

PRIMOFIT - Merkmale

- PRIMOFIT Klemmverbinder sind einbaufertig vormontiert, Zerlegen ist nicht erforderlich
- Minimale Rohrenden-Bearbeitung
- Schubgesicherte und zugfeste Verbindung, fixieren der Leitung ist nicht erforderlich
- Hergestellt aus Temperguss, mit schmelztauchverzinkter und schwarzer Oberfläche
- Geringe Montagekosten
- Keine Spezialwerkzeuge erforderlich
- Die Abwinkelung des Rohres in einem PRIMOFIT-Anschluss beträgt bis zu 3°; damit ergibt sich eine zulässige maximale Achsabweichung für zwei durch einen PRIMOFIT Klemmverbinder verbundene Rohre von maximal 6°
- Lösbare Klemmverbindung
- Kompakte Form – geringer Platzbedarf
- Schrumpfschlauchkonforme Aussenkonturen
- Elektrisch längsleitfähig, für kathodischen Korrosionsschutz und Potentialausgleich geeignet

PRIMOFIT Anwendung Gas



Sortiment siehe Seite 7, 17, 25 u. 29

PRIMOFIT Anwendung Wasser



Sortiment siehe Seite 7, 21, 25, 29, 33 u. 35

PRIMOFIT Anwendung Heizung



Hinweis: Auch Übergänge auf Stahl-Siederrohr erhältlich.



Sortiment siehe Seite 11 u. 15

PRIMOFIT Anwendung Druckluft



Sortiment siehe Seite 7, 11, 33 u. 35

PRIMOFIT Anwendung für Übergänge auf verschiedenste Rohrwerkstoffe:

Stahlrohr, Stahl-Siederrohr, Bleirohr, PE-Rohr u. PE-Xa-Rohr

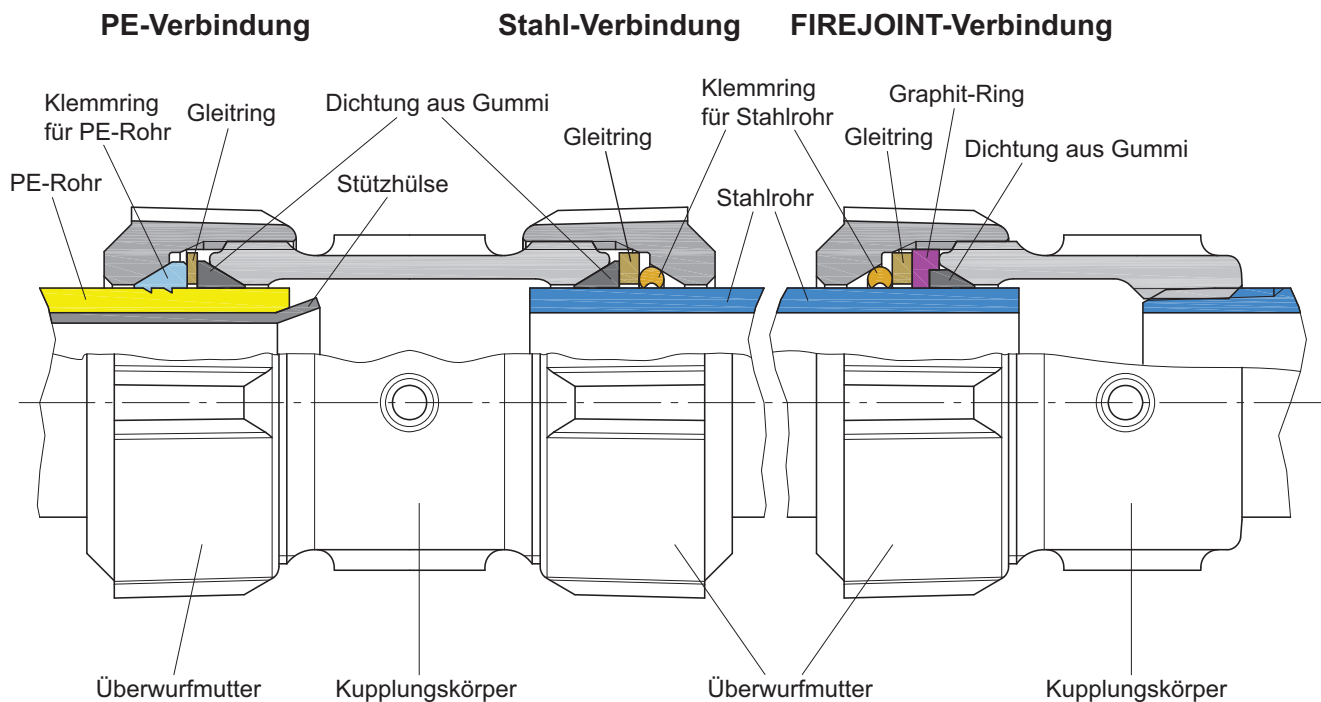


Sortiment siehe Seite 15, 21, 23, 25 u. 29

PRIMOFIT - die perfekte Lösung in Haustechnik, Versorgung und Industrie



Das PRIMOFIT - System



Einsatzgrenzen

	Dichtung	Medium	max. Betriebsdruck [bar]	max. Betriebstemperatur [°C]	Farb Code*
Stahlrohr	NBR	Gas	10	70	●
		Wasser	16	80	
		Druckluft	16	80	
		Öl	16	80	
	EPDM	Wasser	16	40	●
		FPM	Treibstoffe	10	
PE-Rohr	NBR	Heizungswasser	10	105	●
		Druckluft	16	105	
	NBR+Graphit	Gas	5	70	●
		NBR	Gas	5	
PE-Rohr	EPDM	Wasser	16	40	●
		FPM	Treibstoffe	10	

* Die Farbcodierung der Beutel-Etiketten und Einbauanleitung weist auf den Dichtungs-Werkstoff hin.

Übersichtstabelle - Kupplungsdimension und Rohrdurchmesser bei gleichen Kupplungskörpern und kleinste lichte Durchmesser

Nennweite DN Kupplungsdimension		10 3/8	15 1/2	20 3/4	25 1	32 1 1/4	40 1 1/2	50 2	65 2 1/2	80 3	
Nenn-Aussen- durchmesser	Stahlrohr	mm	17,2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9
	Siederrohr *	mm	-	-	-	-	38,0	44,5	57,0	70,0	-
	PE- u. PE-Xa-Rohr	mm	-	20	25	32	40	50	63	-	-
	Bleirohr	mm	-	18,3 - 21,9	23,9 - 27,4	27,3 - 30,9 30,9 - 34,4	36,5 - 37,6 39,6 - 43,1	45,8 - 46,9 47,5 - 50,7	53,1 - 55,4 56,5 - 57,5 60,4 - 63,8	-	-
	Min. Innendurchmesser**	mm	7,5	11,1	17,8	24,0	31,4	37,1	46,5	61,3	72,8
Gewindegrösse		Zoll	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3

* nur als Dichtsatz erhältlich

** entspricht dem kleinsten lichten Durchmesser des Übergangsstücks mit Aussengewinde.

Bei allen anderen Kupplungstypen ist der kleinste lichte Durchmesser der Innendurchmesser des Rohres.

GF Piping Systems → weltweit für Sie da

Unsere Verkaufsgesellschaften und Vertreter vor Ort bieten Ihnen Beratung in folgenden Ländern.

www.piping.georgfischer.com

www.fittings.at



Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie gelten nicht als zugesicherte Eigenschaften oder als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Adding Quality to People's Lives

Produktion / Vertrieb Österreich

Georg Fischer Fittings GmbH
Mariazeller Strasse 75
A-3160 Traisen
Tel. +43(0)2762/90300-371
Fax +43(0)2762/90300-432
primofit.ps@georgfischer.com
www.fittings.at

Belgien/Luxemburg

Georg Fischer NV/SA
Vaartdijk 109-111 Digue du Canal
B-1070 Bruxelles/Brüssel
Tel. +32(0)2556 40 20
Fax +32(0)2524 34 26
be.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.be

Deutschland

Georg Fischer GmbH
Daimlerstrasse 6
D-73095 Albershausen
Tel. +49(0)7161/302-0
Fax +49(0)7161/302-259
info.de.ps@georgfischer.com
www.vgd.georgfischer.de

Dänemark

Georg Fischer A/S
Rugvænget 30
DK-2630 Taastrup
Tel. +45(0)70 22 19-75
Fax +45(0)70 22 19-76
info.dk.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.dk

Frankreich

Georg Fischer SAS
Bâtiment Le Rabelais
Paris Nord 2
22 Avenue des Nations
BP 88026 Villepinte
F-95932 Roissy Charles
de Gaulle Cedex
Tel. +33(0)141 84 68 84
Fax +33(0)141 84 68 85
fr.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.fr

Grossbritannien

George Fischer Sales Limited
Coventry, CV2 2ST
Tel. +44(0)2476 535 535
Fax +44(0)2476 530 450
uk.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.co.uk

Italien

Georg Fischer S.p.A.
Via Sondrio 1
I-20063 Cernusco S/N (MI)
Tel. +39(0)2921 861
Fax +39(0)2921 862 47
it.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.it

Niederlande

Georg Fischer N.V.
Lange Veenteweg 19
NL-8161 PA Epe
Tel. +31(0)578/678 222
Fax +31(0)578/621 768
nl.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.nl

Norwegen

Georg Fischer AS
Rudsletta 97
N-1351 Rud
Tel. +47(0)67 18 29 00
Fax +47(0)67 13 92 92
no.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.no

Spanien

Georg Fischer S.A.
Paseo de la Castellana 184
7ª Planta
E-280046 Madrid
Tel. +34(0)91/781 98 90
Fax +34(0)91/426 08 23
es.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.es

Schweden

Georg Fischer AB
Liljeholmsstranden 5
SE-11743 Stockholm
Tel. +46(0)8 506 775 00
Fax +46(0)8 749 237 0
info.se.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.se

Schweiz

Georg Fischer
Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
Ebnatstrasse 101
CH-8201 Schaffhausen
Tel. +41(0)52 631 30 26
Fax +41(0)52 631 28 96
ch.ps@georgfischer.com
www.piping.georgfischer.ch