









**Preisliste Deutschland  
gültig ab 01. Dezember 2022**

# **COOL-FIT für effiziente Kühlung**

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

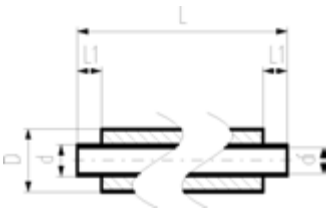




	COOL-FIT 2.0 Rohre	4
	COOL-FIT 2.0 Fittinge	5
	COOL-FIT 2.0 Übergangsfittings	15
	COOL-FIT 2.0 Flexible Schläuche	32
	COOL-FIT 2.0 Armaturen	33
	COOL-FIT 2.0 Zubehör	38
	COOL-FIT 2.0F Rohr Fire Protected Mit PVC-U Außenmantel	40
	COOL-FIT 2.0 Push System	42
	Index	54

# COOL-FIT 2.0 Rohre

PF 2 B3 A55



## COOL-FIT 2.0 Rohr

### Ausführung:

- Vorisoliertes PE100 SDR11, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- Mit freien Enden für Elektroschweissung
- Doppelseitig, zum Abdichten von Fittingsverbindungen mit Doppelnippel

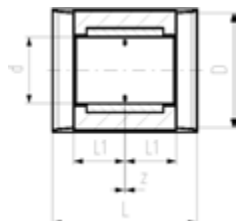
### Anmerkung:

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	<b>738 174 108</b>	<b>22,29</b>	1,140	26,2	5000	36
40/90	11	32	16	<b>738 174 109</b>	<b>29,35</b>	1,534	32,6	5000	40
50/90	11	40	16	<b>738 174 110</b>	<b>33,19</b>	1,722	40,8	5000	44
63/110	11	50	16	<b>738 174 111</b>	<b>44,84</b>	2,711	51,4	5000	48
75/125	11	65	16	<b>738 174 112</b>	<b>57,41</b>	3,405	61,4	5000	55
90/140	11	80	16	<b>738 174 113</b>	<b>75,90</b>	4,320	73,5	5000	62
110/160	11	100	16	<b>738 174 114</b>	<b>99,09</b>	5,692	90,0	5000	72
140/200	11	125	16	<b>738 174 116</b>	<b>136,09</b>	9,021	114,6	5000	84

# COOL-FIT 2.0 Fittinge

PF 2 B3 A56



## COOL-FIT 2.0 Muffe

### Ausführung:

- Vorisoliertes PE100 SDR11, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- Integrierte Dichtungslippe. Für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung

### Anmerkung:

Grössere Dimensionen erhältlich über COOL-FIT 4.0 Sortiment

d/D (mm)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32/75	11	16	<b>738 914 108</b>	<b>39,76</b>	0,092	113	36	5
40/90	11	16	<b>738 914 109</b>	<b>41,58</b>	0,126	121	40	3
50/90	11	16	<b>738 914 110</b>	<b>46,43</b>	0,160	129	44	3
63/110	11	16	<b>738 914 111</b>	<b>49,59</b>	0,237	137	48	3
75/125	11	16	<b>738 914 112</b>	<b>60,92</b>	0,339	152	55	3
90/140	11	16	<b>738 914 113</b>	<b>68,45</b>	0,476	166	62	4
110/160	11	16	<b>738 914 114</b>	<b>95,75</b>	0,778	188	72	4
140/200	11	16	<b>738 914 116</b>	<b>97,59</b>	1,097	210	84	3

**COOL-FIT 2.0 Winkel 90°**

**Ausführung:**

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

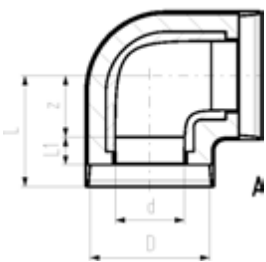
d/D (mm)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	Typ
32/75	11	25	16	<b>738 104 108</b>	<b>45,97</b>	0,127	75	36	20	A
40/90	11	32	16	<b>738 104 109</b>	<b>48,54</b>	0,185	82	40	23	A
50/90	11	40	16	<b>738 104 110</b>	<b>52,11</b>	0,242	93	44	30	A
63/110	11	50	16	<b>738 104 111</b>	<b>56,13</b>	0,384	101	48	34	A
75/125	11	65	16	<b>738 104 112</b>	<b>78,17</b>	0,510	114	55	40	A
90/140	11	80	16	<b>738 104 113</b>	<b>95,66</b>	0,960	144	62	63	A
110/160	11	90	16	<b>738 104 114</b>	<b>134,42</b>	1,406	168	72	77	A
140/200	11	125	16	<b>738 104 116</b>	<b>174,67</b>	2,690		84	221	B



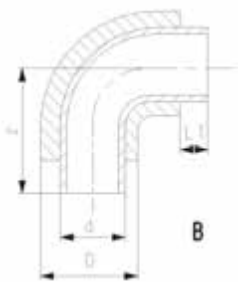
A



B



A



B

**COOL-FIT 2.0 Winkel 45°**

**Ausführung:**

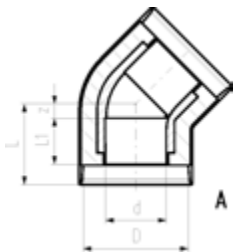
- Vorisoliertes PE100 SDR11, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- A: Elektroschweissfitting mit integrierter Dichtungslippe für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung
- B: Stutzenfitting mit freiem Ende (separater Elektroschweissfitting wird für Verbindung benötigt)



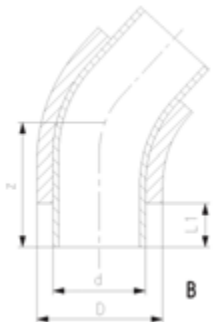
**A**



**B**



**A**



**B**

d/D (mm)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	Typ
32/75	11	25	16	<b>738 154 108</b>	<b>45,91</b>	0,101	66	36	11	A
40/90	11	32	16	<b>738 154 109</b>	<b>56,50</b>	0,143	70	40	11	A
50/90	11	40	16	<b>738 154 110</b>	<b>57,91</b>	0,206	76	44	13	A
63/110	11	50	16	<b>738 154 111</b>	<b>57,13</b>	0,307	83	48	16	A
75/125	11	65	16	<b>738 154 112</b>	<b>76,52</b>	0,407	92	55	18	A
90/140	11	80	16	<b>738 154 113</b>	<b>93,51</b>	0,686	111	62	30	A
110/160	11	90	16	<b>738 154 114</b>	<b>129,90</b>	1,123	132	72	41	A
140/200	11	125	16	<b>738 154 116</b>	<b>150,37</b>	1,967		84	164	B



A

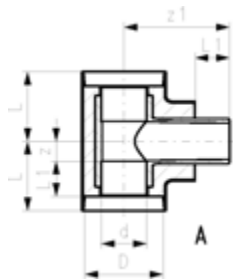


B

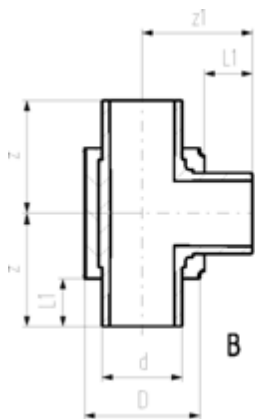
**Ausführung:**

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

d/D (mm)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	z1 (mm)	Typ
32/75	11	16	<b>738 204 108</b>	<b>51,62</b>	0,154	73	36	18	98	A
40/90	11	16	<b>738 204 109</b>	<b>57,19</b>	0,230	81	40	22	112	A
50/90	11	16	<b>738 204 110</b>	<b>64,15</b>	0,306	88	44	25	125	A
63/110	11	16	<b>738 204 111</b>	<b>73,41</b>	0,492	97	48	30	147	A
75/125	11	16	<b>738 204 112</b>	<b>99,12</b>	0,673	110	55	36	140	A
90/140	11	16	<b>738 204 113</b>	<b>117,17</b>	1,022	124	62	43	161	A
110/160	11	16	<b>738 204 114</b>	<b>175,77</b>	1,751	148	72	57	184	A
140/200	11	16	<b>738 204 116</b>	<b>196,53</b>	3,317		84	198	193	B



A



B



**COOL-FIT 2.0 T90° reduziert**

**Ausführung:**

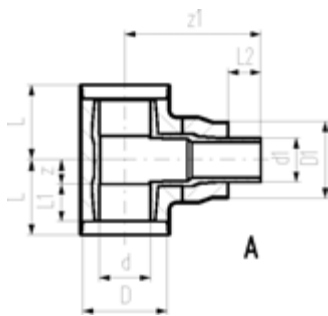
- Vorisoliertes PE100 SDR11, metrisch
- Isolation aus GF HE Schaum
- Schlagfest, Farbe: schwarz
- A: Elektroschweissfitting mit integrierter Dichtungslippe für eine feuchtigkeits- und dampfdichte Verbindung Abgang mit freiem Rohrende
- B: Stutzenfitting mit freiem Ende (separater Elektroschweissfitting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



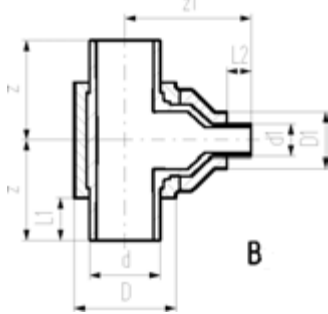
**A**



**B**



**A**

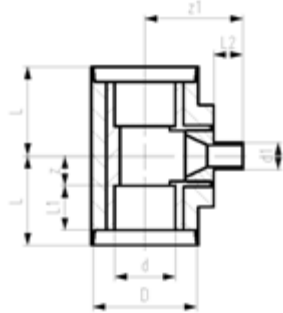


**B**

d/D (mm)	d1/D1 (mm)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)
75/125	63/110	11	16	<b>738 204 218</b>	<b>232,07</b>	0,746
90/140	63/110	11	16	<b>738 204 222</b>	<b>263,01</b>	1,096
90/140	75/125	11	16	<b>738 204 223</b>	<b>258,36</b>	1,133
110/160	63/110	11	16	<b>738 204 227</b>	<b>381,48</b>	1,746
110/160	75/125	11	16	<b>738 204 228</b>	<b>389,50</b>	1,782
110/160	90/140	11	16	<b>738 204 229</b>	<b>505,17</b>	1,848
140/200	63/110	11	16	<b>738 204 340</b>	<b>506,97</b>	3,441
140/200	75/125	11	16	<b>738 204 341</b>	<b>392,49</b>	3,504
140/200	90/140	11	16	<b>738 204 342</b>	<b>395,38</b>	3,569
140/200	110/160	11	16	<b>738 204 343</b>	<b>394,48</b>	3,620

d/D (mm)	d1/D1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)	z1 (mm)	Typ
75/125	63/110	110	55	48	36	200	A
90/140	63/110	124	62	48	42	227	A
90/140	75/125	124	62	55	42	227	A
110/160	63/110	148	72	48	57	245	A
110/160	75/125	148	72	55	57	245	A
110/160	90/140	148	72	62	57	245	A
140/200	63/110		84	48	198	250	B
140/200	75/125		84	55	198	262	B
140/200	90/140		84	62	198	263	B
140/200	110/160		84	72	198	258	B

**COOL-FIT 2.0 T90° reduziert, kurz**



**Ausführung:**

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

d/D (mm)	d1 (mm)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)	z1 (mm)	Typ
40/90	32	11	16	<b>738 204 506</b>	<b>229,79</b>	81	40	36	22	108	A
50/90	32	11	16	<b>738 204 509</b>	<b>243,89</b>	88	44	36	25	117	A
63/110	32	11	16	<b>738 204 512</b>	<b>266,62</b>	97	48	36	30	135	A
75/125	32	11	16	<b>738 204 515</b>	<b>301,14</b>	110	55	36	36	121	A
90/140	32	11	16	<b>738 204 519</b>	<b>349,80</b>	124	62	36	43	135	A
110/160	32	11	16	<b>738 204 524</b>	<b>393,44</b>	148	72	36	57	148	A

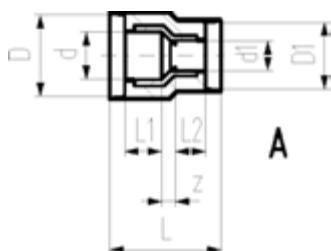
**COOL-FIT 2.0 Reduktion**



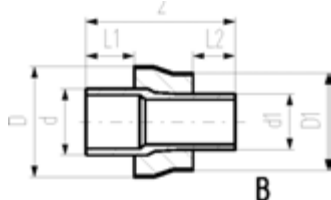
A



B



A



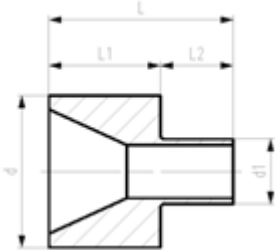
B

**Ausführung:**

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

d/D (mm)	d1/D1 (mm)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)	Typ
40/90	32/75	11	16	<b>738 904 206</b>	<b>46,11</b>	0,125	131	40	36	17	A
50/90	32/75	11	16	<b>738 904 209</b>	<b>55,89</b>	0,154	139	44	36	21	A
50/90	40/90	11	16	<b>738 904 210</b>	<b>55,15</b>	0,153	137	44	40	15	A
63/110	32/75	11	16	<b>738 904 212</b>	<b>70,58</b>	0,198	148	48	36	26	A
63/110	40/90	11	16	<b>738 904 213</b>	<b>71,48</b>	0,221	147	48	40	21	A
63/110	50/90	11	16	<b>738 904 214</b>	<b>71,14</b>	0,219	147	48	44	17	A
90/140	63/110	11	16	<b>738 904 222</b>	<b>117,02</b>	0,464	187	62	48	39	A
110/160	90/140	11	16	<b>738 904 229</b>	<b>179,32</b>	0,799	214	72	62	42	A
75/125	63/110	11	16	<b>738 904 318</b>	<b>80,26</b>	0,244		55	48	170	B
90/140	63/110	11	16	<b>738 904 322</b>	<b>93,22</b>	0,360		62	48	190	B
90/140	75/125	11	16	<b>738 904 323</b>	<b>89,62</b>	0,395		62	55	190	B
110/160	63/110	11	16	<b>738 904 327</b>	<b>137,01</b>	0,523		72	48	205	B
110/160	75/125	11	16	<b>738 904 328</b>	<b>143,98</b>	0,553		72	55	205	B
110/160	90/140	11	16	<b>738 904 329</b>	<b>157,41</b>	0,599		72	62	205	B
140/200	63/110	11	16	<b>738 904 340</b>	<b>143,42</b>	0,917		84	48	225	B
140/200	75/125	11	16	<b>738 904 341</b>	<b>143,42</b>	0,997		84	55	237	B
140/200	90/140	11	16	<b>738 904 342</b>	<b>146,88</b>	1,039		84	62	238	B
140/200	110/160	11	16	<b>738 904 343</b>	<b>145,39</b>	1,051		84	72	233	B

**COOL-FIT 2.0 Reduktion, kurz**



**Ausführung:**

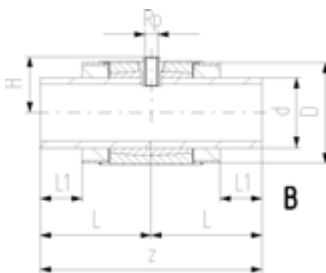
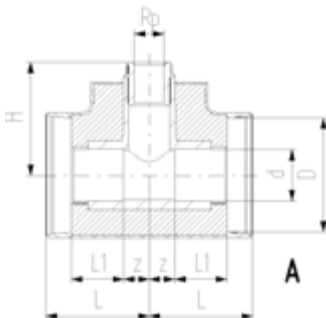
- Stutzenfitting PE100 SDR11, metrisch mit freiem Ende
- Platz-optimierter Abgang: Dichtlippe des mit dem Abgang verbundenen Fittings Typ A muss entfernt und ein Klebering verwendet werden

d (mm)	d1 (mm)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
40	32	11	16	<b>738 900 506</b>	<b>53,93</b>	76	40	36
50	32	11	16	<b>738 900 509</b>	<b>61,42</b>	80	44	36
50	40	11	16	<b>738 900 510</b>	<b>61,42</b>	84	44	40
63	32	11	16	<b>738 900 512</b>	<b>81,29</b>	84	48	36
63	40	11	16	<b>738 900 513</b>	<b>81,29</b>	88	48	40
63	50	11	16	<b>738 900 514</b>	<b>81,29</b>	92	48	44
75	32	11	16	<b>738 900 515</b>	<b>100,40</b>	91	55	36
90	32	11	16	<b>738 900 519</b>	<b>128,66</b>	98	62	36
110	32	11	16	<b>738 900 524</b>	<b>138,62</b>	108	72	36

**COOL-FIT 2.0 Installationsfitting Typ 313 Rp**

**Ausführung:**

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



d/D (mm)	Zoll (inch)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	H (mm)	Typ
32/75	½	11	16	<b>738 313 408</b>	<b>239,59</b>	0,138	73	36	16	75	A
40/90	½	11	16	<b>738 313 409</b>	<b>251,23</b>	0,216	81	40	21	85	A
40/90	¾	11	16	<b>738 313 459</b>	<b>251,23</b>	0,216	81	40	21	88	A
50/90	½	11	16	<b>738 313 410</b>	<b>266,67</b>	0,308	88	44	24	94	A
50/90	¾	11	16	<b>738 313 460</b>	<b>266,67</b>	0,307	88	44	24	97	A
63/110	½	11	16	<b>738 313 411</b>	<b>291,49</b>	0,493	97	48	29	113	A
63/110	¾	11	16	<b>738 313 461</b>	<b>291,49</b>	0,492	97	48	29	116	A
75/125	½	11	16	<b>738 313 412</b>	<b>329,27</b>	0,678	110	55	35	99	A
75/125	¾	11	16	<b>738 313 462</b>	<b>329,27</b>	0,677	110	55	35	102	A
90/140	½	11	16	<b>738 313 413</b>	<b>382,42</b>	1,025	123	62	42	113	A
90/140	¾	11	16	<b>738 313 463</b>	<b>382,42</b>	1,023	123	62	42	116	A
110/160	½	11	16	<b>738 313 414</b>	<b>430,12</b>	1,765	148	72	56	128	A
110/160	¾	11	16	<b>738 313 464</b>	<b>430,12</b>	1,763	148	72	56	131	A
140/200	½	11	16	<b>738 313 416</b>	<b>455,66</b>	3,406	224	84	447	110	B
140/200	¾	11	16	<b>738 313 466</b>	<b>455,66</b>	3,401	224	84	447	113	B

PF 2 B3 A56

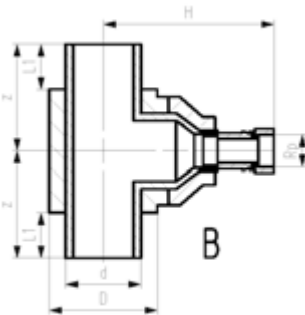
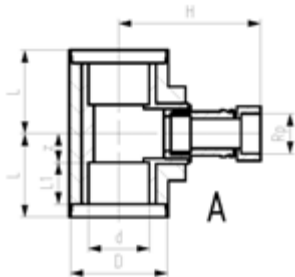
**COOL-FIT 2.0 Übergangs-T90°, PE/Messing mit Innengewinde Rp**



**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/D (mm)	Gewinde (inch)	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	<b>738 954 061</b>	<b>367,11</b>	97	48	29	212	A
75/125	Rp	2	11	65	16	<b>738 954 062</b>	<b>396,76</b>	110	55	36	193	A
90/140	Rp	2	11	80	16	<b>738 954 063</b>	<b>515,49</b>	124	62	43	210	A
110/160	Rp	2	11	100	16	<b>738 954 064</b>	<b>645,37</b>	148	72	57	223	A
140/200	Rp	2	11	125	16	<b>738 954 066</b>	<b>888,92</b>		84	447	316	B



PF 2 B3 A57

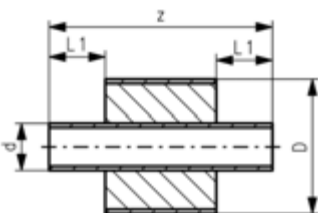
**COOL-FIT 2.0 Doppelnippel mit Isolation, d32-d140**



**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/D (mm)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L1 (mm)	z (mm)
32/75	11	16	<b>738 914 408</b>	<b>68,72</b>	0,072	36	121
40/90	11	16	<b>738 914 409</b>	<b>73,56</b>	0,104	40	125
50/90	11	16	<b>738 914 410</b>	<b>85,36</b>	0,136	44	133
63/110	11	16	<b>738 914 411</b>	<b>99,18</b>	0,216	48	141
75/125	11	16	<b>738 914 412</b>	<b>125,30</b>	0,313	55	155
90/140	11	16	<b>738 914 413</b>	<b>151,76</b>	0,459	62	169
110/160	11	16	<b>738 914 414</b>	<b>181,87</b>	0,712	72	189
140/200	11	16	<b>738 914 416</b>	<b>213,32</b>	1,226	90	213



PF 2 B3 A60



### 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)	SDR	PN	Code	EUR	Gewicht (kg)	z (mm)
32	11	16	<b>738 910 408</b>	<b>23,29</b>	0,020	72
40	11	16	<b>738 910 409</b>	<b>26,46</b>	0,034	80
50	11	16	<b>738 910 410</b>	<b>28,72</b>	0,059	88
63	11	16	<b>738 910 411</b>	<b>30,69</b>	0,101	96
75	11	16	<b>738 910 412</b>	<b>32,23</b>	0,162	110
90	11	16	<b>738 910 413</b>	<b>43,48</b>	0,264	124
110	11	16	<b>738 910 414</b>	<b>50,68</b>	0,454	144
140	11	16	<b>738 910 416</b>	<b>147,60</b>	0,855	168
160	17	10	<b>738 910 417</b>	<b>165,78</b>	0,798	180
225	17	10	<b>738 910 420</b>	<b>234,80</b>	1,885	220

PF 2 B3 A60



### 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)
32	75		32	<b>738 010 012</b>	<b>7,83</b>	0,002
32 - 50	90	32	40 - 50	<b>738 010 013</b>	<b>8,15</b>	0,002
40 - 63	110	40 - 50	63	<b>738 010 014</b>	<b>9,02</b>	0,003
63 - 75	125	63	75	<b>738 010 015</b>	<b>9,45</b>	0,003
75 - 90	140	75	90	<b>738 010 016</b>	<b>9,90</b>	0,003
90 - 110	160	90	110	<b>738 010 017</b>	<b>10,55</b>	0,005
110	180	110		<b>738 010 018</b>	<b>13,00</b>	0,005
140	200		140	<b>738 010 019</b>	<b>15,44</b>	0,006

PF 2 B3 A57



### COOL-FIT 2.0 Isolation für Schweissanzeige

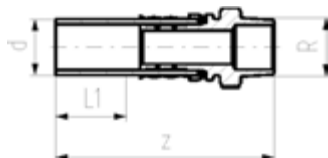
**Ausführung:**

- Verkaufseinheit: Beutel mit 20 Stück

Code	EUR	Gewicht (kg)
<b>738 010 051</b>	<b>27,58</b>	0,055

# COOL-FIT 2.0 Übergangsfittings

PF 2 B3 A56



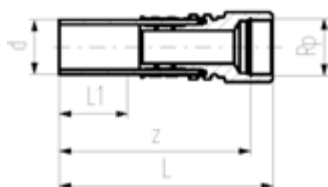
## COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/Edelstahl Mit Außengewinde R

### 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 (inch)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L1 (mm)	z (mm)	
32	R ¾"	½	11	25	16	<b>738 944 508</b>	<b>53,05</b>	0,194	70	36	130
32	R ¾"	¾	11	25	16	<b>738 944 518</b>	<b>57,21</b>	0,202	70	36	134
32	R ¾"	1	11	25	16	<b>738 944 528</b>	<b>61,79</b>	0,211	70	36	134
40	R ¾"	1 ¼	11	32	16	<b>738 944 509</b>	<b>128,60</b>	0,595	78	40	156
50	R ¾"	1 ½	11	40	16	<b>738 944 510</b>	<b>182,46</b>	0,954	88	44	168
63	R ¾"	2	11	50	16	<b>738 944 511</b>	<b>255,02</b>	1,381	101	48	179

PF 2 B3 A56



## 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 (inch)	SDR	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	Rp ½"	11	25	16	<b>738 944 008</b>	<b>53,05</b>	0,201	70	132	36	118
32	Rp ¾"	11	25	16	<b>738 944 018</b>	<b>57,21</b>	0,226	70	132	36	116
32	Rp 1"	11	25	16	<b>738 944 028</b>	<b>61,79</b>	0,251	70	132	36	115
40	Rp 1 ¼"	11	32	16	<b>738 944 009</b>	<b>128,60</b>	0,626	78	157	40	141
50	Rp 1 ½"	11	40	16	<b>738 944 010</b>	<b>182,46</b>	0,670	88	150	44	128
63	Rp 2"	11	50	16	<b>738 944 011</b>	<b>255,02</b>	1,170	101	164	48	140

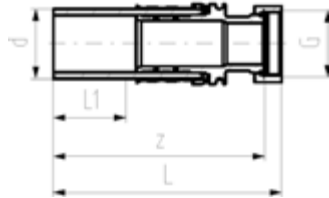
PF 2 B3 A56



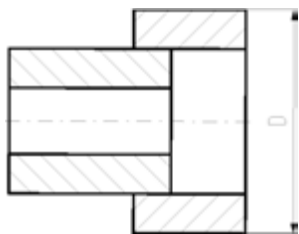
### COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/Edelstahl Mit loser Überwurfmutter G

**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	Zoll (inch)	SDR	DN (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	G	½	11	25	<b>738 944 308</b>	<b>71,39</b>	0,204	70	135	36	126
32	G	¾	11	25	<b>738 944 318</b>	<b>71,39</b>	0,219	70	135	36	129
32	G	1	11	25	<b>738 944 328</b>	<b>71,07</b>	0,317	70	135	36	129
40	G	1 ¼	11	32	<b>738 944 309</b>	<b>147,90</b>	0,538	78	155	40	148
40	G	1 ½	11	32	<b>738 944 319</b>	<b>180,64</b>	0,615	116	157	40	148
50	G	1 ½	11	40	<b>738 944 310</b>	<b>200,71</b>	0,758	88	164	44	154
63	G	2	11	50	<b>738 944 311</b>	<b>280,52</b>	1,237	101	186	48	170



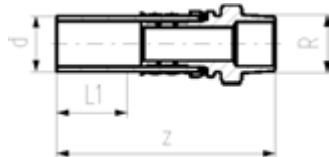
PF 2 B3 A56



### 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

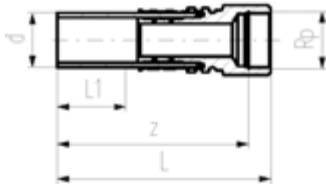


d (mm)	Gewinde	Zoll (inch)	SDR	DN (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	R ¾"	½	11	25	<b>738 954 508</b>	<b>40,32</b>	0,203	70	36	130
32	R ¾"	¾	11	25	<b>738 954 518</b>	<b>42,17</b>	0,211	70	36	134
32	R ¾"	1	11	25	<b>738 954 528</b>	<b>44,12</b>	0,221	70	36	134
40	R ¾"	1 ¼	11	32	<b>738 954 509</b>	<b>78,33</b>	0,631	78	40	156
50	R ¾"	1 ½	11	40	<b>738 954 510</b>	<b>104,36</b>	1,013	88	44	168
63	R ¾"	2	11	50	<b>738 954 511</b>	<b>141,57</b>	1,467	101	48	179





PF 2 B3 A56



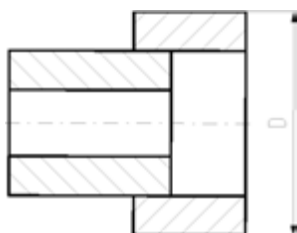
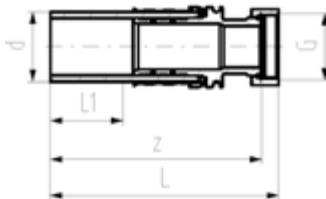
### COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/Messing Mit Innengewinde Rp

#### 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 (Rp)	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	<b>738 954 008</b>	<b>40,32</b>	0,210	70	132	36	118
32	Rp	¾	11	25	16	<b>738 954 018</b>	<b>42,17</b>	0,237	70	132	36	116
32	Rp	1	11	25	16	<b>738 954 028</b>	<b>44,12</b>	0,264	70	132	36	115
40	Rp	1 ¼	11	32	16	<b>738 954 009</b>	<b>78,33</b>	0,667	78	157	40	141
50	Rp	1 ½	11	40	16	<b>738 954 010</b>	<b>104,36</b>	0,713	88	150	44	128
63	Rp	2	11	50	16	<b>738 954 011</b>	<b>141,57</b>	1,246	101	164	48	140

PF 2 B3 A56



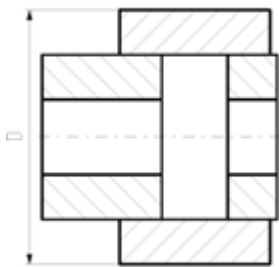
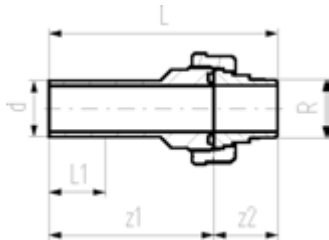
### COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/Messing Mit loser Überwurfmutter G

#### Ausführung:

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

d (mm)	Gewinde (G)	Zoll (inch)	SDR	DN (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	G	¾	11	25	<b>738 954 318</b>	<b>50,93</b>	0,224	70	135	36	126
32	G	1	11	25	<b>738 954 328</b>	<b>50,71</b>	0,263	70	135	36	129
32	G	1 ¼	11	25	<b>738 954 338</b>	<b>63,06</b>	0,335	108	137	36	129
40	G	1 ¼	11	32	<b>738 954 309</b>	<b>90,08</b>	0,569	78	155	40	148
40	G	1 ½	11	32	<b>738 954 319</b>	<b>103,32</b>	0,650	116	157	40	148
50	G	1 ½	11	40	<b>738 954 310</b>	<b>114,77</b>	0,801	88	164	44	154
63	G	2	11	50	<b>738 954 311</b>	<b>155,73</b>	1,310	101	186	48	170

PF 2 B3 A56



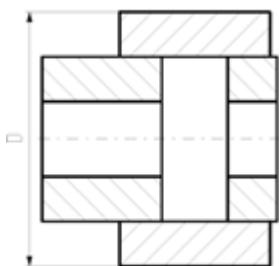
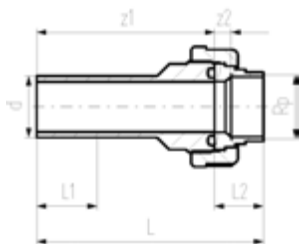
### COOL-FIT 2.0 Übergangsverschraubung PE/Edelstahl Mit Aussengewinde R

#### 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 (inch)	SDR	DN (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	
32	R	1	11	25	<b>738 544 708</b>	<b>98,87</b>	0,310	108	147	36	107	40
40	R	1 ¼	11	32	<b>738 544 709</b>	<b>192,92</b>	0,538	116	163	40	117	46
50	R	1 ½	11	40	<b>738 544 710</b>	<b>191,60</b>	0,660	126	172	44	124	48
63	R	2	11	50	<b>738 544 711</b>	<b>267,77</b>	1,073	139	191	48	136	55

PF 2 B3 A56



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

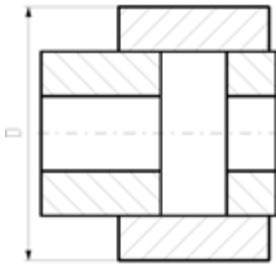
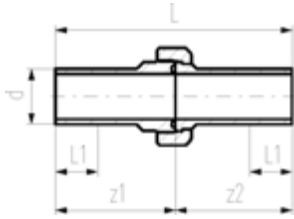
#### Ausführung:

- 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 (inch)	SDR	DN (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)	
32	Rp	1	11	25	<b>738 544 208</b>	<b>98,87</b>	0,270
40	Rp	1 ¼	11	32	<b>738 544 209</b>	<b>192,92</b>	0,433
50	Rp	1 ½	11	40	<b>738 544 210</b>	<b>191,60</b>	0,587
63	Rp	2	11	50	<b>738 544 211</b>	<b>267,77</b>	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



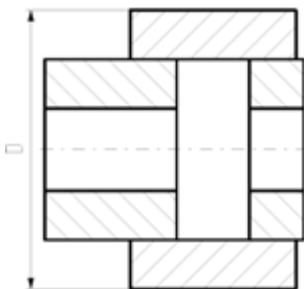
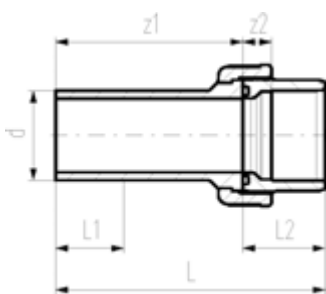
### COOL-FIT 2.0 Verschraubung PE/PE

**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	<b>738 514 608</b>	<b>125,20</b>	108	211	36	107	104
40	11	32	<b>738 514 609</b>	<b>145,07</b>	116	234	40	118	117
50	11	40	<b>738 514 610</b>	<b>168,95</b>	126	247	44	124	123
63	11	50	<b>738 514 611</b>	<b>192,97</b>	139	268	48	136	132
75	11	65	<b>738 514 612</b>	<b>302,76</b>	151	303	55	154	149
90	11	80	<b>738 514 613</b>	<b>392,91</b>	166	293	62	149	144
110	11	100	<b>738 514 614</b>	<b>455,17</b>	186	321	72	162	159

PF 2 B3 A56



### 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	<b>738 514 708</b>	<b>78,16</b>	0,117	108	137	36	33	104	11
40	11	32	<b>738 514 709</b>	<b>90,97</b>	0,196	116	156	40	39	117	13
50	11	40	<b>738 514 710</b>	<b>107,14</b>	0,268	126	169	44	46	123	15
63	11	50	<b>738 514 711</b>	<b>122,50</b>	0,427	139	190	48	58	132	21
75	11	65	<b>738 514 712</b>	<b>212,62</b>	0,730	151	211	55	62	149	18
90	11	80	<b>738 514 713</b>	<b>326,31</b>	0,974	166	215	62	69	146	19
110	11	100	<b>738 514 714</b>	<b>421,26</b>	1,478	186	235	72	72	163	11

PF 2 B3 A56

**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	<b>738 944 108</b>	<b>209,66</b>	0,229	70	132	36	80



PF 2 B3 A56

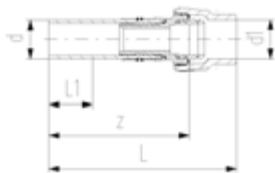
**COOL-FIT 2.0 Übergangsfitting PE/Sanipex MT**

**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	<b>738 954 118</b>	<b>167,92</b>	0,441	86	174	36	101	135



PF 2 B3 A59

### 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	<b>738 940 508</b>	<b>48,32</b>	0,179	36	130
32	R	¾	11	16	<b>738 940 518</b>	<b>52,13</b>	0,187	36	134
32	R	1	11	16	<b>738 940 528</b>	<b>56,30</b>	0,196	36	134
40	R	1 ¼	11	16	<b>738 940 509</b>	<b>117,14</b>	0,572	40	156
50	R	1 ½	11	16	<b>738 940 510</b>	<b>166,25</b>	0,927	44	168
63	R	2	11	16	<b>738 940 511</b>	<b>232,31</b>	1,347	48	179

PF 2 B3 A59

### 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	<b>738 940 008</b>	<b>48,32</b>	0,183	132	36	118
32	Rp	¾	11	16	<b>738 940 018</b>	<b>52,13</b>	0,208	132	36	116
32	Rp	1	11	16	<b>738 940 028</b>	<b>56,30</b>	0,233	132	36	115
40	Rp	1 ¼	11	16	<b>738 940 009</b>	<b>117,14</b>	0,600	157	40	141
50	Rp	1 ½	11	16	<b>738 940 010</b>	<b>166,25</b>	0,641	150	44	128
63	Rp	2	11	16	<b>738 940 011</b>	<b>232,31</b>	1,133	164	48	140

PF 2 B3 A59

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

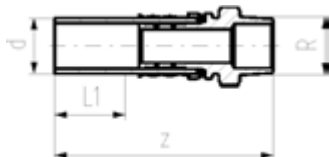
**Ausführung:**

- 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	<b>738 940 308</b>	<b>62,08</b>	0,186	133	36	126
32	G	¾	11	<b>738 940 318</b>	<b>62,08</b>	0,201	135	36	129
32	G	1	11	<b>738 940 328</b>	<b>64,75</b>	0,232	135	36	129
40	G	1 ¼	11	<b>738 940 309</b>	<b>134,72</b>	0,512	155	40	148
40	G	1 ½	11	<b>738 940 319</b>	<b>164,57</b>	0,572	157	40	148
50	G	1 ½	11	<b>738 940 310</b>	<b>182,84</b>	0,726	164	44	154
63	G	2	11	<b>738 940 311</b>	<b>255,55</b>	1,195	186	48	170

PF 2 B3 A59



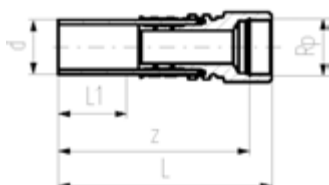
### COOL-FIT 2.0/4.0 Übergangsfitting PE/Messing mit Außengewinde R

**Ausführung:**

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

d (mm)	Gewinde (inch)	Zoll (inch)	SDR	PN	Code	EUR	Gewicht (kg)	L1 (mm)	L	z (mm)
32	R	½	11	16	<b>738 950 508</b>	<b>36,72</b>	0,188	36	130	
32	R	¾	11	16	<b>738 950 518</b>	<b>38,39</b>	0,196	36	134	
32	R	1	11	16	<b>738 950 528</b>	<b>40,16</b>	0,206	36	134	
40	R	1 ¼	11	16	<b>738 950 519</b>	<b>71,39</b>	0,608	40	156	
50	R	1 ½	11	16	<b>738 950 510</b>	<b>95,04</b>	0,986	44	168	
63	R	2	11	16	<b>738 950 511</b>	<b>128,96</b>	1,433	48	179	

PF 2 B3 A59



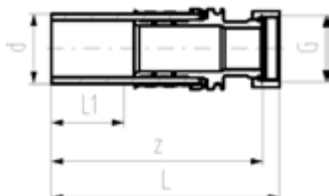
### COOL-FIT 2.0/4.0 Übergangsfitting PE/Messing mit Innengewinde Rp

**Ausführung:**

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

d (mm)	Gewinde (inch)	Zoll (inch)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	Rp	½	11	16	<b>738 950 008</b>	<b>36,72</b>	0,192	132	36	118
32	Rp	¾	11	16	<b>738 950 018</b>	<b>38,39</b>	0,219	132	36	116
32	Rp	1	11	16	<b>738 950 028</b>	<b>40,16</b>	0,246	132	36	115
40	Rp	1 ¼	11	16	<b>738 950 019</b>	<b>71,39</b>	0,641	157	40	141
50	Rp	1 ½	11	16	<b>738 950 010</b>	<b>95,04</b>	0,684	150	44	128
63	Rp	2	11	16	<b>738 950 011</b>	<b>128,96</b>	1,209	164	48	140

PF 2 B3 A59



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

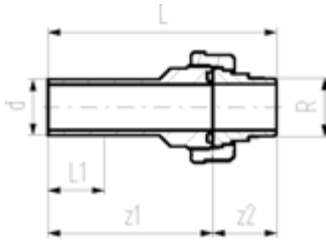
**Ausführung:**

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

d (mm)	Gewinde (inch)	Zoll (inch)	SDR	PN	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)
32	G	¾	11	16	<b>738 950 318</b>	<b>44,30</b>	0,206	70	135	36	129
32	G	1	11	16	<b>738 950 328</b>	<b>46,18</b>	0,244	70	135	36	129
32	G	1 ¼	11	16	<b>738 950 338</b>	<b>57,44</b>	0,301	108	137	36	131
40	G	1 ¼	11	16	<b>738 950 309</b>	<b>82,07</b>	0,543	78	155	40	148
40	G	1 ½	11	16	<b>738 950 319</b>	<b>94,11</b>	0,607	116	157	40	148
50	G	1 ½	11	16	<b>738 950 310</b>	<b>104,55</b>	0,769	88	164	44	154
63	G	2	11	16	<b>738 950 311</b>	<b>141,84</b>	1,268	101	186	48	170

PF 2 B3 A59

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



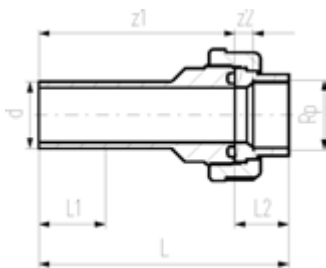
**Ausführung:**

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

d (mm)	Gewinde (inch)	Zoll	SDR	PN	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
32	R	1	11	16	<b>738 540 708</b>	<b>90,07</b>	0,276	147	36	107	40
40	R	1 ¼	11	16	<b>738 540 709</b>	<b>175,74</b>	0,495	163	40	117	46
50	R	1 ¼	11	16	<b>738 540 710</b>	<b>173,93</b>	0,606	172	44	124	48
63	R	2	11	16	<b>738 540 711</b>	<b>243,92</b>	1,000	191	48	136	55

PF 2 B3 A59

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



**Ausführung:**

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

d (mm)	Gewinde (inch)	Zoll	SDR	PN	Code	EUR	Gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
32	Rp	1	11	16	<b>738 540 208</b>	<b>90,07</b>	0,234	147	36	107	40
40	Rp	1 ¼	11	16	<b>738 540 209</b>	<b>175,74</b>	0,387	163	40	117	46
50	Rp	1 ½	11	16	<b>738 540 210</b>	<b>174,55</b>	0,530	172	44	124	48
63	Rp	2	11	16	<b>738 540 211</b>	<b>243,92</b>	0,807	191	48	136	55

PF 2 B3 A59

**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)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
32		11	10	<b>738 940 108</b>	<b>182,33</b>	0,211	70	132	36	80



PF 2 B3 A59

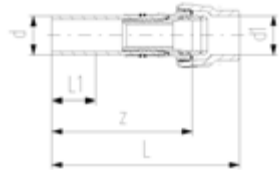
**COOL-FIT 2.0/4.0 Übergangsfitting PE/Sanipex MT**

**Ausführung:**

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



d (mm)	d1 (mm)	SDR	PN (bar)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)
32	32	11	10	<b>738 950 118</b>	<b>146,02</b>	0,412	86	174	36	101	135





**COOL-FIT 2.0/4.0 Vorschweissbund**

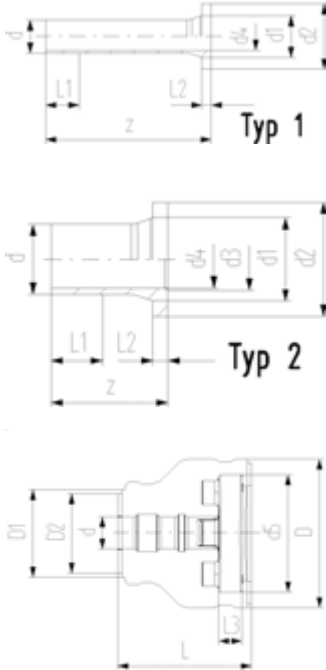


**Ausführung:**

- 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

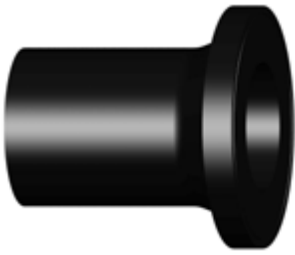


d (mm)	SDR	DN (mm)	PN	Code	EUR	Gewicht (kg)
32	11	25	16	<b>738 710 008</b>	<b>127,53</b>	0,051
40	11	32	16	<b>738 710 009</b>	<b>143,88</b>	0,075
50	11	40	16	<b>738 710 010</b>	<b>155,80</b>	0,630
63	11	50	16	<b>738 710 011</b>	<b>172,51</b>	0,173
75	11	65	16	<b>738 710 012</b>	<b>199,51</b>	1,210
90	11	80	16	<b>738 710 113</b>	<b>205,78</b>	0,439
110	11	100	16	<b>738 710 014</b>	<b>304,49</b>	1,574
140	11	125	16	<b>738 710 016</b>	<b>422,34</b>	2,412

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	133	245	62	17	35	299	105	133	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
32	Metrisch
40	Metrisch
50	Metrisch
63	Metrisch / ANSI
75	Metrisch / ANSI
90	ANSI
110	Metrisch / ANSI
140	Metrisch / ANSI

**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
- Passend für Kunststoff Absperrklappe Typ **567/578/565** bis DN250. Ab DN350 wird der ecoFit Adapter SDR11 benötigt.
- Passend für Metall Absperrklappen Typ **038/039/044/065** bis DN250. Ab DN350 wird der ecoFit Adapter SDR11 benötigt.
- 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)

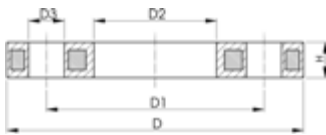
\* Für Elektroschweißung nach DVS 2207 und EN 1555

\*\* FM 1613 geprüft für PN 15

\*\*\* Bearbeitet / verlängert

d	SDR	DN	PN	SM	Code	EUR	Gewicht
(mm)		(mm)	(bar)				(kg)
32	11	25	16	IR	<b>753 800 008</b>	<b>16,24</b>	0,056
40	11	32	16	IR	<b>753 800 009</b>	<b>19,82</b>	0,081
50	11	40	16	IR	<b>753 800 010</b>	<b>24,61</b>	0,119
63	11	50	16	IR	<b>753 800 011</b>	<b>29,25</b>	0,187
75	11	65	16	IR	<b>753 800 012</b>	<b>36,65</b>	0,314
** 90	11	80	16	IR	<b>753 800 013</b>	<b>49,40</b>	0,471
** 110	11	100	16	IR	<b>753 800 014</b>	<b>62,15</b>	0,718
** 125	11	100	16	IR	<b>753 800 015</b>	<b>75,09</b>	0,883
** 140	11	125	16	IR	<b>753 800 016</b>	<b>93,45</b>	1,348

d	d1	d2	d3	d4	L	L1	L2	e	Typ
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
32	40	68		26	91,5	61,0	10	3,0	A
40	50	78		32	94,5	61,5	11	3,7	A
50	61	88		40	90,0	62,0	12	4,6	A
63	75	102		51	98,0	69,0	14	5,8	A
75	89	122	66	61	125,0	89,0	16	6,8	B
** 90	105	138	78	73	140,0	103,0	17	8,2	B
** 110	125	158	100	90	160,0	114,0	18	10,0	B
** 125	132	158	114	102	170,0	125,0	25	11,4	B
** 140	155	188	127	114	200,0	147,0	25	12,7	B



## Flansche PP-Stahl

### Ausführung:

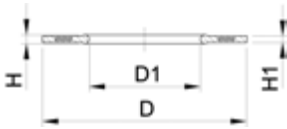
- Werkstoff: PP (30% glasfaserverstärkt) mit Stahleinlage
- Metrisch: ISO 7005, EN 1092, ISO 9624

AL: Anzahl der Bohrungen

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	PF	Gewicht (kg)
20	15	16	<b>727 700 206</b>	<b>20,88</b>	2 34 238	0,216
25	20	16	<b>727 700 207</b>	<b>23,27</b>	2 34 238	0,279
32	25	16	<b>727 700 208</b>	<b>28,74</b>	2 34 238	0,429
40	32	16	<b>727 700 209</b>	<b>34,31</b>	2 34 238	0,621
50	40	16	<b>727 700 210</b>	<b>40,66</b>	2 34 238	0,722
63	50	16	<b>727 700 211</b>	<b>51,27</b>	2 34 238	0,900
75	65	16	<b>727 700 212</b>	<b>57,18</b>	2 34 238	1,110
90	80	16	<b>727 700 313</b>	<b>69,40</b>	2 34 238	1,390
110	100	16	<b>727 700 314</b>	<b>94,56</b>	2 34 238	1,407
125	125	16	<b>727 700 315</b>	<b>94,56</b>	2 34 238	1,408
125	125	16	<b>727 700 815</b>	<b>112,45</b>	2 34 238	2,475
140	125	16	<b>727 700 716</b>	<b>118,73</b>	2 34 238	2,318
140	125	16	<b>727 700 816</b>	<b>118,73</b>	2 34 238	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	FKM Code	EUR	Gewicht (kg)
25	16	20	<b>748 440 707</b>	<b>21,01</b>	<b>749 440 707</b>	<b>74,90</b>	0,014
32	16	25	<b>748 440 708</b>	<b>21,66</b>	<b>749 440 708</b>	<b>78,00</b>	0,019
40	16	32	<b>748 440 709</b>	<b>22,41</b>	<b>749 440 709</b>	<b>81,15</b>	0,026
50	16	40	<b>748 440 710</b>	<b>23,21</b>	<b>749 440 710</b>	<b>84,28</b>	0,039
63	16	50	<b>748 440 711</b>	<b>24,25</b>	<b>749 440 711</b>	<b>86,89</b>	0,050
75	16	65	<b>748 440 712</b>	<b>24,50</b>	<b>749 440 712</b>	<b>87,89</b>	0,082
90	16	80	<b>748 440 713</b>	<b>26,16</b>	<b>749 440 713</b>	<b>93,05</b>	0,083
110	16	100	<b>748 440 714</b>	<b>29,30</b>	<b>749 440 714</b>	<b>105,94</b>	0,127
125	16	100	<b>748 440 715</b>	<b>32,76</b>	<b>749 440 715</b>	<b>116,24</b>	0,105
140	16	125	<b>748 440 716</b>	<b>34,72</b>	<b>749 440 716</b>	<b>119,41</b>	0,173

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

PF 3 10 588

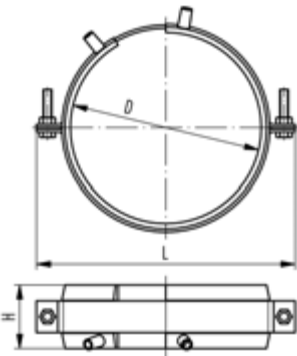


**COOL-FIT Y-Kabel Set**

- 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	<b>790 156 032</b>	<b>335,79</b>	0,385

PF 2 B3 A60



**COOL-FIT 4.0 Festpunkt**

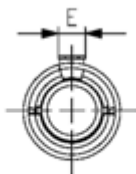
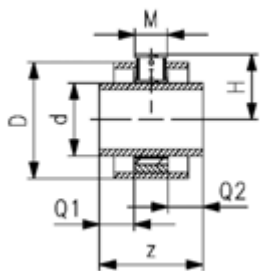
**Ausführung:**

- 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 Rohrleitungssysteme 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	<b>738 912 012</b>	<b>154,02</b>	1	0,750
90	32	40 - 50	<b>738 912 013</b>	<b>154,02</b>	1	0,895
110	40 - 50	63	<b>738 912 014</b>	<b>170,34</b>	1	0,904
125	63	75	<b>738 912 015</b>	<b>197,03</b>	1	1,103
140	75	90	<b>738 912 016</b>	<b>221,22</b>	1	1,188
160	90	110	<b>738 912 017</b>	<b>272,70</b>	1	1,177
180	110		<b>738 912 018</b>	<b>319,28</b>	1	1,530
200		140	<b>738 912 019</b>	<b>455,85</b>	1	1,600

D (mm)	L (mm)	H (mm)	max Force COOL-FIT 4.0 (kN)	max Force COOL-FIT 2.0 (kN)
75	150	60		2.0
90	170	60	2.0	3.0 / 5.0
110	180	60	3.0 / 5.0	8.0
125	215	60	8.0	10.0
140	220	60	10.0	10.0
160	255	60	10.0	10.0
180	255	60	10.0	
200	310	60		10.0

**COOL-FIT 2.0 Festpunkt Set für erhöhte Kräfte**



**Ausführung:**

- Das Set besteht aus Festpunkt, Rohrstück und Isolations Set
- Festpunkt zur Installation zwischen zwei Elektroschweissfittings, übertragen die vom Rohr ausgehenden Kräfte auf den Festpunkt
- Rohrstück PE100 SDR11, metrisch
- Festpunkt mit Anschweisplatte aus S235JR (1.0038). Mit Korrosionsschutzbeschichtung
- Isolation aus EPDM Weichschaum. Für Aussenanwendungen zusätzlichen schutz verwenden
- Bitte beachten Sie die maximal zulässigen Kräfte für diese Ausführung in der untenstehenden Tabelle.
- Eine Kräfteberechnung der Festpunktschelle und des Befestigungspunktes ist erforderlich
- Für die Verklebung wird Klebstoff 738010060 empfohlen
- Verfügbarkeit: Ab Januar 2023

d	D	DN	SDR	PN	Code	EUR	Gewicht
(mm)	(mm)	(mm)		(bar)			(kg)
140	200	125	11	16	<b>738 914 816</b>	<b>Auf Anfrage</b>	7,950

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

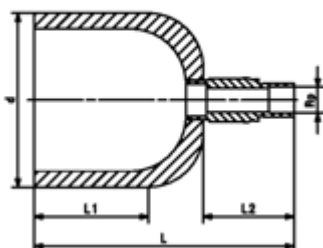
**COOL-FIT 2.0/4.0 Übergangskappe PE/Messing Mit Innengewinde Rp**



**Ausführung:**

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

d	DN	SDR	PN	Code	EUR	Gewicht
(mm)	(mm)		(bar)			(kg)
32	25	11	16	<b>738 960 008</b>	<b>Auf Anfrage</b>	0,192
40	32	11	16	<b>738 960 009</b>	<b>Auf Anfrage</b>	0,193
50	40	11	16	<b>738 960 010</b>	<b>Auf Anfrage</b>	0,198
63	50	11	16	<b>738 960 011</b>	<b>Auf Anfrage</b>	0,203
75	65	11	16	<b>738 960 012</b>	<b>Auf Anfrage</b>	0,361
90	80	11	16	<b>738 960 013</b>	<b>Auf Anfrage</b>	0,476
110	100	11	16	<b>738 960 014</b>	<b>Auf Anfrage</b>	0,695
140	125	11	16	<b>738 960 016</b>	<b>Auf Anfrage</b>	0,954
160	150	11	16	<b>738 960 017</b>	<b>Auf Anfrage</b>	1,138
225	200	11	16	<b>738 960 020</b>	<b>Auf Anfrage</b>	2,532



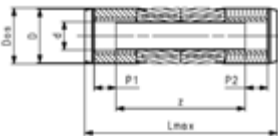
Gewinde	Grösse	L	L1	L2
		(mm)	(mm)	(mm)
Rp	1/2"	107	36	69
Rp	1/2"	113	40	73
Rp	1/2"	117	44	73
Rp	1/2"	121	48	73
Rp	1/2"	128	55	73

Fortsetzung nächste Seite

PF 2 B3 A59

Gewinde	Grösse	L	L1	L2
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Rp	1/2"	135	62	73
Rp	1/2"	145	72	73
Rp	1/2"	209	84	73
Rp	1/2"	193	90	73
Rp	1/2"	221	110	73

PF 2 B3 A56



### COOL-FIT 2.0/4.0 Schiebemuffe Set

#### Ausführung:

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

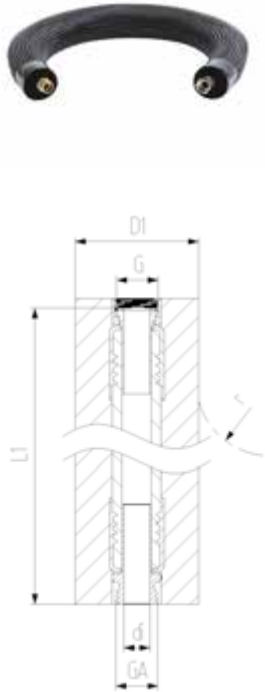
d	d/D	DN	SDR	PN	Code	EUR	Gewicht
(mm)	(mm)	(mm)		(bar)			(kg)
32	32/75	25	11	16	<b>738 914 508</b>	<b>Auf Anfrage</b>	0,311
40	40/90	32	11	16	<b>738 914 509</b>	<b>Auf Anfrage</b>	0,446
50	50/90	40	11	16	<b>738 914 510</b>	<b>Auf Anfrage</b>	0,589
63	63/110	50	11	16	<b>738 914 511</b>	<b>Auf Anfrage</b>	0,907
75	75/125	65	11	16	<b>738 914 512</b>	<b>Auf Anfrage</b>	1,309
90	90/140	80	11	16	<b>738 914 513</b>	<b>Auf Anfrage</b>	1,890
110	110/160	100	11	16	<b>738 914 514</b>	<b>Auf Anfrage</b>	3,078
140	140/200	125	11	16	<b>738 914 516</b>	<b>Auf Anfrage</b>	4,851

Lmax	z	P1	P2	Dos
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
376	268	36	36	82
402	284	40	40	97
422	296	44	44	97
452	318	48	48	117
493	344	55	55	133
532	370	62	62	148
604	420	72	72	168
673	466	84	84	208

# COOL-FIT 2.0 Flexible Schläuche

PF 2 B3 A57

## 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	<b>738 924 206</b>	<b>60,73</b>	1000	15	39	119
25	20	G/GA	3/4"	10	<b>738 924 207</b>	<b>68,47</b>	1000	19	44	156
32	25	G/GA	1"	10	<b>738 924 208</b>	<b>79,50</b>	1000	25	51	192
40	32	G/GA	1 1/4"	8	<b>738 924 209</b>	<b>133,36</b>	1500	32	59	252
50	40	G/GA	1 1/2"	6	<b>738 924 210</b>	<b>179,27</b>	2000	38	69	312
63	50	G/GA	2"	6	<b>738 924 211</b>	<b>233,42</b>	2000	52	82	372

PF 2 B3 A60

## 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)
<b>738 010 065</b>	<b>27,58</b>	1	0,400

PF 2 B3 A60

## 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)
<b>738 010 060</b>	<b>25,68</b>	1	0,240



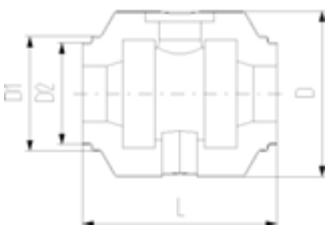
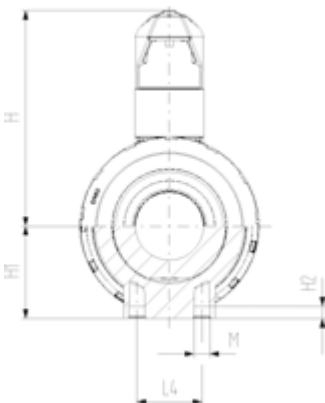
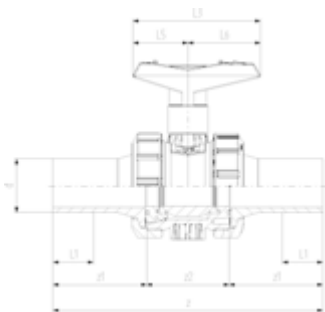
# COOL-FIT 2.0 Armaturen

PF 2 B3 B02

## COOL-FIT 2.0 Kugelhahn handbetätigt

### Ausführung:

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

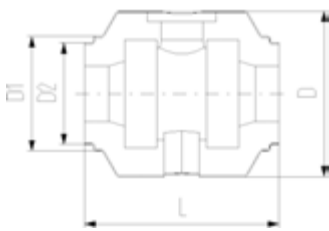
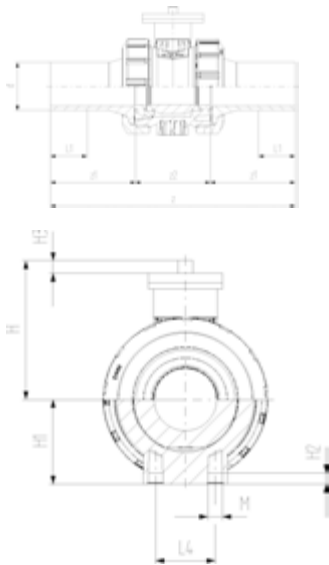


d (mm)	DN (mm)	PN	kv-Wert ( $\Delta p=1$ bar) (L/min)	Code	EUR	Gewicht (kg)
32	25	16	700	<b>138 541 308</b>	<b>132,80</b>	0,550
40	32	16	1000	<b>138 541 309</b>	<b>171,29</b>	0,892
50	40	16	1600	<b>138 541 310</b>	<b>196,62</b>	1,187
63	50	16	3100	<b>138 541 311</b>	<b>273,96</b>	2,153
75	65	16	5000	<b>138 546 312</b>	<b>589,78</b>	5,550
90	80	16	7000	<b>138 546 313</b>	<b>710,91</b>	8,150

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

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

PF 2 B3 B02



### COOL-FIT 2.0 Kugelhahn Typ 546 Pro Freies Wellenende

**Ausführung:**

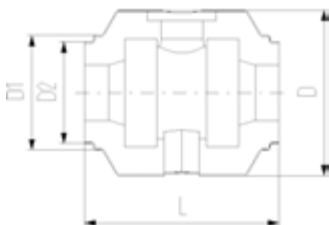
- Material: PVC-U mit Stutzen PE100 SDR11, metrisch
- Kugeldichtung PTFE
- Integrierte Gewindebuchsen für die Befestigung der Armatur
- Schnittstelle gemäss DIN EN ISO 5211
- Einschließlich Dämmhalbschalen

d (mm)	DN (mm)	PN	SDR	kv-Wert ( $\Delta p=1 \text{ bar}$ ) (l/min)	EPDM Code	EUR	Gewicht (kg)
32	25	16	11	700	<b>138 546 408</b>	<b>167,82</b>	0,560
40	32	16	11	1000	<b>138 546 409</b>	<b>207,34</b>	0,900
50	40	16	11	1600	<b>138 546 410</b>	<b>233,70</b>	1,190
63	50	16	11	3100	<b>138 546 411</b>	<b>309,38</b>	0,100
75	65	16	11	5000	<b>138 546 412</b>	<b>638,52</b>	5,550
90	80	16	11	7000	<b>138 546 413</b>	<b>756,98</b>	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



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

**Ausführung:**

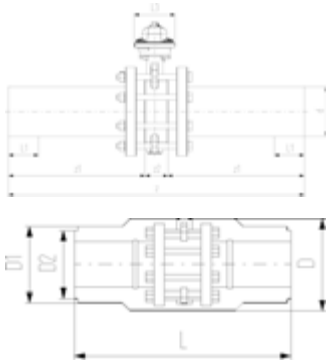
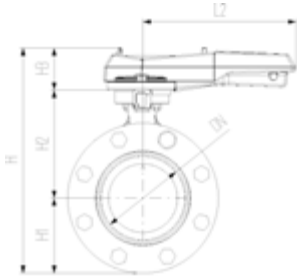
- Kit bestehend aus Halbschalen und Klammern

**Anmerkung:**

Ausschliesslich passend zu COOL-FIT Kugelhahn

d (mm)	DN (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)	D2 (mm)
32	25	<b>738 990 308</b>	<b>69,69</b>	0,160	82
40	32	<b>738 990 309</b>	<b>85,71</b>	0,228	97
50	40	<b>738 990 310</b>	<b>91,07</b>	0,282	97
63	50	<b>738 990 311</b>	<b>136,52</b>	0,498	117
75	65	<b>738 990 312</b>	<b>186,57</b>	0,935	132
90	80	<b>738 990 313</b>	<b>199,39</b>	1,033	147

PF 2 B3 B02



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

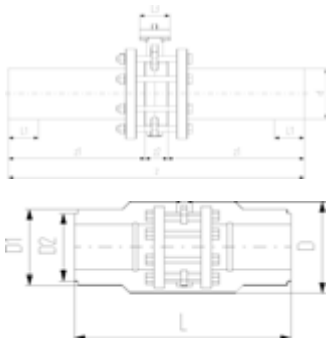
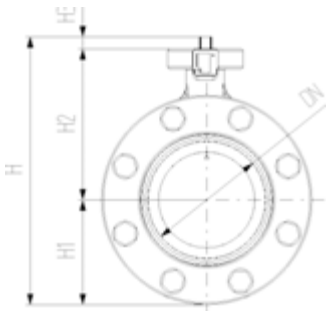
**Ausführung:**

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

d (mm)	DN (mm)	PN	kv-Wert ( $\Delta p=1$ bar) (L/min)	EPDM Code	EUR	Gewicht (kg)
110	100	10	6500	<b>138 567 314</b>	<b>1.113,50</b>	3,500
140	125	10	11500	<b>138 567 316</b>	<b>1.318,15</b>	4,500

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

PF 2 B3 B02



**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	<b>138 567 414</b>	<b>997,58</b>
140	125	10	11500	<b>138 567 416</b>	<b>1.191,59</b>

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

PF 2 06 B33



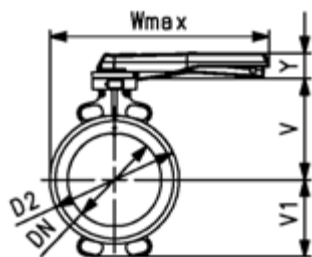
**Wafer-Style, Zwischeneinbau Absperrklappe Typ 565 PVDF/PA-GF  
Mit Handhebel**  
Flansch Norm metrisch/ANSI/BS/JIS  
Geeignet für ABS, PVC-U, PVC-C, ecoFIT, COOL-FIT und PROGEF Systeme

**Ausführung:**

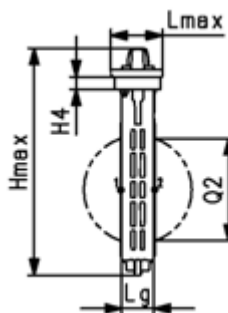
- Installationslänge: EN558 row 20, ISO 5752 row 20, API 609 table 2
- Anschlussmaße: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Leicht ein- und ausbaubar
- Abschliessbarer ergonomischer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

**Option:**

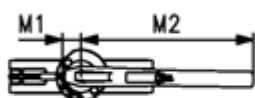
- Armatur individuell konfigurierbar
- Stellantriebe pneumatisch und elektrisch von Georg Fischer
- Doppelsensor zur elektrischen Positionsrückmeldung inkl. LED Anzeige



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	239,41	1	1,3
75	65	2 ½	16	2530	199 565 001	254,77	1	1,5
90	80	3	16	4020	199 565 002	300,81	1	1,7
110	100	4	16	5850	199 565 003	350,54	1	2,5
140	125	5	16	11900	199 565 004	417,96	1	3,1
160	150	6	16	18050	199 565 005	602,41	1	4,0
225	200	8	10	43667	199 565 006	704,47	1	5,3



d (mm)	DN (mm)	Zoll (inch)	FKM Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
63	50	2	199 565 020	286,05	1	1,4
75	65	2 ½	199 565 021	324,73	1	1,6
90	80	3	199 565 022	390,82	1	1,8
110	100	4	199 565 023	459,61	1	2,7
140	125	5	199 565 024	557,59	1	3,3
160	150	6	199 565 025	798,96	1	4,3
225	200	8	199 565 026	923,26	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



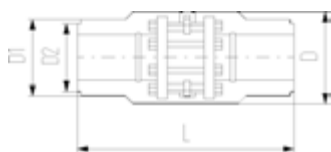
**COOL-FIT 2.0/4.0 Isolation für Absperrklappe Typ 567**

**Ausführung:**

- Kit bestehend aus Halbschalen und Klammern

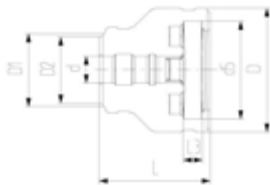
**Anmerkung:**

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	344,38	2,054	310	188	168	556
140	125	738 990 326	483,67	2,947	287	233	208	662
160	150	738 990 327	590,62	3,675	358	259		720
225	200	738 990 330	728,82	4,811	409	325		776

**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	<b>738 990 458</b>	<b>113,75</b>	0,226	135	90	75	162	26	121
40	32	<b>738 990 459</b>	<b>123,64</b>	0,331	170	110	90	165	28	146
50	40	<b>738 990 460</b>	<b>128,05</b>	0,386	180	110	90	178	30	156
63	50	<b>738 990 461</b>	<b>132,63</b>	0,533	200	125	110	230	32	171
75	65	<b>738 990 462</b>	<b>137,54</b>	0,674	220	140	125	232	34	191
90	80	<b>738 990 463</b>	<b>159,29</b>	0,754	240	160	140	245	35	206
110	100	<b>738 990 464</b>	<b>221,13</b>	0,889	270	180	160	254	36	235
140	125	<b>738 990 466</b>	<b>283,02</b>	1,138	300	225	200	299	38	256
160	150	<b>738 990 467</b>	<b>353,71</b>	2,820	358	259		332	34	295
225	200	<b>738 990 470</b>	<b>463,06</b>	3,710	423	325		383	37	354

# COOL-FIT 2.0 Zubehör

PF 2 B3 B73



## COOL-FIT 2.0/4.0 Abisolier- und Schälwerkzeug

### Ausführung:

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

d (mm)	Code	EUR	Gewicht (kg)
32-90	<b>799 738 001</b>	<b>4.157,93</b>	10,500
110-225	<b>799 738 003</b>	<b>5.477,24</b>	16,500
250-450	<b>799 738 004</b>	<b>18.077,30</b>	71,000

PF 2 B3 B73



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

### Ausführung:

- Upgrade für COOL-FIT 2.0/4.0 Abisolier- und Schälwerkzeug d110-d225 (799738003)
- Für eine vereinfachte Abisolation und Schälung von COOL-FIT 2.0 und 4.0 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	<b>799 738 013</b>	<b>Auf Anfrage</b>	50,000

PF 2 B3 B73



## 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	<b>200 011 651</b>	<b>949,66</b>	19,300



## Transportkoffer MSA Elektroschweißgerät

- Geräumige Transport Box
- Refer to machine S/N to check the proper version with sales support

Typ	Dimension (mm)	Code	EUR	PF	Gewicht (kg)
MSA 2 / MSA 4	315x315x525	<b>790 156 228</b>	<b>360,56</b>	3 10 588	6,600

PF 2 28 473



### 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	<b>799 298 023</b>	<b>29,88</b>	8	0,872

PF 2 51 305



### Markierstift

Typ	Code	EUR	Gewicht (kg)
silber	<b>799 350 364</b>	<b>13,05</b>	0,010

PF 2 30 217



### Handentgrater

- Klinge ersetzbar

Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
<b>790 205 082</b>	<b>Auf Anfrage</b>	1	0,058

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

PF 2 B3 A55



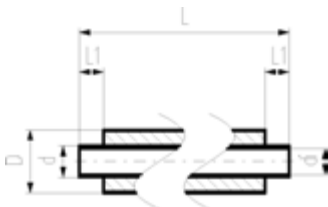
## COOL-FIT 2.0F Rohr

### Ausführung:

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

### Anmerkung:

Grössere Dimensionen erhältlich über COOL-FIT 4.0F Sortiment



d/D	SDR	DN	PN	Code	EUR / m	di	L	L1	closest inch
(mm)	(mm)	(mm)	(bar)			(mm)	(mm)	(mm)	(inch)
32/75	11	25	16	<b>738 174 308</b>	<b>24,89</b>	26,2	5000	36	1
40/90	11	32	16	<b>738 174 309</b>	<b>32,73</b>	32,6	5000	40	1 ¼
50/90	11	40	16	<b>738 174 310</b>	<b>36,94</b>	40,8	5000	44	1 ½
63/110	11	50	16	<b>738 174 311</b>	<b>50,01</b>	51,4	5000	48	2
75/125	11	65	16	<b>738 174 312</b>	<b>63,98</b>	61,4	5000	55	2 ½
90/140	11	80	16	<b>738 174 313</b>	<b>84,53</b>	73,6	5000	62	3
110/160	11	100	16	<b>738 174 314</b>	<b>110,38</b>	90,0	5000	72	4
140/200	11	125	16	<b>738 174 316</b>	<b>151,58</b>	114,6	5000	84	5

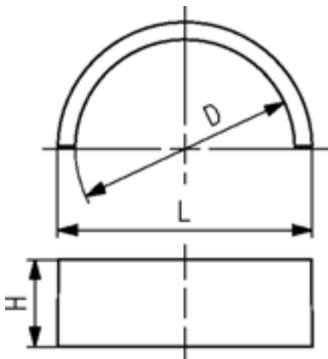
PF 2 B3 A57



## 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	d	Code	EUR	Gewicht	L	H	max. Force
(mm)	(mm)			(kg)	(mm)	(mm)	(kN)
75	32	<b>738 912 312</b>	<b>24,45</b>	0,750	87	30	2.0
90	40 - 50	<b>738 912 313</b>	<b>25,59</b>	0,895	105	35	3.0 / 5.0
110	63	<b>738 912 314</b>	<b>29,56</b>	0,904	128	35	8.0
125	75	<b>738 912 315</b>	<b>41,09</b>	1,103	142	35	10.0
140	90	<b>738 912 316</b>	<b>48,49</b>	1,188	162	35	10.0
160	110	<b>738 912 317</b>	<b>55,45</b>	1,177	183	35	10.0
200	140	<b>738 912 319</b>	<b>66,80</b>	1,600	221	35	10.0

PF 2 28 473



## 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](http://www.gfps.com))

Code	EUR	Gewicht	Bezeichnung
		(kg)	
<b>799 302 005</b>	<b>125,32</b>	0,566	50 ml
<b>799 302 007</b>	<b>493,42</b>	3,700	400 ml



PF 2 28 473



### Tangit Rapid Kartuschen Pistole

- Für Tangit Rapid Kartuschen

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

PF 2 28 473



### Tangit Rapid Mischer Set

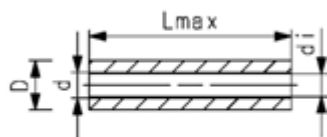
- Für Tangit Rapid Kartuschen
- Beutel mit 30 Stück für 50ml und 15 Stück für 400ml

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

# COOL-FIT 2.0 Push System

## COOL-FIT Push 2.0 System Rohre

PF 2 B3 A55



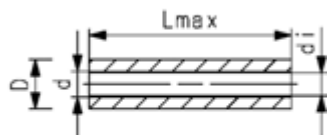
### COOL-FIT 2.0 Push System, Rohr Stange

#### Ausführung:

- Vorisoliertes Mehrschichtverbundrohr (PE-RT/AL/PE-RT), metrisch
- Geschlossenzellige Isolation auf EPDM Basis mit Polyester-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	<b>738 174 005</b>	<b>15,04</b>	8	0,299	12	5000	3/8
20	48	15	16	<b>738 174 006</b>	<b>16,09</b>	7	0,354	16	5000	1/2
25	54	20	16	<b>738 174 007</b>	<b>19,09</b>	7	0,521	20	5000	3/4
32	61	25	16	<b>738 174 008</b>	<b>21,84</b>	6	0,621	26	5000	1

PF 2 B3 A55



### 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-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	<b>738 174 055</b>	<b>12,94</b>	1	0,299	12	25000	3/8
20	48	15	16	<b>738 174 056</b>	<b>14,09</b>	1	0,354	16	25000	1/2
25	54	20	16	<b>738 174 057</b>	<b>15,94</b>	1	0,521	20	25000	3/4

# COOL-FIT Push 2.0 System Fittinge

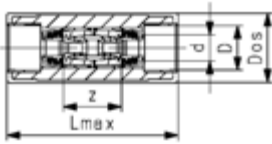


## COOL-FIT 2.0 Push System, Kuplung

### Ausführung:

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

d	D	DN	PN	Code	EUR	SP	Gewicht	Lmax	z	Dos
(mm)	(mm)	(mm)	(bar)				(kg)	(mm)	(mm)	(mm)
16	44	12	16	<b>738 914 005</b>	<b>15,37</b>	1	0,266	190	53	69
20	48	15	16	<b>738 914 006</b>	<b>17,07</b>	1	0,254	190	53	69
25	54	20	16	<b>738 914 007</b>	<b>21,50</b>	1	0,456	212	72	86
32	61	25	16	<b>738 914 008</b>	<b>25,26</b>	1	0,446	212	72	86

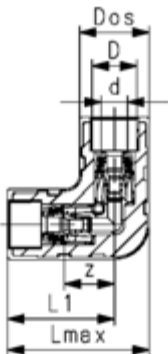


## COOL-FIT 2.0 Push System, Winkel 90°

### Ausführung:

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

d	D	DN	PN	Code	EUR	SP	Gewicht	Lmax	L1	z	Dos
(mm)	(mm)	(mm)	(bar)				(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16	44	12	16	<b>738 104 005</b>	<b>17,22</b>	1	0,294	145	110	41	69
20	48	15	16	<b>738 104 006</b>	<b>19,05</b>	1	0,282	145	110	41	69
25	54	20	16	<b>738 104 007</b>	<b>24,42</b>	1	0,550	175	132	62	86
32	61	25	16	<b>738 104 008</b>	<b>28,43</b>	1	0,540	175	132	62	86





### COOL-FIT 2.0 Push System, T90° egal

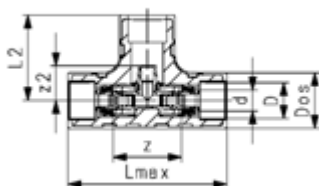
#### Ausführung:

- 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 Adapter kit für COOL-FIT Stecksystem benötigt für d16 und d20 738904055 - 73890458, für d25 und d32 738904057 - 73890458

d (mm)	d2 (mm)	D (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
16	16/20	44	12	16	738 204 005	17,98	1	0,344
20	16/20	48	15	16	738 204 006	19,87	1	0,332
25	25/32	54	20	16	738 204 007	26,25	1	0,648
32	25/32	61	25	16	738 204 008	30,45	1	0,638



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

PF 2 B3 A56

### COOL-FIT 2.0 Push System, T90° reduziert

#### Ausführung:

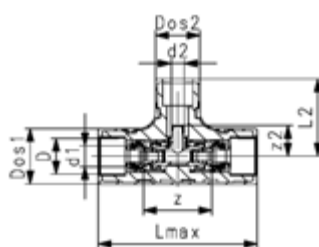
- Steckfiting aus dem Hochleistungs-Kunststoff PPSU
- Isolationshalbschalen aus EPP mit TPE Mantel
- Farbe: schwarz
- Lieferumfang: 1x Modul, 2x Adapter, 2x Kompressionsring, 1x Isolationshalbschalen

#### 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	26,82	1	0,597
32	16/20	61	25	16	738 204 018	31,00	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

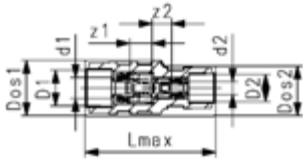
**COOL-FIT 2.0 Push System, Reduktion**



**Ausführung:**

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

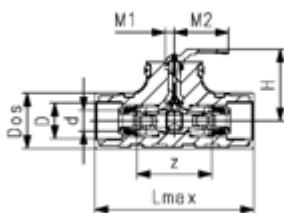
d1 (mm)	d2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
25	16	54	44	20	16	<b>738 904 015</b>	<b>18,73</b>	1	0,395
25	20	54	48	20	16	<b>738 904 016</b>	<b>19,85</b>	1	0,389
32	16	61	44	25	16	<b>738 904 017</b>	<b>21,48</b>	1	0,390
32	20	61	48	25	16	<b>738 904 018</b>	<b>23,73</b>	1	0,384



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

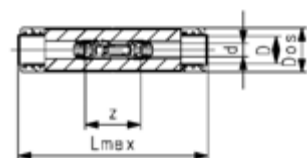


## COOL-FIT 2.0 Push System, Kugelhahn

### Ausführung:

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

d	D	DN	PN	Code	EUR	SP	Gewicht	Lmax	z	H	M1	M2	Dos
(mm)	(mm)	(mm)	(bar)				(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16	44	12	16	<b>138 984 005</b>	<b>49,35</b>	1	0,739	232	97	108	14	84	69
20	48	15	16	<b>138 984 006</b>	<b>54,01</b>	1	0,732	232	97	108	14	84	69
25	54	20	16	<b>138 984 007</b>	<b>59,39</b>	1	1,155	246	116	111	14	84	86
32	61	25	16	<b>138 984 008</b>	<b>63,71</b>	1	1,145	246	116	111	14	84	86

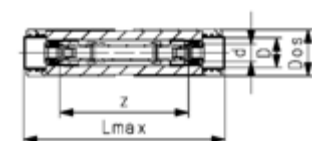


## COOL-FIT 2.0 Push System, Volumenstromregler Anschluss beidseitig mit Eurokonus

### Ausführung:

- Volumenstromregler aus Messing, schlagfestem Kunststoff Sichtglas und EPDM Dichtung
- Beidseitiger Anschluss an das COOL-FIT 2.0 Stecksystem
- Messgenauigkeit:  $\pm 10\%$  vom Anzeigewert
- Isolation aus EPDM und Schalen aus TPE Mantel
- Lieferumfang: 1x Ventil, 2x Adapter, 2x Kompressionsring, 1x Isolationshalbschale

d	D	DN	PN	Code	EUR	SP	Gewicht	Lmax	z	Dos
(mm)	(mm)	(mm)	(bar)				(kg)	(mm)	(mm)	(mm)
16	44	12	10	<b>138 984 025</b>	<b>70,60</b>	1	0,625	252	82	69
20	48	15	10	<b>138 984 026</b>	<b>72,43</b>	1	0,669	252	86	69



## 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 Stecksystem
- Messgenauigkeit:  $\pm 10\%$  vom Anzeigewert
- Isolation aus EPDM und Schalen aus TPE Mantel
- Lieferumfang: 1x Ventil, 2x Adapter, 2x Kompressionsring, 1x Isolationshalbschale

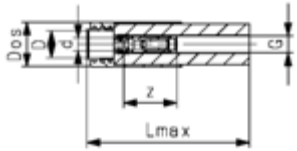
d	D	DN	PN	Code	EUR	SP	Gewicht	Lmax	z	Dos
(mm)	(mm)	(mm)	(bar)				(kg)	(mm)	(mm)	(mm)
25	54	20	10	<b>138 984 027</b>	<b>119,41</b>	1	1,338	332	238	86
32	61	25	10	<b>138 984 028</b>	<b>120,92</b>	1	1,328	332	238	86



### 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 Stecksystem
- Einseitiger Anschluss mit Gewinde
- Messgenauigkeit:  $\pm 10\%$  vom Anzeigewert
- Isolation aus EPDM und Schalen aus TPE Mantel
- Lieferumfang: 1x Ventil, 1x Adapter, 1x Kompressionsring, 1x Isolationshalbschale



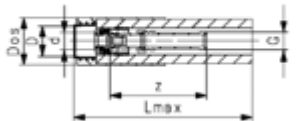
d (mm)	D (mm)	Gewinde (inch)	Zoll (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)	Lmax (mm)	z (mm)	Dos (mm)
16	44	G	3/4	12	10	<b>138 984 015</b>	<b>62,20</b>	1	0,426	252	72	69
20	48	G	3/4	15	10	<b>138 984 016</b>	<b>63,13</b>	1	0,448	252	83	69



### 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 Stecksystem
- Einseitiger Anschluss mit Gewinde
- Messgenauigkeit:  $\pm 10\%$  vom Anzeigewert
- Isolation aus EPDM und Schalen aus TPE Mantel
- Lieferumfang: 1x Ventil, 1x Adapter, 1x Kompressionsring, 1x Isolationshalbschale



d (mm)	D (mm)	Gewinde (inch)	Size (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)	Lmax (mm)	z (mm)	Dos (mm)
25	54	G	1	20	10	<b>138 984 017</b>	<b>101,37</b>	1	0,887	332	179	86
32	61	G	1	25	10	<b>138 984 018</b>	<b>102,12</b>	1	0,882	332	179	86

# COOL-FIT Push 2.0 System Zubehör



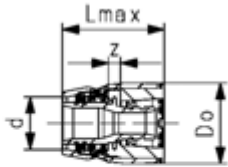
## COOL-FIT 2.0 Push System, Adapter Set

### Ausführung:

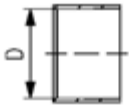
- Adapter aus Hochleistungs-Kunststoff PPSU
- Kompressionsring aus PP-H
- Lieferumfang: 1x Adapter, 1x Kompressionsring

### Anmerkung:

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



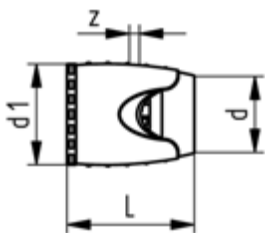
d (mm)	D (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)	Lmax (mm)	z (mm)	Do (mm)
16	44	12	16	<b>738 904 055</b>	<b>4,37</b>	1	0,045	48	4,5	29
20	48	15	16	<b>738 904 056</b>	<b>4,89</b>	1	0,039	49	4,5	33
25	54	20	16	<b>738 904 057</b>	<b>6,62</b>	1	0,104	62	7,5	44
32	61	25	16	<b>738 904 058</b>	<b>7,67</b>	1	0,099	63	7,5	50



PF 2 96 858

## iFIT Adapter PPSU

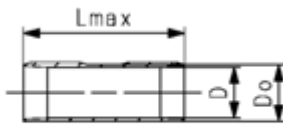
- Werkstoff: Kunststoff
- Werkstoff: PPSU, PA



d (mm)	d1 (mm)	PN (bar)	SDR	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)	L (mm)	z (mm)
16	30	16	11	<b>762 101 030</b>	<b>4,72</b>	10	0,024	48	5
20	34	16	11	<b>762 101 031</b>	<b>6,72</b>	10	0,028	49	5
25	45	16	11	<b>762 101 034</b>	<b>8,38</b>	5	0,067	62	8
32	52	16	11	<b>762 101 035</b>	<b>10,14</b>	5	0,085	63	8



PF 2 B3 A57



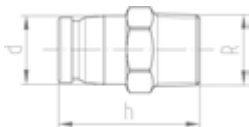
**COOL-FIT 2.0 Push System, Rohrschale**

**Ausführung:**

- Halteschale zu einfachen Installation in Standard Rohrschellen

d (mm)	D (mm)	Do (mm)	Code	EUR/Stck	SP	Gewicht (kg)
16	44	52	<b>738 014 005</b>	<b>1,62</b>	1	0,080
20	48	56	<b>738 014 006</b>	<b>1,81</b>	1	0,086
25	54	62	<b>738 014 007</b>	<b>1,97</b>	1	0,096
32	61	69	<b>738 014 008</b>	<b>2,06</b>	1	0,107

PF 2 96 866

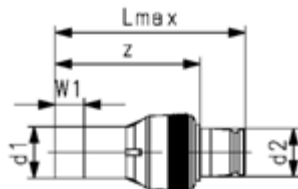


**iFIT Übergangs-Modul Messing mit Aussengewinde**

- Werkstoff: Messing, entzinkungsbeständig
- Anschluss: Aussengewinde
- \* solange der Vorrat reicht

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

PF 2 B3 A56



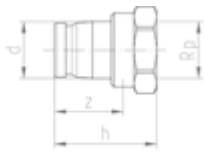
**COOL-FIT 2.0/4.0 Übergangsfitting PE/iFIT**

**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	<b>738 950 058</b>	<b>41,37</b>	1	0,219	115	36	87

PF 2 96 866

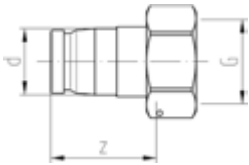


**iFIT Übergangs-Modul Messing mit Innengewinde**

- Werkstoff: Messing, entzinkungsbeständig
- Anschluss: Innengewinde
- \* solange der Vorrat reicht

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

PF 2 96 866



**iFIT Übergangs-Verschraubungs-Modul Messing flachdichtend**

- Werkstoff: Messing, entzinkungsbeständig
- inkl. Dichtung

	d (mm)	Gewinde	Zoll (inch)	PN (bar)	SDR	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)	z (mm)
	16 - 20	G	½	16	11	<b>762 101 276</b>	<b>29,14</b>	2	0,070	41
	16 - 20	G	¾	16	11	<b>762 101 273</b>	<b>29,14</b>	5	0,064	35
	25 - 32	G	¾	16	11	<b>762 101 281</b>	<b>39,15</b>	2	0,155	48
	25 - 32	G	1	16	11	<b>762 101 282</b>	<b>40,13</b>	1	0,179	55
	25 - 32	G	1 ¼	16	11	<b>762 101 283</b>	<b>44,96</b>	1	0,251	48
	25 - 32	G	1 ½	16	11	<b>762 101 284</b>	<b>63,27</b>	1	0,357	50

# COOL-FIT Push 2.0 System Werkzeug

PF 2 96 867



## 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	<b>762 101 122</b>	<b>384,58</b>	1	1,163
25 / 32	<b>762 101 133</b>	<b>480,59</b>	1	1,371

PF 2 96 867



## iFIT Anfaswerkzeug für ML- und PB-Rohre

- Werkstoff: Stahl, Kunststoff

d (mm)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
16	<b>762 101 116</b>	<b>133,73</b>	1	0,188
20	<b>762 101 120</b>	<b>153,08</b>	1	0,205
25	<b>762 101 125</b>	<b>171,93</b>	1	0,252
32	<b>762 101 132</b>	<b>190,45</b>	1	0,323

PF 2 96 867



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

d (mm)	Code	EUR	SP	Gewicht (kg)
16 - 32	<b>762 101 117</b>	<b>114,24</b>	1	0,386
Ersatzklinge	<b>762 101 118</b>	<b>21,80</b>	1	0,005

PF 2 96 867



## iFIT Anfaswerkzeug für Akkuschauber Metall

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

PF 2 96 867



## iFIT Handaufsatz Metall

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

PF 2 96 867



**iFIT Schnellwechseleinsatz Metall**

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

PF 2 96 867



**iFIT Werkzeugkoffer leer Kunststoff  
Für Anfaswerkzeuge**

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

# Mietsystem Schweißmaschinen und -geräte Service Center Deutschland (SCD)

Stand 11/22

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	14,30
COOL-FIT 2.0/4.0 Abisolier- und Schälgerät, d 110-225	14,30
COOL-FIT 2.0/4.0 Abisolier- und Schälgerät, d250-450	25,00

- 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	33	132,80	738 010 018	14	13,00	738 204 112	8	99,12
138 541 309	33	171,29	738 010 019	14	15,44	738 204 113	8	117,17
138 541 310	33	196,62	738 010 051	14	27,58	738 204 114	8	175,77
138 541 311	33	273,96	738 010 060	32	25,68	738 204 116	8	196,53
138 546 312	33	589,78	738 010 065	32	27,58	738 204 218	9	232,07
138 546 313	33	710,91	738 014 005	49	97,38	738 204 222	9	263,01
138 546 408	34	167,82	738 014 006	49	105,21	738 204 223	9	258,36
138 546 409	34	207,34	738 014 007	49	82,87	738 204 227	9	381,48
138 546 410	34	233,70	738 014 008	49	72,39	738 204 228	9	389,50
138 546 411	34	309,38	738 104 005	43	17,22	738 204 229	9	505,17
138 546 412	34	638,52	738 104 006	43	19,05	738 204 340	9	506,97
138 546 413	34	756,98	738 104 007	43	24,42	738 204 341	9	392,49
138 567 314	35	1.113,50	738 104 008	43	28,43	738 204 342	9	395,38
138 567 316	35	1.318,15	738 104 108	6	45,97	738 204 343	9	394,48
138 567 414	35	997,58	738 104 109	6	48,54	738 204 506	10	229,79
138 567 416	35	1.191,59	738 104 110	6	52,11	738 204 509	10	243,89
138 984 005	46	49,35	738 104 111	6	56,13	738 204 512	10	266,62
138 984 006	46	54,01	738 104 112	6	78,17	738 204 515	10	301,14
138 984 007	46	59,39	738 104 113	6	95,66	738 204 519	10	349,80
138 984 008	46	63,71	738 104 114	6	134,42	738 204 524	10	393,44
138 984 015	47	62,20	738 104 116	6	174,67	738 313 408	12	239,59
138 984 016	47	63,13	738 154 108	7	45,91	738 313 409	12	251,23
138 984 017	47	101,37	738 154 109	7	56,50	738 313 410	12	266,67
138 984 018	47	102,12	738 154 110	7	57,91	738 313 411	12	291,49
138 984 025	46	70,60	738 154 111	7	57,13	738 313 412	12	329,27
138 984 026	46	72,43	738 154 112	7	76,52	738 313 413	12	382,42
138 984 027	46	119,41	738 154 113	7	93,51	738 313 414	12	430,12
138 984 028	46	120,92	738 154 114	7	129,90	738 313 416	12	455,66
199 565 000	36	239,41	738 154 116	7	150,37	738 313 459	12	251,23
199 565 001	36	254,77	738 174 005	42	15,04	738 313 460	12	266,67
199 565 002	36	300,81	738 174 006	42	16,09	738 313 461	12	291,49
199 565 003	36	350,54	738 174 007	42	19,09	738 313 462	12	329,27
199 565 004	36	417,96	738 174 008	42	21,84	738 313 463	12	382,42
199 565 005	36	602,41	738 174 055	42	12,94	738 313 464	12	430,12
199 565 006	36	704,47	738 174 056	42	14,09	738 313 466	12	455,66
199 565 020	36	286,05	738 174 057	42	15,94	738 514 608	19	125,20
199 565 021	36	324,73	738 174 108	4	22,29	738 514 609	19	145,07
199 565 022	36	390,82	738 174 109	4	29,35	738 514 610	19	168,95
199 565 023	36	459,61	738 174 110	4	33,19	738 514 611	19	192,97
199 565 024	36	557,59	738 174 111	4	44,84	738 514 612	19	302,76
199 565 025	36	798,96	738 174 112	4	57,41	738 514 613	19	392,91
199 565 026	36	923,26	738 174 113	4	75,90	738 514 614	19	455,17
200 011 651	38	949,66	738 174 114	4	99,09	738 514 708	19	78,16
727 700 206	27	20,88	738 174 116	4	136,09	738 514 709	19	90,97
727 700 207	27	23,27	738 174 308	40	24,89	738 514 710	19	107,14
727 700 208	27	28,74	738 174 309	40	32,73	738 514 711	19	122,50
727 700 209	27	34,31	738 174 310	40	36,94	738 514 712	19	212,62
727 700 210	27	40,66	738 174 311	40	50,01	738 514 713	19	326,31
727 700 211	27	51,27	738 174 312	40	63,98	738 514 714	19	421,26
727 700 212	27	57,18	738 174 313	40	84,53	738 540 208	23	90,07
727 700 313	27	69,40	738 174 314	40	110,38	738 540 209	23	175,74
727 700 314	27	94,56	738 174 316	40	151,58	738 540 210	23	174,55
727 700 315	27	94,56	738 204 005	44	17,98	738 540 211	23	243,92
727 700 716	27	118,73	738 204 006	44	19,87	738 540 708	23	90,07
727 700 815	27	112,45	738 204 007	44	26,25	738 540 709	23	175,74
727 700 816	27	118,73	738 204 008	44	30,45	738 540 710	23	173,93
738 010 012	14	7,83	738 204 017	44	26,82	738 540 711	23	243,92
738 010 013	14	8,15	738 204 018	44	31,00	738 544 208	18	98,87
738 010 014	14	9,02	738 204 108	8	51,62	738 544 209	18	192,92
738 010 015	14	9,45	738 204 109	8	57,19	738 544 210	18	191,60
738 010 016	14	9,90	738 204 110	8	64,15	738 544 211	18	267,77
738 010 017	14	10,55	738 204 111	8	73,41	738 544 708	18	98,87

# Index

Code	Seite	EUR	Code	Seite	EUR	Code	Seite	EUR
738 544 709	18	192,92	738 912 018	29	319,28	738 940 518	21	52,13
738 544 710	18	191,60	738 912 019	29	455,85	738 940 528	21	56,30
738 544 711	18	267,77	738 912 312	40	24,45	738 944 008	15	53,05
738 710 008	25	127,53	738 912 313	40	25,59	738 944 009	15	128,60
738 710 009	25	143,88	738 912 314	40	29,56	738 944 010	15	182,46
738 710 010	25	155,80	738 912 315	40	41,09	738 944 011	15	255,02
738 710 011	25	172,51	738 912 316	40	48,49	738 944 018	15	57,21
738 710 012	25	199,51	738 912 317	40	55,45	738 944 028	15	61,79
738 710 014	25	304,49	738 912 319	40	66,80	738 944 108	20	209,66
738 710 016	25	422,34	738 914 005	43	15,37	738 944 308	16	71,39
738 710 113	25	205,78	738 914 006	43	17,07	738 944 309	16	147,90
738 900 506	11	53,93	738 914 007	43	21,50	738 944 310	16	200,71
738 900 509	11	61,42	738 914 008	43	25,26	738 944 311	16	280,52
738 900 510	11	61,42	738 914 108	5	39,76	738 944 318	16	71,39
738 900 512	11	81,29	738 914 109	5	41,58	738 944 319	16	180,64
738 900 513	11	81,29	738 914 110	5	46,43	738 944 328	16	71,07
738 900 514	11	81,29	738 914 111	5	49,59	738 944 508	15	53,05
738 900 515	11	100,40	738 914 112	5	60,92	738 944 509	15	128,60
738 900 519	11	128,66	738 914 113	5	68,45	738 944 510	15	182,46
738 900 524	11	138,62	738 914 114	5	95,75	738 944 511	15	255,02
738 904 015	45	18,73	738 914 116	5	97,59	738 944 518	15	57,21
738 904 016	45	19,85	738 914 408	13	68,72	738 944 528	15	61,79
738 904 017	45	21,48	738 914 409	13	73,56	738 950 008	22	36,72
738 904 018	45	23,73	738 914 410	13	85,36	738 950 010	22	95,04
738 904 055	48	4,37	738 914 411	13	99,18	738 950 011	22	128,96
738 904 056	48	4,89	738 914 412	13	125,30	738 950 018	22	38,39
738 904 057	48	6,62	738 914 413	13	151,76	738 950 019	22	71,39
738 904 058	48	7,67	738 914 414	13	181,87	738 950 028	22	40,16
738 904 206	10	46,11	738 914 416	13	213,32	738 950 058	49	41,37
738 904 209	10	55,89	738 914 508	31	Auf Anfrage	738 950 118	24	146,02
738 904 210	10	55,15	738 914 509	31	Auf Anfrage	738 950 309	22	82,07
738 904 212	10	70,58	738 914 510	31	Auf Anfrage	738 950 310	22	104,55
738 904 213	10	71,48	738 914 511	31	Auf Anfrage	738 950 311	22	141,84
738 904 214	10	71,14	738 914 512	31	Auf Anfrage	738 950 318	22	44,30
738 904 222	10	117,02	738 914 513	31	Auf Anfrage	738 950 319	22	94,11
738 904 229	10	179,32	738 914 514	31	Auf Anfrage	738 950 328	22	46,18
738 904 318	10	80,26	738 914 516	31	Auf Anfrage	738 950 338	22	57,44
738 904 322	10	93,22	738 914 816	30	Auf Anfrage	738 950 508	22	36,72
738 904 323	10	89,62	738 924 206	32	60,73	738 950 510	22	95,04
738 904 327	10	137,01	738 924 207	32	68,47	738 950 511	22	128,96
738 904 328	10	143,98	738 924 208	32	79,50	738 950 518	22	38,39
738 904 329	10	157,41	738 924 209	32	133,36	738 950 519	22	71,39
738 904 340	10	143,42	738 924 210	32	179,27	738 950 528	22	40,16
738 904 341	10	143,42	738 924 211	32	233,42	738 954 008	17	40,32
738 904 342	10	146,88	738 940 008	21	48,32	738 954 009	17	78,33
738 904 343	10	145,39	738 940 009	21	117,14	738 954 010	17	104,36
738 910 408	14	23,29	738 940 010	21	166,25	738 954 011	17	141,57
738 910 409	14	26,46	738 940 011	21	232,31	738 954 018	17	42,17
738 910 410	14	28,72	738 940 018	21	52,13	738 954 028	17	44,12
738 910 411	14	30,69	738 940 028	21	56,30	738 954 061	13	367,11
738 910 412	14	32,23	738 940 108	24	182,33	738 954 062	13	396,76
738 910 413	14	43,48	738 940 308	21	62,08	738 954 063	13	515,49
738 910 414	14	50,68	738 940 309	21	134,72	738 954 064	13	645,37
738 910 416	14	147,60	738 940 310	21	182,84	738 954 066	13	888,92
738 910 417	14	165,78	738 940 311	21	255,55	738 954 118	20	167,92
738 910 420	14	234,80	738 940 318	21	62,08	738 954 309	17	90,08
738 912 012	29	154,02	738 940 319	21	164,57	738 954 310	17	114,77
738 912 013	29	154,02	738 940 328	21	64,75	738 954 311	17	155,73
738 912 014	29	170,34	738 940 508	21	48,32	738 954 318	17	50,93
738 912 015	29	197,03	738 940 509	21	117,14	738 954 319	17	103,32
738 912 016	29	221,22	738 940 510	21	166,25	738 954 328	17	50,71
738 912 017	29	272,70	738 940 511	21	232,31	738 954 338	17	63,06

# Index

Code	Seite	EUR	Code	Seite	EUR
738 954 508	16	40,32	753 800 014	26	62,15
738 954 509	16	78,33	753 800 015	26	75,09
738 954 510	16	104,36	753 800 016	26	93,45
738 954 511	16	141,57	762 101 030	48	4,72
738 954 518	16	42,17	762 101 031	48	6,72
738 954 528	16	44,12	762 101 034	48	8,38
738 960 008	30	Auf Anfrage	762 101 035	48	10,14
738 960 009	30	Auf Anfrage	762 101 116	51	133,73
738 960 010	30	Auf Anfrage	762 101 117	51	114,24
738 960 011	30	Auf Anfrage	762 101 118	51	21,80
738 960 012	30	Auf Anfrage	762 101 120	51	153,08
738 960 013	30	Auf Anfrage	762 101 122	51	384,58
738 960 014	30	Auf Anfrage	762 101 125	51	171,93
738 960 016	30	Auf Anfrage	762 101 132	51	190,45
738 960 017	30	Auf Anfrage	762 101 133	51	480,59
738 960 020	30	Auf Anfrage	762 101 265	49	7,64
738 990 308	34	69,69	762 101 266	49	9,94
738 990 309	34	85,71	762 101 267	50	9,94
738 990 310	34	91,07	762 101 268	50	12,65
738 990 311	34	136,52	762 101 273	50	29,14
738 990 312	34	186,57	762 101 276	50	29,14
738 990 313	34	199,39	762 101 277	49	15,75
738 990 324	36	344,38	762 101 278	49	18,71
738 990 326	36	483,67	762 101 279	50	16,49
738 990 327	36	590,62	762 101 280	50	20,37
738 990 330	36	728,82	762 101 281	50	39,15
738 990 458	37	113,75	762 101 282	50	40,13
738 990 459	37	123,64	762 101 283	50	44,96
738 990 460	37	128,05	762 101 284	50	63,27
738 990 461	37	132,63	762 101 346	49	12,73
738 990 462	37	137,54	762 101 351	51	125,46
738 990 463	37	159,29	762 101 352	51	138,68
738 990 464	37	221,13	762 101 353	51	154,26
738 990 466	37	283,02	762 101 354	51	164,92
738 990 467	37	353,71	762 101 361	51	72,76
738 990 470	37	463,06	762 101 362	52	50,71
748 440 707	28	21,01	762 101 363	52	90,19
748 440 708	28	21,66	790 156 032	29	335,79
748 440 709	28	22,41	790 156 228	38	360,56
748 440 710	28	23,21	790 205 082	39	Auf Anfrage
748 440 711	28	24,25	799 298 023	39	29,88
748 440 712	28	24,50	799 302 005	40	125,32
748 440 713	28	26,16	799 302 007	40	493,42
748 440 714	28	29,30	799 302 011	41	58,04
748 440 715	28	32,76	799 302 013	41	204,96
748 440 716	28	34,72	799 302 032	41	30,15
749 440 707	28	74,90	799 302 033	41	31,32
749 440 708	28	78,00	799 350 364	39	13,05
749 440 709	28	81,15	799 738 001	38	4.157,93
749 440 710	28	84,28	799 738 003	38	5.477,24
749 440 711	28	86,89	799 738 004	38	18.077,30
749 440 712	28	87,89	799 738 013	38	Auf Anfrage
749 440 713	28	93,05			
749 440 714	28	105,94			
749 440 715	28	116,24			
749 440 716	28	119,41			
753 800 008	26	16,24			
753 800 009	26	19,82			
753 800 010	26	24,61			
753 800 011	26	29,25			
753 800 012	26	36,65			
753 800 013	26	49,40			



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-Übergangsfit. 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 Stützenschweißfittings LS < d315
V101	251	251301	251301008	PE Stützenschweißfittings 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./Handanschrägerät
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](mailto:info.de.ps@georgfischer.com), ohne dass Ihnen dabei andere als die Übermittlungskosten nach den Basistarifen entstehen.

## 2 Angebote

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

## 3 Umfang der Lieferung

- 3.1 Georg Fischer behält sich Änderungen des Produktesortiments vor.
- 3.2 Für Umfang und Ausführung der Lieferung ist die Auftragsbestätigung maßgebend.

## 4 Daten und Unterlagen

- 4.1 Technische Unterlagen wie Zeichnungen, Beschreibungen, Abbildungen, etwaige Maß-, Eigenschafts- oder Gewichtsangaben sowie die Bezugnahme auf Normen dienen Informationszwecken und beinhalten keine Garantiezusagen. Wo es im Sinne des technischen Fortschrittes angezeigt erscheint, behält sich Georg Fischer entsprechende Änderungen vor.
- 4.2 Sämtliche technischen Unterlagen bleiben geistiges Eigentum von Georg Fischer und dürfen nur für die vereinbarten bzw. von Georg Fischer angegebenen Zwecke benutzt werden.

## 5 Vertraulichkeit

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

## 6 Vorschriften am Bestimmungsort

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

## 7 Preis

- 7.1 Die Preise verstehen sich, soweit nicht etwas anderes vereinbart ist, ab Werk gemäß Incoterms der ICC (aktuelle Ausgabe). Sämtliche Nebenkosten wie z.B. die Kosten für Fracht, Verpackung Versicherung, Ausfuhr-, Durchfuhr-, Einfuhr- oder andere Bewilligungen sowie Beurkundungen („Nebenkosten“) gehen zu Lasten des Bestellers. Nebenkosten einsehbar unter [www.gfps.com/de](http://www.gfps.com/de) über GF Piping Systems v Rechtshinweise.
- 7.2 Die für die jeweiligen Produkte anfallenden Nebenkosten werden dem Besteller auf Anfrage, spätestens mit der Auftragsbestätigung, zur Verfügung gestellt.
- 7.3 Bitte beachten Sie bei PVDF Materialbestellungen/Lieferungen: Die aufgeführten Preise beruhen auf den jetzigen Kostenfaktoren, insbesondere den aktuellen Materialpreisen. Die Parteien sind sich darüber einig, dass Änderungen der Kostenfaktoren auch Änderungen der Preise nach sich ziehen können. Erhöhen oder vermindern sich nach Vertragsschluss die Einkaufspreise des zur Herstellung der Produkte benötigten Materials, so werden die Preise der betroffenen Produkte entsprechend angepasst, soweit eine der Parteien dies verlangt.

## 8 Zahlungsbedingungen

- 8.1 Die Zahlungen sind vom Besteller am Ort des rechnungsstellenden Georg Fischer Betriebes ohne irgendwelche Abzüge wie Skonto, Spesen, Steuern und Gebühren, entsprechend den vereinbarten Zahlungsbedingungen, zu leisten. Ein Aufrechnungsrecht steht dem Besteller nur für Forderungen zu, die entweder unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind. Insbesondere sind die Zahlungen auch zu leisten, wenn unwesentliche Teile der Lieferung fehlen, der Gebrauch der Lieferung dadurch aber nicht verunmöglicht wird.

## 9 Eigentumsvorbehalt

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

## 15 Haftung für Sachmängel

Für Sachmängel haftet Georg Fischer wie folgt:

- 15.1 Mängel an der gelieferten Ware sind nach Wahl von Georg Fischer unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen („Nacherfüllung“), sofern der Sachmangel bereits im Zeitpunkt des Gefahrenübergangs vorlag. Georg Fischer ist verpflichtet, die zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen und verhältnismäßigen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten zu tragen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die gelieferte Ware nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde. Ersetzte gelieferte Ware wird Eigentum von Georg Fischer.
- 15.2 Schlägt die Nacherfüllung auch beim zweiten Versuch fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche nach diesen Bedingungen – vom Vertrag zurücktreten oder den Preis mindern.
- 15.3 Für Ware, die nach Angaben, Zeichnungen oder Modellen des Bestellers hergestellt wird, beschränkt sich die Haftung von Georg Fischer auf die Materialbeschaffenheit und die Verarbeitung.
- 15.4 Sachmängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrenübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder die auf Grund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind sowie bei nichtreproduzierbaren Softwarefehlern. Werden vom Besteller oder Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.
- 15.5 Für gelieferte Ware, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet wird und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat oder für gelieferte Ware, die im erdverlegten Rohrleitungsbau Anwendung findet,
  - a) übernimmt Georg Fischer im Rahmen der Ziffer 16 die verhältnismäßigen Aus- und Einbaukosten für die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes des betreffenden Objektes sowie die sonstigen unmittelbaren Folgeschäden (Sach- und Personenschäden) und
  - b) jährt den 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  
www.gfps.com/de

## 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

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