zu können, sowie der Möglichkeit d40+d50 nachzurüsten

Typ C) Upgrade Kit Nachrüstsatz um Basiswerkzeug auf Komplettwerkzeug nachzurüsten

Typ	Spannung	Code	EUR	Gewicht (kg)
A:	230 V	799 738 300	6.826,19	20,700
B	230 V	799 738 301	4.552,19	14,100
C		799 738 310	2.454,11	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 verwendet

d (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)
140-225	799 738 013	5.421,30	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	110,07	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	26,84	1	0,240

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	28,82	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	992,39	19,300



Transportkoffer MSA Elektroschweißgerät

- Geräumige Transport Box

Typ	Dimension (mm)	Code	EUR	PF	Gewicht (kg)
MSA 2 / MSA 4	315x315x525	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	29,88	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



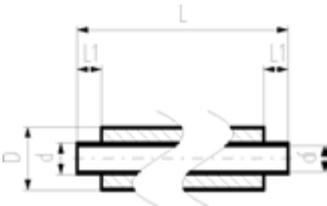
Handentgrater

- Klinge ersetzbar

Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
790 205 082	17,73	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:

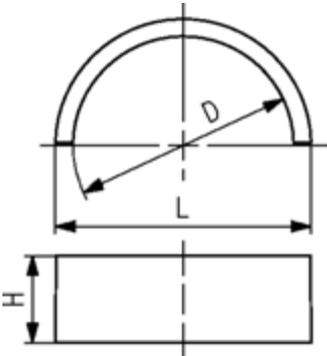
- Vorisoliertes, PE100, SDR 11, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum
- Mantel schwer entflammbar. Farbe: schwarz
- Mit freien Enden für Elektroschweissung

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	26,01	26,2	5000	36
40	90	11	32	16	738 174 309	34,20	32,6	5000	40
50	90	11	40	16	738 174 310	38,60	40,8	5000	44
63	110	11	50	16	738 174 311	52,26	51,4	5000	48
75	125	11	65	16	738 174 312	66,86	61,4	5000	55
90	140	11	80	16	738 174 313	88,33	73,6	5000	62
110	160	11	100	16	738 174 314	115,35	90,0	5000	72
140	200	11	125	16	738 174 316	158,40	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)
75	32	738 912 312	25,55	0,750	87	30	2.0
90	40 - 50	738 912 313	26,74	0,895	105	35	3.0 / 5.0
110	63	738 912 314	30,89	0,904	128	35	8.0
125	75	738 912 315	42,94	1,103	142	35	10.0
140	90	738 912 316	50,67	1,188	162	35	10.0
160	110	738 912 317	57,95	1,177	183	35	10.0
200	140	738 912 319	69,81	1,600	221	35	10.0

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
799 302 005	125,32	0,566	50 ml
799 302 007	493,42	3,700	400 ml

PF 2 28 473 010



Tangit Rapid Kartuschen Pistole

- Für Tangit Rapid Kartuschen

d-d (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)	Bezeichnung
16 - 140	799 302 011	58,04	0,185	50ml
110 - 400	799 302 013	204,96	1,100	400ml

PF 2 28 473 010



Tangit Rapid Mischer Set

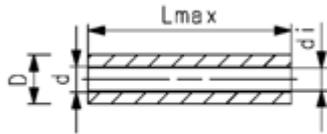
- Für Tangit Rapid Kartuschen
- Beutel mit 30 Stück für 50ml und 15 Stück für 400ml

Code	EUR	SP	Gewicht (kg)	Bezeichnung
799 302 032	30,15	1	0,160	50ml
799 302 033	31,32	1	0,190	400ml

COOL-FIT 2.0 Push System

COOL-FIT Push 2.0 System Rohre

PF 2 B3 A55 004



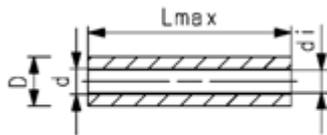
COOL-FIT 2.0 Push System, Rohr Stange

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)	di (mm)	L (mm)	closest inch (inch)
16	44	12	16	738 174 005	15,04	8	0,299	12	5000	3/8
20	48	15	16	738 174 006	16,09	7	0,354	16	5000	1/2
25	54	20	16	738 174 007	19,09	7	0,521	20	5000	3/4
32	61	25	16	738 174 008	21,84	6	0,481	26	5000	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)	di (mm)	L (mm)	closest inch (inch)
16	44	12	16	738 174 055	12,94	1	0,299	12	25000	3/8
20	48	15	16	738 174 056	14,09	1	0,354	16	25000	1/2
25	54	20	16	738 174 057	15,94	1	0,521	20	25000	3/4

COOL-FIT Push 2.0 System Fittinge

PF 2 B3 A56 015

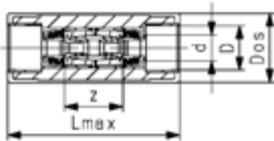


COOL-FIT 2.0 Push System, Kupplung

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 (mm)	D (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)	Lmax (mm)	z (mm)	Dos (mm)
16	44	12	16	738 914 005	16,06	1	0,266	190	53	69
20	48	15	16	738 914 006	17,84	1	0,254	190	53	69
25	54	20	16	738 914 007	22,47	1	0,456	212	72	86
32	61	25	16	738 914 008	26,40	1	0,446	212	72	86



PF 2 B3 A56 015

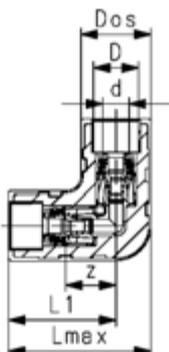


COOL-FIT 2.0 Push System, Winkel 90°

Ausführung:

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

d (mm)	D (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	Lmax (mm)	L1 (mm)	z (mm)	Dos (mm)
16	44	12	16	738 104 005	17,99	0,294	145	110	41	69
20	48	15	16	738 104 006	19,91	0,282	145	110	41	69
25	54	20	16	738 104 007	25,52	0,550	175	132	62	86
32	61	25	16	738 104 008	29,71	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	18,79	1	0,344
20	16/20	48	15	16	738 204 006	20,76	1	0,332
25	25/32	54	20	16	738 204 007	27,43	1	0,648
32	25/32	61	25	16	738 204 008	31,82	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	28,03	1	0,597
32	16/20	61	25	16	738 204 018	32,40	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

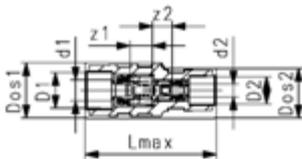


Ausführung:

- 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.

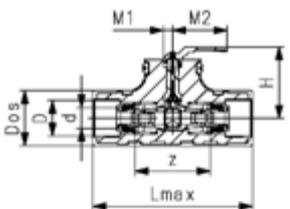


d1 (mm)	d2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
25	16	54	44	20	16	738 904 015	19,57	1	0,395
25	20	54	48	20	16	738 904 016	20,74	1	0,389
32	16	61	44	25	16	738 904 017	22,45	1	0,390
32	20	61	48	25	16	738 904 018	24,80	1	0,384

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

COOL-FIT Push 2.0 System Armaturen

PF 2 B3 B02 002



COOL-FIT 2.0 Push System, Kugelhahn

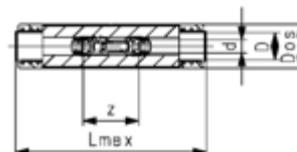
Ausführung:

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

d (mm)	D (mm)	DN (mm)	PN (bar)	kv-100 Wert ($\Delta p=1$ bar) (l/min)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
16	44	12	16	16,3	138 984 005	51,57	1	0,739
20	48	15	16	16,3	138 984 006	56,44	1	0,732
25	54	20	16	29,5	138 984 007	62,06	1	1,155
32	61	25	16	29,5	138 984 008	66,58	1	1,145

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

PF 2 B3 B02 002



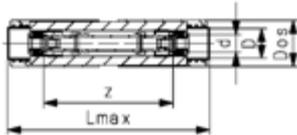
COOL-FIT 2.0 Push System, Volumenstromregler Anschluss beidseitig mit Eurokonus

Ausführung:

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

d (mm)	D (mm)	DN (mm)	PN (bar)	kv-100 Wert ($\Delta p=1$ bar) (l/min)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)	Lmax (mm)	z (mm)	Dos (mm)
16	44	12	10	30,8	138 984 025	73,78	1	0,625	252	82	69
20	48	15	10	30,8	138 984 026	75,69	1	0,669	252	86	69

PF 2 B3 B02 002



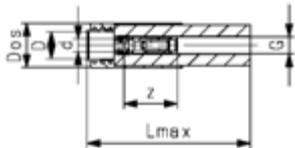
COOL-FIT 2.0 Push System, Volumenstromregler
Anschluss beidseitig mit iFIT

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	124,78	1	1,338	332	238	86
32	61	25	10	83,3	138 984 028	126,36	1	1,328	332	238	86

PF 2 B3 B02 002



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

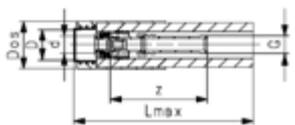
Ausführung:

- Volumenstromregler aus Messing, schlagfestem Kunststoff Sichtglas und EPDM Dichtung
- Einsitiger 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)	Gewinde	Zoll (inch)	DN (mm)	PN (bar)	kv-100 Wert ($\Delta p=1$ bar) (l/min)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
16	44	G	3/4	12	10	30,8	138 984 015	65,00	1	0,426
20	48	G	3/4	15	10	30,8	138 984 016	65,97	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:

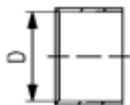
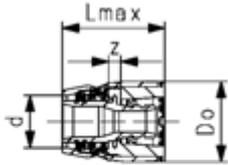
- Volumenstromregler aus Messing, schlagfestem Kunststoff Sichtglas und EPDM Dichtung
- Einsitiger Anschluss zu COOL-FIT 2.0 Push System
- Einseitiger Anschluss mit Gewinde
- Messbereich: 8,0 – 30,0 (l/min)
- Messgenauigkeit: ±10 % vom Anzeigewert
- Isolation aus NBR und Schalen aus TPE
- Lieferumfang: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

d (mm)	D (mm)	Gewinde	Size (inch)	DN (mm)	PN (bar)	kv-100 Wert ($\Delta p=1$ bar) (l/min)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
25	54	G	1	20	10	83,3	138 984 017	105,93	1	0,887
32	61	G	1	25	10	83,3	138 984 018	106,72	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:

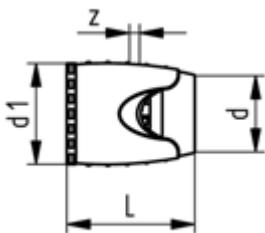
- Adapter aus Hochleistungs-Kunststoff PPSU
- Kompressionsring aus PP-H
- Lieferumfang: 1x Adapter, 1x Kompressionsring

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	4,57	1	0,045	48	4,5	29
20	48	15	16	738 904 056	5,11	1	0,039	49	4,5	33
25	54	20	16	738 904 057	6,92	1	0,104	62	7,5	44
32	61	25	16	738 904 058	8,02	1	0,099	63	7,5	50

PF 2 96 858 101

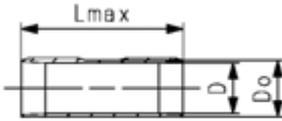


iFIT Adapter PPSU

- 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	4,72	10	0,024	48	5
20	34	16	11	762 101 031	6,72	10	0,028	49	5
25	45	16	11	762 101 034	8,38	5	0,070	62	8
32	52	16	11	762 101 035	10,14	5	0,085	63	8

PF 2 B3 A57 003



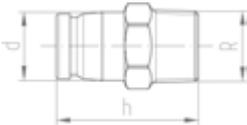
COOL-FIT 2.0 Push System, Rohrschale

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	1,69	50	0,080	200
20	48	56	738 014 006	1,89	40	0,086	200
25	54	62	738 014 007	2,06	30	0,096	200
32	61	69	738 014 008	2,15	30	0,107	200

PF 2 96 866 101

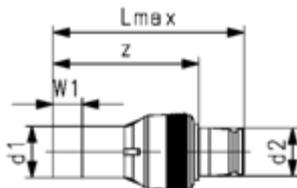


iFIT Übergangs-Modul Messing mit Aussengewinde

- Werkstoff: Messing, entzinkungsbeständig
- Anschluss: Aussengewinde
- * solange Vorrat

	d (mm)	Gewinde (inch)	Zoll	PN (bar)	SDR	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)	h (mm)
*	16 - 20	R	¾	16	11	762 101 346	12,73	5	0,057	42
*	16 - 20	R	½	16	11	762 101 265	7,64	10	0,060	42
*	16 - 20	R	¾	16	11	762 101 266	9,94	10	0,071	43
*	25 - 32	R	¾	16	11	762 101 277	15,75	2	0,135	51
*	25 - 32	R	1	16	11	762 101 278	18,71	2	0,175	55

PF 2 B3 A56 010



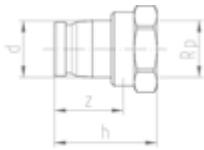
COOL-FIT 2.0/4.0 Übergangsfitting PE/iFIT

Ausführung:

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

d1 (mm)	d2 (mm)	DN (mm)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)	Lmax (mm)	W1 (mm)	z (mm)
32	25/32	25	11	16	738 950 058	43,23	1	0,219	115	36	87

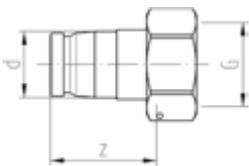
PF 2 96 866 102



iFIT Übergangs-Modul Messing mit Innengewinde

- Werkstoff: Messing, entzinkungsbeständig
- Anschluss: Innengewinde
- * solange Vorrat

	d	Gewinde	Zoll	PN	SDR	Code	EUR	SP	Gewicht	h	z
	(mm)		(inch)	(bar)					(kg)	(mm)	(mm)
*	16 - 20	Rp	½	16	11	762 101 267	9,94	10	0,065	36	23
*	16 - 20	Rp	¾	16	11	762 101 268	12,65	10	0,085	39	24
*	25 - 32	Rp	¾	16	11	762 101 279	16,49	2	0,127	45	31
*	25 - 32	Rp	1	16	11	762 101 280	20,37	2	0,175	49	32



iFIT Übergangs-Verschraubungs-Modul Messing flachdichtend

- Werkstoff: Messing, entzinkungsbeständig
- inkl. Dichtung

	d	Gewinde	Zoll	PN	SDR	Code	EUR	PF	SP	Gewicht	z
	(mm)		(inch)	(bar)						(kg)	(mm)
	16 - 20	G	½	16	11	762 101 276	29,14	2 96 866 109	2	0,070	41
	16 - 20	G	¾	16	11	762 101 273	29,14	2 96 866 106	5	0,064	35
	25 - 32	G	¾	16	11	762 101 281	39,15	2 96 866 103	2	0,155	48
	25 - 32	G	1	16	11	762 101 282	40,13	2 96 866 103	1	0,179	55
	25 - 32	G	1 ¼	16	11	762 101 283	44,96	2 96 866 103	1	0,251	48
	25 - 32	G	1 ½	16	11	762 101 284	63,27	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	384,58	1	1,163
25 / 32	762 101 133	480,59	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	133,73	1	0,188
20	762 101 120	153,08	1	0,205
25	762 101 125	171,93	1	0,252
32	762 101 132	190,45	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	114,24	1	0,386
Ersatzklinge	762 101 118	21,80	1	0,005

PF 2 96 867 102



iFIT Anfaswerkzeug für Akkuschrauber Metall

d (mm)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
16	762 101 351	125,46	1	0,188
20	762 101 352	138,68	1	0,205
25	762 101 353	154,26	1	0,252
32	762 101 354	164,92	1	0,323

PF 2 96 867 102



iFIT Handaufsatz Metall

d (mm)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
16 - 32	762 101 361	72,76	1	0,050

PF 2 96 867 102



iFIT Schnellwechseleinsatz Metall

d (mm)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
16 - 32	762 101 362	50,71	1	0,039

PF 2 96 867 102



**iFIT Werkzeugkoffer leer Kunststoff
Für Anfaswerkzeuge**

d (mm)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
16 - 32	762 101 363	90,19	1	2,000

Mietsystem Schweißmaschinen und -geräte Service Center Deutschland (SCD)

Stand 11/23

Ansprechpartner: Ralf Hross, Telefon 07161 / 302-229, Fax 07161 / 302-111
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	35	138,78	727 700 315	29	98,82	738 174 112	4	59,99
138 541 309	35	179,00	727 700 716	29	124,07	738 174 113	4	79,32
138 541 310	35	205,47	727 700 815	29	117,51	738 174 114	4	103,55
138 541 311	35	286,29	727 700 816	29	124,07	738 174 116	4	142,21
138 546 312	35	616,32	738 010 012	16	8,18	738 174 308	44	26,01
138 546 313	35	742,90	738 010 013	16	8,52	738 174 309	44	34,20
138 546 408	36	175,37	738 010 014	16	9,43	738 174 310	44	38,60
138 546 409	36	216,67	738 010 015	16	9,88	738 174 311	44	52,26
138 546 410	36	244,22	738 010 016	16	10,35	738 174 312	44	66,86
138 546 411	36	323,30	738 010 017	16	11,02	738 174 313	44	88,33
138 546 412	36	667,25	738 010 018	16	13,59	738 174 314	44	115,35
138 546 413	36	791,04	738 010 019	16	16,13	738 174 316	44	158,40
138 567 314	37	1.163,61	738 010 020	16	17,01	738 204 005	48	18,79
138 567 316	37	1.377,47	738 010 051	16	28,82	738 204 006	48	20,76
138 567 414	38	1.042,47	738 010 056	16	23,30	738 204 007	48	27,43
138 567 416	38	1.245,21	738 010 060	42	26,84	738 204 008	48	31,82
138 984 005	50	51,57	738 010 065	42	28,82	738 204 017	48	28,03
138 984 006	50	56,44	738 011 103	42	110,07	738 204 018	48	32,40
138 984 007	50	62,06	738 014 005	53	1,69	738 204 108	6	53,94
138 984 008	50	66,58	738 014 006	53	1,89	738 204 109	6	59,76
138 984 015	51	65,00	738 014 007	53	2,06	738 204 110	6	67,04
138 984 016	51	65,97	738 014 008	53	2,15	738 204 111	6	76,71
138 984 017	51	105,93	738 104 005	47	17,99	738 204 112	6	103,58
138 984 018	51	106,72	738 104 006	47	19,91	738 204 113	6	122,44
138 984 025	50	73,78	738 104 007	47	25,52	738 204 114	6	183,68
138 984 026	50	75,69	738 104 008	47	29,71	738 204 166	6	262,98
138 984 027	51	124,78	738 104 108	5	48,04	738 204 218	7	242,51
138 984 028	51	126,36	738 104 109	5	50,72	738 204 222	7	274,85
161 305 750	37	208,39	738 104 110	5	54,45	738 204 223	7	269,99
161 305 799	37	234,31	738 104 111	5	58,66	738 204 227	7	398,65
161 305 800	37	218,86	738 104 112	5	81,69	738 204 228	7	407,03
161 305 849	37	244,55	738 104 113	5	99,96	738 204 229	7	527,90
161 305 850	37	273,29	738 104 114	5	140,47	738 204 240	7	556,88
161 305 899	37	309,93	738 104 166	5	233,63	738 204 241	7	567,02
161 305 900	37	421,34	738 110 407	13	87,61	738 204 242	7	567,02
161 305 949	37	481,44	738 114 106	12	78,04	738 204 243	7	585,75
161 305 950	37	504,15	738 114 107	12	94,68	738 204 506	7	240,13
161 305 999	37	569,17	738 114 108	12	116,71	738 204 509	7	254,87
199 565 000	39	250,18	738 114 406	12	82,06	738 204 512	7	278,62
199 565 001	39	266,23	738 114 508	13	88,49	738 204 515	7	314,69
199 565 002	39	314,35	738 114 608	14	159,50	738 204 519	7	365,54
199 565 003	39	366,31	738 114 609	14	193,62	738 204 524	7	411,14
199 565 004	39	436,77	738 114 610	14	231,99	738 313 408	9	250,37
199 565 005	39	629,52	738 154 108	6	47,98	738 313 409	9	262,54
199 565 006	39	736,17	738 154 109	6	59,04	738 313 410	9	278,67
199 565 020	39	298,92	738 154 110	6	60,52	738 313 411	9	304,61
199 565 021	39	339,34	738 154 111	6	59,70	738 313 412	9	344,09
199 565 022	39	408,41	738 154 112	6	79,96	738 313 413	9	399,63
199 565 023	39	480,29	738 154 113	6	97,72	738 313 414	9	449,48
199 565 024	39	582,68	738 154 114	6	135,75	738 313 436	9	451,39
199 565 025	39	834,91	738 154 166	6	201,10	738 313 459	9	262,54
199 565 026	39	964,81	738 174 005	46	15,04	738 313 460	9	278,67
200 011 651	42	992,39	738 174 006	46	16,09	738 313 461	9	304,61
727 700 206	29	21,82	738 174 007	46	19,09	738 313 462	9	344,09
727 700 207	29	24,32	738 174 008	46	21,84	738 313 463	9	399,63
727 700 208	29	30,03	738 174 055	46	12,94	738 313 464	9	449,48
727 700 209	29	35,85	738 174 056	46	14,09	738 313 486	9	451,39
727 700 210	29	42,49	738 174 057	46	15,94	738 514 608	21	130,83
727 700 211	29	53,58	738 174 108	4	23,29	738 514 609	21	151,60
727 700 212	29	59,75	738 174 109	4	30,67	738 514 610	21	176,55
727 700 313	29	72,52	738 174 110	4	34,68	738 514 611	21	201,65
727 700 314	29	98,82	738 174 111	4	46,86	738 514 612	21	316,38

Index

Code	Seite	EUR	Code	Seite	EUR	Code	Seite	EUR
738 514 613	21	410,59	738 904 328	8	150,46	738 924 207	34	71,55
738 514 614	21	475,65	738 904 329	8	164,49	738 924 208	34	83,08
738 514 708	21	81,68	738 904 340	8	149,87	738 924 209	34	139,36
738 514 709	21	95,06	738 904 341	8	149,87	738 924 210	34	187,34
738 514 710	21	111,96	738 904 342	8	153,49	738 924 211	34	243,92
738 514 711	21	128,01	738 904 343	8	151,93	738 940 008	23	50,49
738 514 712	21	222,19	738 910 408	15	24,34	738 940 009	23	122,41
738 514 713	21	340,99	738 910 409	15	27,65	738 940 010	23	173,73
738 514 714	21	440,22	738 910 410	15	30,01	738 940 011	23	242,76
738 540 208	25	94,12	738 910 411	15	32,07	738 940 018	23	54,48
738 540 209	25	183,65	738 910 412	15	33,68	738 940 028	23	58,83
738 540 210	25	182,40	738 910 413	15	45,44	738 940 108	26	190,53
738 540 211	25	254,90	738 910 414	15	52,96	738 940 308	23	64,87
738 540 708	25	94,12	738 910 416	15	154,24	738 940 309	23	140,78
738 540 709	25	183,65	738 910 417	15	173,24	738 940 310	23	191,07
738 540 710	25	181,76	738 910 420	15	245,37	738 940 311	23	267,05
738 540 711	25	254,90	738 912 012	31	160,95	738 940 318	23	64,87
738 544 208	20	103,32	738 912 013	31	160,95	738 940 319	23	171,98
738 544 209	20	201,60	738 912 014	31	178,01	738 940 328	23	67,66
738 544 210	20	200,22	738 912 015	31	205,90	738 940 508	23	50,49
738 544 211	20	279,82	738 912 016	31	231,17	738 940 509	23	122,41
738 544 708	20	103,32	738 912 017	31	284,97	738 940 510	23	173,73
738 544 709	20	201,60	738 912 018	31	333,65	738 940 511	23	242,76
738 544 710	20	200,22	738 912 019	31	476,36	738 940 518	23	54,48
738 544 711	20	279,82	738 912 020	31	380,70	738 940 528	23	58,83
738 710 008	27	133,27	738 912 312	44	25,55	738 944 008	17	55,44
738 710 009	27	150,35	738 912 313	44	26,74	738 944 009	17	134,39
738 710 010	27	162,81	738 912 314	44	30,89	738 944 010	17	190,67
738 710 011	27	180,27	738 912 315	44	42,94	738 944 011	17	266,50
738 710 012	27	208,49	738 912 316	44	50,67	738 944 018	17	59,78
738 710 013	27	228,91	738 912 317	44	57,95	738 944 028	17	64,57
738 710 014	27	318,19	738 912 319	44	69,81	738 944 108	22	219,09
738 710 016	27	441,35	738 914 005	47	16,06	738 944 308	18	74,60
738 900 506	9	56,36	738 914 006	47	17,84	738 944 309	18	154,56
738 900 509	9	64,18	738 914 007	47	22,47	738 944 310	18	209,74
738 900 510	9	64,18	738 914 008	47	26,40	738 944 311	18	293,14
738 900 512	9	84,95	738 914 108	5	41,55	738 944 318	18	74,60
738 900 513	9	84,95	738 914 109	5	43,45	738 944 319	18	188,77
738 900 514	9	84,95	738 914 110	5	48,52	738 944 328	18	74,27
738 900 515	9	104,92	738 914 111	5	51,82	738 944 508	17	55,44
738 900 519	9	134,45	738 914 112	5	63,66	738 944 509	17	134,39
738 900 524	9	144,86	738 914 113	5	71,53	738 944 510	17	190,67
738 904 015	49	19,57	738 914 114	5	100,06	738 944 511	17	266,50
738 904 016	49	20,74	738 914 116	5	122,33	738 944 518	17	59,78
738 904 017	49	22,45	738 914 408	15	71,81	738 944 528	17	64,57
738 904 018	49	24,80	738 914 409	15	76,87	738 950 008	24	38,37
738 904 055	52	4,57	738 914 410	15	89,20	738 950 010	24	99,32
738 904 056	52	5,11	738 914 411	15	103,64	738 950 011	24	134,76
738 904 057	52	6,92	738 914 412	15	130,94	738 950 018	24	40,12
738 904 058	52	8,02	738 914 413	15	158,59	738 950 019	24	74,60
738 904 206	8	48,18	738 914 414	15	190,05	738 950 028	24	41,97
738 904 209	8	58,41	738 914 416	15	222,92	738 950 058	53	43,23
738 904 210	8	57,63	738 914 508	33	310,80	738 950 118	26	152,59
738 904 212	8	73,76	738 914 509	33	332,51	738 950 309	24	85,76
738 904 213	8	74,70	738 914 510	33	344,69	738 950 310	24	109,25
738 904 214	8	74,34	738 914 511	33	375,51	738 950 311	24	148,22
738 904 222	8	122,29	738 914 512	33	386,04	738 950 318	24	46,29
738 904 229	8	187,39	738 914 513	33	453,63	738 950 319	24	98,34
738 904 318	8	83,87	738 914 514	33	511,71	738 950 328	24	48,26
738 904 322	8	97,41	738 914 516	33	619,43	738 950 508	24	38,37
738 904 323	8	93,65	738 914 816	32	1.004,76	738 950 510	24	99,32
738 904 327	8	143,18	738 924 206	34	63,46	738 950 511	24	134,76

Index

Code	Seite	EUR	Code	Seite	EUR	Code	Seite	EUR
738 950 518	24	40,12	748 440 711	30	25,34	799 298 023	43	29,88
738 950 519	24	74,60	748 440 712	30	25,60	799 302 005	44	125,32
738 950 528	24	41,97	748 440 713	30	27,34	799 302 007	44	493,42
738 954 008	19	42,13	748 440 714	30	30,62	799 302 011	45	58,04
738 954 009	19	81,85	748 440 715	30	34,23	799 302 013	45	204,96
738 954 010	19	109,06	748 440 716	30	36,28	799 302 032	45	30,15
738 954 011	19	147,94	749 440 707	30	78,27	799 302 033	45	31,32
738 954 018	19	44,07	749 440 708	30	81,51	799 350 364	43	13,64
738 954 028	19	46,11	749 440 709	30	84,80	799 738 001	41	4.345,04
738 954 061	11	383,63	749 440 710	30	88,07	799 738 003	41	5.723,72
738 954 062	11	414,61	749 440 711	30	90,80	799 738 004	41	18.890,78
738 954 063	11	538,69	749 440 712	30	91,85	799 738 013	41	5.421,30
738 954 064	11	674,41	749 440 713	30	97,24	799 738 300	14, 41	6.826,19
738 954 066	11	928,92	749 440 714	30	110,71	799 738 301	14, 41	4.552,19
738 954 118	22	175,48	749 440 715	30	121,47	799 738 310	14, 41	2.454,11
738 954 309	19	94,13	749 440 716	30	124,78			
738 954 310	19	119,93	753 800 008	28	16,97			
738 954 311	19	162,74	753 800 009	28	20,71			
738 954 318	19	53,22	753 800 010	28	25,72			
738 954 319	19	107,97	753 800 011	28	30,57			
738 954 328	19	52,99	753 800 012	28	38,30			
738 954 338	19	65,90	753 800 013	28	51,62			
738 954 508	18	42,13	753 800 014	28	64,95			
738 954 509	18	81,85	753 800 015	28	78,47			
738 954 510	18	109,06	753 800 016	28	97,66			
738 954 511	18	147,94	762 101 030	52	4,72			
738 954 518	18	44,07	762 101 031	52	6,72			
738 954 528	18	46,11	762 101 034	52	8,38			
738 960 008	32	65,82	762 101 035	52	10,14			
738 960 009	32	175,19	762 101 116	55	133,73			
738 960 010	32	183,59	762 101 117	55	114,24			
738 960 011	32	192,90	762 101 118	55	21,80			
738 960 012	32	212,90	762 101 120	55	153,08			
738 960 013	32	226,94	762 101 122	55	384,58			
738 960 014	32	260,38	762 101 125	55	171,93			
738 960 016	32	154,80	762 101 132	55	190,45			
738 960 017	32	153,10	762 101 133	55	480,59			
738 960 020	32	209,31	762 101 265	53	7,64			
738 990 308	36	72,83	762 101 266	53	9,94			
738 990 309	36	89,57	762 101 267	54	9,94			
738 990 310	36	95,17	762 101 268	54	12,65			
738 990 311	36	142,66	762 101 273	54	29,14			
738 990 312	36	194,97	762 101 276	54	29,14			
738 990 313	36	208,36	762 101 277	53	15,75			
738 990 324	40	359,88	762 101 278	53	18,71			
738 990 326	40	505,44	762 101 279	54	16,49			
738 990 327	40	617,20	762 101 280	54	20,37			
738 990 330	40	761,62	762 101 281	54	39,15			
738 990 458	40	118,87	762 101 282	54	40,13			
738 990 459	40	129,20	762 101 283	54	44,96			
738 990 460	40	133,81	762 101 284	54	63,27			
738 990 461	40	138,60	762 101 346	53	12,73			
738 990 462	40	143,73	762 101 351	55	125,46			
738 990 463	40	166,46	762 101 352	55	138,68			
738 990 464	40	231,08	762 101 353	55	154,26			
738 990 466	40	295,76	762 101 354	55	164,92			
738 990 467	40	369,63	762 101 361	55	72,76			
738 990 470	40	483,90	762 101 362	56	50,71			
748 440 707	30	21,96	762 101 363	56	90,19			
748 440 708	30	22,63	790 156 032	31	350,90			
748 440 709	30	23,42	790 156 228	42	376,79			
748 440 710	30	24,25	790 205 082	43	17,73			

GF Warengruppen/Rabattgruppen Stand 11/2022

Rabattgruppe	Hauptwarengruppe	Warengruppe	Produktfamilie	Bezeichnung
D100	280	280151		PVC-U Rohr grau RAL7011
D110	280	280151	280151004	PVC-U Rohr transparent
D111	280	280151	280151005	PVC-U Rohr transparent
D112	280	280151	280151006	PVC-U Rohr transparent
D113	280	280151	280151007	PVC-U Rohr transparent
D120	281	281554	281554005	Rohr PVC-U Lüftung schwerentflammbar
D130	281	281557		Rohr PVC-U troisdorfrot
D140	281	281557	281557006	PVC-U rot lebensmittelecht
D150	280	280449		PVC-C Rohr
D160	233	233472		ABS Rohr
D170	280	280177		PP-H Rohr standard
D180	280	280177	280177009	PROGEF Plus PP cdb HP Qualität
D190	280	280177	280177007	PROGEF Natural PP-n PN10
D191	280	280177	280177008	PROGEF Natural PP-n PN6
D210	281	281554	281554004	PP-H Lüftung SDR41
D220	281	281554	281554002	PP-s Lüftung
D240	280	280244	280244011	Rohr PE-100 SDR 41/SDR 7,4
D250	280	280244		Rohr PE-100 SDR 11/SDR 17,6
I100	230			PVC-U Fittings
I110	231			PVC-U Handarmaturen
I111	231	231149		Coloro Kugelhahn
I113	231	231546	231546001	PVC-U KH Typ 542 roter Handhebel 161542...
I120	234	234178		PP-Fit.Muffenschw., Sanitary Adapter
I121	234	234180		PP-Muffenschweiss-Übergangsfittings
I123	234	234465		PP-natur Sanitary Adapter
I130	234			PP Handarm. (inkl. PROGEF Nat. u. Plus)
I131	234	234539	234539001	PP Kugelhahn Typ 542
I140	234	234179		PP-Stufi (inkl. PROGEF Nat. u. Plus)
I141	234	234403		PP-Stumpfschweiss-Übergangsfittings
I142	234	234463		PP-Stumpfschweissfittings natur
I143	234	234464		PP-Stumpfschweiss-Übergangsfitt. natur
I150	234	234527		PP-Stumpfschweissfittings cdb
I160	234	234238	234238030	PP-V Flansch 234238030 bis 234238033
I180	268	268265		PE-Fittings Muffenschweissen
I181	268	268332		PE-MS Übergangsfittings
I190	268	268240		PE-Fittings Stumpfschweissen
I191	268	268241		PE-SS Übergangsfittings
I220	277	277388		Tragschalen
I250	1D1			Uni Couplings
I260	234	234678		PP/PE segmentgeschweisste Formteile
I270	232			PVC-C Fittings, Handarmaturen
I271	232	232541	232541001	PVC-C KH Typ 542
I280	233			ABS Fittings, Handarmaturen
I300	233	233372		COOL-FIT ABS
I310	2B3			COOL-FIT 2.0 PE, Fittings, Rohre,
I320	2B3	2B3A58		COOL-FIT 4.0 Rohre
I321	2B3	2B3A59		COOL-FIT 4.0 Fittings
I322	2B3	2B3A60	2B3A60001	COOL-FIT 4.0 Doppelnippel
I323	2B3	2B3A60	2B3A60005	COOL-FIT 4.0F Festpunkt
I324	2B3	2B3B03		COOL-FIT 4.0 Absperrklappe
I325	2B3	2B3K01		COOL-FIT 4.0 Begleitheizung
I330	2B3	2B3B73		COOL-FIT 2.0 / 4.0 Werkzeuge
I400	235			PVDF Fittings, Handarmaturen
I401	235	235188		PVDF Standard Rohr
I410	237			PVDF HP Fittings, Handarmaturen
I411	237	237202		PVDF HP-Rohr
I420	265			Sygef Plus Fittings WNF
I430	260			ECTFE Fitting und Rohre
I500	339			Automatik
I501	345			Regeltechnik
I502	346			Antriebstechnik
I503	358			Automatik sonstiges
I504	339	339K10		Kugelhahn 546 Pro P
I510	339	339A71		Druckregelventile Typ 56X
I520	339	339226		Metall-AK 038 + 039
I530	339	339A79		Metall-AK Typ 044 Galactic PTFE/PFA
I540	339	339B00		Membranventil Typ 604 / 605
I550	339	339212		Automatik Membranventile
I560	339	339772		Automatik Membranventile neu
I561	339	339B88		Elektr. Membranventile
I562	206			ASK Typ 565 manuell
I563	339	339B35	339B35001	ASK Typ 565 pneumatisch
I564	339	339B36	339B36001	ASK Typ 565 elektrisch
I570	358	358A09		Ultraschall- / Durchflussmesstechnik
I580	348			Schwabekörperdurchflussmesser

I590	339	339D52		ECTFE Membranventil
I600	340			Mess- und Regeltechnik
I601	341			Durchflussmesstechnik
I602	344			Druck- und Temperaturmesstechnik
I603	364			Analytik
I604	298			Installationsfittings
I605	386			Füllstands-Transmitter
I606	340	340B79		FlowtraMag
I700	263			Doppelrohr
I800	228	228473		Henkel Tangit
S100	243			IR- / WNF-Schweisemaschinen
S200	325			Schweisemaschinen und Werkzeuge
S201	310	310598		Schweisemaschinen IM 250 / IM315
SE01	4E4			Services
V100	251	251301		PE Stutzenschweißfittings LS < d315
V101	251	251301	251301008	PE Stutzenschweißfittings LS > d315
V110	251	251301	251301005	PE segmentgeschweisste Formteile
V120	251	251301	251301009	PE nahtlose Bögen
V130	251	251301	251301010	PE100 RC Bögen >d90
V200	251	251312		ELGEF PLUS E-Muffen < 500 mm
V210	234	234238	234238020	Losflansch PP/ST Artikel 727...(020 - 023)
V211	255	255337		Losflansch PP/ST Artikel 724...
V300	251	251314		ELGEF PLUS E-Fittings
V301	251	251314	251314007	ELGEF PLUS E-Fittings > d 180mm
V302	255	255467		PP-Elektroschweiss-Muffen
V310	251	251314	251314002	ELGEF PLUS E-Fittings PE/MS,
V320	251	251313		ELGEF PLUS Schellen/Druckanbohrventile
V321	251	251313	251313009	Gasausbläser
V322	251	251313	251313017	Einbaugarnituren
V323	251	251313	251313012	Supraflow
V324	251	251K02		VS Einzel-/Ersatzteile
V330	255	255338	255338001	PE MMA-Stück, PE F-Stück
V400	285			iJOINT + Anbohrschellen
V420	285	285A07		PP Anschluss-Schellen
V430	285	285B07		Elster Perfection Fittings
V440	285	285B08		Elster Perfection Anbohrschelle
V450	255	255338	255338004	Übergangsstück PE/Stahl, PESS + PESVS
V451	255	255338	255338003	Flanschdichtung NBR / Duo
V460	251	251308		ELGEF Plus Kugelhahn
V500	251	251312	251312006	ELGEF PLUS E-Muffen > 560 mm
V501	251	251312	251312016	ELGEF PLUS E-Muffen > 900 mm
V510	251	251336		Cassini Anschlusssattel
V520	154	154325		Multi/Clamp Reparaturschellen
V521	154	154325	154325010	MC SNAP
V530	251	251312	251312015	Y-Stücke
V540	251	251697	251697002	Hydranten-Fußkrümmer
V600	154	154323		MULTI JOINT nicht zugfest <DN400
V601	154	154329		MULTI JOINT Werkzeuge
V602	154	154323	154323070	MULTI JOINT BIG nicht zugfest >DN400
V603	154	154323	154323071	MULTI JOINT BIG zugfest >DN400
V604	154	154323	154323063	MULTI JOINT Zubehör
V605	154	154323	154323064	Stützhülsen Economy
V606	154	154323	154323065	Stützhülsen mit Keil
V607	154	154323	154323061	MULTI JOINT zugfest < DN400
V610	251	251314	251314004	ELGEF PLUS Übergangsfitting PE/Stahl
V612	251	251304		PVP Rohranschlussystem
V613	252	252317		PVC Anbohr- und Anschlußschellen
V614	251	251305	251305999	Wasserzählerbügel
V615	251	251743		NeoFlow Druckreduzierventil
V700	290			PE Druckmuffe TYP LI
V710	292			PP-E-Muffe Typ I
V720	291			PE Muffe Typ Duo
V999	294	294716	294716003	VS Sonstige
W100	251	251305		Werkzeuge, Montagehilfsmittel
W110	325	325879		Rotationsschälgeräte
W120	310	310588		MSA 2.x und 4.x mit Zubehör
W140	251	251306		MSA Zubehör
W150	325	325117		Kunststoffrohrabschn./Handanschraggerät
W999	310			Werkzeuge Sonstige

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 Garantieversagen. 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 Schuldnern (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 vorliegt. 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

Verkaufsbüro Neuburg

Georg Fischer GmbH
Nördliche Grünauer Straße 65
86633 Neuburg
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.