

Elektroschweißittings

ELGEF® PLUS Fabrikat Georg Fischer

53 91 16 Muffen
mit integrierter Haltevorr.
PE 100 SDR 11
Gas PN 10 / Wasser PN 16



20
25
32
40
50
63

53 91 16 Muffen
ohne integrierte Haltevorr.
PE 100 SDR 11
Gas PN 10 / Wasser PN 16



75
90
110
125
140
160
180
200
225
250
280

315
355
400

53 91 18 Muffen
ohne integrierte Haltevorr.
PE 100 SDR 17
Gas PN 4 / Wasser PN 10



250
315
355

53 10 16 Winkel 90°
mit integrierter Haltevorr.
PE 100 SDR 11
Gas PN 10 / Wasser PN 16



32
40
50
63

53 10 18 Winkel 90°
ohne integrierte Haltevorr.
PE 100 SDR 11
Gas PN 10 / Wasser PN 16



90
110
125
160

53 15 16 Winkel 45°
mit integrierter Haltevorr.
PE 100 SDR 11
Gas PN 10 / Wasser PN 16









32
40
50
63

Abmessungen in mm (d)

4.046

Elektroschweißittings ELGEF® PLUS Fabrikat Georg Fischer

53 15 18 Winkel 45° ohne integrierte Haltevorrr. PE 100 SDR 11 Gas PN 10 / Wasser PN 16	53 21 16 T 90°, egal mit integrierter Haltevorrr. PE 100 SDR 11 Gas PN 10 / Wasser PN 16	53 20 18 T 90°, egal ohne integrierte Haltevorrr. PE 100 SDR 11 Gas PN 10 / Wasser PN 16
		
90	20	90
110	25	110
125	32	125
160	40	160
	50	
	63	

53 20 16 T 90°, egal – Kit mit integrierter Haltevorrr. PE 100 SDR 11 Gas PN 10 / Wasser PN 16	53 90 16 Reduktion mit integrierter Haltevorrr. PE 100 SDR 11 Gas PN 10 / Wasser PN 16	53 90 18 Reduktion ohne integrierte Haltevorrr. PE 100 SDR 11 Gas PN 10 / Wasser PN 16
		
20	25–20	90– 63
25	32–20	110– 90
32	32–25	160–110
40	40–32	
50	50–32	
63	50–40	
90	63–32	
110	63–40	
125	63–50	
160		

Abmessungen in mm (d)

Elektroschweißittings

ELGEF® PLUS Fabrikat Georg Fischer

53 96 17 Endkappe – Kit
Muffe mit Kappe (539610)
PE 100 SDR 11
Gas PN 10 / Wasser PN 16

**20 92 07 Übergangsmuffe PE/
Messing, Außengewinde – Kit**
mit integrierter Haltevorr.
PE 100 SDR 11 / Wasser PN 16

**20 92 02 Übergangsmuffe PE/
Messing, Innengewinde – Kit**
mit integrierter Haltevorr.
PE 100 SDR 11 / Wasser PN 16



20	90	20–1/2"	40–1 1/4"	32–1"
25	110	20–1"	40–1 1/2"	40–1 1/4"
32	125	25–3/4"	40–2"	50–1 1/2"
40	160	25–1"	50–1"	63–1"
50	180	32–1/2"	50–1 1/4"	63–1 1/4"
63	200	32–3/4"	50–1 1/2"	63–1 1/2"
75	225	32–1"	50–2"	63–2"
		32–1 1/4"	63–1"	
		32–1 1/2"	63–1 1/4"	
• bis d 63 mm mit integrierter Haltevorrichtung,		geliefert als Kit mit beige packter Muffe oder Reduktion		geliefert als Kit mit beige packter Muffe
• ab d 63 mm ohne integrierte Haltevorrichtung				

**20 10 07 Übergangswinkel 90°
PE/Messing, Außengew.–Kit**
m. integr. Haltevorr. PE 100
SDR 11/Wasser PN 16/Gas PN 10

**20 10 02 Übergangswinkel 90°
PE/Messing, Innengew.–Kit**
m. integr. Haltevorr. PE 100
SDR 11/Wasser PN 16/Gas PN 10

**20 15 07 Übergangswinkel 45°
PE/Messing, Außengew.–Kit**
m. integr. Haltevorr. PE 100
SDR 11/Wasser PN 16/Gas PN 10



32–1"	50–1"	32–1"	32–1"	50–1"
32–1 1/4"	50–1 1/4"	40–1 1/4"	32–1 1/4"	50–1 1/4"
32–1 1/2"	50–1 1/2"	50–1 1/2"	32–1 1/2"	50–1 1/2"
40–1"	63–1 1/4"	63–1"	40–1"	63–1 1/4"
40–1 1/4"	63–1 1/2"	63–1 1/4"	40–1 1/4"	63–1 1/2"
40–1 1/2"	63–2"	63–1 1/2"	40–1 1/2"	63–2"
		63–2"		

geliefert als Kit mit
beigepacktem Winkel

Abmessungen – soweit nicht anders angegeben – in mm (d)

Elektroschweißittings ELGEF® PLUS Fabrikat Georg Fischer

**20 15 02 Übergangswinkel 45°
PE/Messing, Innengew.–Kit
mit integrierter Haltevorr.
PE 100 SDR 11
Wasser PN 16 / Gas PN 10**



32–1"
40–1 1/4"
50–1 1/2"
63–1"
63–1 1/4"
63–1 1/2"
63–2"

**24 92 07 Übergangsmuffe
PE/Stahl (VA 1.4305), mit
Aussengewinde – Kit mit
integr. Haltevorr. – PE 100 SDR 11
Wasser PN 16 / Gas PN 10**



20–1/2"
25–3/4"
32–1"
40–1 1/4"
40–1 1/2"
50–1 1/2"
63–1 1/2"
63–2"

**24 92 02 Übergangsmuffe
PE/Stahl (VA 1.4305), mit
Innengewinde – Kit mit
integr. Haltevorr. – PE 100 SDR 11
Wasser PN 16 / Gas PN 10**



32–1"
40–1 1/4"
50–1 1/2"
63–2"

**24 10 07 Übergangswinkel 90°
PE/Stahl (VA 1.4305), mit
Aussengewinde – Kit mit
integr. Haltevorr. – PE 100 SDR 11
Wasser PN 16 / Gas PN 10**



32–1"
40–1 1/4"
40–1 1/2"
50–1 1/2"
63–1 1/2"
63–2"

**24 10 02 Übergangswinkel 90°
PE/Stahl (VA 1.4305), mit
Innengewinde – Kit mit
integr. Haltevorr. – PE 100 SDR 11
Wasser PN 16 / Gas PN 10**



32–1"
40–1 1/4"
50–1 1/2"
63–2"

**24 15 07 Übergangswinkel 45°
PE/Stahl (VA 1.4305), mit
Aussengewinde – Kit mit
integr. Haltevorr. – PE 100 SDR 11
Wasser PN 16 / Gas PN 10**



32–1"
40–1 1/4"
40–1 1/2"
50–1 1/2"
63–1 1/2"
63–2"

Abmessungen – soweit nicht anders angegeben – in mm (d), Rp bzw. R

Elektroschweißittings ELGEF® PLUS Fabrikat Georg Fischer

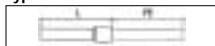
24 15 02 Übergangswinkel 45°
PE/Stahl (VA 1.4305), mit
Innengewinde – Kit mit
integr. Haltevorr. – PE 100 SDR 11
Wasser PN 16 / Gas PN 10



32–1"
40–1 1/4"
50–1 1/2"
63–2"

77 56 41 Übergangsstück PE/Stahl (schweißbar)
PE 80 SDR 11 / Gas PN 4

Typ A



Typ B



PE mm	Stahl " – mm	PE mm	Stahl " – mm
16	1/2" 21,3	90	3" 88,9
20	1/2" 21,3	90	4" 114,3
20	3/4" 26,5	90	6" 168,3
25	3/4" 26,5	• 110	3" 88,9
32	1" 33,4	110	4" 114,3
40	1 1/4" 42,2	110	6" 168,3
50	1 1/2" 48,3		
63	2" 60,3	größere Abmessungen auf Anfrage	
75	2 1/2" 76,1		
75	3" 88,9		

• nur Typ B lieferbar

70 06 24 Übergangsstück
PE/Stahl

PE 80 SDR 11
Gas PN 4



PE-F-Stück
(Einschweißflansch)

komplett mit Losflansch und
PE 80-Rohr SDR 11, schwarz
Gas PN 4 / Wasser PN 10



PE-Flansch
T-Stück

komplett mit Losflansch und
PE 80-T-Stück SDR 11, schwarz
Gas PN 4 / Wasser PN 10



DN	d	d (Stahl)	DN x d	Code	d x DN x d	Code
100	125	108,0	50– 63	775 079 280	63 x 50 x 63	775 079 911
100	125	114,3	80– 90	775 079 288	90 x 50 x 90	775 079 929
150	160	159,0	100–110	775 079 292	90 x 80 x 90	775 079 913
150	160	168,3	100–125	775 079 296	110 x 50 x 110	775 079 932
150	180	159,0	150–160	775 079 300	110 x 80 x 110	775 079 948
150	180	168,3	150–180	775 079 304	110 x 100 x 110	775 079 914
200	200	219,1	200–200	775 079 308	160 x 50 x 160	775 079 934
200	225	219,1	200–225	775 079 316	160 x 80 x 160	775 079 936
					160 x 100 x 160	775 079 937
					160 x 150 x 160	775 079 917

Abmessungen – soweit nicht anders angegeben – in mm (d), Rp bzw. R

Elektroschweißittings ELGEF® PLUS Fabrikat Georg Fischer

60 050 600 Einbaugarnitur starr für Druckenbohrventil 53 153 200/53 153 000 komplett mit Hülsrohr, unterer Sandschutzscheibe und VA-Haltestift, Gestänge feuerverzinkt	60 050 500 Einbaugarnitur Multi-/Teleskop für Druckenbohrventil 53 153 200/53 153 000 komplett mit Hülsrohr und VA-Haltestift, Gestänge feuerverzinkt	60 050 800 Einbaugarnitur Teleskop für Druckenbohrventil 53 153 200/53 153 000 mit Arretiersystem, kompl. mit Hülsrohr und VA-Haltestift, Gestänge feuerverzinkt
--	--	---



0,75	0,60–1,00 *	0,75–1,10
1,00	0,75–1,00	1,00–1,50
1,25	1,00–1,50	1,25–1,80
1,50	1,25–1,80	

*Multi-Einbaugarnitur

Rohrdeckung in mtr. – andere Rohrdeckungen auf Anfrage

POLYVALVE Absperrarmatur mit Spitzenden und PP-Kugel, Schliessvorgang 90° Absperrhahn m. Schutzhülse PE 80 SDR 11	POLYVALVE Zubehör	Einbaugarnitur für POLYVALVE Absperrarmatur Multi-/Teleskop komplett mit Hülsrohr und Glocke, Gestänge und Kuppelmuffe feuerverzinkt
---	--------------------------	--



*1	*2	*3	Als Zubehör lieferbar:	d	Rohrdeckung/mtr
20			Bodenplatte mit Spanngurten	32– 63	0,60–1,00
25			Betätigungsschlüssel, Länge 200	75–225	0,60–1,00
32				32– 63	1,00–1,30
40				32– 63	1,20–1,80
50				75–125	1,00–1,30
63		*1	Ausführung	75–125	1,20–1,80
75			als Zylinder-	160–225	1,00–1,30
90			hahn	160–225	1,20–1,80
110		*2	Ausführung		
125			als Kugel-		
160	160		hahn		
225	225	*3	mit Boden-		
			platte		

Abmessungen in mm (d)

Elektroschweißittings ELGEF® PLUS Fabrikat Georg Fischer

53 131 000 Anschlusschelle PE 100 SDR 11 Gas PN 10 / Wasser PN 16	53 130 000 Reparaturchelle – Kit PE 100 SDR 11 Gas PN 10 / Wasser PN 16	Übergangsadapter PE/Mes- sing mit Aussengewinde zu Muffen und Fittings PE 100 SDR 11 Gas PN 10 / Wasser PN 16
--	--	--



d-d ₁	d-d ₁	d-d ₁	d-d ₁	d-R	d-R
63-63	180-63	63-63	180-63	20-1/2"	40-1 1/2"
75-63	200-63	75-63	200-63	25-3/4"	50-1"
90-63	225-63	90-63	225-63	32-1"	50-1 1/4"
110-63	250-63	110-63	250-63	32-1 1/4"	50-1 1/2"
125-63		125-63	280-63 *	32-1 1/2"	63-1 1/4"
140-63		140-63	315-63 *	40-1"	63-1 1/2"
160-63		160-63		40-1 1/4"	63-2"
			* Top-Loading		

Übergangsadapter PE/Messing mit Innengewinde zu Muffen und Fittings PE 100 SDR 11 Wasser PN 16/Gas PN 10	Übergangsadapter PE/Stahl (VA 1.4305) mit Außengew. f. Muffen u. Fittings PE 100 SDR 11/Wasser PN 16/Gas PN 10	Übergangsadapter PE/Stahl (VA 1.4305) mit Innengewinde f. Muffen u. Fittings PE 100 SDR 11/Wasser PN 16/Gas PN 10
--	--	---



d-Rp	d-R	d-Rp
32-1"	20-1/2"	20-1/2"
40-1 1/4"	25-3/4"	25-3/4"
50-1 1/2"	32-1"	32-1"
63-1"	40-1 1/4"	40-1 1/4"
63-1 1/4"	40-1 1/2"	50-1 1/2"
63-1 1/2"	50-1 1/2"	63-2"
63-2"	63-1 1/2"	
	63-2"	

Abmessungen – soweit nicht anders angegeben – in mm

Elektroschweißittings

ELGEF® PLUS Fabrikat Georg Fischer

53 149 000 *
Sperrblasenschele – Kit
 PE 100 SDR 11
 Gas PN 10 / Wasser PN 16

Ms-Verschluss-Stopfen. Einsatz mit Rp 2 1/2" AG und RP 2" IG, geeignet für gasaustrittsfreies Arbeiten



53 149 200
Sperrblasenschele – Kit
 PE 100 SDR 11
 Gas PN 10 / Wasser PN 16

mit beige packtem PE-Sperrblasenadapter d 63, Durchgangsbohrung d 50



Elektroschweiss-Kappe für Anbohrschellen
 PE 100 SDR 11
 Gas PN 10 / Wasser PN 16



d-Rp	d-Rp	d-G	d-G	d
63-2 1/2"	180-2 1/2"	63-2 3/4"	180-2 3/4"	55
75-2 1/2"	200-2 1/2"	75-2 3/4"	200-2 3/4"	68
90-2 1/2"	225-2 1/2"	90-2 3/4"	225-2 3/4"	
110-2 1/2"	250-2 1/2"	110-2 3/4"	250-2 3/4"	
125-2 1/2"	280-2 1/2" •	125-2 3/4"	280-2 3/4" •	
140-2 1/2"	315-2 1/2" •	140-2 3/4"	315-2 3/4" •	
160-2 1/2"		160-2 3/4"		

• nur max. Anbohrung 56 mm, Ausführung Top-Loading

*wahlweise lieferbar max. Anbohrung 50,5 oder 56 mm

9 199 080
PE-Reparaturstopfen
 PE 80

Zum Verschweissen mit PE-Reparaturschellen oder Sperrblasenschellen



Sperrblasenadapter mit Messingstopfen für Schelle 53 131 000

d 63-225 mm. PE 100 SDR 11
 Gas PN 10 / Wasser PN 16



Sperrblaseneinsatz PE zu Schelle 53 131 000
 d 63-225 mm. PE 80 SDR 11

PE-Sperrbl.-Eins. d 63, Stopfen m. PE/Gummidichtg., PVP-Übwurfm.
 Gas PN 5 / Wasser PN 12,5



d	d-Rp	d-G
30	63-2 1/2"	63-2 3/4"
39		

Abmessungen – soweit nicht anders angegeben – in mm