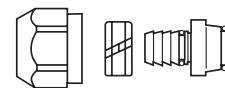


# HERZ Raccordi a compressione per Tubi in plastica, PE-X, PB, Multistrato

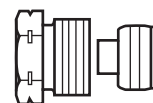
Scheda tecnica per 6066 - 6198, P 312x Edizione 0411

## ☑ Esecuzione

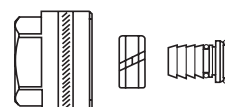
6066 M 22 x 1,5 : 14 - 16 - 17 mm  
Raccordo a compressione per tubi in plastica con doppio o-ring e rondella isolante  
Composto da attacco portagomma, anello di serraggio per tubo e dado M 22 x 1,5



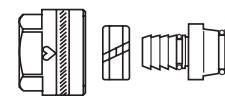
6092 R 1/2 : 16 mm  
Raccocordo a compressione per tubi in plastica, composto da vite di serraggio,  
anello di compressione e attacco portagomma. Per valvole "D", DeLuxe, 7728 e RL 5



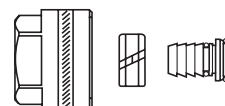
6092 G 1/2 - 12 - 16 mm  
Raccordo a compressione per tubi in plastica con doppio o-ring e rondella isolante  
Composto da attacco portagomma, anello di serraggio per tubo e dado G 1/2



6098 G 3/4 - 10 - 20 mm  
Raccordo a compressione per tubi in plastica con doppio o-ring e rondella isolante  
Composto da attacco portagomma, anello di serraggio per tubo e dado G 3/4



6198 G 1 - 16 - 26 mm  
Raccordo a compressione per tubi in plastica con doppio o-ring e rondella isolante  
Composto da attacco portagomma, anello di serraggio per tubo e dado G 1



## ☑ Dati di funzionamento

Temperatura massima siehe Tabelle Einsatzbereich  
Pressione massima 10 bar

Acqua di riscaldamento secondo ÖNORM H5195 o VDI-Standard 2035.

Rispettare le specifiche del produttore del tubo!

Le tubazioni utilizzate devono essere fabbricate in conformità con le norme ISO, EN, DIN, ÖNORM pertinenti e devono essere verificate da un centro di controllo accreditato.

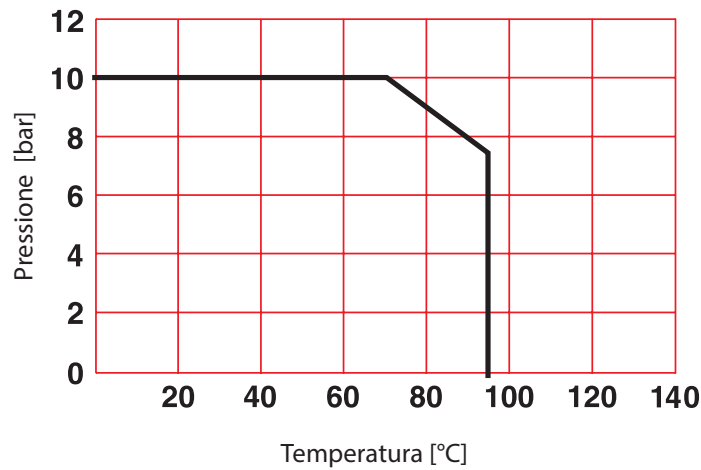
## ☑ Materiali utilizzati

Nipplo: Ottone resistente alla dezincatura  
Anello di serraggio: Ottone  
Dado: Ottone, nichelato all'esterno  
Rondella isolante: Poliammide  
O-Ring: EPDM

## ☑ Applicazioni

I raccordi per tubi in plastica sono adatti per impianti sanitari e di riscaldamento e classi di applicazione 1, 2, 4 e 5 secondo ISO 10508, per tubi in PE-X (ISO 15875 e PE-RT (ÖNORM B5159) nonché per tubi compositi in plastica e metallo - multistrato - (DIN 16837).

☑ **Comportamento dei raccordi per tubi in plastica**



☑ **Caratteristiche di progettazione**

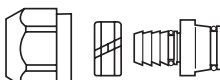
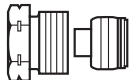
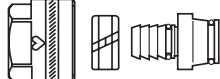
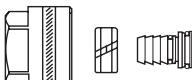
É necessario osservare le specifiche dei produttori dei tubi per quanto riguarda pressione e temperatura.  
 Il raccordo per tubi in plastica fornisce una connessione completamente sicura tra il tubo e la valvola.  
 Il raccordo può essere tolto in qualsiasi momento se necessario.  
 Una tenuta perfetta e duratura nel tempo avviene se vengono rispettate le istruzioni di montaggio HERZ.

☑ **Istruzioni di montaggio**

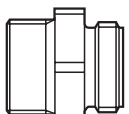
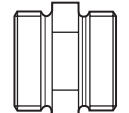
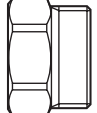
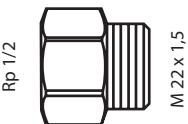
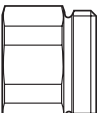
I calibratori per tubi si trovano più avanti nel documento.

<p>6098 G 3/4</p>		<p>6092 G 1/2 6198 G 1</p>		<p>6066 M 22 x 1,5 mm 6092 R 1/2</p>		
1			2			
3			4			
5			6			
	(*)			(*)		
6066	1 1/4	450°		6098	1	360°
6092	1 1/4	450°		6198	1	360°

**☑ Gamma raccordi**

Dimensione del tubo	Codice articolo	Filetto del dado	
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	

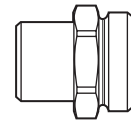
**☑ Adattatore**

1 6272 01 Adattatore, nichelato Filetto Maschio M 22 x 1,5, con Eurokonus Filetto Maschio G 1/2, con tenuta piana	M 22 x 1,5 AG x G 1/2 AG	
1 6262 02 Adattatore, nichelato 2x Filetto maschio G 3/4, con Eurokonus	G 3/4 AG	
1 6264 02 Adattatore, nichelato con filetto femmina M 22 x 1,5 Filetto maschio G 3/4, con Eurokonus	M 22 x 1,5 x G 3/4 AG	
1 6275 22 Adattatore, nichelato con filetto femmina 1/2 Filetto Maschio 22 x 1,5	Rp 1/2 IG x M 22 x 1,5 AG	
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	
Nippli di collegamento, nichelati con filetto femmina		

IG = Filetto Femmina; AG = Filetto Maschio

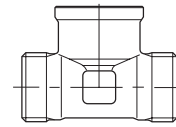
1 6266 01  
 1 6266 03  
 1 6266 11  
 1 6266 20  
 1 6266 12  
 1 6266 13  
 Nipplo con filetto maschio, nichelato

Rp 1/2 AG x G 3/4 AG  
 Rp 1 AG x G 1 AG  
 Rp 1/2 AG x G 1/2 AG  
 Rp 3/4 AG x G 3/4 AG  
 Rp 3/4 AG x G 1/2 AG  
 Rp 1 AG x G 3/4 AG



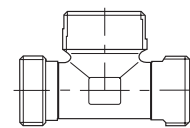
P 3124 15  
 P 3126 07  
 P 3126 13  
 P 3128 01  
 P 3128 03  
 P 3128 04  
 TEE con filetto maschio e derivazione centrale filetto femmina, nichelato

G 1/2 AG x R 1/2 IG x G 1/2 AG  
 G 3/4 AG x R 1/2 IG x G 3/4 AG  
 G 3/4 AG x R 3/4 IG x G 3/4 AG  
 G 1 AG x R 1/2 IG x G 1 AG  
 G 1 AG x R 3/4 IG x G 1 AG  
 G 1 AG x R 1 IG x G 1 AG



P 3124 20  
 P 3126 17  
 P 3128 16  
 P 3128 17  
 TEE con filetto maschio, nichelato

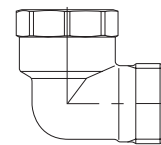
G 1/2 AG x R 1/2 AG x G 1/2 AG  
 G 3/4 AG x R 3/4 AG x G 3/4 AG  
 G 1 AG x R 3/4 AG x G 1 AG  
 G 1 AG x R 1 AG x G 1 AG



Raccordi realizzati in ottone resistente alla dezincificazione, secondo DVGW - W270, esterno nichelato, interno nudo (adatto per acqua potabile)

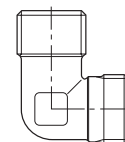
P 3124 16  
 P 3126 05  
 P 3126 16  
 P 3128 05  
 P 3128 06  
 Gomito con filetto maschio/femmina, nichelato

G 1/2 AG x R 1/2 IG  
 G 3/4 AG x R 3/4 IG  
 G 3/4 AG x R 1/2 IG  
 G 1 AG x R 3/4 IG  
 G 1 AG x R 1 IG



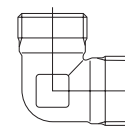
P 3124 17  
 P 3126 02  
 P 3126 06  
 P 3128 07  
 P 3128 08  
 Gomito con filetto maschio, nichelato

G 1/2 AG x R 1/2 AG  
 G 3/4 AG x R 1/2 AG  
 G 3/4 AG x R 3/4 AG  
 G 1 AG x R 3/4 AG  
 G 1 AG x R 1 AG



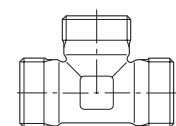
P 3124 18  
 P 3126 03  
 P 3128 09  
 Gomito con filetto maschio, nichelato

G 1/2 AG  
 G 3/4 AG  
 G 1 AG



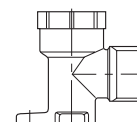
P 3124 19  
 P 3126 08  
 P 3128 15  
 TEE con filetto maschio, nichelato

G 1/2 AG  
 G 3/4 AG  
 G 1 AG



P 3124 14  
 P 3126 14  
 P 3126 15  
 Gomito con staffa, filetto maschio/femmina, nichelato

G 1/2 AG x Rp 1/2 IG  
 G 3/4 AG x Rp 1/2 IG  
 G 3/4 AG x Rp 3/4 IG



**Calibratore per tubi**

Tubo HERZ per uso universale, con strato di alluminio da 0,4-0,5 mm; o per impianti di riscaldamento con strato di alluminio da 0,2 mm

Misura Tubo (Esterno x Spessore)	PE-RT Rotoli	PE-RT Barre	PE-RT Rotoli
10 x 1,3	(-)	(-)	3 F010 10
14 x 2	3 C140 20	(-)	3 D160 14
16 x 2	3 C160 20	3 C160 34	3 D160 20
18 x 2	3 C180 20	(-)	3 D160 18
20 x 2	3 C200 20	3 C200 34	(-)
26 x 3	3 C260 30	3 C260 35	(-)
32 x 3	3 C320 30	3 C320 35	(-)
40 x 3,5	3 C400 30	3 C400 36	(-)
50 x 4	(-)	3 C500 45	(-)
63 x 4,5	(-)	3 C630 45	(-)

Altre versioni di tubo sono disponibili, con isolamento e altro. Chiedere in ufficio per maggiori informazioni.

Calibratori idonei per i tubi HERZ, con impugnatura a maniglia o per uso con trapano

Misura Tubo (Esterno x Spessore)	Calibratore Manuale	Calibratore Trapano
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

Misura Tubo (Esterno x Spessore)	Calibratore Manuale	Calibratore Trapano
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

**Gamma:**

Adattatori e raccordi consigliati secondo la dimensione della valvola

Tubo	Adattatore	Raccordo	Adattatore	Raccordo	Adattatore	Raccordo
	M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 3/4
	Valvola DN 15		Valvola DN 15		Valvola 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						

Tubo	Adattatore	Raccordo	Adattatore	Raccordo	Adattatore	Raccordo
	G 3/4	G 3/4	G 1	G 1	G 1	G 1
	Valvola DN 20		Valvola DN 20		Valvola 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

**Pre-Standard DIN V3838 “Euorkonus”, attacco filettato G 3/4 con cono interno**

Dal momento che il pre-standard DIN V 3838 attualmente emesso verrà modificato quando sarà emesso lo standard finale, non può essere previsto fino a quando i prodotti saranno offerti con questi standard. Se per ragioni di sicurezza non si devono miselare prodotti di vari fabbricanti vi consigliamo di adottare solo raccordi HERZ che grazie all’ampia gamma può offrire varie soluzioni. in caso di miscelazione di prodotti la garanzia HERZ decade.