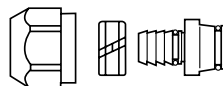


HERZ-Kunststoffrohranschlüsse

entsprechend Einsatzbereich für PE-X-, PB-, PE- und Aluverbundrohre

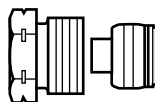
Normblatt für
6066 - 6198
P 7112 - P 7320
 Ausgabe 0107

6066 **M 22 x 1,5 - 14 - 17 mm**
 Kunststoffrohranschluss mit Doppel-O-Ring, bestehend aus Schlauchtülle, Schlauchklemmring und Überwurfmutter M 22 x 1,5

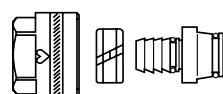


Ausführungen

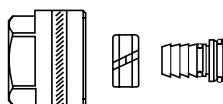
6092 **R 1/2 - 14, 16, 17 mm**
 Kunststoffrohranschluss bestehend aus Druckschraube und Klemmring passend für Ventile der Bauform "D", DeLuxe, 7728 und RL 5



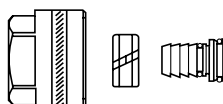
6098 **G 3/4 - 10 - 20 mm**
 Kunststoffrohranschluss mit Doppel-O-Ring, bestehend aus Schlauchtülle, Schlauchklemmring und Überwurfmutter G 3/4



6198 **G 1 - 16 - 26 mm**
 Kunststoffrohranschluss mit Doppel-O-Ring, bestehend aus Schlauchtülle, Schlauchklemmring und Überwurfmutter G 1



6092 **G 1/2 - 12 - 16mm**
 Kunststoffrohranschluss mit Doppel-O-Ring, bestehend aus Schlauchtülle, Schlauchklemmring und Überwurfmutter G 1/2



max. Betriebstemperatur siehe Tabelle Einsatzbereich
 max. Betriebsdruck 10 bar

Heizwasserqualität entsprechend ÖNORM H 5195 bzw. VDI- Richtlinie 2035.

Die Angaben der Rohrersteller sind zu beachten!

Die verwendeten Rohre müssen entsprechend der jeweiligen ISO-, EN-, DIN oder ÖNORM hergestellt sein und von einer akkreditierten Prüfstelle geprüft und ständig überwacht sein.

Technische Daten

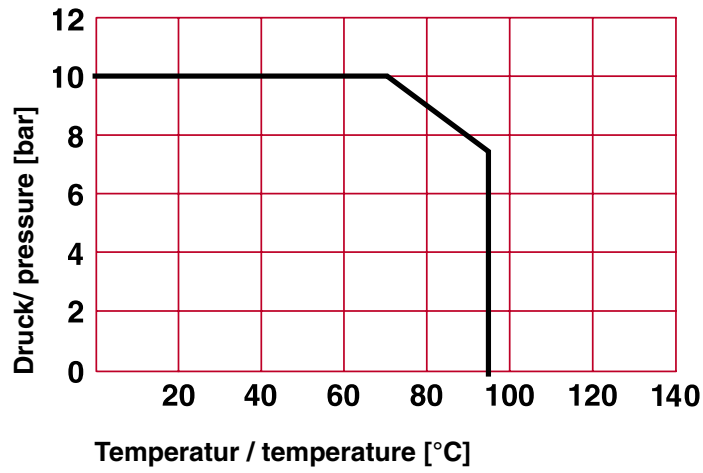
Nippel: Wasserberührt, aus entzinkungsbeständiges Messing
 Klemmring: Messing
 Mutter: Messing, außen vernickelt
 Isolierscheibe: Polyamid
 O-Ringe: EPDM

verwendete Materialien

Die Kunststoffrohranschlüsse sind geeignet für Sanitär- und Heizungsinstallationen und Anwendungsklassen 1, 2, 4 und 5 gemäß ISO 10508, für Rohre aus PE-X (ISO 15875 und PE-RT (ÖNORM B5159) sowie für Kunststoff-Metallverbundrohre (DIN 16837).

Einsatzbereich

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.



**Zusammenhang
Druck-Temperatur von
Kunststoffrohrverbindern**

Die Vorgaben der Rohrhersteller bezüglich Druck und Temperatur sind zu beachten.

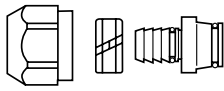
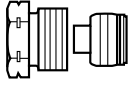
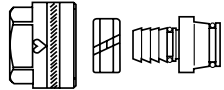
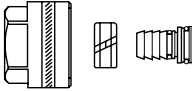
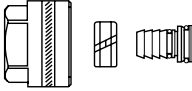
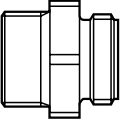
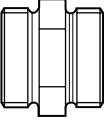
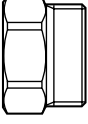
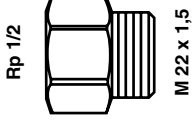
Der Kunststoffrohranschluss stellt eine absolut sichere Verbindung zwischen Rohr und Ventilgehäuse dar. Diese Verbindung kann bei Bedarf jederzeit gelöst werden. Eine einwandfreie Dichtheit ist auf Dauer nur dann gegeben, wenn die Montage ordnungsgemäß nach HERZ- Montageanleitung durchgeführt wurde.

**Konstruktive
Besonderheiten**

Montageanleitung

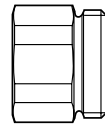
<p>1</p>	<p>2</p>
<p>3</p>	<p>4</p>
<p>5</p>	<p>6</p>
<p>(*)</p>	<p>(*)</p>
<p>6066 1 1/4 450°</p>	<p>6098 1 360°</p>
<p>6092</p>	<p>6198 1 360°</p>

geeignete Kalibrierer
siehe an anderer
Stelle im Dokument

Rohrdimension	Artikelnummer	Anschlussgewinde		Übersicht
14 x 2	1 6066 02	M 22 x 1,5		
16 x 2	1 6066 03	M 22 x 1,5		
17 x 2	1 6066 04	M 22 x 1,5		
14 x 2,0	1 6092 02	R 1/2		
16 x 2,0	1 6092 01	R 1/2		
10 x 1,3	1 6098 18	G 3/4		
14 x 2	1 6098 02	G 3/4		
16 x 2	1 6098 03	G 3/4		
16 x 2,2	1 6098 12	G 3/4		
17 x 2	1 6098 04	G 3/4		
17 x 2,5	1 6098 05	G 3/4		
18 x 2	1 6098 07	G 3/4		
18 x 2,5	1 6098 06	G 3/4		
20 x 2	1 6098 08	G 3/4		
20 x 2,5	1 6098 11	G 3/4		
20 x 3,5	1 6098 10	G 3/4		
16 x 2	1 6198 11	G 1		
20 x 2	1 6198 12	G 1		
25 x 3,5	1 6198 00	G 1		
26 x 3	1 6198 01	G 1		
12 x 2	1 6092 11	G 1/2		
14 x 2	1 6092 12	G 1/2		
16 x 2	1 6092 13	G 1/2		
1 6272 01	M 22 x 1,5 AG x G 1/2 AG			Adapter
Adapter, vernickelt Außengewinde M 22 x 1,5, mit Konus Außengewinde G 1/2, mit Flachdichtung				
1 6262 02	G 3/4 AG			
Adapter, vernickelt 2x Außengewinde G 3/4, mit Konus				
1 6264 00	M 22 x 1,5 x G 3/4 AG			
Adapter, vernickelt Innengewinde M 22 x 1,5 Außengewinde G 3/4, mit Konus				
1 6275 22	Rp 1/2 IG x M 22 x 1,5 AG			
Adapter, vernickelt Innengewinde 1/2 Außengewinde M 22 x 1,5			<p>Rp 1/2</p> <p>M 22 x 1,5</p>	

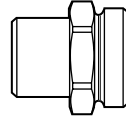
- 1 6265 01 G 3/4 AG x Rp 1/2 IG
- 1 6265 11 G 1/2 AG x Rp 1/2 IG
- 1 6265 12 G 3/4 AG x Rp 3/4 IG
- 1 6265 13 G1 AG x Rp 3/4 IG
- 1 6265 14 G1 AG x Rp 1 IG

Kupplungsstück mit Innengewinde, vernickelt



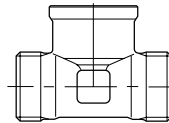
- 1 6266 01 Rp 1/2 AG x G 3/4 AG
- 1 6266 03 Rp 1 AG x G 1 AG
- 1 6266 11 Rp 1/2 AG x G 1/2 AG
- 1 6266 20 Rp 3/4 AG x G 3/4 AG
- 1 6266 12 Rp 3/4 AG x G 1/2 AG
- 1 6266 13 Rp 1 AG x G 3/4 AG

Kupplungsstück mit Außengewinde, vernickelt



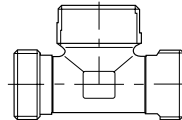
- P 3124 15 G 1/2 AG x R 1/2 IG x G 1/2 AG
- P 3126 07 G 3/4 AG x R 1/2 IG x G 3/4 AG
- P 3126 13 G 3/4 AG x R 3/4 IG x G 3/4 AG
- P 3128 01 G 1 AG x R 1/2 IG x G 1 AG
- P 3128 03 G 1 AG x R 3/4 IG x G 1 AG
- P 3128 04 G 1 AG x R 1 IG x G 1 AG

T-Stück mit Innengewinde, vernickelt



- P 3124 20 G 1/2 AG x R 1/2 AG x G 1/2 AG
- P 3126 17 G 3/4 AG x R 3/4 AG x G 3/4 AG
- P 3128 16 G 1 AG x R 3/4 AG x G 1 AG
- P 3128 17 G 1 AG x R 1 AG x G 1 AG

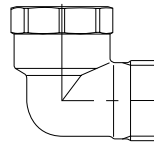
T-Stück mit Innengewinde, vernickelt



Formstücke aus entzinkungsbeständigen Messing entsprechend DVGW - Arbeitsblatt W270 außen vernickelt, innen blank (für Trinkwasser geeignet)

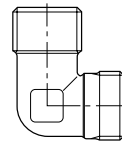
- P 3124 16 G 1/2 AG x R 1/2 IG
- P 3126 05 G 3/4 AG x R 3/4 IG
- P 3126 16 G 3/4 AG x R 1/2 IG
- P 3128 05 G 1 AG x R 3/4 IG
- P 3128 06 G 1 AG x R 1 IG

Winkel mit Innengewinde, vernickelt



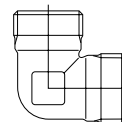
- P 3124 17 G 1/2 AG x R 1/2 AG
- P 3126 02 G 3/4 AG x R 1/2 AG
- P 3126 06 G 3/4 AG x R 3/4 AG
- P 3128 07 G 1 AG x R 3/4 AG
- P 3128 08 G 1 AG x R 1 AG

Winkel mit Außengewinde, vernickelt



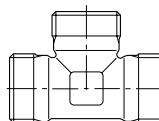
- P 3124 18 G 1/2 AG
- P 3126 03 G 3/4 AG
- P 3128 09 G 1 AG

Winkelkupplung, vernickelt



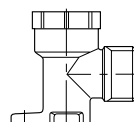
- P 3124 19 G 1/2 AG
- P 3126 08 G 3/4 AG
- P 3128 15 G 1 AG

T-Stück, vernickelt



- P 3124 14 G 1/2 AG x Rp 1/2 IG
- P 3126 14 G 3/4 AG x Rp 1/2 IG
- P 3126 15 G 3/4 AG x Rp 3/4 IG

Wandwinkel mit Innengewinde, vernickelt



HERZ-Rohr für universellen Einsatz, mit Alu Schicht 0,4-0,5 mm
oder für ausschließliche Verwendung in Heizungsanlagen mit Aluschicht 0,2 mm

Rohre, Kalibrierer

Rohr x Wandstärke	PE-RT Rollen	PE-RT Stangen	PE-Xc Rollen	PE-Xc Stangen	PE-RT Rollen
10 x 1,3	(-)	(-)	(-)	(-)	3 F010 10
14 x 2	3 C140 20	(-)	3 A140 20	(-)	3 D160 14
16 x 2	3 C160 20	3 C160 34	3 A160 20	(-)	3 D160 20
18 x 2	3 C180 20	(-)	3 A180 20	(-)	3 D160 18
20 x 2	3 C200 20	3 C200 34	3 A200 20	(-)	(-)
26 x 3	3 C260 30	3 C260 35	3 A260 30	(-)	(-)
32 x 3	3 C320 30	3 C320 35	3 A320 30	3 A320 35	(-)
40 x 3,5	3 C400 30	3 C400 36	(-)	3 A400 35	(-)
50 x 4	(-)	3 C500 45	(-)	3 A500 45	(-)
63 x 4,5	(-)	3 C630 45	(-)	3 A630 45	(-)

Informationen über weitere Ausführungen wie vorgedämmte Rohre oder Varianten mit Schutzrohr erhalten Sie bei Ihrer HERZ-Niederlassung.

Geeignete Kalibrierer für HERZ-Rohr, mit Handgriff oder zur Verwendung in Bohrmaschinen.

Rohr x Wandstärke	Hand- kalibrierer	Maschinen kalibrierer
10 x 1,3	3 F010 11	
14 x 2	P 2011 73	P 2010 73
16 x 2	P 2011 74	P 2010 74
17 x 2	P 2011 82	P 2010 82
18 x 2	P 2011 75	P 2010 75
20 x 2	P 2011 76	P 2010 76
20 x 2,5	P 2010 84	P 2010 84

Rohr x Wandstärke	Hand- kalibrierer	Maschinen kalibrierer
25 x 2,5	P 2010 85	P 2010 85
25 x 3,5	P 2011 86	P 2010 86
26 x 3	P 2011 78	P 2010 78
32 x 3	P 2011 79	P 2010 79
40 x 3,5	P 2011 80	P 2010 80
50 x 4	P 2011 83	P 2010 83
63 x 4,5	P 2011 86	P 2010 87

Rohr	Adapter M 22 x 1,5	Verschrau- bung M 22 x 1,5	Adapter G 1/2	Verschrau- bung G 1/2	Adapter G 3/4	Verschrau- bung G 3/4
	Ventil DN 15		Ventil DN 15		Ventil DN 15	
10 x 1,3					1 6266 01	1 6098 18
12 x 2			1 6266 11	1 6092 11		
14 x 2	1 6272 01	1 6066 02	1 6266 11	1 6092 12	1 6266 01	1 6098 02
16 x 2	1 6272 01	1 6066 03	1 6266 11	1 6092 13	1 6266 01	1 6098 03
16 x 2,2					1 6266 01	1 6098 12
17 x 2	1 6272 01	1 6066 04			1 6266 01	1 6098 04
17 x 2,5					1 6266 01	1 6098 05
18 x 2					1 6266 01	1 6098 07
18 x 2,5					1 6266 01	1 6098 06
20 x 2					1 6266 01	1 6098 08
20 x 2,5					1 6266 01	1 6098 11
20 x 3,5					1 6266 01	1 6098 10
25 x 3,5						
26 x 3						

Übersicht:
 Ventildimension
 Rohrquerschnitt
 Adapter
 Verschraubung

Rohr	Adapter G 3/4	Verschrau- bung G 3/4	Adapter G 1	Verschrau- bung G 1	Adapter G 1	Verschrau- bung G 1
	Ventil DN 20		Ventil DN 20		Ventil DN 25	
10 x 1,3	1 6266 20	1 6098 18				
12 x 2						
14 x 2	1 6266 20	1 6098 02				
16 x 2	1 6266 20	1 6098 03	1 6266 13	1 6198 11	1 6266 03	1 6198 11
16 x 2,2	1 6266 20	1 6098 12				
17 x 2	1 6266 20	1 6098 04				
17 x 2,5	1 6266 20	1 6098 05				
18 x 2	1 6266 20	1 6098 07				
18 x 2,5	1 6266 20	1 6098 06				
20 x 2	1 6266 20	1 6098 08	1 6266 13	1 6198 12	1 6266 03	1 6198 12
20 x 2,5	1 6266 20	1 6098 11				
20 x 3,5	1 6266 20	1 6098 10				
25 x 3,5			1 6266 13	1 6198 00	1 6266 03	1 6198 00
26 x 3			1 6266 13	1 6198 01	1 6266 03	1 6198 01

Vornorm DIN V3838 „Eurokonus“, Anschlussgewinde G 3/4 A mit Innenkonus

Da die zur Zeit ausgegebene Vornorm DIN V3838 bis zum Erscheinen der endgültigen Norm noch geändert werden kann, und auch der Zeitpunkt, bis zu dem alle angebotenen Fabrikate der Norm entsprechen werden, nicht absehbar ist, sollte eine Vermischung von Produkten unterschiedlicher Hersteller bei der Verbindung von Armaturen und Klemmverschraubungen aus Sicherheitsgründen dann vermieden werden, wenn Zweifel an der Kombinierbarkeit bestehen können. HERZ bietet ein umfassendes Rohranschlussprogramm und garantiert, dass sowohl heute aktuelle wie auch weiterentwickelte HERZ- Klemmverbindungen immer mit HERZ Armaturen passgenau sind, somit eine Mischung mit Fremdprodukten anderer Hersteller nicht erforderlich ist. Da HERZ für Fremdprodukte keine Garantie übernehmen kann sind Kombinationen mit Produkten anderer Hersteller außerhalb der HERZ- Garantie.

Sämtliche in diesem Dokument enthaltenen Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur zur Information. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten. Die Abbildungen verstehen sich als Symboldarstellungen und können somit optisch von den tatsächlichen Produkten abweichen. Mögliche Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Länderspezifische Produktabweichungen sind möglich. Änderungen von technischen Spezifikationen und der Funktion vorbehalten. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die nächstgelegene HERZ- Niederlassung.