

# Gamma dei raccordi istantanei LF 3000®

## Raccordi terminali

### Diritti

<b>3175</b> BSPT/NPT Pagina 1-7	<b>3101</b> BSPP/metrico Pagina 1-8	<b>3181</b> Metrico Pagina 1-8	<b>3114</b> BSPP/metrico Pagina 1-9	<b>3121</b> BSPT/NPT Pagina 1-9	<b>3131</b> BSPP/metrico Pagina 1-10	<b>3175</b> NPT/BSPT Pagina 1-7/8	<b>3121</b> NPT Pagina 1-9
							

### Diritti - Pollici

### Gomiti

<b>3109</b> BSPT/NPT Pagina 1-10	<b>3199</b> BSPP/metrico Pagina 1-11	<b>3192</b> BSPP Pagina 1-12	<b>3129</b> BSPT Pagina 1-12	<b>3169</b> BSPP/metrico Pagina 1-13	<b>3113</b> BSPT Pagina 1-13	<b>3133</b> BSPP/metrico Pagina 1-13	<b>3109</b> NPT/BSPT Pagina 1-11
							

### Gomiti - Pollici

### Raccordi a T

<b>3108</b> BSPT Pagina 1-14	<b>3198</b> BSPP/metrico Pagina 1-14	<b>3103</b> BSPT Pagina 1-14	<b>3193</b> BSPP/metrico Pagina 1-15	<b>3148</b> BSPT Pagina 1-15	<b>3158</b> BSPP/metrico Pagina 1-15	<b>3112</b> BSPT Pagina 1-16	<b>3132</b> BSPP Pagina 1-16	<b>3100</b> Carstick® Pagina 1-16	<b>3100</b> Carstick® Pagina 1-16
									

### Y

### Cartuccia

### Cartuccia - Pollici

## Raccordi di connessione

### Diritto

**3106**  
Pagina 1-17



### Diritto - Pollici

**3106**  
Pagina 1-17



### Gomito

**3102**  
Pagina 1-17



### Gomito - Pollici

**3102**  
Pagina 1-17



### Raccordo a T

**3104**  
Pagina 1-18



### Raccordo a T - Pollici

**3104**  
Pagina 1-18



### Y

**3140**  
Pagina 1-18



### Croce

**3107**  
Pagina 1-19



## Raccordi per attraversamento parete

### Diritti

**3116**  
Pagina 1-20



**3146**  
Pagina 1-20



**3136**  
Pagina 1-20



### Gomito

**3139**  
Pagina 1-20



## Raccordi di distribuzione

### Y doppia

**3144**  
Pagina 1-21



### Multi-te

**3304**  
Pagina 1-21



### Gomito multiplo

**3306**  
Pagina 1-21



### Manifold

**3310**  
Pagina 1-21



# Gamma dei raccordi istantanei LF 3000®

LF 3000®

Raccordi istantanei

## Raccordi e accessori innestabili

### Gomiti

**3182** Pagina 1-22  
**3184** Pagina 1-22  
**3180** Pagina 1-22



### Raccordi a T

**3183** Pagina 1-23  
**3188** Pagina 1-23



### Y

**3142** Pagina 1-23  
**3143** Pagina 1-23



### Gomiti - Pollici

**3182** Pagina 1-22



### Accessori

**3120** Pagina 1-24  
**3166** Pagina 1-24  
**3168** Pagina 1-24  
**3126** Pagina 1-25  
**3122** Pagina 1-25  
**3151** Pagina 1-25



### Accessori - Pollici

**3166** Pagina 1-24  
**3168** Pagina 1-24  
**3126** Pagina 1-25



## Raccordi banjo

### Banjo semplici

**3118** BSPP/Metrico Pagina 1-27  
**3018** BSPT Pagina 1-27  
**3124** BSPP/Metrico Pagina 1-27  
**3149** BSPP/Metrico Pagina 1-27  
**3119** BSPP/Metrico Pagina 1-27



### Banjo modulari

**3538** Corpo semplice Pagina 1-28  
**3539** Corpo doppio Pagina 1-28  
**3549** Corpo a Y Pagina 1-28  
**3527** BSPP/Metrico Pagina 1-29  
**3528** BSPP/Metrico Pagina 1-29  
**3529** BSPP Pagina 1-29  
**3524** BSPP/Metrico Pagina 1-29



## Multi-connettori modulari

**3300** Pagina 1-31  
**3320** Pagina 1-31  
**3321** Pagina 1-31  
**3329** Pagina 1-31  
**3379** Pagina 1-32  
**3381** Pagina 1-32



## Raccordi auto-otturanti e girevoli

### Raccordi auto-otturanti

**3391** BSPP Pagina 1-35  
**3091** BSPT Pagina 1-35  
**3160** Pagina 1-35



### Raccordi girevoli

**3159** BSPT Pagina 1-35  
**3189** BSPP/metrico Pagina 1-35



## Accessori per raccordi istantanei

**3130** Pagina 1-37  
**Clip** Pagina 1-37  
**3000 70** Pagina 1-37  
**3110** Pagina 1-37  
**0178** BSPP/metrico Pagina 1-37  
**0222** BSPP/metrico Pagina 1-37



# Raccordi istantanei LF 3000®

LF 3000® consente, grazie alla sua estesa gamma di modelli e configurazioni, di scegliere il **prodotto più appropriato all'esigenza del cliente** e di **ottimizzare al massimo** l'applicazione sulle macchine.

## Vantaggi del prodotto

### Massime prestazioni

Esperienza tecnica di oltre 40 anni  
 Pieno passaggio per massime portate  
 Ideale per le applicazioni sotto vuoto  
 Tenuta garantita per le applicazioni statiche e dinamiche  
 Materiali estremamente resistenti  
 Qualità dei materiali che garantiscono una lunga vita dei componenti

### Concezione ottimale

Controllo della tenuta al 100%  
 Datazione unitaria per garantire la qualità e la tracciabilità  
 Compattezza ed ergonomia: riduzione degli ingombri e della circuiteria  
 Nessun gioco del tubo nel raccordo dopo la connessione; garantendo una tenuta assoluta  
 Conformi alla norma ISO 14743  
 Eccellente tenuta al vuoto primario grazie alla forma brevettata della guarnizione  
 Leggerezza: riduzione del peso sui sistemi in movimento  
 Raccordo cilindrico con o'ring alla base della battuta meccanica; si evita così lo schiacciamento della guarnizione al serraggio  
 Massima scelta grazie ad una gamma completa



Robotica  
 Industria dell'automobile  
 Aria compressa  
 Semiconduttori  
 Industria tessile  
 Imballaggi  
 Vuoto

Applicazioni

## Caratteristiche tecniche

<b>Fluidi</b>	Aria compressa Altre tipologie di fluido: si prega di consultarci
<b>Pressione d'utilizzo</b>	Da vuoto a 20 bar
<b>Temperatura d'utilizzo</b>	Da -20°C a +80°C

Coppia di serraggio (m.daN)	Filettature								
	M3 x0,5	M5 x0,8	M7 x1	M10 x1	M12 x1,5	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	0,06	0,16	0,8	0,8	1,1	0,8	1,2	3	3,5

Le prestazioni dipendono dai fluidi, dal materiale e dal tubo utilizzati.  
 L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

### Materiali dei componenti



### Senza silicone


### Normative

ISO 14743 Trasmissioni pneumatiche, raccordi istantanei per tubi termoplastici  
 DI: 97/23/CE (PED)

Direttiva: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE  
 RG: 1907/2006 (REACH)


# Raccordi terminali

## 3175 Terminale diritto, maschio BSPT

ØD	C		F1	F2	H	kg
4	R1/8	<a href="#">3175 04 10</a>	10	3	9,5	0,005
	R1/4	<a href="#">3175 04 13</a>	14	3	6,5	0,012
	R3/8	<a href="#">3175 04 17</a>	17	3	8	0,024
6	R1/8	<a href="#">3175 06 10</a>	10	4	11,5	0,005
	R1/4	<a href="#">3175 06 13</a>	14	4	8,5	0,011
	R3/8	<a href="#">3175 06 17</a>	17	4	8,5	0,022
8	R1/2	<a href="#">3175 06 21</a>	21	4	9	0,043
	R1/8	<a href="#">3175 08 10</a>	13	5	20	0,011
	R1/4	<a href="#">3175 08 13</a>	14	6	17	0,014
10	R3/8	<a href="#">3175 08 17</a>	17	6	13	0,021
	R1/2	<a href="#">3175 08 21</a>	21	6	12	0,040
	R1/8	<a href="#">3175 10 10</a>	16	5	22,5	0,017
12	R1/4	<a href="#">3175 10 13</a>	16	7	20	0,017
	R3/8	<a href="#">3175 10 17</a>	17	8	16,5	0,019
	R1/2	<a href="#">3175 10 21</a>	21	8	14	0,037
14	R1/4	<a href="#">3175 12 13</a>	19	7	26,5	0,029
	R3/8	<a href="#">3175 12 17</a>	19	9	24	0,028
	R1/2	<a href="#">3175 12 21</a>	21	10	19,5	0,036
16	R3/8	<a href="#">3175 14 17</a>	22	9	28,5	0,043
	R1/2	<a href="#">3175 14 21</a>	24	10	23,5	0,047
16	R3/8	<a href="#">3175 16 17</a>	27	9	32,5	0,068
	R1/2	<a href="#">3175 16 21</a>	27	12	32,5	0,079


Filettatura con pre-coating

## 3175 Terminale diritto, maschio NPT

ØD	C		F1	F2	H	kg
6	NPT1/8	<a href="#">3175 06 11</a>	11	4	11,5	0,006
	NPT1/4	<a href="#">3175 06 14</a>	14	4	8,5	0,012
	NPT1/4	<a href="#">3175 10 14</a>	16	7	20	0,018
10	NPT3/8	<a href="#">3175 10 18</a>	18	8	16,5	0,023
	NPT1/2	<a href="#">3175 10 22</a>	22	8	14	0,037
12	NPT3/8	<a href="#">3175 12 18</a>	19	9	24	0,030
	NPT1/2	<a href="#">3175 12 22</a>	22	10	19,5	0,037

Filettatura con pre-coating

## 3175 Terminale diritto, maschio NPT Pollici

ØD	C		F1	F2	H	kg
1/8	NPT1/8	<a href="#">3175 53 11</a>	11	2	7,2	0,006
	NPT1/4	<a href="#">3175 53 14</a>	14	2	8	0,016
1/4	NPT1/8	<a href="#">3175 56 11</a>	11	4	11,9	0,006
	NPT1/4	<a href="#">3175 56 14</a>	14	4	9,4	0,013
3/8	NPT3/8	<a href="#">3175 56 18</a>	18	5	7,6	0,024
	NPT1/8	<a href="#">3175 60 11</a>	16	4	22,7	0,019
1/2	NPT1/4	<a href="#">3175 60 14</a>	16	7	20,5	0,019
	NPT3/8	<a href="#">3175 60 18</a>	18	7	17,5	0,026
1/2	NPT3/8	<a href="#">3175 62 18</a>	22	9,5	25,9	0,047
	NPT1/2	<a href="#">3175 62 22</a>	24	9,5	22,1	0,064

Filettatura con pre-coating

Altri prodotti sono disponibili su richiesta, non esitate a consultarci.

# Raccordi terminali

**3175**

Terminale diritto, maschio BSPT

Pollici

ØD	C					kg
			F1	F2	H	
1/8	R1/8	<a href="#">3175 53 10</a>	11	3	8,5	0,005
	R1/8	<a href="#">3175 55 10</a>	11,1	3,2	15,5	0,009
3/16	R1/4	<a href="#">3175 55 13</a>	14,3	4	15	0,020
	R1/8	<a href="#">3175 56 10</a>	11	4	12	0,006
1/4	R1/4	<a href="#">3175 56 13</a>	14	4	9,5	0,021
	R1/4	<a href="#">3175 60 13</a>	18	5	7,5	0,017
3/8	R3/8	<a href="#">3175 60 17</a>	13	5	20	0,019
	R1/2	<a href="#">3175 60 21</a>	14	6	16,8	0,061
1/2	R1/4	<a href="#">3175 62 13</a>	22	6	26,9	0,044
	R3/8	<a href="#">3175 62 17</a>	22	7	25,9	0,048
	R1/2	<a href="#">3175 62 21</a>	24	7	20,5	0,049

Ottone nichelato, NBR

Filettatura con pre-coating

**3101**

Terminale diritto, maschio BSPP e metrico

ØD	C					kg	
			E	F1	F2		H
3	M3x0,5	<a href="#">3101 03 09*</a>	2,5	8	-	12,5	0,003
	M5x0,8	<a href="#">3101 03 19</a>	3,5	8	2,5	12,5	0,004
4	M3x0,5	<a href="#">3101 04 09*</a>	2,5	8	-	14,5	0,003
	M5x0,8	<a href="#">3101 04 19</a>	3	9	2,5	14	0,003
4	M7x1	<a href="#">3101 04 55</a>	5	10	2,5	14	0,004
	G1/8	<a href="#">3101 04 10</a>	5	13	3	11,5	0,007
4	G1/4	<a href="#">3101 04 13</a>	5,5	16	3	10,5	0,011
	M5x0,8	<a href="#">3101 06 19</a>	3	11	2,5	16	0,005
4	M7x1	<a href="#">3101 06 55</a>	5	10	3	16	0,006
	M10x1	<a href="#">3101 06 60</a>	5	13	4	13	0,007
6	M12x1,5	<a href="#">3101 06 67</a>	5,5	15	4	13	0,009
	G1/8	<a href="#">3101 06 10</a>	5	13	4	13	0,007
6	G1/4	<a href="#">3101 06 13</a>	5,5	16	4	12,5	0,011
	G3/8	<a href="#">3101 06 17</a>	5,5	20	4	13	0,020
6	G1/2	<a href="#">3101 06 21</a>	7,5	24	4	20	0,040
	M10x1	<a href="#">3101 08 60</a>	5	13	5	21	0,011
6	M12x1,5	<a href="#">3101 08 67</a>	5,5	15	5	21	0,015
	G1/8	<a href="#">3101 08 10</a>	4,5	13	5	20,5	0,011
6	G1/4	<a href="#">3101 08 13</a>	5,5	16	6	19,5	0,016
	G3/8	<a href="#">3101 08 17</a>	5,5	20	6	18	0,022
6	G1/2	<a href="#">3101 08 21</a>	7,5	24	6	16,5	0,039
	G1/4	<a href="#">3101 10 13</a>	5,5	16	7	23	0,018
10	G3/8	<a href="#">3101 10 17</a>	5,5	20	8	19,5	0,021
	G1/2	<a href="#">3101 10 21</a>	7,5	24	8	18,5	0,033
10	G1/4	<a href="#">3101 12 13</a>	5,5	19	7	27,5	0,027
	G3/8	<a href="#">3101 12 17</a>	5,5	20	9	27	0,029
10	G1/2	<a href="#">3101 12 21</a>	7	24	11	22,5	0,035
	G3/8	<a href="#">3101 14 17</a>	5,5	22	9	29,5	0,041
14	G1/2	<a href="#">3101 14 21</a>	7	24	11	28	0,047
	G3/8	<a href="#">3101 16 17</a>	7,5	27	9	32,5	0,061
16	G1/2	<a href="#">3101 16 21</a>	9	27	12	32,5	0,066

Ottone nichelato, NBR

\* Rondella bi-materia

**3181**

Terminale diritto a brugola interna, maschio metrico


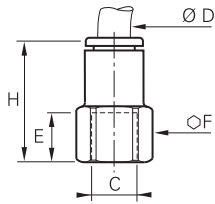

ØD	C					kg	
			E	F	G		H
4	M5x0,8	<a href="#">3181 04 19</a>	3,5	2,5	8,5	14,5	0,005
	M7x1	<a href="#">3181 04 55</a>	5	3	10	14	0,004
6	M5x0,8	<a href="#">3181 06 19</a>	3,5	2,5	11	16	0,007
	M7x1	<a href="#">3181 06 55</a>	5	3	10	16	0,005

Ottone nichelato, NBR


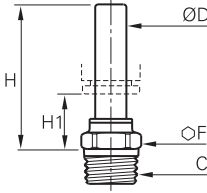

Grazie al loro foro per la chiave ed alla loro forma esterna arrotondata, i modelli 3181 assicurano connessioni molto compatte.  
L'utilizzo di una chiave per il montaggio permette di installarli in luoghi di difficile accesso.

# Raccordi terminali

## 3114 Terminale diritto, femmina BSPP e metrica


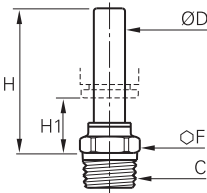

	Ottone nichelato, NBR		<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>kg</b>																																																																																																	
			<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">4</td> <td>M5x0,8</td> <td><a href="#">3114 04 19</a></td> <td>6,5</td> <td>8</td> <td>19,5</td> <td>0,005</td> </tr> <tr> <td>G1/8</td> <td><a href="#">3114 04 10</a></td> <td>9,5</td> <td>13</td> <td>22,5</td> <td>0,010</td> </tr> <tr> <td>G1/4</td> <td><a href="#">3114 04 13</a></td> <td>13,5</td> <td>16</td> <td>26,5</td> <td>0,015</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">6</td> <td>G1/8</td> <td><a href="#">3114 06 10</a></td> <td>9,5</td> <td>13</td> <td>24,5</td> <td>0,011</td> </tr> <tr> <td>G1/4</td> <td><a href="#">3114 06 13</a></td> <td>13,5</td> <td>16</td> <td>28,5</td> <td>0,017</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">8</td> <td>G1/8</td> <td><a href="#">3114 08 10</a></td> <td>9,5</td> <td>13</td> <td>29</td> <td>0,015</td> </tr> <tr> <td>G1/4</td> <td><a href="#">3114 08 13</a></td> <td>13,5</td> <td>16</td> <td>33</td> <td>0,021</td> </tr> <tr> <td>G3/8</td> <td><a href="#">3114 08 17</a></td> <td>14</td> <td>19</td> <td>34</td> <td>0,025</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">10</td> <td>G1/4</td> <td><a href="#">3114 10 13</a></td> <td>13,5</td> <td>16</td> <td>36</td> <td>0,027</td> </tr> <tr> <td>G3/8</td> <td><a href="#">3114 10 17</a></td> <td>14</td> <td>19</td> <td>36</td> <td>0,027</td> </tr> <tr> <td>G1/2</td> <td><a href="#">3114 10 21</a></td> <td>19,5</td> <td>24</td> <td>41,5</td> <td>0,048</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">12</td> <td>G3/8</td> <td><a href="#">3114 12 17</a></td> <td>14</td> <td>19</td> <td>40</td> <td>0,033</td> </tr> <tr> <td>G1/2</td> <td><a href="#">3114 12 21</a></td> <td>19,5</td> <td>24</td> <td>45,5</td> <td>0,052</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>G3/8</td> <td><a href="#">3114 14 17</a></td> <td>14</td> <td>22</td> <td>42,5</td> <td>0,057</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>G1/2</td> <td><a href="#">3114 16 21</a></td> <td>15</td> <td>27</td> <td>49</td> <td>0,096</td> </tr> </table>										4	M5x0,8	<a href="#">3114 04 19</a>	6,5	8	19,5	0,005	G1/8	<a href="#">3114 04 10</a>	9,5	13	22,5	0,010	G1/4	<a href="#">3114 04 13</a>	13,5	16	26,5	0,015	6	G1/8	<a href="#">3114 06 10</a>	9,5	13	24,5	0,011	G1/4	<a href="#">3114 06 13</a>	13,5	16	28,5	0,017	8	G1/8	<a href="#">3114 08 10</a>	9,5	13	29	0,015	G1/4	<a href="#">3114 08 13</a>	13,5	16	33	0,021	G3/8	<a href="#">3114 08 17</a>	14	19	34	0,025	10	G1/4	<a href="#">3114 10 13</a>	13,5	16	36	0,027	G3/8	<a href="#">3114 10 17</a>	14	19	36	0,027	G1/2	<a href="#">3114 10 21</a>	19,5	24	41,5	0,048	12	G3/8	<a href="#">3114 12 17</a>	14	19	40	0,033	G1/2	<a href="#">3114 12 21</a>	19,5	24	45,5	0,052	14	G3/8	<a href="#">3114 14 17</a>	14	22	42,5	0,057	16	G1/2	<a href="#">3114 16 21</a>	15
4	M5x0,8	<a href="#">3114 04 19</a>	6,5	8	19,5	0,005																																																																																																				
	G1/8	<a href="#">3114 04 10</a>	9,5	13	22,5	0,010																																																																																																				
	G1/4	<a href="#">3114 04 13</a>	13,5	16	26,5	0,015																																																																																																				
6	G1/8	<a href="#">3114 06 10</a>	9,5	13	24,5	0,011																																																																																																				
	G1/4	<a href="#">3114 06 13</a>	13,5	16	28,5	0,017																																																																																																				
8	G1/8	<a href="#">3114 08 10</a>	9,5	13	29	0,015																																																																																																				
	G1/4	<a href="#">3114 08 13</a>	13,5	16	33	0,021																																																																																																				
	G3/8	<a href="#">3114 08 17</a>	14	19	34	0,025																																																																																																				
10	G1/4	<a href="#">3114 10 13</a>	13,5	16	36	0,027																																																																																																				
	G3/8	<a href="#">3114 10 17</a>	14	19	36	0,027																																																																																																				
	G1/2	<a href="#">3114 10 21</a>	19,5	24	41,5	0,048																																																																																																				
12	G3/8	<a href="#">3114 12 17</a>	14	19	40	0,033																																																																																																				
	G1/2	<a href="#">3114 12 21</a>	19,5	24	45,5	0,052																																																																																																				
14	G3/8	<a href="#">3114 14 17</a>	14	22	42,5	0,057																																																																																																				
16	G1/2	<a href="#">3114 16 21</a>	15	27	49	0,096																																																																																																				

## 3121 Adattatore innestabile, maschio BSPT

	Tecnopolimero, ottone nichelato		<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>kg</b>																																																																																				
			<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">4</td> <td>R1/8</td> <td><a href="#">3121 04 10</a></td> <td>10</td> <td>26</td> <td>14</td> <td>0,005</td> </tr> <tr> <td>R1/4</td> <td><a href="#">3121 04 13</a></td> <td>14</td> <td>26,5</td> <td>14,5</td> <td>0,014</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">6</td> <td>R1/8</td> <td><a href="#">3121 06 10</a></td> <td>10</td> <td>28</td> <td>14</td> <td>0,005</td> </tr> <tr> <td>R1/4</td> <td><a href="#">3121 06 13</a></td> <td>14</td> <td>28,5</td> <td>14,5</td> <td>0,014</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">8</td> <td>R1/8</td> <td><a href="#">3121 08 10</a></td> <td>10</td> <td>29,5</td> <td>11</td> <td>0,006</td> </tr> <tr> <td>R1/4</td> <td><a href="#">3121 08 13</a></td> <td>14</td> <td>28,5</td> <td>10</td> <td>0,012</td> </tr> <tr> <td>R3/8</td> <td><a href="#">3121 08 17</a></td> <td>17</td> <td>28,5</td> <td>10</td> <td>0,015</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">10</td> <td>R1/4</td> <td><a href="#">3121 10 13</a></td> <td>15</td> <td>36</td> <td>15,5</td> <td>0,012</td> </tr> <tr> <td>R3/8</td> <td><a href="#">3121 10 17</a></td> <td>17</td> <td>36</td> <td>15,5</td> <td>0,017</td> </tr> <tr> <td>R1/2</td> <td><a href="#">3121 10 21</a></td> <td>21</td> <td>36</td> <td>15,5</td> <td>0,028</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">12</td> <td>R3/8</td> <td><a href="#">3121 12 17</a></td> <td>17</td> <td>36,5</td> <td>12</td> <td>0,018</td> </tr> <tr> <td>R1/2</td> <td><a href="#">3121 12 21</a></td> <td>21</td> <td>36,5</td> <td>12</td> <td>0,028</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>R1/2</td> <td><a href="#">3121 14 21</a></td> <td>21</td> <td>41</td> <td>13,5</td> <td>0,042</td> </tr> </table>										4	R1/8	<a href="#">3121 04 10</a>	10	26	14	0,005	R1/4	<a href="#">3121 04 13</a>	14	26,5	14,5	0,014	6	R1/8	<a href="#">3121 06 10</a>	10	28	14	0,005	R1/4	<a href="#">3121 06 13</a>	14	28,5	14,5	0,014	8	R1/8	<a href="#">3121 08 10</a>	10	29,5	11	0,006	R1/4	<a href="#">3121 08 13</a>	14	28,5	10	0,012	R3/8	<a href="#">3121 08 17</a>	17	28,5	10	0,015	10	R1/4	<a href="#">3121 10 13</a>	15	36	15,5	0,012	R3/8	<a href="#">3121 10 17</a>	17	36	15,5	0,017	R1/2	<a href="#">3121 10 21</a>	21	36	15,5	0,028	12	R3/8	<a href="#">3121 12 17</a>	17	36,5	12	0,018	R1/2	<a href="#">3121 12 21</a>	21	36,5	12	0,028	14	R1/2	<a href="#">3121 14 21</a>	21
4	R1/8	<a href="#">3121 04 10</a>	10	26	14	0,005																																																																																							
	R1/4	<a href="#">3121 04 13</a>	14	26,5	14,5	0,014																																																																																							
6	R1/8	<a href="#">3121 06 10</a>	10	28	14	0,005																																																																																							
	R1/4	<a href="#">3121 06 13</a>	14	28,5	14,5	0,014																																																																																							
8	R1/8	<a href="#">3121 08 10</a>	10	29,5	11	0,006																																																																																							
	R1/4	<a href="#">3121 08 13</a>	14	28,5	10	0,012																																																																																							
	R3/8	<a href="#">3121 08 17</a>	17	28,5	10	0,015																																																																																							
10	R1/4	<a href="#">3121 10 13</a>	15	36	15,5	0,012																																																																																							
	R3/8	<a href="#">3121 10 17</a>	17	36	15,5	0,017																																																																																							
	R1/2	<a href="#">3121 10 21</a>	21	36	15,5	0,028																																																																																							
12	R3/8	<a href="#">3121 12 17</a>	17	36,5	12	0,018																																																																																							
	R1/2	<a href="#">3121 12 21</a>	21	36,5	12	0,028																																																																																							
14	R1/2	<a href="#">3121 14 21</a>	21	41	13,5	0,042																																																																																							

Filettatura con pre-coating


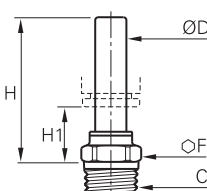

## 3121 Adattatore innestabile, maschio NPT

	Tecnopolimero, ottone nichelato		<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>kg</b>																										
			<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">4</td> <td>NPT1/8</td> <td><a href="#">3121 04 11</a></td> <td>11</td> <td>25,9</td> <td>14,5</td> <td>0,007</td> </tr> <tr> <td>NPT1/4</td> <td><a href="#">3121 04 14</a></td> <td>14</td> <td>26,4</td> <td>15</td> <td>0,017</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">8</td> <td>NPT1/8</td> <td><a href="#">3121 08 11</a></td> <td>11</td> <td>29,5</td> <td>10,9</td> <td>0,008</td> </tr> <tr> <td>NPT1/4</td> <td><a href="#">3121 08 14</a></td> <td>14</td> <td>28,4</td> <td>9,9</td> <td>0,014</td> </tr> </table>										4	NPT1/8	<a href="#">3121 04 11</a>	11	25,9	14,5	0,007	NPT1/4	<a href="#">3121 04 14</a>	14	26,4	15	0,017	8	NPT1/8	<a href="#">3121 08 11</a>	11	29,5	10,9	0,008	NPT1/4	<a href="#">3121 08 14</a>	14
4	NPT1/8	<a href="#">3121 04 11</a>	11	25,9	14,5	0,007																													
	NPT1/4	<a href="#">3121 04 14</a>	14	26,4	15	0,017																													
8	NPT1/8	<a href="#">3121 08 11</a>	11	29,5	10,9	0,008																													
	NPT1/4	<a href="#">3121 08 14</a>	14	28,4	9,9	0,014																													

Filettatura con pre-coating  
5/32" (4 mm) e 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili

## 3121 Adattatore innestabile, maschio NPT

Pollici

	Tecnopolimero, ottone nichelato		<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>kg</b>																																													
			<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">1/4</td> <td>NPT1/8</td> <td><a href="#">3121 56 11</a></td> <td>11</td> <td>30</td> <td>15,5</td> <td>0,001</td> </tr> <tr> <td>NPT1/4</td> <td><a href="#">3121 56 14</a></td> <td>14</td> <td>28,4</td> <td>14,5</td> <td>0,001</td> </tr> <tr> <td>NPT1/8</td> <td><a href="#">3121 60 11</a></td> <td>15</td> <td>44,4</td> <td>16,5</td> <td>0,013</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3/8</td> <td>NPT1/4</td> <td><a href="#">3121 60 14</a></td> <td>15</td> <td>36,1</td> <td>17</td> <td>0,014</td> </tr> <tr> <td>NPT3/8</td> <td><a href="#">3121 60 18</a></td> <td>18</td> <td>36,1</td> <td>15,5</td> <td>0,023</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">1/2</td> <td>NPT3/8</td> <td><a href="#">3121 62 18</a></td> <td>17</td> <td>36,6</td> <td>9,4</td> <td>0,026</td> </tr> <tr> <td>NPT1/2</td> <td><a href="#">3121 62 22</a></td> <td>21</td> <td>37,1</td> <td>9,9</td> <td>0,046</td> </tr> </table>										1/4	NPT1/8	<a href="#">3121 56 11</a>	11	30	15,5	0,001	NPT1/4	<a href="#">3121 56 14</a>	14	28,4	14,5	0,001	NPT1/8	<a href="#">3121 60 11</a>	15	44,4	16,5	0,013	3/8	NPT1/4	<a href="#">3121 60 14</a>	15	36,1	17	0,014	NPT3/8	<a href="#">3121 60 18</a>	18	36,1	15,5	0,023	1/2	NPT3/8	<a href="#">3121 62 18</a>	17	36,6	9,4	0,026	NPT1/2	<a href="#">3121 62 22</a>	21
1/4	NPT1/8	<a href="#">3121 56 11</a>	11	30	15,5	0,001																																																
	NPT1/4	<a href="#">3121 56 14</a>	14	28,4	14,5	0,001																																																
	NPT1/8	<a href="#">3121 60 11</a>	15	44,4	16,5	0,013																																																
3/8	NPT1/4	<a href="#">3121 60 14</a>	15	36,1	17	0,014																																																
	NPT3/8	<a href="#">3121 60 18</a>	18	36,1	15,5	0,023																																																
1/2	NPT3/8	<a href="#">3121 62 18</a>	17	36,6	9,4	0,026																																																
	NPT1/2	<a href="#">3121 62 22</a>	21	37,1	9,9	0,046																																																

Filettatura con pre-coating  
5/32" (4 mm) e 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili

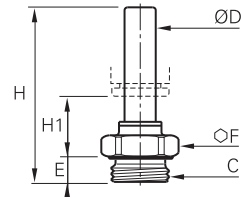
# Raccordi terminali

## 3131

### Adattatore innestabile, maschio BSPP e metrico



Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR



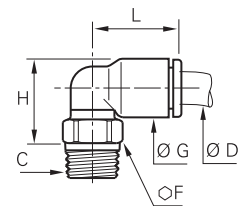
ØD	C		E	F	H	H1	kg
4	M5x0,8	<a href="#">3131 04 19</a>	3,5	8	31	16	0,002
	G1/8	<a href="#">3131 04 10</a>	5	13	30	13,5	0,005
	G1/4	<a href="#">3131 04 13</a>	5,5	16	31	13,5	0,010
6	G1/8	<a href="#">3131 06 10</a>	5	13	32	13,5	0,005
	G1/4	<a href="#">3131 06 13</a>	5,5	16	33	13,5	0,010
8	G1/8	<a href="#">3131 08 10</a>	5	13	35,5	12,5	0,008
	G1/4	<a href="#">3131 08 13</a>	5,5	16	34,5	10,5	0,010
	G3/8	<a href="#">3131 08 17</a>	5,5	20	34,5	10,5	0,015
10	G1/4	<a href="#">3131 10 13</a>	5,5	16	43,5	17,5	0,012
	G3/8	<a href="#">3131 10 17</a>	5,5	20	41,5	15,5	0,015
	G1/2	<a href="#">3131 10 21</a>	7,5	24	41,5	15,5	0,024
12	G3/8	<a href="#">3131 12 17</a>	5,5	20	42	12	0,015
	G1/2	<a href="#">3131 12 21</a>	7	24	43,5	12	0,025
14	G3/8	<a href="#">3131 14 17</a>	5,5	20	46,5	14	0,018
	G1/2	<a href="#">3131 14 21</a>	7	24	48	13,5	0,025

## 3109

### Gomito, maschio BSPT



Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR



ØD	C		F	G	H	L	kg
4	R1/8	<a href="#">3109 04 10</a>	10	8,5	13,5	14	0,006
	R1/4	<a href="#">3109 04 13</a>	14	8,5	14	14	0,015
	R3/8	<a href="#">3109 04 17</a>	17	8,5	13,5	14	0,018
6	R1/8	<a href="#">3109 06 10</a>	10	10,5	15,5	16	0,006
	R1/4	<a href="#">3109 06 13</a>	14	10,5	16	16	0,015
	R3/8	<a href="#">3109 06 17</a>	17	10,5	16	16	0,019
8	R1/2	<a href="#">3109 06 21</a>	21	10,5	16,5	16	0,034
	R1/8	<a href="#">3109 08 10</a>	10	13,5	19	23	0,007
	R1/4	<a href="#">3109 08 13</a>	14	13,5	18	23	0,014
10	R3/8	<a href="#">3109 08 17</a>	17	13,5	18	23	0,018
	R1/2	<a href="#">3109 08 21</a>	21	13,5	19,5	23	0,033
	R1/8	<a href="#">3109 10 10</a>	15	16	23	26,5	0,012
12	R1/4	<a href="#">3109 10 13</a>	15	16	22	26,5	0,014
	R3/8	<a href="#">3109 10 17</a>	17	16	22	26,5	0,019
	R1/2	<a href="#">3109 10 21</a>	21	16	22	26,5	0,031
14	R1/4	<a href="#">3109 12 13</a>	15	19	25	31	0,016
	R3/8	<a href="#">3109 12 17</a>	17	19	25	31	0,022
	R1/2	<a href="#">3109 12 21</a>	21	19	25	31	0,033
16	R3/8	<a href="#">3109 14 17</a>	20	22	30,5	35,5	0,031
	R1/2	<a href="#">3109 14 21</a>	24	22	28,5	35,5	0,041
16	R3/8	<a href="#">3109 16 17</a>	27	27	53	39	0,106
	R1/2	<a href="#">3109 16 21</a>	27	27	53	39	0,104

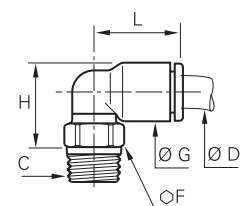
Filettatura con pre-coating  
Raccordo orientabile

## 3109

### Gomito, maschio NPT



Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR



ØD	C		F	G	H	L	kg
4	NPT1/8	<a href="#">3109 04 11</a>	11	8,4	13,5	14	0,007
	NPT1/4	<a href="#">3109 04 14</a>	14	8,4	14	14	0,016
6	NPT1/8	<a href="#">3109 06 11</a>	11	10,5	15,5	16	0,007
	NPT1/4	<a href="#">3109 06 14</a>	14	10,5	16	16	0,017
8	NPT1/8	<a href="#">3109 08 11</a>	11	13,5	19	23,1	0,009
	NPT1/4	<a href="#">3109 08 14</a>	14	13,5	18	23,1	0,015
10	NPT1/4	<a href="#">3109 10 14</a>	15	16	23	26,5	0,017
	NPT3/8	<a href="#">3109 10 18</a>	18	16	22	26,5	0,019
	NPT1/2	<a href="#">3109 10 22</a>	22	16	23	26,5	0,036
12	NPT3/8	<a href="#">3109 12 18</a>	18	19	25	31	0,074
	NPT1/2	<a href="#">3109 12 22</a>	22	19	26	31	0,092

Filettatura con pre-coating  
Raccordo orientabile

# Raccordi terminali

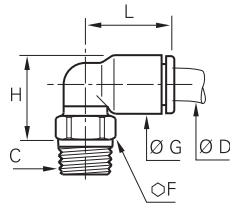
**3109**

Gomito, maschio NPT

Pollici



Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR



ØD	C		F	G	H	L	kg
1/8	NPT1/8	<a href="#">3109 53 11</a>	11	8,5	13,5	14,5	0,007
	NPT1/4	<a href="#">3109 53 14</a>	14	8,5	14	14,5	0,015
	NPT1/8	<a href="#">3109 56 11</a>	11	10,9	17	18	0,007
1/4	NPT1/4	<a href="#">3109 56 14</a>	14	10,9	16	18	0,014
	NPT3/8	<a href="#">3109 56 18</a>	18	10,9	16,5	18	0,021
3/8	NPT1/8	<a href="#">3109 60 11</a>	15	16	23,1	27,4	0,014
	NPT1/4	<a href="#">3109 60 14</a>	15	16	23,1	27,4	0,017
	NPT3/8	<a href="#">3109 60 18</a>	18	16	22,1	27,4	0,023
1/2	NPT3/8	<a href="#">3109 62 18</a>	20	22,1	31	35,1	0,041
	NPT1/2	<a href="#">3109 62 22</a>	24	22,1	28,4	35,1	0,054

Filettatura con pre-coating - 5/32" (4 mm) e 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili  
Raccordo orientabile

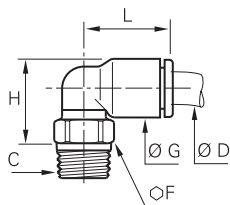
**3109**

Gomito, maschio BSPT

Pollici



Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR



ØD	C		F	G	H	L	kg
1/8	R1/8	<a href="#">3109 53 10</a>	10	8,5	13,5	14,5	0,011
3/16	R1/8	<a href="#">3109 55 10</a>	11	10,9	17	21,6	0,010
	R1/4	<a href="#">3109 55 13</a>	14	8,4	14	14	0,016
1/4	R1/8	<a href="#">3109 56 10</a>	10	10,9	17	18	0,006
	R1/4	<a href="#">3109 56 13</a>	14	10,9	17	18	0,013
3/8	R1/4	<a href="#">3109 60 13</a>	15	16	22,1	26,4	0,016
	R3/8	<a href="#">3109 60 17</a>	17	16	22,1	26,4	0,054
	R1/4	<a href="#">3109 62 13</a>	20	22,1	31	35,1	0,064
1/2	R3/8	<a href="#">3109 62 17</a>	20	22,1	31	35,1	0,067
	R1/2	<a href="#">3109 62 21</a>	24	22,1	28,4	35,1	0,046

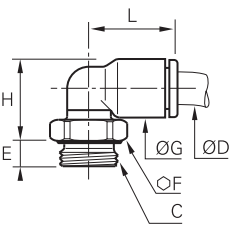
Filettatura con pre-coating  
Raccordo orientabile  
5/32" (4 mm) e 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili

**3199**

Gomito, maschio BSPP e metrico



Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR



ØD	C		E	F	G	H	L	kg
3	M3x0,5	<a href="#">3199 03 09*</a>	2,5	8	8,5	15	14,5	0,003
	M5x0,8	<a href="#">3199 03 19</a>	3,5	8	8,5	13,5	14,5	0,003
	M3x0,5	<a href="#">3199 04 09*</a>	2,5	8	8,5	15	14,5	0,002
	M5x0,8	<a href="#">3199 04 19</a>	3,5	8	8,5	13,5	14	0,002
4	M7x1	<a href="#">3199 04 55</a>	4,5	10	8,5	15	14	0,005
	G1/8	<a href="#">3199 04 10</a>	5	13	8,5	13	14	0,006
	G1/4	<a href="#">3199 04 13</a>	5,5	16	8,5	13	14	0,011
	M5x0,8	<a href="#">3199 06 19</a>	3,5	8	10,5	15,5	16	0,003
	M7x1	<a href="#">3199 06 55</a>	4,5	10	10,5	17,5	16	0,006
	M10x1	<a href="#">3199 06 60</a>	5	13	10,5	15	14	0,006
6	M12x1,5	<a href="#">3199 06 67</a>	5,5	15	10,5	15	16	0,009
	G1/8	<a href="#">3199 06 10</a>	5	13	10,5	15	16	0,006
	G1/4	<a href="#">3199 06 13</a>	5,5	16	10,5	15	16	0,011
	G3/8	<a href="#">3199 06 17</a>	5,5	20	10,5	15,5	16	0,022
	G1/2	<a href="#">3199 06 21</a>	7	24	10,5	16	16	0,027
	M10x1	<a href="#">3199 08 60</a>	5	13	13,5	20,5	23	0,009
8	M12x1,5	<a href="#">3199 08 67</a>	5,5	15	13,5	19,5	23	0,009
	G1/8	<a href="#">3199 08 10</a>	4,5	13	13,5	20,5	23	0,009
	G1/4	<a href="#">3199 08 13</a>	5,5	16	13,5	18,5	23	0,012
	G3/8	<a href="#">3199 08 17</a>	5,5	20	13,5	18,5	23	0,017
	G1/2	<a href="#">3199 08 21</a>	7	24	13,5	19	23	0,027
	G1/4	<a href="#">3199 10 13</a>	5,5	16	16	23,5	26,5	0,014
10	G3/8	<a href="#">3199 10 17</a>	5,5	20	16	22	26,5	0,017
	G1/2	<a href="#">3199 10 21</a>	7,5	24	16	22	26,5	0,026
	G1/4	<a href="#">3199 12 13</a>	5,5	16	19	26,5	31	0,016
12	G3/8	<a href="#">3199 12 17</a>	5,5	20	19	25	31	0,019
	G1/2	<a href="#">3199 12 21</a>	7	24	19	25	31	0,029
14	G3/8	<a href="#">3199 14 17</a>	5,5	20	22	32,5	35,5	0,029
	G1/2	<a href="#">3199 14 21</a>	7	24	22	27	35,5	0,028
16	G3/8	<a href="#">3199 16 17</a>	7,5	27	27	54,5	39	0,101
	G1/2	<a href="#">3199 16 21</a>	9	27	27	54,5	39	0,097

Raccordo orientabile  
\* Rondella bi-materia



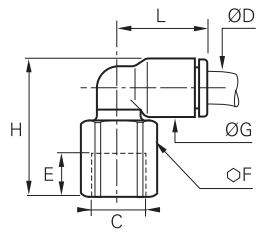
# Raccordi terminali

## 3192

### Gomito, femmina BSPP



Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR



ØD	C		E	F	G	H	L	kg
4	G1/8	<a href="#">3192 04 10</a>	8,5	13	8,5	23	14	0,010
	G1/4	<a href="#">3192 04 13</a>	11,5	16	8,5	27	14	0,017
6	G1/8	<a href="#">3192 06 10</a>	8,5	13	10,5	25	16	0,010
	G1/4	<a href="#">3192 06 13</a>	11,5	16	10,5	29	16	0,017
8	G1/8	<a href="#">3192 08 10</a>	8,5	13	13,5	28	23	0,012
	G1/4	<a href="#">3192 08 13</a>	11,5	16	13,5	32	23	0,020
10	G3/8	<a href="#">3192 08 17</a>	12	19	13,5	33	23	0,026
	G1/4	<a href="#">3192 10 13</a>	11	16	16	34,5	26,5	0,020
	G3/8	<a href="#">3192 10 17</a>	12	19	16	35	26,5	0,025
12	G1/2	<a href="#">3192 10 21</a>	16	24	16	41	26,5	0,049
	G1/4	<a href="#">3192 12 13</a>	11	16	19	38	30,5	0,023
	G3/8	<a href="#">3192 12 17</a>	12	19	19	38,5	30,5	0,027
	G1/2	<a href="#">3192 12 21</a>	16	24	19	43,5	30,5	0,050

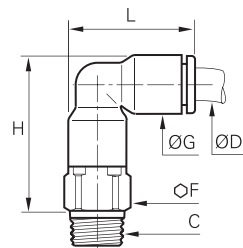
Raccordo orientabile

## 3129

### Gomito prolungato, maschio BSPT



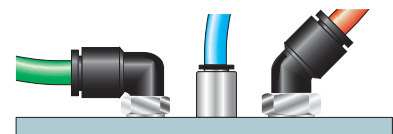
Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR



ØD	C		F	G	H	L	kg
4	R1/8	<a href="#">3129 04 10</a>	10	8,5	23	19	0,008
	R1/4	<a href="#">3129 04 13</a>	14	8,5	23,5	19	0,018
6	R1/8	<a href="#">3129 06 10</a>	10	10,5	27	22,5	0,010
	R1/4	<a href="#">3129 06 13</a>	14	10,5	27,5	22,5	0,020
8	R1/8	<a href="#">3129 08 10</a>	13	13,5	34,5	29,5	0,018
	R1/4	<a href="#">3129 08 13</a>	14	13,5	32,5	29,5	0,022
10	R3/8	<a href="#">3129 08 17</a>	17	13,5	33	29,5	0,032
	R1/4	<a href="#">3129 10 13</a>	15	16	39,5	34,5	0,031
	R3/8	<a href="#">3129 10 17</a>	17	16	39,5	34,5	0,041
12	R1/2	<a href="#">3129 10 21</a>	21	16	39,5	34,5	0,060
	R1/4	<a href="#">3129 12 13</a>	19	19	45,5	40,5	0,035
	R3/8	<a href="#">3129 12 17</a>	19	19	45,5	40,5	0,051
14	R1/2	<a href="#">3129 12 21</a>	21	19	45,5	40,5	0,065
	R3/8	<a href="#">3129 14 17</a>	21	22	51,5	46,5	0,064
	R1/2	<a href="#">3129 14 21</a>	21	22	51,5	46,5	0,070

Filettatura con pre-coating  
Raccordo orientabile

Parker Legris propone il modello adatto a ogni configurazione d'installazione



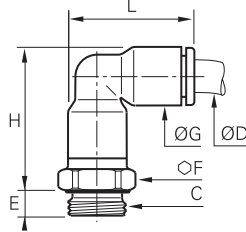
# Raccordi terminali

## 3169

### Gomito prolungato, maschio BSPP e metrico



Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR



	ØD	C		E	F	G	H	L	kg
4	M5x0,8	3169 04 19		3,5	8	8,5	23	19	0,005
	M7x1	3169 04 55		4,5	10	8,5	22,5	19	0,008
	G1/8	3169 04 10		5	13	8,5	22,5	19	0,009
	G1/4	3169 04 13		5,5	16	8,5	22,5	19	0,014
6	M5x0,8	3169 06 19		3,5	10	10,5	27,5	23	0,008
	M7x1	3169 06 55		4,5	10	10,5	26	23	0,012
	G1/8	3169 06 10		5	13	10,5	27	23	0,011
	G1/4	3169 06 13		5,5	16	10,5	27	23	0,016
8	G1/8	3169 08 10		5	13	13,5	36	29,5	0,018
	G1/4	3169 08 13		5,5	16	13,5	33	29,5	0,020
	G3/8	3169 08 17		5,5	20	13,5	33	29,5	0,028
	G1/4	3169 10 13		5,5	16	16	40,5	34,5	0,029
10	G3/8	3169 10 17		5,5	20	16	40,5	34,5	0,037
	G1/2	3169 10 21		7,5	24	16	40,5	34,5	0,042
12	G1/4	3169 12 13		5,5	19	19	44,5	40,5	0,049
	G3/8	3169 12 17		5,5	20	19	42	40,5	0,040
14	G1/2	3169 12 21		7,5	24	19	42	40,5	0,049
	G3/8	3169 14 17		5,5	22	22	51	46,5	0,059
16	G1/2	3169 14 21		7,5	24	22	48,5	46,5	0,063
	G3/8	3169 16 17		7,5	27	27	82,5	52	0,220
	G1/2	3169 16 21		9	27	27	82,5	52	0,206

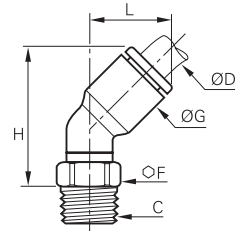
Raccordo orientabile

## 3113

### Gomito 45°, maschio BSPT



Ottone nichelato, NBR, tecnopolimero



	ØD	C		F	G	H	L	kg
4	R1/8	3113 04 10		10	9	21	13	0,006
6	R1/8	3113 06 10		10	11	24,5	14,5	0,006
	R1/4	3113 06 13		14	11	25	14,5	0,015
8	R1/8	3113 08 10		10	13,5	30	19,5	0,008
	R3/8	3113 08 17		17	13,5	28,5	19,5	0,020
10	R1/4	3113 10 13		15	16	33,5	23	0,014
	R3/8	3113 10 17		17	16	33,5	23	0,019
12	R1/2	3113 10 21		21	16	34	23	0,100
	R1/4	3113 12 13		15	19	39	26	0,016
12	R3/8	3113 12 17		17	19	39	26	0,022
	R1/2	3113 12 21		21	19	39	26	0,040

Filettatura con pre-coating

Raccordo orientabile

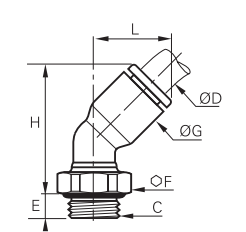
Questo modello consente di evitare lo svergolamento dei tubi.

## 3133

### Gomito 45°, maschio BSPP e metrico



Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR



	ØD	C		E	F	G	H	L	kg
4	M5x0,8	3133 04 19		3,5	8	9	23	13	0,003
	G1/8	3133 04 10		4,5	13	9	20,5	13	0,006
6	M5x0,8	3133 06 19		3,5	8	11	28	14,5	0,003
	G1/8	3133 06 10		4,5	13	11	24	14,5	0,006
8	G1/4	3133 06 13		5,5	16	11	24	14,5	0,011
	G1/8	3133 08 10		4,5	13	13,5	31	19,5	0,011
10	G1/4	3133 08 13		5,5	16	13,5	29	19,5	0,012
	G3/8	3133 08 17		5,5	20	13,5	29	19,5	0,020
12	G1/4	3133 10 13		5,5	16	16	35	23	0,014
	G3/8	3133 10 17		5,5	20	16	33,5	23	0,017
12	G1/2	3133 10 21		7	24	16	33,5	23	0,026
	G1/4	3133 12 13		5,5	16	19	40,5	26	0,016
12	G3/8	3133 12 17		5,5	20	19	39	26	0,019
	G1/2	3133 12 21		7	24	19	39	26	0,028

Raccordo orientabile

Questo modello consente di evitare lo svergolamento dei tubi.

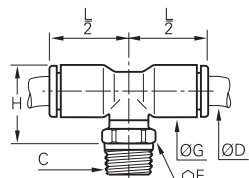
# Raccordi terminali

## 3108

### Raccordo a T al centro, maschio BSPT



Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR



ØD	C		F	G	H	L/2	kg
4	R1/8	<a href="#">3108 04 10</a>	10	8,5	15,5	14	0,006
	R1/4	<a href="#">3108 04 13</a>	14	8,5	16	14	0,015
6	R1/8	<a href="#">3108 06 10</a>	10	10,5	17,5	16	0,007
	R1/4	<a href="#">3108 06 13</a>	14	10,5	18	16	0,016
8	R1/8	<a href="#">3108 08 10</a>	10	13,5	22	23	0,009
	R1/4	<a href="#">3108 08 13</a>	14	13,5	21	23	0,016
	R3/8	<a href="#">3108 08 17</a>	17	13,5	21	23	0,020
10	R1/4	<a href="#">3108 10 13</a>	15	16	24	26,5	0,017
	R3/8	<a href="#">3108 10 17</a>	17	16	24	26,5	0,022
	R1/2	<a href="#">3108 10 21</a>	21	16	24	26,5	0,033
12	R1/4	<a href="#">3108 12 13</a>	15	19	27	31	0,021
	R3/8	<a href="#">3108 12 17</a>	17	19	27	31	0,026
	R1/2	<a href="#">3108 12 21</a>	21	19	27	31	0,037
14	R3/8	<a href="#">3108 14 17</a>	20	22	30,5	35	0,038
	R1/2	<a href="#">3108 14 21</a>	24	22	28,5	35	0,048
	R3/8	<a href="#">3108 16 17</a>	27	27	53	38,5	0,128
16	R1/2	<a href="#">3108 16 21</a>	27	27	53	38,5	0,124

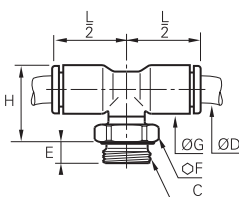
Filettatura con pre-coating  
Raccordo orientabile

## 3198

### Raccordo a T al centro, maschio BSPP e metrico



Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR



ØD	C		E	F	G	H	L/2	kg
4	M5x0,8	<a href="#">3198 04 19</a>	3,5	8	8,5	17,5	14	0,003
	G1/8	<a href="#">3198 04 10</a>	5	13	8,5	15	14	0,006
	G1/4	<a href="#">3198 04 13</a>	5,5	16	8,5	15	14	0,011
6	M5x0,8	<a href="#">3198 06 19</a>	3,5	8	10,5	19,5	16	0,004
	G1/8	<a href="#">3198 06 10</a>	5	13	10,5	17	16	0,007
	G1/4	<a href="#">3198 06 13</a>	5,5	16	10,5	17	16	0,012
8	G1/8	<a href="#">3198 08 10</a>	4,5	13	13,5	23,5	23	0,011
	G1/4	<a href="#">3198 08 13</a>	5,5	16	13,5	21,5	23	0,014
	G3/8	<a href="#">3198 08 17</a>	5,5	20	13,5	21,5	23	0,019
10	G1/4	<a href="#">3198 10 13</a>	5,5	16	16	26	26,5	0,017
	G3/8	<a href="#">3198 10 17</a>	5,5	20	16	24	26,5	0,020
	G1/2	<a href="#">3198 10 21</a>	7,5	24	16	24	26,5	0,029
12	G1/4	<a href="#">3198 12 13</a>	5,5	16	19	29	31	0,021
	G3/8	<a href="#">3198 12 17</a>	5,5	20	19	27	31	0,024
	G1/2	<a href="#">3198 12 21</a>	7	24	19	27	31	0,033
14	G3/8	<a href="#">3198 14 17</a>	5,5	20	22	32,5	35,5	0,036
	G1/2	<a href="#">3198 14 21</a>	7	24	22	27	35,5	0,036
	G3/8	<a href="#">3198 16 17</a>	7,5	27	27	54,5	38,5	0,121
16	G1/2	<a href="#">3198 16 21</a>	9	27	27	54,5	38,5	0,117

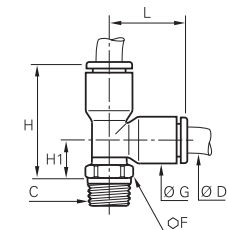
Raccordo orientabile

## 3103

### Raccordo a T in testa, maschio BSPT



Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR




ØD	C		F	G	H	H1	L	kg
4	R1/8	<a href="#">3103 04 10</a>	10	8,5	23,5	9	14,5	0,006
	R1/4	<a href="#">3103 04 13</a>	14	8,5	24	9,5	14,5	0,015
6	R1/8	<a href="#">3103 06 10</a>	10	10,5	27,5	10	17,5	0,007
	R1/4	<a href="#">3103 06 13</a>	14	10,5	28	10,5	17,5	0,016
8	R1/8	<a href="#">3103 08 10</a>	10	13,5	35	12	23	0,009
	R1/4	<a href="#">3103 08 13</a>	14	13,5	34	11	23	0,015
	R3/8	<a href="#">3103 08 17</a>	17	13,5	34	11	23	0,020
10	R1/4	<a href="#">3103 10 13</a>	15	16	40,5	14	26,5	0,017
	R3/8	<a href="#">3103 10 17</a>	17	16	40,5	14	26,5	0,022
	R1/2	<a href="#">3103 10 21</a>	21	16	40,5	14	26,5	0,033
12	R1/4	<a href="#">3103 12 13</a>	15	19	46,5	15,5	31	0,028
	R3/8	<a href="#">3103 12 17</a>	17	19	46,5	15,5	31	0,026
	R1/2	<a href="#">3103 12 21</a>	21	19	46,5	15,5	31	0,037
14	R3/8	<a href="#">3103 14 17</a>	20	22	55	19,5	35,5	0,037
	R1/2	<a href="#">3103 14 21</a>	24	22	52,5	17,5	35,5	0,048
	R3/8	<a href="#">3103 16 17</a>	27	27	78	27	38,5	0,126
16	R1/2	<a href="#">3103 16 21</a>	27	27	78	27	38,5	0,124

Filettatura con pre-coating  
Raccordo orientabile


# Raccordi terminali

## 3193 Raccordo a T in testa, maschio BSPP e metrico

		Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR		ØD	C		E	F	G	H	H1	L	kg
4		M5x0,8	<a href="#">3193 04 19</a>				3,5	8	8,5	26	11,5	14,5	0,003
		G1/8	<a href="#">3193 04 10</a>				5	13	8,5	23	8,5	14,5	0,006
		G1/4	<a href="#">3193 04 13</a>				5,5	16	8,5	23	8,5	14,5	0,011
6		M5x0,8	<a href="#">3193 06 19</a>				3,5	8	10,5	29,5	12,5	17,5	0,004
		G1/8	<a href="#">3193 06 10</a>				5	13	10,5	27	10	17,5	0,007
		G1/4	<a href="#">3193 06 13</a>				5,5	16	10,5	27	10	17,5	0,012
8		G1/8	<a href="#">3193 08 10</a>				4,5	13	13,5	36,5	14	23	0,011
		G1/4	<a href="#">3193 08 13</a>				5,5	16	13,5	34,5	12	23	0,014
		G3/8	<a href="#">3193 08 17</a>				5,5	20	13,5	34,5	12	23	0,019
10		G1/4	<a href="#">3193 10 13</a>				5,5	16	16	42	15,5	26,5	0,017
		G3/8	<a href="#">3193 10 17</a>				5,5	20	16	40,5	14	26,5	0,020
		G1/2	<a href="#">3193 10 21</a>				7,5	24	16	40,5	14	26,5	0,029
12		G1/4	<a href="#">3193 12 13</a>				5,5	16	19	48	17	31	0,021
		G3/8	<a href="#">3193 12 17</a>				5,5	20	19	46,5	15,5	31	0,024
		G1/2	<a href="#">3193 12 21</a>				7	24	19	46,5	15,5	31	0,038
14		G3/8	<a href="#">3193 14 17</a>				5,5	20	22	56,5	21,5	35,5	0,107
		G1/2	<a href="#">3193 14 21</a>				7	24	22	51	16	35,5	0,120
		G3/8	<a href="#">3193 16 17</a>				7,5	27	27	79,5	41	38,5	0,121
16		G1/2	<a href="#">3193 16 21</a>				9	27	27	79,5	41	38,5	0,117


Raccordo orientabile

## 3148 Y semplice, maschio BSPT

		Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR		ØD	C		F	H	K	L	N	kg
4		R1/8	<a href="#">3148 04 10</a>				10	32,5	8,5	17,5	9	0,010
		R1/4	<a href="#">3148 04 13</a>				14	33	8,5	17,5	9	0,019
6		R1/8	<a href="#">3148 06 10</a>				10	39,5	10,5	21,5	11	0,011
		R1/4	<a href="#">3148 06 13</a>				14	40	10,5	21,5	11	0,021
8		R1/8	<a href="#">3148 08 10</a>				13	56,5	13,5	28	14,5	0,020
		R1/4	<a href="#">3148 08 13</a>				14	55,5	13,5	28	14,5	0,025
		R3/8	<a href="#">3148 08 17</a>				16	48,5	13,5	28	14,5	0,034
10		R1/4	<a href="#">3148 10 13</a>				14	60	19	39	20	0,033
		R3/8	<a href="#">3148 10 17</a>				16	60,5	19	39	20	0,042
		R1/2	<a href="#">3148 10 21</a>				24	61	19	39	20	0,062
12		R3/8	<a href="#">3148 12 17</a>				19	66	19	39	20	0,054
		R1/2	<a href="#">3148 12 21</a>				21	66	19	39	20	0,059

Filettatura con pre-coating  
Raccordo orientabile

## 3158 Y semplice, maschio BSPP e metrico

		Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR		ØD	C		E	F	H	K	L	N	kg
4		M5x0,8	<a href="#">3158 04 19</a>				3,5	8	32,5	8,5	17,5	9	0,006
		G1/8	<a href="#">3158 04 10</a>				5	13	32	8,5	17,5	9	0,009
		G1/4	<a href="#">3158 04 13</a>				5,5	16	32,5	8,5	17,5	9	0,014
6		M5x0,8	<a href="#">3158 06 19</a>				3,5	10	39,5	10,5	21,5	11	0,009
		G1/8	<a href="#">3158 06 10</a>				5	13	39	10,5	21,5	11	0,012
		G1/4	<a href="#">3158 06 13</a>				5,5	16	39,5	10,5	21,5	11	0,017
8		G1/8	<a href="#">3158 08 10</a>				5	13	49	13,5	28	14,5	0,020
		G1/4	<a href="#">3158 08 13</a>				5,5	16	49,5	13,5	28	14,5	0,023
		G3/8	<a href="#">3158 08 17</a>				6	19	48	13,5	28	14,5	0,030
10		G1/4	<a href="#">3158 10 13</a>				5,5	16	58	16	33	17	0,031
		G3/8	<a href="#">3158 10 17</a>				6	20	57,5	16	33	17	0,039
		G1/2	<a href="#">3158 10 21</a>				7	24	58	16	33	17	0,053
12		G3/8	<a href="#">3158 12 17</a>				6	20	62	19	39	20	0,044
		G1/2	<a href="#">3158 12 21</a>				7	24	63	19	39	20	0,049

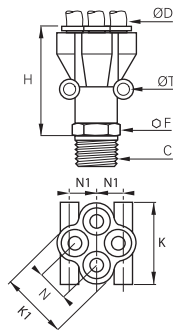
Raccordo orientabile

# Raccordi terminali

## 3112 Y doppia, maschio BSPT



Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR



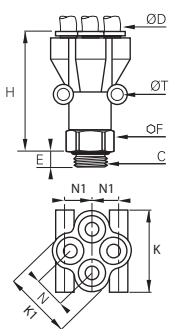
ØD	C		F	H	K	K1	N	N1	ØT	kg
4	R1/8	<a href="#">3112 04 10</a>	13	41,5	25,5	21	10	8,5	3,7	0,023
	R1/4	<a href="#">3112 04 13</a>	14	43,5	25,5	21	10	8,5	3,7	0,027
6	R1/8	<a href="#">3112 06 10</a>	19	54,5	31,5	26,5	12	10	3,7	0,041
	R1/4	<a href="#">3112 06 13</a>	19	57,5	31,5	26,5	12	10	3,7	0,047

Filettatura con pre-coating  
Raccordo orientabile

## 3132 Y doppia, maschio BSPP



Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR



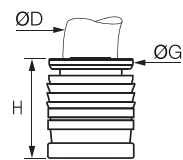
ØD	C		E	F	H	K	K1	N	N1	ØT	kg
4	G1/8	<a href="#">3132 04 10</a>	5	13	41	25,5	21	10	8,5	3,7	0,025
	G1/4	<a href="#">3132 04 13</a>	5,5	16	40	25,5	21	10	8,5	3,7	0,025
6	G1/8	<a href="#">3132 06 10</a>	5	19	53,5	31,5	26,5	12	10	3,7	0,040
	G1/4	<a href="#">3132 06 13</a>	5,5	19	52,5	31,5	26,5	12	10	3,7	0,045

Raccordo orientabile

## 3100 Carstick®

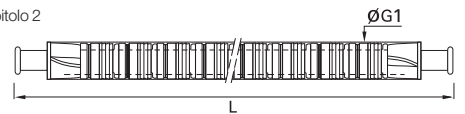


Ottone, NBR



ØD		G	G1	H	L	kg
4	<a href="#">3100 04 00</a>	8	11	10	554	0,001
6	<a href="#">3100 06 00</a>	10	14,5	11,5	629	0,002
8	<a href="#">3100 08 00</a>	13	15	15	794	0,002
10	<a href="#">3100 10 00</a>	15,5	19,5	17	930	0,005
12	<a href="#">3100 12 00</a>	19,5	21	19,5	1038	0,010

50 cartucce per confezione Carstick®  
Dimensioni degli alloggiamenti disponibili nel capitolo 2

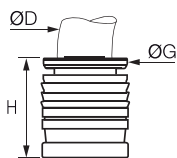


## 3100 Carstick®

Pollici



Ottone nichelato, NBR



ØD		G	G1	H	L	kg
1/8	<a href="#">3100 53 00 99</a>	7	10	9	508	0,002
1/4	<a href="#">3100 56 00 99</a>	10,5	14,5	12	600	0,003
3/8	<a href="#">3100 60 00 99</a>	15,5	19	16,5	930	0,006


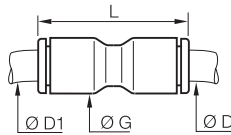

50 cartucce per confezione Carstick®  
Dimensioni degli alloggiamenti disponibili nel capitolo 2



Altri prodotti sono disponibili su richiesta, non esitate a consultarci.


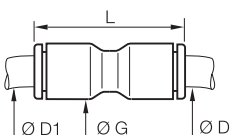

# Raccordi di connessione

## 3106 Unione pari e ridotta


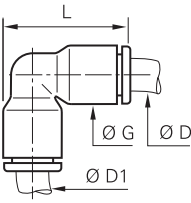

	 <p>Tecnopolimero, NBR</p>	<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
		3	3	<a href="#">3106 03 00</a>	8,5	25	0,002
			4	<a href="#">3106 03 04</a>	8,5	25	0,002
			1/4	<a href="#">3106 04 56</a>	11	29,5	0,010
		4	4	<a href="#">3106 04 00</a>	8,5	25	0,001
			6	<a href="#">3106 04 06</a>	11	28	0,002
			8	<a href="#">3106 04 08</a>	13,5	38	0,005
			1/4	<a href="#">3106 06 56</a>	13,5	36	0,009
		6	6	<a href="#">3106 06 00</a>	10,5	28,5	0,002
			8	<a href="#">3106 06 08</a>	13,5	38	0,005
			10	<a href="#">3106 06 10</a>	16	42	0,007
		8	8	<a href="#">3106 08 00</a>	13,5	38	0,004
			10	<a href="#">3106 08 10</a>	16	42	0,008
			12	<a href="#">3106 08 12</a>	19	50,5	0,026
		10	10	<a href="#">3106 10 00</a>	16	42	0,006
			12	<a href="#">3106 10 12</a>	19	50,5	0,022
			1/2	<a href="#">3106 12 62</a>	22	56,5	0,024
		12	12	<a href="#">3106 12 00</a>	19	50,5	0,009
			14	<a href="#">3106 12 14</a>	22	56	0,026
			16	<a href="#">3106 12 16</a>	27	61	0,066
14	14	<a href="#">3106 14 00</a>	22	56	0,014		
16	16	<a href="#">3106 16 00</a>	27	60,5	0,041		

## 3106 Unione pari e ridotta

Pollici


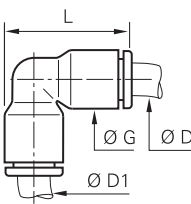

	 <p>Tecnopolimero, NBR</p>	<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
		1/4	1/4	<a href="#">3106 56 00</a>	10,9	29,5	0,002
			3/8	<a href="#">3106 60 00</a>	16	42	0,006
		3/8	10	<a href="#">3106 60 10</a>	12	50,5	0,029
			1/4	<a href="#">3106 60 56</a>	16	41	0,016
		1/2	1/2	<a href="#">3106 62 00</a>	22	55	0,015
		5/32" (4mm) e 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili					

## 3102 Gomito pari e ridotto

	 <p>Tecnopolimero, NBR</p>	<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
		4	4	<a href="#">3102 04 00</a>	8,5	19	0,001
			6	<a href="#">3102 04 06</a>	10,5	22,5	0,004
		6	6	<a href="#">3102 06 00</a>	10,5	22,5	0,002
			8	<a href="#">3102 06 08</a>	13,5	29,5	0,009
		8	8	<a href="#">3102 08 00</a>	13,5	29,5	0,004
			10	<a href="#">3102 08 10</a>	16	34,5	0,031
			10	<a href="#">3102 10 00</a>	16	34,5	0,006
			12	<a href="#">3102 10 12</a>	19	40,5	0,022
		12	12	<a href="#">3102 12 00</a>	19	40,5	0,010
			14	<a href="#">3102 14 00</a>	22	46,5	0,015
			16	<a href="#">3102 16 00</a>	27	52	0,043

## 3102 Gomito pari

Pollici

	 <p>Tecnopolimero, NBR</p>	<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
		1/4	1/4	<a href="#">3102 56 00</a>	11	23,5	0,002
		3/8	3/8	<a href="#">3102 60 00</a>	16	34	0,006
		1/2	1/2	<a href="#">3102 62 00</a>	22	35	0,018
5/32" (4mm) e 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili							

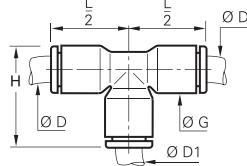
# Raccordi di connessione

## 3104

### Raccordo a T pari e ridotto



Tecnopolimero, NBR



ØD	ØD1		G	H	L/2	kg
3	3	<a href="#">3104 03 00</a>	8,5	19	14,5	0,004
4	4	<a href="#">3104 04 00</a>	8,5	19	14,5	0,002
	6	<a href="#">3104 04 06</a>	10,5	22,5	17,5	0,007
6	4	<a href="#">3104 06 04</a>	10,5	22,5	17,5	0,005
	6	<a href="#">3104 06 00</a>	10,5	22,5	17,5	0,003
8	8	<a href="#">3104 06 08</a>	13,5	29,5	23	0,015
	4	<a href="#">3104 08 04</a>	13,5	29	22,5	0,013
	6	<a href="#">3104 08 06</a>	13,5	29,5	23	0,010
	8	<a href="#">3104 08 00</a>	13,5	29,5	23	0,006
10	10	<a href="#">3104 08 10</a>	16	34,5	26,5	0,021
	4	<a href="#">3104 10 04</a>	16	39	31	0,027
	8	<a href="#">3104 10 08</a>	16	34,5	26,5	0,014
	10	<a href="#">3104 10 00</a>	16	34,5	26,5	0,009
12	12	<a href="#">3104 10 12</a>	19	40,5	31	0,036
	4	<a href="#">3104 12 04</a>	19	39	31	0,034
	10	<a href="#">3104 12 10</a>	19	40,5	31	0,024
14	12	<a href="#">3104 12 00</a>	19	40,5	31	0,014
	8	<a href="#">3104 14 08</a>	22	46	35,5	0,054
14	14	<a href="#">3104 14 00</a>	22	46	35,5	0,023
16	12	<a href="#">3104 16 12</a>	27	52,5	39	0,088
	16	<a href="#">3104 16 00</a>	27	52	39	0,063

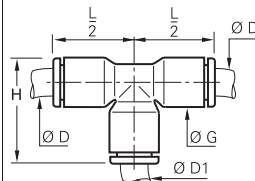
## 3104

### Raccordo a T pari e ridotto

Pollici



Tecnopolimero, NBR



ØD	ØD1		G	H	L/2	kg
5/32	1/4	<a href="#">3104 04 56</a>	11	23,5	18	0,014
1/8	1/8	<a href="#">3104 53 00</a>	8,4	19	14,5	0,003
	1/4	<a href="#">3104 53 56</a>	11	23,5	18	0,011
3/16	3/16	<a href="#">3104 55 00</a>	10,9	27,2	21,6	0,015
1/4	5/32	<a href="#">3104 56 04</a>	11	23,5	18,5	0,014
	1/4	<a href="#">3104 56 00</a>	11	23	24	0,003
	1/8	<a href="#">3104 56 53</a>	11	23,5	18,5	0,007
	3/8	<a href="#">3104 56 60</a>	16	33,5	24,5	0,017
3/8	1/4	<a href="#">3104 60 56</a>	16	32,5	25,5	0,019
	1/2	<a href="#">3104 60 62</a>	22	46	35	0,070
1/2	3/8	<a href="#">3104 60 00</a>	16	34	26	0,009
	1/2	<a href="#">3104 62 00</a>	22	46	35	0,026
	1/4	<a href="#">3104 62 56</a>	22,1	45,2	35,3	0,021
1/2	3/8	<a href="#">3104 62 60</a>	22	46	35	0,060

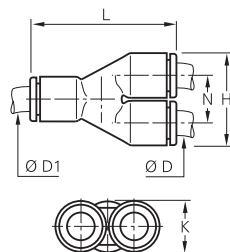
5/32" (4 mm) e 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili

## 3140

### Y semplice pari e ridotto



Tecnopolimero, NBR



ØD	ØD1		H	K	L	N	kg
4	4	<a href="#">3140 04 00</a>	17,5	8,5	28,5	9	0,002
	6	<a href="#">3140 04 06</a>	17,5	10,5	33	9	0,003
6	6	<a href="#">3140 06 00</a>	21,5	10,5	35	11	0,003
	8	<a href="#">3140 06 08</a>	22,5	13,5	41	11,5	0,005
8	8	<a href="#">3140 08 00</a>	28	13,5	45	14,5	0,007
	10	<a href="#">3140 08 10</a>	28	16	47	14,5	0,011
10	10	<a href="#">3140 10 00</a>	33	16	53	17	0,010
	12	<a href="#">3140 10 12</a>	33	19	57	17	0,018
12	12	<a href="#">3140 12 00</a>	39	19	57	17	0,028

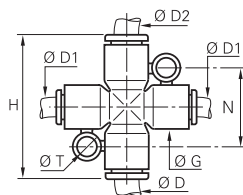
# Raccordi di connessione

## 3107

### Croce pari e ridotta



Tecnopolimero, NBR



ØD	ØD1	ØD2		G	H	N	ØT	kg
4	4	4	3107 04 00	11	36	20	4,2	0,013
6	4	6	3107 04 06	11	36	20	4,2	0,010
4	4	6	3107 06 04	11	36	20	4,2	0,011
6	6	6	3107 06 00	11	36	20	4,2	0,005
8	6	8	3107 06 08	11	46	22,5	4,2	0,018
6	6	8	3107 08 06	13,5	46	22,5	4,2	0,023
8	8	8	3107 08 00	13,5	46	22,5	4,2	0,020

Le confezioni Parker Legris assicurano una perfetta protezione dei prodotti. Sono state concepite per rispondere alle esigenze dei nostri clienti, offrendo:


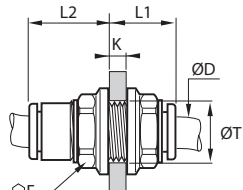

- un'identificazione immediata del modello: riferimento e disegno tecnico corrispondente,
- un codice a barre,
- un'agevole conservazione,
- un sistema d'apertura e di chiusura affidabile,
- un materiale riciclabile.



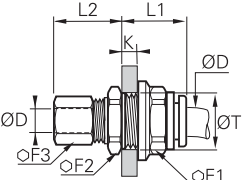


# Raccordi per attraversamento parete

## 3116 Unione pari per attraversamento parete


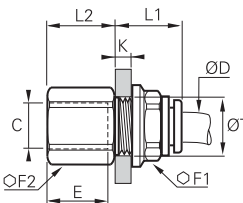

	<p>Tecnopolimero, NBR</p> 	<b>ØD</b>		<b>F</b>	<b>K<sub>max</sub></b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>ØT<sub>min</sub></b>	<b>kg</b>
		4	<a href="#">3116 04 00</a>	13	5,5	15	10	10,5	0,003
		6	<a href="#">3116 06 00</a>	15	8,5	18	10,5	12,5	0,004
		8	<a href="#">3116 08 00</a>	18	14,5	25	13,5	15,5	0,007
		10	<a href="#">3116 10 00</a>	22	14,5	27,5	15,5	18,5	0,015
		12	<a href="#">3116 12 00</a>	26	18,5	33	18	22,5	0,019
		14	<a href="#">3116 14 00</a>	29	20,5	37,5	20,5	25,5	0,028

## 3146 Unione mista pari per attraversamento parete


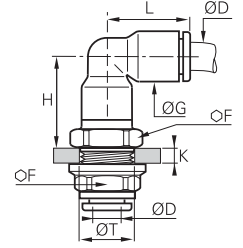

	<p>Ottone nichelato, NBR</p> 	<b>ØD</b>		<b>F1</b>	<b>F2</b>	<b>F3</b>	<b>K<sub>max</sub></b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>ØT<sub>min</sub></b>	<b>kg</b>
		4	<a href="#">3146 04 00</a>	13	13	10	7	17,5	17,5	10,5	0,018
		6	<a href="#">3146 06 00</a>	15	17	13	8	19	18	12,5	0,029
		8	<a href="#">3146 08 00</a>	18	19	14	8	20,5	20,5	15,5	0,036
		10	<a href="#">3146 10 00</a>	22	22	19	8,5	23	24,5	18,5	0,065
		12	<a href="#">3146 12 00</a>	26	25	22	8,5	27	25	22,5	0,096
		14	<a href="#">3146 14 00</a>	29	29	24	10,5	27	27	25,5	0,125

Connessione istantanei e connessione universali

## 3136 Unione per attraversamento parete, femmina BSPP

	<p>Ottone nichelato, NBR</p> 	<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F1</b>	<b>F2</b>	<b>K<sub>max</sub></b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>ØT<sub>min</sub></b>	<b>kg</b>
		4	G1/8	<a href="#">3136 04 10</a>	9,5	13	13	7	17	11,5	10,5	0,015
		4	G1/4	<a href="#">3136 04 13</a>	13,5	13	16	7	17	15,5	10,5	0,021
		6	G1/8	<a href="#">3136 06 10</a>	9,5	15	15	8	19	10,5	12,5	0,020
		6	G1/4	<a href="#">3136 06 13</a>	13,5	15	17	7	19	15,5	12,5	0,027
		8	G3/8	<a href="#">3136 06 17</a>	12	15	22	8	19	16	12,5	0,041
		8	G1/8	<a href="#">3136 08 10</a>	9,5	18	17	8	20,5	10,5	15,5	0,029
		8	G1/4	<a href="#">3136 08 13</a>	13,5	18	17	8	20,5	14,5	15,5	0,029
		10	G3/8	<a href="#">3136 10 17</a>	14	22	22	8,5	23	16	18,5	0,051
		12	G3/8	<a href="#">3136 12 17</a>	14	26	24	8,5	27	16	22,5	0,078
		12	G1/2	<a href="#">3136 12 21</a>	19,5	26	27	8,5	27	21,5	22,5	0,097
		16	G3/8	<a href="#">3136 16 17</a>	12	29	29	10,5	30	15	27,5	0,125
		16	G1/2	<a href="#">3136 16 21</a>	15	29	29	10,5	30	19,5	27,5	0,126


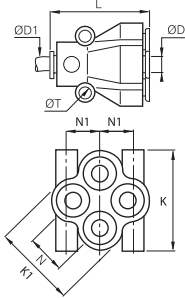

## 3139 Gomito pari per attraversamento parete

	<p>Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR</p> 	<b>ØD</b>		<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>K<sub>max</sub></b>	<b>L</b>	<b>ØT<sub>min</sub></b>	<b>kg</b>
		4	<a href="#">3139 04 00</a>	13	8,5	17	6,5	14,5	10,5	0,014
		6	<a href="#">3139 06 00</a>	15	10,5	19,5	7	17,5	12,5	0,021
		8	<a href="#">3139 08 00</a>	18	13,5	24	8	23	15,5	0,032
		10	<a href="#">3139 10 00</a>	22	16	28	8,5	26	18,5	0,050
		12	<a href="#">3139 12 00</a>	26	19	33	8,5	31	22,5	0,086
		14	<a href="#">3139 14 00</a>	29	25,5	37,5	10,5	36	25,5	0,116


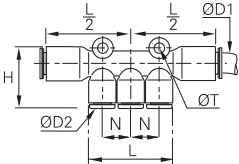

Raccordo orientabile

# Raccordi di distribuzione


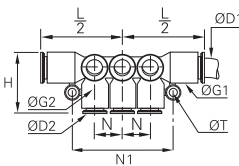

## 3144 Y doppia pari e ridotta

	<p>Tecnopolimero, NBR</p> 	<p>ØD    ØD1    </p>	<p>K    K1    L    N    N1    ØT    kg</p>																																			
		<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">4</td> <td>4</td> <td><a href="#">3144 04 04</a></td> <td>25,5</td> <td>21</td> <td>30,5</td> <td>10</td> <td>8,5</td> <td>3,7</td> <td>0,015</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td><a href="#">3144 04 06</a></td> <td>26</td> <td>21</td> <td>30,5</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>3,7</td> <td>0,013</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">6</td> <td>6</td> <td><a href="#">3144 06 06</a></td> <td>31,5</td> <td>26,5</td> <td>37,5</td> <td>12</td> <td>8,5</td> <td>3,7</td> <td>0,034</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td><a href="#">3144 06 08</a></td> <td>31,5</td> <td>26,5</td> <td>38</td> <td>12</td> <td>10</td> <td>3,7</td> <td>0,026</td> </tr> </table>	4	4	<a href="#">3144 04 04</a>	25,5	21	30,5	10	8,5	3,7	0,015	6	<a href="#">3144 04 06</a>	26	21	30,5	10	10	3,7	0,013	6	6	<a href="#">3144 06 06</a>	31,5	26,5	37,5	12	8,5	3,7	0,034	8	<a href="#">3144 06 08</a>	31,5	26,5	38	12	10
4	4	<a href="#">3144 04 04</a>		25,5	21	30,5	10	8,5	3,7	0,015																												
	6	<a href="#">3144 04 06</a>	26	21	30,5	10	10	3,7	0,013																													
6	6	<a href="#">3144 06 06</a>	31,5	26,5	37,5	12	8,5	3,7	0,034																													
	8	<a href="#">3144 06 08</a>	31,5	26,5	38	12	10	3,7	0,026																													


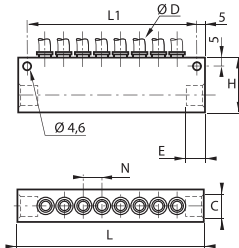

## 3304 Multi-te d'alimentazione

	<p>Tecnopolimero, NBR</p> 	<p>ØD1    ØD2    </p>	<p>H    L    L/2    N    ØT    kg</p>																																								
		<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">6</td> <td>4</td> <td><a href="#">3304 06 04</a></td> <td>24,5</td> <td>34</td> <td>37</td> <td>11,5</td> <td>4,2</td> <td>0,015</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td><a href="#">3304 08 04</a></td> <td>24,5</td> <td>34</td> <td>37</td> <td>11,5</td> <td>4,2</td> <td>0,012</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">8</td> <td>6</td> <td><a href="#">3304 08 06</a></td> <td>24,5</td> <td>34</td> <td>37</td> <td>11,5</td> <td>4,2</td> <td>0,010</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td><a href="#">3304 10 06</a></td> <td>36</td> <td>44</td> <td>40,5</td> <td>14,5</td> <td>4,2</td> <td>0,019</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>8</td> <td><a href="#">3304 10 08</a></td> <td>36</td> <td>44</td> <td>40,5</td> <td>15,5</td> <td>4,2</td> <td>0,015</td> </tr> </table>	6	4	<a href="#">3304 06 04</a>	24,5	34	37	11,5	4,2	0,015	8	<a href="#">3304 08 04</a>	24,5	34	37	11,5	4,2	0,012	8	6	<a href="#">3304 08 06</a>	24,5	34	37	11,5	4,2	0,010	10	<a href="#">3304 10 06</a>	36	44	40,5	14,5	4,2	0,019	10	8	<a href="#">3304 10 08</a>	36	44	40,5	15,5
6	4	<a href="#">3304 06 04</a>		24,5	34	37	11,5	4,2	0,015																																		
	8	<a href="#">3304 08 04</a>	24,5	34	37	11,5	4,2	0,012																																			
8	6	<a href="#">3304 08 06</a>	24,5	34	37	11,5	4,2	0,010																																			
	10	<a href="#">3304 10 06</a>	36	44	40,5	14,5	4,2	0,019																																			
10	8	<a href="#">3304 10 08</a>	36	44	40,5	15,5	4,2	0,015																																			

## 3306 Multi-te d'alimentazione a gomito



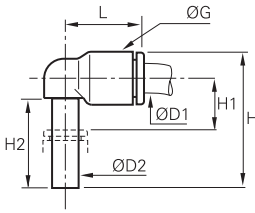
	<p>Tecnopolimero, NBR</p> 	<p>ØD1    ØD2    </p>	<p>G    G1    H    L/2    N    N1    ØT    kg</p>																																																		
		<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">6</td> <td>4</td> <td><a href="#">3306 06 04</a></td> <td>13,5</td> <td>11</td> <td>18,5</td> <td>36</td> <td>43</td> <td>11,5</td> <td>4,2</td> <td>0,034</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td><a href="#">3306 08 04</a></td> <td>13,5</td> <td>11</td> <td>18,5</td> <td>36,5</td> <td>43</td> <td>11,5</td> <td>4,2</td> <td>0,025</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">8</td> <td>6</td> <td><a href="#">3306 08 06</a></td> <td>13,5</td> <td>11</td> <td>18,5</td> <td>36,5</td> <td>43</td> <td>11,5</td> <td>4,2</td> <td>0,022</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td><a href="#">3306 10 06</a></td> <td>16</td> <td>13,5</td> <td>23</td> <td>42</td> <td>52</td> <td>14,5</td> <td>4,2</td> <td>0,048</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>8</td> <td><a href="#">3306 10 08</a></td> <td>16</td> <td>13,5</td> <td>23,5</td> <td>42</td> <td>52</td> <td>14,5</td> <td>4,2</td> <td>0,036</td> </tr> </table>	6	4	<a href="#">3306 06 04</a>	13,5	11	18,5	36	43	11,5	4,2	0,034	8	<a href="#">3306 08 04</a>	13,5	11	18,5	36,5	43	11,5	4,2	0,025	8	6	<a href="#">3306 08 06</a>	13,5	11	18,5	36,5	43	11,5	4,2	0,022	10	<a href="#">3306 10 06</a>	16	13,5	23	42	52	14,5	4,2	0,048	10	8	<a href="#">3306 10 08</a>	16	13,5	23,5	42	52	14,5
6	4	<a href="#">3306 06 04</a>		13,5	11	18,5	36	43	11,5	4,2	0,034																																										
	8	<a href="#">3306 08 04</a>	13,5	11	18,5	36,5	43	11,5	4,2	0,025																																											
8	6	<a href="#">3306 08 06</a>	13,5	11	18,5	36,5	43	11,5	4,2	0,022																																											
	10	<a href="#">3306 10 06</a>	16	13,5	23	42	52	14,5	4,2	0,048																																											
10	8	<a href="#">3306 10 08</a>	16	13,5	23,5	42	52	14,5	4,2	0,036																																											

## 3310 Manifold di distribuzione in linea

	<p>Alluminio trattato, NBR</p> 	<p>ØD    C    </p>	<p>Numero di uscite    E    H    L    L1    N    kg</p>																																															
		<table border="1"> <tr> <td>4</td> <td>G1/4</td> <td><a href="#">3310 04 13</a></td> <td>8</td> <td>10</td> <td>33</td> <td>114</td> <td>104</td> <td>11,5</td> <td>0,175</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>G1/4</td> <td><a href="#">3310 06 13</a></td> <td>8</td> <td>10</td> <td>33</td> <td>114</td> <td>104</td> <td>12,5</td> <td>0,170</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>G3/8</td> <td><a href="#">3310 08 17</a></td> <td>6</td> <td>12</td> <td>33</td> <td>114</td> <td>104</td> <td>15</td> <td>0,157</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>G1/2</td> <td><a href="#">3310 10 21</a></td> <td>6</td> <td>16</td> <td>48</td> <td>145,5</td> <td>135,5</td> <td>17</td> <td>0,348</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>G1/2</td> <td><a href="#">3310 12 21</a></td> <td>6</td> <td>16</td> <td>45</td> <td>158</td> <td>148</td> <td>20,5</td> <td>0,370</td> </tr> </table>	4	G1/4	<a href="#">3310 04 13</a>	8	10	33	114	104	11,5	0,175	6	G1/4	<a href="#">3310 06 13</a>	8	10	33	114	104	12,5	0,170	8	G3/8	<a href="#">3310 08 17</a>	6	12	33	114	104	15	0,157	10	G1/2	<a href="#">3310 10 21</a>	6	16	48	145,5	135,5	17	0,348	12	G1/2	<a href="#">3310 12 21</a>	6	16	45	158	148
4	G1/4	<a href="#">3310 04 13</a>	8	10	33	114	104	11,5	0,175																																									
6	G1/4	<a href="#">3310 06 13</a>	8	10	33	114	104	12,5	0,170																																									
8	G3/8	<a href="#">3310 08 17</a>	6	12	33	114	104	15	0,157																																									
10	G1/2	<a href="#">3310 10 21</a>	6	16	48	145,5	135,5	17	0,348																																									
12	G1/2	<a href="#">3310 12 21</a>	6	16	45	158	148	20,5	0,370																																									



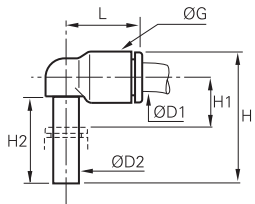
# Raccordi e accessori innestabili

## 3182 Gomito pari e ridotto innestabile



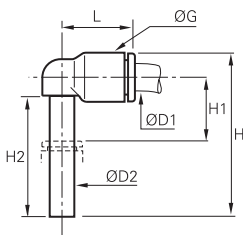
Tecnopolimero, NBR		ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	kg
		4	4	<a href="#">3182 04 00</a>	8,5	23	6	15,5	14	0,001
		4	6	<a href="#">3182 04 06</a>	10,5	26,5	7	17	16	0,003
		6	4	<a href="#">3182 06 04</a>	10,5	24,5	7	15,5	16	0,001
		6	6	<a href="#">3182 06 00</a>	10,5	26,5	7	17	16	0,001
		6	8	<a href="#">3182 06 08</a>	13,5	33,5	8	21,5	23	0,007
		8	8	<a href="#">3182 08 00</a>	13,5	33,5	8	21,5	23	0,003
		8	10	<a href="#">3182 08 10</a>	16	39	10	24,5	26,5	0,010
		10	10	<a href="#">3182 10 00</a>	16	39	10	24,5	26,5	0,004
		10	12	<a href="#">3182 10 12</a>	19	44,5	10,5	27,5	31	0,017
		12	12	<a href="#">3182 12 00</a>	19	45,5	10,5	27,5	31	0,007

## 3182 Gomito pari innestabile



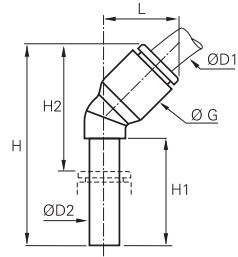
Pollici

Tecnopolimero, NBR		ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	kg
		1/4	1/4	<a href="#">3182 56 00</a>	11	27,5	7,5	18	18,5	0,002
		3/8	3/8	<a href="#">3182 60 00</a>	16	38,5	9	24	26	0,010
		1/2	1/2	<a href="#">3182 62 00</a>	22	51	13	28	35	0,030
		5/32" (4 mm) e 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili								

## 3184 Gomito prolungato pari e ridotto innestabile



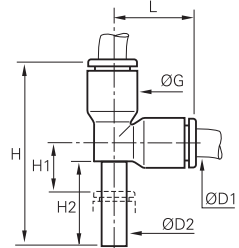
NBR, Tecnopolimero		ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	kg
		4	4	<a href="#">3184 04 00</a>	8,5	32,5	15,5	25	14	0,004
		4	6	<a href="#">3184 04 06</a>	10,5	38,5	19	29	16	0,004
		6	6	<a href="#">3184 06 00</a>	10,5	38,5	19	29	16	0,002
		6	8	<a href="#">3184 06 08</a>	13,5	49	23,5	37	23	0,010
		8	8	<a href="#">3184 08 00</a>	13,5	49	23,5	37	23	0,003
		8	10	<a href="#">3184 08 10</a>	16	56	26,5	41,5	26,5	0,013
		10	10	<a href="#">3184 10 00</a>	16	56	26,5	41,5	26,5	0,010
		10	12	<a href="#">3184 10 12</a>	19	62,5	28	45,5	31	0,020
		12	12	<a href="#">3184 12 00</a>	19	62,5	28	45,5	31	0,014

## 3180 Gomito pari 45° innestabile



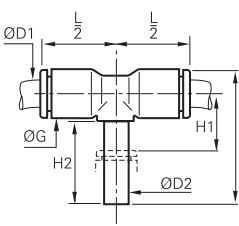
Tecnopolimero, NBR		ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	kg
		4	4	<a href="#">3180 04 00</a>	9	33,5	19	21	13	0,001
		6	6	<a href="#">3180 06 00</a>	11	39	21	25	14,5	0,003
		8	8	<a href="#">3180 08 00</a>	13,5	44	21,5	25,5	19,5	0,005
		10	10	<a href="#">3180 10 00</a>	16	53	27	32,5	23	0,004
		12	12	<a href="#">3180 12 00</a>	19	58,5	27,5	34	26,5	0,007

# Raccordi e accessori innestabili



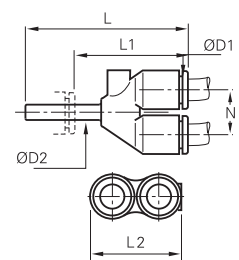
## 3183 Raccordo a T in testa pari e ridotto innestabile

	Tecnopolimero, NBR	ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	kg
							4	4	<a href="#">3183 04 00</a>	8,5
		4	6	<a href="#">3183 04 06</a>	10,5	38,5	7	17	17,5	0,006
		6	6	<a href="#">3183 06 00</a>	10,5	38,5	7	17	17	0,002
		6	8	<a href="#">3183 06 08</a>	13,5	48,5	8	21,5	23	0,014
		8	8	<a href="#">3183 08 00</a>	13,5	49	8	21,5	23	0,004
		8	10	<a href="#">3183 08 10</a>	16	56,5	10,5	24,5	26,5	0,018
		10	10	<a href="#">3183 10 00</a>	16	57	10,5	24,5	26,5	0,007
		10	12	<a href="#">3183 10 12</a>	19	65,5	10,5	27,5	31	0,034
		12	12	<a href="#">3183 12 00</a>	19	65,5	10,5	27,5	31	0,011



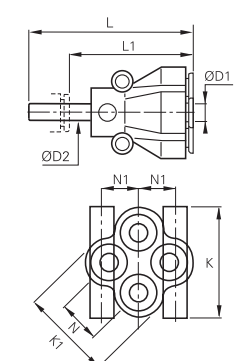
## 3188 Raccordo a T al centro pari e ridotto innestabile

	Tecnopolimero, NBR	ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L/2	kg
							4	4	<a href="#">3188 04 00</a>	8,5
		4	6	<a href="#">3188 04 06</a>	10,5	28,5	9	17	16	0,007
		6	6	<a href="#">3188 06 00</a>	10,5	28,5	9	17	16	0,002
		6	8	<a href="#">3188 06 08</a>	13,5	36,5	11	21,5	22	0,014
		8	8	<a href="#">3188 08 00</a>	13,5	36,5	11	21,5	23	0,005
		8	10	<a href="#">3188 08 10</a>	16	41	12,5	24,5	26,5	0,018
		10	10	<a href="#">3188 10 00</a>	16	41	12,5	24,5	26,5	0,007
		10	12	<a href="#">3188 10 12</a>	19	46,5	12,5	27,5	31	0,034
		12	12	<a href="#">3188 12 00</a>	19	46,5	12,5	27,5	31	0,020

## 3142 Y semplice pari e ridotta innestabile

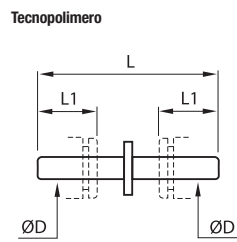
	Tecnopolimero, NBR	ØD1	ØD2		L	L1	L2	N	kg
							4	4	<a href="#">3142 04 00</a>
		4	6	<a href="#">3142 04 06</a>	35,5	21,5	17,5	9	0,004
		6	6	<a href="#">3142 06 00</a>	39,5	25,5	21,5	11	0,004
		6	8	<a href="#">3142 06 08</a>	44	25,5	21,5	11	0,015
		8	8	<a href="#">3142 08 00</a>	50,5	32	28	14,5	0,007
		8	10	<a href="#">3142 08 10</a>	53,5	32	28	14,5	0,024
		10	10	<a href="#">3142 10 00</a>	57,5	36	33	17	0,010
		10	12	<a href="#">3142 10 12</a>	60	35	33	17	0,037
		12	12	<a href="#">3142 12 00</a>	66	41	39	20	0,017

## 3143 Y doppia pari innestabile

	Tecnopolimero, NBR, ottone nichelato	ØD1	ØD2		K	K1	L	L1	N	N1	kg
							4	6	<a href="#">3143 04 06</a>	26	21,5
		4	8	<a href="#">3143 04 08</a>	26	21,5	51	32	11	8,5	0,021
		6	8	<a href="#">3143 06 08</a>	31,5	26,5	57,5	39	12	10	0,035

# Raccordi e accessori innestabili

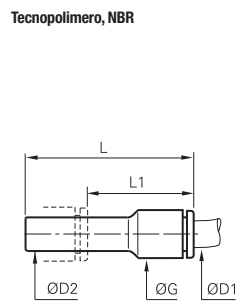
## 3120 Giunzione innestabile



ØD		L	L1	kg
4	<a href="#">3120 04 00</a>	34,5	12	0,001
6	<a href="#">3120 06 00</a>	38,5	14	0,001
8	<a href="#">3120 08 00</a>	41	18,5	0,001
10	<a href="#">3120 10 00</a>	51,5	20,5	0,002
12	<a href="#">3120 12 00</a>	60	24,5	0,004
14	<a href="#">3120 14 00</a>	69,5	25,5	0,007

Disponibile anche in ottone nichelato: utilizzare il suffisso 85. Esempio: 3120 04 00 85.  
 Compatibile soltanto con i raccordi Parker Legris.  
 Piano disponibile su richiesta

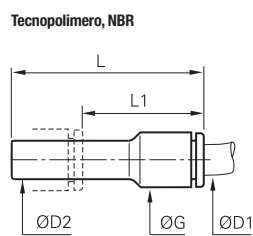
## 3166 Riduzione innestabile



ØD1	ØD2		G	L	L1	kg
3	4	<a href="#">3166 03 04</a>	8,5	37,5	23,5	0,002
	6	<a href="#">3166 04 06</a>	8,5	37,5	23,5	0,001
4	8	<a href="#">3166 04 08</a>	8,5	37,5	19	0,001
	10	<a href="#">3166 04 10</a>	12	44	22,5	0,003
6	8	<a href="#">3166 06 08</a>	10,5	37,5	20	0,001
	10	<a href="#">3166 06 10</a>	10,5	38	17,5	0,002
	12	<a href="#">3166 06 12</a>	14,5	46	23	0,005
8	14	<a href="#">3166 06 14</a>	14,5	48	23	0,006
	10	<a href="#">3166 08 10</a>	13,5	49	28,5	0,003
	12	<a href="#">3166 08 12</a>	13,5	49	24,5	0,004
10	14	<a href="#">3166 08 14</a>	17	48	23	0,007
	12	<a href="#">3166 10 12</a>	21,5	56,5	33,5	0,006
12	14	<a href="#">3166 10 14</a>	21,5	58,5	33,5	0,007
	14	<a href="#">3166 12 14</a>	23,5	58,5	33,5	0,010

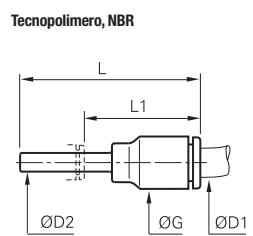
## 3166 Riduzione innestabile

Pollici



ØD1	ØD2		G	L	L1	kg
1/4	5/16	<a href="#">3166 56 08</a>	11	41	23	0,002
	3/8	<a href="#">3166 56 60</a>	11	41	21	0,002

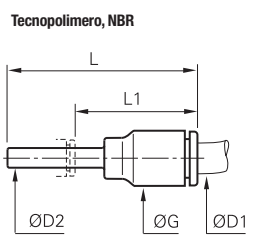
## 3168 Maggiorazione innestabile



ØD1	ØD2		G	L	L1	kg
6	4	<a href="#">3168 06 04</a>	10,5	35	23	0,001
8	6	<a href="#">3168 08 06</a>	13,5	45	31,5	0,003
	1/4	<a href="#">3168 08 56</a>	16	40	25,5	0,008
10	8	<a href="#">3168 10 08</a>	16	42,5	21	0,009
12	10	<a href="#">3168 12 10</a>	19	49	24,5	0,012

## 3168 Maggiorazione innestabile


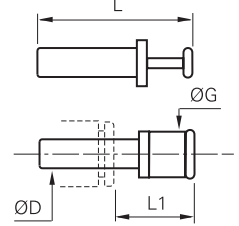

Pollici



ØD1	ØD2		G	L	L1	kg
1/4	3/16	<a href="#">3168 56 55</a>	20,5	41	25	0,003
	5/32	<a href="#">3168 56 04</a>	11	41	29	0,001

# Raccordi e accessori innestabili


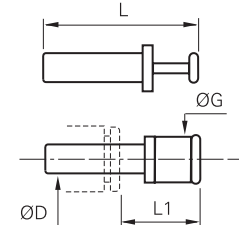

## 3126 Tappo innestabile

	<p>Tecnopolimero</p> 	<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
		3	<a href="#">3126 03 00</a>	6	25	13,5	0,001
		4	<a href="#">3126 04 00</a>	4	30	15,5	0,001
		6	<a href="#">3126 06 00</a>	8	33	16,5	0,001
		8	<a href="#">3126 08 00</a>	10	35	17,5	0,001
		10	<a href="#">3126 10 00</a>	12	42	21	0,002
		12	<a href="#">3126 12 00</a>	14	45	22	0,003
		14	<a href="#">3126 14 00</a>	16	49	23,5	0,005
		16	<a href="#">3126 16 00*</a>	19	57	30	0,063

\* Ottone nichelato


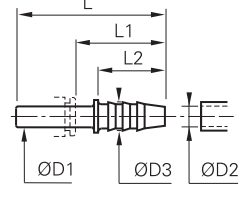

## 3126 Tappo innestabile

Pollici


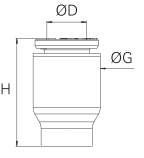

	<p>Tecnopolimero</p> 	<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
		1/4	<a href="#">3126 56 00</a>	8	36,5	22	0,001
		3/8	<a href="#">3126 60 00</a>	12	42	22	0,002
		1/2	<a href="#">3126 62 00</a>	15	48,5	21,5	0,003

5/32" (4 mm) e 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili

## 3122 Portagomma innestabile

	<p>Tecnopolimero</p> 	<b>ØD1</b>	<b>ØD2</b>		<b>ØD3</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>kg</b>
		4	3,2	<a href="#">3122 04 53</a>	5	37	25	17	0,004
			5	<a href="#">3122 04 05</a>	7	37	25	17	0,005
		6	5	<a href="#">3122 06 05</a>	7	39	25	17	0,001
		8	6,3	<a href="#">3122 08 56</a>	8,5	39,5	21	17	0,001
			8	<a href="#">3122 08 08</a>	10	44,5	26	22	0,001
		10	6,3	<a href="#">3122 10 56</a>	8	45	24,5	17	0,002
			8	<a href="#">3122 10 08</a>	10	50	29,5	22	0,002
			8	<a href="#">3122 12 08</a>	10	50	26	22	0,002
		12	10	<a href="#">3122 12 10</a>	12	48,5	25,5	22,5	0,002
			12,5	<a href="#">3122 12 62</a>	14,5	57	34	22,5	0,004
		14	12,5	<a href="#">3122 14 62</a>	14,5	59,5	34,5	22,5	0,022

## 3151 Tappo terminale

	<p>Tecnopolimero, NBR</p> 	<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>H</b>	<b>kg</b>
		4	<a href="#">3151 04 00</a>	8,5	14,7	0,001
		6	<a href="#">3151 06 00</a>	10,5	16,9	0,001
		8	<a href="#">3151 08 00</a>	13,5	21,9	0,002
		10	<a href="#">3151 10 00</a>	16	22,2	0,003
		12	<a href="#">3151 12 00</a>	19	27,7	0,006
		14	<a href="#">3151 14 00</a>	22	28	0,014

Altri prodotti sono disponibili su richiesta, non esitate a consultarci.