



# TUBAZIONI E RACCORDI PER FLUIDI LIQUIDI E GASSOSI IN PRESSIONE

## LISTINO 2022



## Microtubi in PE

JJT



**Materiale**  
Polietilene  
Colore Neutro

Dimensioni				Codice	Prezzo [Euro/m]	P Max A 20°C [bar]	R min curvatura [mm]	Peso [Kg/m]	L Rotolo [m]
De [mm]	Di [mm]	De ["]	S [mm]						
3,2		1/8		JJ22P	<b>2,18</b>	9	12	0,005	305
4,0	2,5		0,75	JJ4P	<b>0,71</b>	12	19	0,006	100
6,3		1/4		JJ44P	<b>0,76</b>	9	25	0,017	100
9,5		3/8		JJ66P	<b>1,18</b>	10	32	0,039	100
12,7		1/2		JJ88P	<b>1,85</b>	7	60	0,052	100
6,0	4,0		1,00	JJ6P	<b>0,27</b>	10	25	0,016	100
8,0	6,0	5/16	1,00	JJ8P	<b>0,33</b>	7	35	0,023	100
10,0	8,0		1,00	JJ10P	<b>0,72</b>	6	39	0,030	100
12,0	10,0		1,00	JJ12P	<b>0,84</b>	5	60	0,051	100
14,0	10,0		2,00	JJ14P	<b>1,23</b>				100

Dimensioni in mm. Pesi indicativi. Prezzi validi con riserva di variazione senza preavviso.

## Microtubi in PVDF

JJT



**Materiale**  
PVDF Naturale

Dimensioni				Codice	Prezzo [Euro/m]	P Max A 20°C [bar]	R min curvatura [mm]	Peso [Kg/m]	L Rotolo [m]
De [mm]	Di [mm]	De ["]	S [mm]						
6,0	4,0		1,00	JJ6K	<b>4,41</b>	46	45	0,028	100
8,0	6,0		1,00	JJ8K	<b>6,15</b>	33	85	0,039	100
8,0	5,0		1,5			53	55	0,055	100
10,0	8,0		1,00	JJ10K	<b>7,91</b>	25	135	0,051	100
12,0	10,0		1,00	JJ12K	<b>9,71</b>	21	200	0,062	100
14,0	11,0		1,50	JJ14K	<b>17,71</b>	28	175	0,107	100

Dimensioni in mm. Pesi indicativi. Prezzi validi con riserva di variazione senza preavviso.

## Microtubi in PTFE

**JJT**

**Materiale**  
PTFE (Teflon®)  
Colore Naturale

Dimensioni				Codice	Prezzo [Euro/m]	P Max A 20°C [bar]	R min curvatura [mm]	Peso [Kg/m]	L Rotolo [m]
De [mm]	Di [mm]	De [“]	S [mm]						
6,0	4,0		1,00	JJ6TR25	<b>3,33</b>	13	36	0,0341	25
6,0	4,0		1,00	JJ6TR50	<b>3,33</b>	13	36	0,0341	50
6,0	4,0		1,00	JJ6TR100	<b>3,33</b>	13	36	0,0341	100
8,0	6,0		1,00	JJ8TR25	<b>4,80</b>	10	64	0,0477	25
8,0	6,0		1,00	JJ8TR50	<b>4,80</b>	10	64	0,0477	50
8,0	6,0		1,00	JJ8TR100	<b>4,80</b>	10	64	0,0477	100
10,0	8,0		1,00	JJ10TR25	<b>6,00</b>	8	100	0,0614	25
10,0	8,0		1,00	JJ10TR50	<b>6,00</b>	8	100	0,0614	50
10,0	8,0		1,00	JJ10TR100	<b>6,00</b>	8	100	0,0614	100
12,0	10,0		1,00	JJ12TR25	<b>7,50</b>	7	144	0,0750	25
12,0	10,0		1,00	JJ12TR50	<b>7,50</b>	7	144	0,0750	50
12,0	10,0		1,00	JJ12TR100	<b>7,50</b>	7	144	0,0750	100
12,0	9,0		1,5	JJ129TR25	<b>9,72</b>				25
14,0	12,0		1,00	JJ14TR25	<b>8,64</b>	6	250	0,0886	25
14,0	12,0		1,00	JJ14TR50	<b>8,64</b>	6	250	0,0886	50
14,0	12,0		1,00	JJ14TR100	<b>8,64</b>	6	250	0,0886	100

Dimensioni in mm. Pesi indicativi. Prezzi validi con riserva di variazione senza preavviso.

## Microtubi in PA12 (Rilsan)

**JJT**

**Materiale**  
PA12 Naturale

Dimensioni				Codice	Prezzo [Euro/m]	P Max A 20°C [bar]	R min curvatura [mm]	Peso [Kg/m]	L Rotolo [m]
De [mm]	Di [mm]	De [“]	S [mm]						
6,0	4,0		1,00	JJ6PA12	<b>1,47</b>				100
8,0	6,0		1,00	JJ8PA12	<b>2,10</b>				100
10,0	8,0		1,00	JJ10PA12	<b>2,64</b>				100
12,0	10,0		1,00	JJ12PA12	<b>3,29</b>				100
14,0	12,0		1,00	JJ14PA12	<b>3,47</b>				100

Dimensioni in mm. Pesi indicativi. Prezzi validi con riserva di variazione senza preavviso.

## Raccordo Maschio



### Materiale

- PP (Polipropilene)
- KYNAR (PVDF)
- PA (Nylon)

### Disponibile anche

- Altre misure
- Con filetto GAS
- In PFA

# 10

<b>JJ</b>
-----------

Dimensioni in mm. Pesi indicativi. Prezzi validi con riserva di variazione senza preavviso.

Dimensioni			PP Polipropilene		KYNAR PVDF		PA Nylon	
De tubo	Filetto		Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo
"	NPT	"		[Euro/pz]		[Euro/pz]		[Euro/pz]
mm								
	6,0	1/8	JJ106MM2PPG	2,10	JJ106MM2KPG	9,24		
	6,0	1/4	JJ106MM4PPG	2,31	JJ106MM4KPG	9,66		
	6,0	3/8	JJ106MM6PPG	2,31	JJ106MM6KPG	11,34		
1/4	6,3	1/8	JJ1042PPG	1,89	JJ1042KPG	8,40		
1/4	6,3	1/4	JJ1044PPG	2,10	JJ1044KPG	8,82		
	6,3	3/8	JJ1046PPG	2,10	JJ1046KPG	10,29		
5/16	8,0	1/8	JJ1052PPG	2,10	JJ1052KPG	9,24		
5/16	8,0	1/4	JJ1054PPG	2,10	JJ1054KPG	9,45		
3/8	9,5/10,0	1/8	JJ1062PPG	2,52	JJ1062KPG	12,60		
3/8	9,5/10,0	1/4	JJ1064PPG	2,52	JJ1064KPG	12,81		
	9,5/10,0	3/8	JJ1066PPG	2,73	JJ1066KPG	13,44		
3/8	9,5/10,0	1/2	JJ1068PPG	3,15	JJ1068KPG	15,33		
	12,0	1/4			JJ1012MM4KPG	18,69		
	12,0	3/8	JJ1012MM6PPG	3,57	JJ1012MM6KPG	17,01		
	12,0	1/2	JJ1012MM8PPG	3,78	JJ1012MM8KPG	18,06		
1/2	12,7	1/8	JJ1082PPG	3,99				
1/2	12,7	1/4	JJ1084PPG	4,20	JJ1084KPG	17,01		
1/2	12,7	3/8	JJ1086PPG	3,36	JJ1086KPG	15,33		
1/2	12,7	1/2	JJ1088PPG	3,57	JJ1088KPG	16,38		
5/8	16,0	3/8	JJ10106PPG	3,78	JJ10106KPG	19,53		
5/8	16,0	1/2	JJ10108PPG	3,78	JJ10108KPG	20,37		
3/4	19,0	1/2	JJ10128PPG	6,30				
3/4	19,0	3/4	JJ101212PPG	6,72	JJ101212KPG	29,40		
7/8	22,0	3/4	JJ101412PPG	7,35	JJ101412KPG	32,34		

## Gomito 90° Maschio



### Materiale

- PP (Polipropilene)
- KYNAR (PVDF)
- PA (Nylon)

### Disponibile anche

- Altre misure
- Con filetto GAS
- In PFA

# 40

<b>JJ</b>
-----------

Dimensioni in mm. Pesì indicativi. Prezzi validi con riserva di variazione senza preavviso.

Dimensioni			PP Polipropilene		KYNAR PVDF		PA Nylon	
De tubo		Filetto NPT	Codice	Prezzo [Euro/pz]	Codice	Prezzo [Euro/pz]	Codice	Prezzo [Euro/pz]
"	mm	"						
	6,0	1/4	JJ406MM4PPG	<b>3,15</b>	JJ406MM4KPG	<b>10,08</b>		
	6,0	3/8	JJ406MM6PPG	<b>3,57</b>				
1/4	6,3	1/8	JJ4042PPG	<b>2,73</b>	JJ4042KPG	<b>8,82</b>		
1/4	6,3	1/4	JJ4044PPG	<b>2,73</b>	JJ4044KPG	<b>9,03</b>		
1/4	6,3	3/8	JJ4046PPG	<b>3,36</b>	JJ4046KPG	<b>13,65</b>		
5/16	8,0	1/8	JJ4052PPG	<b>2,94</b>				
5/16	8,0	1/4	JJ4054PPG	<b>2,94</b>	JJ4054KPG	<b>10,29</b>		
3/8	9,5/10,0	1/4	JJ4064PPG	<b>3,57</b>	JJ4064KPG	<b>13,23</b>		
3/8	9,5/10,0	3/8	JJ4066PPG	<b>3,57</b>	JJ4066KPG	<b>13,44</b>		
	12,0	3/8	JJ4012MM6PPG	<b>4,62</b>	JJ4012MM6KPG	<b>17,22</b>		
	12,0	1/2	JJ4012MM8PPG	<b>5,04</b>				
1/2	12,7	1/4	JJ4084PPG	<b>3,99</b>	JJ4084KPG	<b>15,54</b>		
1/2	12,7	3/8	JJ4086PPG	<b>4,20</b>	JJ4086KPG	<b>15,75</b>		
1/2	12,7	1/2	JJ4088PPG	<b>4,20</b>	JJ4088KPG	<b>17,43</b>		
5/8	16,0	3/8	JJ40106PPG	<b>5,04</b>				
5/8	16,0	1/2	JJ40108PPG	<b>5,04</b>	JJ40108KPG	<b>20,16</b>		

## Tee 90° Maschio centrale



### Materiale

- PP (Polipropilene)
- KYNAR (PVDF)
- PA (Nylon)

### Disponibile anche

- Altre misure
- Con filetto GAS
- In PFA

**60**

**JJ**

Dimensioni in mm. Pesi indicativi. Prezzi validi con riserva di variazione senza preavviso.

Dimensioni			PP Polipropilene		KYNAR PVDF		PA Nylon	
De tubo		Filetto	Codice	Prezzo [Euro/pz]	Codice	Prezzo [Euro/pz]	Codice	Prezzo [Euro/pz]
"	mm	NPT "						
1/4	6,3	1/8	JJ6042PPG	<b>3,99</b>				
1/4	6,3	1/4	JJ6044PPG	<b>4,83</b>	JJ6044KPG	<b>12,81</b>		
5/16	8,0	1/4	JJ6054PPG	<b>5,04</b>	JJ6054KPG	<b>13,86</b>		
3/8	9,5/10,0	1/4	JJ6064PPG	<b>5,46</b>	JJ6064KPG	<b>20,37</b>		
3/8	9,5/10,0	3/8	JJ6066PPG	<b>5,67</b>				
1/2	12,7	3/8	JJ6086PPG	<b>7,14</b>				
1/2	12,7	1/2	JJ6088PPG	<b>7,35</b>				
5/8	16,0	1/2	JJ60108PPG	<b>8,40</b>				
3/4	19,0	1/2	JJ60128PPG	<b>12,18</b>	JJ60128KPG	<b>53,13</b>		

## Raccordo Femmina



### Materiale

- PP (Polipropilene)
- KYNAR (PVDF)
- PA (Nylon)

### Disponibile anche

- Altre misure
- Con filetto GAS
- In PFA

# 25

<b>JJ</b>
-----------

Dimensioni in mm. Pesì indicativi. Prezzi validi con riserva di variazione senza preavviso.

Dimensioni			PP Polipropilene		KYNAR PVDF		PA Nylon	
De tubo		Filetto NPT	Codice	Prezzo [Euro/pz]	Codice	Prezzo [Euro/pz]	Codice	Prezzo [Euro/pz]
"	mm	"						
	6,0	1/8	JJ256MM2PPG	<b>3,15</b>				
	6,0	1/4	JJ256MM4PPG	<b>3,15</b>	JJ256MM4KPG	<b>10,08</b>		
1/4	6,3	1/8	JJ2542PPG	<b>2,52</b>				
1/4	6,3	1/4	JJ2544PPG	<b>2,52</b>	JJ2544KPG	<b>9,03</b>		
5/16	8,0	1/4	JJ2554PPG	<b>2,73</b>				
3/8	9,5/10,0	1/4	JJ2564PPG	<b>2,94</b>	JJ2564KPG	<b>12,81</b>		
3/8	9,5/10,0	3/8	JJ2566PPG	<b>3,15</b>	JJ2566KPG	<b>13,02</b>		
3/8	9,5/10,0	1/2	JJ2568PPG	<b>3,57</b>				
	12,0	3/8			JJ2512MM6KPG	<b>16,59</b>		
	12,0	1/2	JJ2512MM8PPG	<b>5,25</b>				
1/2	12,7	3/8	JJ2586PPG	<b>3,57</b>	JJ2586KPG	<b>15,12</b>		
1/2	12,7	1/2	JJ2588PPG	<b>3,78</b>	JJ2588KPG	<b>15,96</b>		
5/8	16,0	1/2	JJ25108PPG	<b>6,09</b>	JJ25108KPG	<b>18,69</b>		



## Gomito 90° Femmina



### Materiale

- PP (Polipropilene)
- KYNAR (PVDF)
- PA (Nylon)

### Disponibile anche

- Altre misure
- Con filetto GAS
- In PFA

# 45

<b>JJ</b>
-----------

Dimensioni in mm. Pesi indicativi. Prezzi validi con riserva di variazione senza preavviso.

Dimensioni			PP Polipropilene		KYNAR PVDF		PA Nylon	
De tubo		Filetto	Codice	Prezzo [Euro/pz]	Codice	Prezzo [Euro/pz]	Codice	Prezzo [Euro/pz]
"	mm	NPT "						
1/8	3,2	1/4	JJ4524PO	<b>2,94</b>	JJ4524KO	<b>8,40</b>		
	6,0	1/4	JJ456MM4PPG	<b>3,99</b>	JJ456MM4KPG	<b>11,13</b>		
1/4	6,3	1/8	JJ4542PPG	<b>3,57</b>				
1/4	6,3	1/4	JJ4544PPG	<b>3,57</b>	JJ4544KPG	<b>9,66</b>		
5/16	8,0	1/4	JJ4554PPG	<b>3,99</b>				
3/8	9,5/10,0	1/4	JJ4564PPG	<b>4,20</b>				
3/8	9,5/10,0	3/8	JJ4566PPG	<b>4,83</b>				
	12,0	1/2	JJ4512MM8PPG	<b>7,35</b>	JJ4512MM8KPG	<b>21,00</b>		
1/2	12,7	3/8	JJ4586PPG	<b>5,67</b>				
1/2	12,7	1/2	JJ4588PPG	<b>6,30</b>	JJ4588KPG	<b>18,48</b>		

## Manicotto



### Materiale

- PP (Polipropilene)
- KYNAR (PVDF)
- PA (Nylon)

### Disponibile anche

- Altre misure
- Con filetto GAS
- In PFA

**15**

**JJ**

Dimensioni in mm. Pesì indicativi. Prezzi validi con riserva di variazione senza preavviso.

Dimensioni		PP Polipropilene		KYNAR PVDF		PA Nylon	
De tubo		Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo
"	mm		[Euro/pz]		[Euro/pz]		[Euro/pz]
	6,0	JJ156MMPPG	<b>4,20</b>	JJ156MMKPG	<b>12,60</b>		
1/4	6,3	JJ154PPG	<b>3,15</b>				
5/16	8,0	JJ155PPG	<b>3,15</b>	JJ155KPG	<b>13,86</b>		
3/8	9,5/10,0	JJ156PPG	<b>4,20</b>	JJ156KPG	<b>18,69</b>		
	12,0	JJ1512MMPPG	<b>5,88</b>				
1/2	12,7	JJ158PPG	<b>5,25</b>				
5/8	16,0	JJ1510PPG	<b>6,09</b>				
3/4	19,0	JJ1512PPG	<b>9,87</b>				

## Gomito 90°



### Materiale

- PP (Polipropilene)
- KYNAR (PVDF)
- PA (Nylon)

### Disponibile anche

- Altre misure
- Con filetto GAS
- In PFA

**50**

**JJ**

Dimensioni in mm. Pesì indicativi. Prezzi validi con riserva di variazione senza preavviso.

Dimensioni		PP Polipropilene		KYNAR PVDF		PA Nylon	
De tubo		Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo
"	mm		[Euro/pz]		[Euro/pz]		[Euro/pz]



	6,0	JJ506MMPPG	<b>4,41</b>	JJ506MMKPG	<b>12,60</b>		
1/4	6,3	JJ504PPG	<b>3,99</b>				
5/16	8,0	JJ505PPG	<b>4,20</b>				
3/8	9,5/10,0	JJ506PPG	<b>5,25</b>				
	12,0	JJ5012MMPPG	<b>7,98</b>	JJ5012MMKPG	<b>26,25</b>		
1/2	12,7	JJ508PPG	<b>6,30</b>				
5/8	16,0	JJ5010PPG	<b>10,71</b>				

## Tee 90°



### Materiale

- PP (Polipropilene)
- KYNAR (PVDF)
- PA (Nylon)

### Disponibile anche

- Altre misure
- Con filetto GAS
- In PFA

# 70

<b>JJ</b>
-----------

Dimensioni in mm. Pesi indicativi. Prezzi validi con riserva di variazione senza preavviso.

Dimensioni		PP Polipropilene		KYNAR PVDF		PA Nylon	
De tubo		Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo
"	mm		[Euro/pz]		[Euro/pz]		[Euro/pz]
	6,0	JJ706MMPPG	<b>6,72</b>	JJ706MMKPG	<b>17,01</b>		
1/4	6,3	JJ704PPG	<b>5,25</b>				
5/16	8,0	JJ705PPG	<b>5,46</b>				
3/8	9,5/10,0	JJ706PPG	<b>6,93</b>				
	12,0	JJ7012MMPPG	<b>9,03</b>				
1/2	12,7	JJ708PPG	<b>8,19</b>				
5/8	16,0	JJ7010PPG	<b>9,03</b>				
3/4	19,0	JJ7012PPG	<b>15,33</b>				

## Manicotto passaparete



### Materiale

- PP (Polipropilene)
- KYNAR (PVDF)
- PA (Nylon)

### Disponibile anche

- Altre misure
- Con filetto GAS
- In PFA

# 20

<b>JJ</b>
-----------

Dimensioni in mm. Pesi indicativi. Prezzi validi con riserva di variazione senza preavviso.

Dimensioni		PP Polipropilene		KYNAR PVDF		PA Nylon	
De tubo		Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo
"	mm		[Euro/pz]		[Euro/pz]		[Euro/pz]



	6,0	JJ206MMPPG	<b>4,62</b>			
1/4	6,3	JJ204PPG	<b>4,20</b>			
5/16	8,0	JJ205PPG	<b>4,41</b>			
3/8	9,5/10,0	JJ206PPG	<b>5,25</b>	JJ206KPG	<b>24,15</b>	
	12,0	JJ2012MMPPG	<b>8,40</b>			
1/2	12,7	JJ208PPG	<b>6,93</b>			

## Valvola a sfera PP



### Materiale

- PP (Polipropilene)
- Colore Bianco
- Tenuta in FPM

### Caratteristiche

- Pressione MAX 9 Bar
- Temperatura MAX 60°C

## VS10

JJV

Dimensioni in mm. Pesì indicativi. Prezzi validi con riserva di variazione senza preavviso.

D [Filetto NPT]	DN [mm]	Codice	Prezzo [Euro/pz]	L [mm]	H [mm]	
1/4" (F/F)	7,0	JJVVS10F14	<b>40,80</b>	45,0	40,0	

## Valvola a sfera PVC



### Materiale

- PVC
- Colore Bianco
- Tenuta in EPDM

### Caratteristiche

- Pressione MAX 9 Bar
- Temperatura MAX 60°C

A richiesta con tenuta in FPM

## VS11

JJV

Dimensioni in mm. Pesì indicativi. Prezzi validi con riserva di variazione senza preavviso.

D [Filetto NPT]	DN [mm]	Codice	Prezzo [Euro/pz]	L [mm]	D corpo [mm]	
1/4" (F/F)	7,0	JJVVS11E14	<b>21,60</b>	60,0	25,0	

# Istruzioni di montaggio

**1**

Tagliare il tubo perfettamente a 90° e rimuovere tutti i residui. Sbavare internamente ed esternamente

**2**

Inserire il tubo attraverso la parte posteriore del dado fino alla battuta del tubo (vedere figura).

**3**

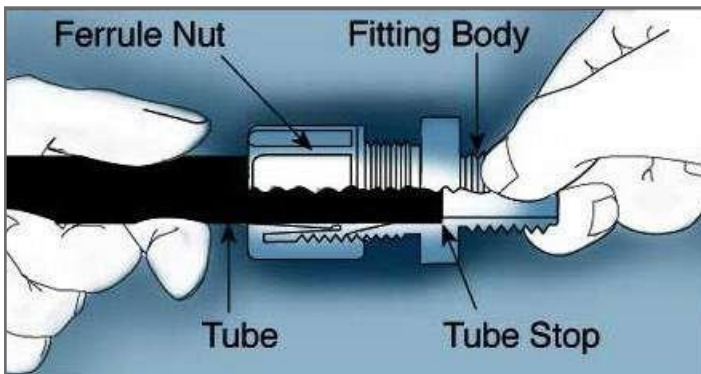
Stringere manualmente il dado tenendo fermamente il tubo contro il raccordo.

**4**

Stringere con l'ausilio di una chiave per max 1 ½ - 2 giri.

**5**

Su applicazioni a temperatura, i dadi devono essere serrati nuovamente quando il sistema ha raggiunto la temperatura prevista.



## Note sull'installazione

Se il tubo non entra facilmente nel dado, allentare il dado e quindi inserire il tubo fino alla battuta, non è necessario smontare questo raccordo per l'applicazione. Inserire semplicemente il tubo e serrare il dado.

È possibile che durante il serraggio, il dado, strisciando, provochi un suono dovuto allo sfregamento, è normale. Utilizzare sigillante in PTFE o nastro sigillante in PTFE. Con tubi metallici sbavare e pulire la superficie metallica interessata dal montaggio con lana in acciaio. Pulire la superficie con alcool denaturato.

## Attenzione

Per assicurare un montaggio adeguato, il tubo DEVE essere inserito completamente nel corpo del raccordo fino alla battuta.

### ISTRUZIONI ASSEMBLAGGIO DADO

Seguire il diagramma che segue per assemblare tutti i componenti nel dado.

Assemblaggio  
dado SG

Dado

Elementi di  
grippaggio  
e tenuta

Corpo  
del  
raccordo



Assemblaggio  
dado PG

Dado

Elementi di  
grippaggio  
e tenuta

Corpo  
del  
raccordo



## Selezione del prodotto

Quando si seleziona un prodotto, è necessario considerare il progetto del sistema totale per garantire prestazioni sicure e prive di problemi.

Funzionalità, temperatura, compatibilità dei materiali, adeguate valutazioni, corretta installazione, funzionamento e manutenzione sono le responsabilità del progettista e dell'utilizzatore del sistema.

## Attenzione

Non mescolare o scambiare parti con quelle di altri prodotti.

