



Raccordi

Raccorderia John Guest serie PM

Terminale diritto

Codice	Ø tubo mm	Filetto
PM010411E	4	1/8" bsp
PM010412E	4	1/4" bsp
PM010511E	5	1/8" bsp
PM010512E	5	1/4" bsp
PM010611E	6	1/8" bsp
PM010612E	6	1/4" bsp
PM010811E	8	1/8" bsp
PM010812E	8	1/4" bsp
PM010813E	8	3/8" bsp
PM011012E	10	1/4" bsp
PM011013E	10	3/8" bsp
PM011014E	10	1/2" bsp
PM011213E	12	3/8" bsp
PM011214E	12	1/2" bsp
PM010401E	4	1/8" bspt
PM010402E	4	1/4" bspt
PM010501E	5	1/8" bspt
PM010502E	5	1/4" bspt
PM010601E	6	1/8" bspt
PM010602E	6	1/4" bspt
PM010801E	8	1/8" bspt
PM010802E	8	1/4" bspt
PM010803E	8	3/8" bspt
PM011002E	10	1/4" bspt
PM011003E	10	3/8" bspt
PM011004E	10	1/2" bspt
PM011203E	12	3/8" bspt
PM011204E	12	1/2" bspt

Terminale con codolo

Codice	Ø tubo mm	Filetto
PM050411E	4	1/8" bsp
PM050412E	4	1/4" bsp
PM050511E	5	1/8" bsp
PM050512E	5	1/4" bsp
PM050611E	6	1/8" bsp
PM050612E	6	1/4" bsp
PM050811E	8	1/8" bsp
PM050812E	8	1/4" bsp
PM050813E	8	3/8" bsp
PM051012E	10	1/4" bsp
PM051013E	10	3/8" bsp
PM051014E	10	1/2" bsp

John Guest®
originale



Componenti idonei al D.M. 174/2004



Terminale con codolo

Codice	Ø tubo mm	Filetto	
PM051213E	12	3/8" bsp	
PM051214E	12	1/2" bsp	
PM050401E	4	1/8" bspt	
PM050402E	4	1/4" bspt	
PM050501E	5	1/8" bspt	
PM050502E	5	1/4" bspt	
PM050601E	6	1/8" bspt	
PM050602E	6	1/4" bspt	
PM050801E	8	1/8" bspt	
PM050802E	8	1/4" bspt	
PM050803E	8	3/8" bspt	
PM051002E	10	1/4" bspt	
PM051003E	10	3/8" bspt	
PM051004E	10	1/2" bspt	
PM051203E	12	3/8" bspt	
PM051204E	12	1/2" bspt	



Terminale diritto femmina

Codice	Ø tubo mm	Filetto	
PM450411E	4	1/8" BSP	
PM450611E	6	1/8" BSP	
PM450612E	6	1/4" BSP	
PM450812E	8	1/4" BSP	
PM451015FE	10	5/8" BSP	



Intermedio diritto

Codice	Ø tubo mm		
PM0404E	4		
PM0405E	5		
PM0406E	6		
PM0408E	8		
PM0410E	10		
PM0412E	12		



Intermedio a gomito

Codice	Ø tubo mm		
PM0304E	4		
PM0305E	5		
PM0306E	6		
PM0308E	8		
PM0310E	10		
PM0312E	12		



Gomito con codolo

Codice	Ø tubo mm		
PM220404E	4		
PM220505E	5		
PM220606E	6		



Gomito con codolo

Codice	Ø tubo mm		
PM220808E	8		
PM221010E	10		
PM221212E	12		



Intermedio a Tee

Codice	Ø tubo mm		
PM0204E	4		
PM0205E	5		
PM0206E	6		
PM0208E	8		
PM0210E	10		
PM0212E	12		



Intermedio a Y

Codice	Ø tubo mm		
PM2304E	4		
RM2306E	6		
RM2308E	8		
PM2310E	10		



Riduzione a gomito

Codice	Ø tubo mm	Filetto	
PM210604E	6 - 4		
PM210804E	8 - 4		
PM210806E	8 - 6		
PM211004E	10 - 4		
PM211006E	10 - 6		
PM211008E	10 - 8		
PM211208E	12 - 8		
PM211210E	12 - 10		



Riduzione diritta

Codice	Ø tubo mm		
PM200604E	6 - 4		
PM200804E	8 - 4		
PM200806E	8 - 6		
PM201004E	10 - 4		
PM201006E	10 - 6		
PM201008E	10 - 8		
PM201208E	12 - 8		
PM201210E	12 - 10		



Riduzione a codolo

Codice	Ø tubo mm		
PM060504E	5 - 4		
PM060604E	6 - 4		
PM060605E	6 - 5		
PM060804E	8 - 4		
PM060805E	8 - 5		



Riduzione a codolo

Codice	Ø tubo mm		
PM060806E	8 - 6		
PM061006E	10 - 6		
PM061008E	10 - 8		
PM061208E	12 - 8		
PM061210E	12 - 10		



Passaparete

Codice	Ø tubo mm		
PM1204E	4		
PM1205E	5		
PM1206E	6		
PM1208E	8		
PM1210E	10		
PM1212E	12		



Portagomma con codolo

Codice	Ø tubo mm		
PM250604E	6 - 4		
PM250806E	8 - 6		
PM251008E	10 - 8		



Tappo

Codice	Ø tubo mm		
PM0804R	4		
PM0805R	5		
PM0806R	6		
PM0808R	8		
PM0810R	10		
PM0812R	12		



Curva piega tubo

Codice	Ø tubo mm		
PM2608S	5/16"		
PM2610S	3/8"		



Copricolletto

Codice	Ø tubo mm		
PM1904B	4	Blu	
PM1904E	4	Nero	
PM1904G	4	Verde	
PM1904R	4	Rosso	
PM1904Y	4	Giallo	
PM1905B	5	Blu	
PM1905E	5	Nero	
PM1905G	5	Verde	
PM1905R	5	Rosso	
PM1905Y	5	Giallo	
PM1906B	6	Blu	
PM1906E	6	Nero	
PM1906G	6	Verde	



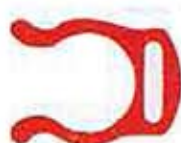
Copricolletto

Codice	Ø tubo mm		
PM1906R	6	Rosso	
PM1906Y	6	Giallo	
PM1908B	8	Blu	
PM1908E	8	Nero	
PM1908G	8	Verde	
PM1908R	8	Rosso	
PM1908Y	8	Giallo	
PM1910B	10	Blu	
PM1910E	10	Nero	
PM1910G	10	Verde	
PM1910R	10	Rosso	
PM1910Y	10	Giallo	
PM1912B	12	Blu	
PM1912E	12	Nero	
PM1912G	12	Verde	
PM1912R	12	Rosso	
PM1912Y	12	Giallo	



Clip blocca pinzetta

Codice	Ø tubo mm		
PM1804R	4		
PM1805R	5		
PM1806R	6		
PM1808R	8		
PM1810R	10		
PM1812R	12		



Valvola intermedia metrica

Codice	Ø tubo mm		
PPMSV040606	6		
PPMSV040808	8		
PPMSV041010	10		
PPMSV041212	12		



Staffa di montaggio

Codice	Descrizione		
SVMC-06	6 mm e 1/4"		
SVMC-10	10 mm e 3/8"		



Valvola di non ritorno

Codice	Ø tubo mm		
6SCV	6		
10SCV	10		
12SCV	12		



Adattatore

Codice	Filetto	Filetto	
NC688	3/4"	1/4"	





Raccordi

Raccorderia John Guest serie PM

Accessori

Codice	Descrizione	
HDC	Fino a 28 mm	
BLADE-HDC	Lama di ricambio per HDC	
TS NIP	Fino alla 12 mm	
BLADES	Lama di ricambio per TS	
ICLT/2	Set chiavi	



Tubo

Codice	Ø tubo mm	Colore	
PE040250100M	4 x 2,5	Blu	
PE040250100M	4 x 2,5	Nero	
PE040250100M	4 x 2,5	Trasp.	
PE040250100M	4 x 2,5	Rosso	
PE06040100MB	6 x 4	Blu	
PE06040100ME	6 x 4	Nero	
PE06040100MN	6 x 4	Trasp.	
PE06040100MR	6 x 4	Rosso	
PE06040100M	6 x 4	Bianco	
PE0806100MB	8 x 6	Blu	
PE0806100ME	8 x 6	Nero	
PE0806100MN	8 x 6	Trasp.	
PE0806100MR	8 x 6	Rosso	
PE0806100MW	8 x 6	Bianco	
PE1007100MB	10 x 7	Blu	
PE1007100ME	10 x 7	Nero	
PE1007100MN	10 x 7	Trasp.	
PE1007100MR	10 x 7	Rosso	
PE1209100MW	12 x 9	Bianco	
PE1209100MB	12 x 9	Blu	
PE1209100ME	12 x 9	Nero	
PE1209100MN	12 x 9	Trasp.	
PE1209100MR	12 x 9	Rosso	



La gamma di tubi in plastica JohnGuest è realizzata in Polietilene Lineare a Bassa Densità per applicazioni con acqua fredda e calda ad intermittenza. I nostri tubi offrono l'applicabilità entro un ampio campo di temperature e pressioni, un'ottima compatibilità chimica, e sono realizzati con materiale non contaminante. Le applicazioni più comuni sono la depurazione dell'acqua, i raffreddatori ad acqua, i produttori di ghiaccio, gli umidificatori. I tubi LLDPE sono più robusti di quelli tradizionali in polietilene a bassa o media densità e possono essere utilizzati anche con acqua calda intermittente. I nostri tubi sono infine certificati dall'ente americano NSF (specifiche NSF51 e NSF61), dall'ente inglese per l'acqua potabile WRAS e la materia prima è approvata FDA. Il tubo in LLDPE è idoneo per i raccordi John Guest Super Speedfit, per le valvole di intercettazione John Guest ed anche per tutti i raccordi per tubi standard.

I raccordi multiuso della serie PM costruiti in materiale atossico, sono particolarmente adatti per distributori di bevande e per impianti di trattamento e purificazione dell'acqua.

Corpo: in plastica in copolimero acetico.

'O' ring: in gomma atossica

Pinzetta: in copolimero acetico nella quale sono inseriti i dentini in acciaio inox.

Come realizzare una giunzione

1



Tagliare il tubo perpendicolarmente.

È necessario che la superficie esterna del tubo sia esente da rigature e che bave o spigoli vivi siano rimossi prima di inserire il tubo nel raccordo, per evitare di danneggiare l'O-ring.

2



Spingere il tubo fino al fine corsa.

La pinzetta trattiene fermamente il tubo, prima che l'O-Ring garantisca la tenuta permanente.

3



Tirare il tubo per controllare.

Tirare il tubo per verificare che sia ben inserito. È buona norma collaudare l'impianto prima dell'uso.

Scollegamento del raccordo



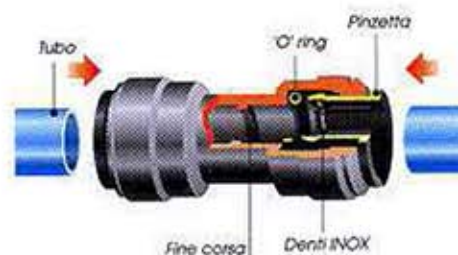
Spingere la pinzetta e sfilare il tubo

Spingere la pinzetta verso il raccordo, tratteneandola in questa posizione: il tubo può essere sfilato. Il raccordo può essere riutilizzato.

Assicurarsi che l'impianto sia depressurizzato prima di sfilare il tubo.

Come funziona

Per realizzare un collegamento è sufficiente spingere nel raccordo il tubo a mano: il sistema di aggancio brevettato dalla John Guest (pinzetta) trattiene il tubo fermamente in posizione senza deformazione e senza ridurre il flusso.



Attenzione ad infilare le dita nel raccordo, perché i dentini in acciaio inox inseriti nella pinzetta potrebbero ferire.

I dentini in acciaio inox della pinzetta si agganciano sulla superficie esterna del tubo e la sede conica della pinzetta fa sì che, maggiore è la trazione sul tubo, maggiore è la forza di aggancio.

L'O-ring realizza invece la tenuta perfetta tra il diametro esterno del tubo e il corpo del raccordo. Ogni raccordo è dotato di fine corsa del tubo, per garantire un adeguato supporto al tubo nelle trazioni radiali.

I VANTAGGI DEI RACCORDI JOHN GUEST

- ✓ Prodotto di qualità particolarmente adatto per acqua o liquidi alimentari quali birra, sidro e bevande gassate.
- ✓ Ottimi per aria compressa e vuoto.
- ✓ Rapida installazione e tenuta subito perfetta.
- ✓ Nessun attrezzo necessario.
- ✓ Possibilità di impiego con una vasta gamma di tubi in plastica o in metallo.
- ✓ Scollegamento veloce.
- ✓ Può essere riutilizzato molte volte.
- ✓ Certificazione ISO 9001 dal 1999.
- ✓ Passaggio ottimizzato, nessuna strozzatura.
- ✓ Ampia gamma di misure e configurazioni.
- ✓ Copricolletto per evitare la rimozione accidentale del tubo e codificare attraverso i colori.
- ✓ Materiale approvato dalla Food and Drug Administration (FDA) e quindi adatto al contatto con alimenti.
- ✓ Prodotto conforme alle norme CEE per prodotti alimentari (legge 777 del 23.8.82 e successive modifiche).



ISO 9001

Water Quality

Water Quality



NSF

NSF