



Serie PM

I raccordi metrici della **serie PM** sono realizzati in copolimero acetico di colore nero ed O-ring in gomma nitrilica di qualità alimentare, e quindi sono particolarmente adatti per applicazioni con prodotti liquidi alimentari.

Sono comunque altrettanto idonei per aria o gas inerti, e possono essere utilizzati sulle linee di N₂ o di CO₂ (realizzate secondo le specifiche), di gas misti o per applicazioni pneumatiche o con vuoto.

Ulteriori informazioni tecniche a pagina 32.

TERMINALE DIRITTO FILETTATURA CILINDRICA



CODICE	TUBO Ø	FILETTO BSP
PM010411E	4	- 1/8
PM010412E	4	- 1/4
PM010511E	5	- 1/8
PM010512E	5	- 1/4
PM010611E	6	- 1/8
PM010612E	6	- 1/4
PM010811E	8	- 1/8
PM010812E	8	- 1/4
PM010813E	8	- 3/8
PM011012E	10	- 1/4
PM011013E	10	- 3/8
PM011014E	10	- 1/2
PM011213E	12	- 3/8
PM011214E	12	- 1/2
PM011513E*	15	- 3/8
PM011514E	15	- 1/2
PM011516E **	15	- 3/4
PM011814E	18	- 1/2
PM012216E	22	- 3/4

** Senza guarnizione sulla base del filetto
* novità

TERMINALE DIRITTO FILETTATURA CONICA



CODICE	TUBO Ø	FILETTO BSPT
PM010401E	4	- 1/8
PM010402E	4	- 1/4
PM010501E	5	- 1/8
PM010502E	5	- 1/4
PM010601E	6	- 1/8
PM010602E	6	- 1/4
PM010801E	8	- 1/8
PM010802E	8	- 1/4
PM010803E	8	- 3/8
PM011002E	10	- 1/4
PM011003E	10	- 3/8
PM011004E	10	- 1/2
PM011203E	12	- 3/8
PM011204E	12	- 1/2

Per utilizzo con apertura frontale.

INTERMEDIO DIRITTO



CODICE	TUBO Ø
PM0404E	4
PM0405E	5
PM0406E	6
PM0408E	8
PM0410E	10
PM0412E	12
PM0415E	15
PM0418E	18
PM0422E	22

RIDUZIONE INTERMEDIA DIRITTA



CODICE	TUBO Ø	TUBO Ø
PM200604E	6	- 4
PM200804E	8	- 4
PM200806E	8	- 6
PM201004E	10	- 4
PM201006E	10	- 6
PM201008E	10	- 8
PM201208E	12	- 8
PM201210E	12	- 10

INTERMEDIO A GOMITO



CODICE	TUBO Ø
PM0304E	4
PM0305E	5
PM0306E	6
PM0308E	8
PM0310E	10
PM0312E	12
PM0315E	15
PM0318E	18
PM0322E	22

RIDUZIONE INTERMEDIA A GOMITO



CODICE	TUBO Ø	TUBO Ø
PM210604E	6	- 4
PM210804E	8	- 4
PM210806E	8	- 6
PM211004E	10	- 4
PM211006E	10	- 6
PM211008E	10	- 8
PM211208E	12	- 8
PM211210E	12	- 10

GOMITO CON CODOLO



CODICE	TUBO Ø	CODOLO Ø
PM220404E	4	- 4
PM220505E	5	- 5
PM220606E	6	- 6
PM220808E	8	- 8
PM221010E	10	- 10
PM221212E	12	- 12
PM221515E	15	- 15
PM221818E	18	- 18
PM222222E	22	- 22

Terminali per convertire
in pollici a pag. 19



Per liquidi & gas inerti

INTERMEDIO A T



CODICE	TUBO Ø
PM0204E	4
PM0205E	5
PM0206E	6
PM0208E	8
PM0210E	10
PM0212E	12
PM0215E	15
PM0218E	18
PM0222E	22

RIDUZIONE



CODICE	CODOLO Ø	TUBO Ø
PM060504E	5	4
PM060604E	6	4
PM060605E	6	5
PM060804E	8	4
PM060805E	8	5
PM060806E	8	6
PM061006E	10	6
PM061008E	10	8
PM061208E	12	8
PM061210E	12	10
PM061510E	15	10
PM061512E	15	12
PM061815E	18	15
PM062215E	22	15
PM062218E	22	18

TAPPO



CODICE	CODOLO Ø
PM0804R	4
PM0805R	5
PM0806R	6
PM0808R	8
PM0810R	10
PM0812R	12
PM0815E	15
PM0818E	18
PM0822E	22

Dal 4 mm al 12 mm sono rossi.
Dal 15 mm al 22 mm sono neri.
Il tappo da 8 mm è disponibile
anche nero (PM0808E).

RIDUZIONE A T



CODICE	TUBO Ø	CODOLO Ø
PM3018AE	18	15
PM3022AE	22	15

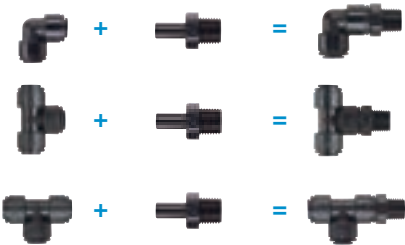
PASSAPARETE



CODICE	TUBO Ø
PM1204E	4
PM1205E	5
PM1206E	6
PM1208E	8
PM1210E	10
PM1212E	12

Adattabilità John Guest

Prodotti standard
Super Speedfit possono
essere accoppiati per formare una
figura completamente nuova.





RIDUZIONE PICCOLO GRANDE



CODICE	TUBO Ø	CODOLO Ø
PM130405E	5	- 4

TERMINALE CON CODOLO

FILETTATURA CILINDRICA



CODICE	CODOLO Ø	FILETTO BSP
PM050411E	4	- 1/8
PM050412E	4	- 1/4
PM050511E	5	- 1/8
PM050512E	5	- 1/4
PM050611E	6	- 1/8
PM050612E	6	- 1/4
PM050811E	8	- 1/8
PM050812E	8	- 1/4
PM050813E	8	- 3/8
PM051012E	10	- 1/4
PM051013E	10	- 3/8
PM051014E	10	- 1/2
PM051213E	12	- 3/8
PM051214E	12	- 1/2
PM051513E	15	- 3/8
PM051514E	15	- 1/2
PM051814E	18	- 1/2
PM052214E	22	- 1/2
PM052216E	22	- 3/4

GOMITO FILETTATO

FILETTATURA NPTF



CODICE	TUBO Ø	FILETTATO NPTF
PM480621E	6	1/8
PM480622E	6	1/4
PM480623E	6	3/8

TERMINALE CON CODOLO

FILETTATURA CONICA



CODICE	CODOLO Ø	FILETTO BSPT
PM050401E	4	- 1/8
PM050402E	4	- 1/4
PM050501E	5	- 1/8
PM050502E	5	- 1/4
PM050601E	6	- 1/8
PM050602E	6	- 1/4
PM050801E	8	- 1/8
PM050802E	8	- 1/4
PM050803E	8	- 3/8
PM051002E	10	- 1/4
PM051003E	10	- 3/8
PM051004E	10	- 1/2
PM051203E	12	- 3/8
PM051204E	12	- 1/2

INTERMEDIO A Y



CODICE	TUBO Ø
PM2304E	4
PM2306E	6
RM2308E	8
PM2310E	10
PM2315E*	15

* Disponibile a breve

CODOLO PORTAGOMMA



CODICE	CODOLO Ø	INTERNO TUBO Ø
PM250604E	6	- 4
PM250806E	8	- 6
PM251008E	10	- 8

TERMINALE CIECO



CODICE	TUBO Ø
PM4612E	12
PM4615E	15
PM4622E	22

TERMINALE DIRITTO FEMMINA



CODICE	CODOLO Ø	FILETTO BSP
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
PM4508F4S	8	- 7/16X20UNF
PM4508C5S	8	- 1/2-16UNS
PM451215FS*	12	- 5/8-16BSP

** Con guarnizione alla base del filetto

* Disponibile inizio 2008

GOMITO AD ANGOLO



CODICE	TUBO Ø	TUBO Ø
NC657	12	- 8

RACCORDO A "U"



CODICE	TUBO Ø
PMUB15E	15



Serie CM

I raccordi della **serie CM** sono realizzati in copolimero acetatico. L'O-ring è in gomma EPDM di qualità alimentare, e quindi questa serie di raccordi è particolarmente adatta ad essere utilizzata nell'industria dell'acqua, anche se sono ugualmente idonei per altri liquidi alimentari. Sono anche utilizzabili per applicazioni con acqua calda intermittente.

La serie CM non è utilizzabile per aria compressa o per vuoto. Per queste applicazioni consigliamo la serie PM.

Temperature e pressioni di utilizzo

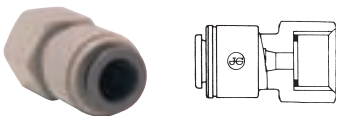
Acqua: *10 bar a 20°C*
 7 bar a 65°C
 con acqua calda
 intermittente

Ulteriori informazioni tecniche a pagina 32.

Per bevande e altri liquidi

TERMINALE DIRITTO FEMMINA

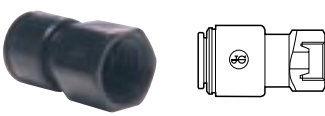
FILETTATURA CILINDRICA



CODICE	TUBO Ø	FILETTO BSP
CM451213FS	12	- 3/8
CM451214FS	12	- 1/2

TERMINALE PER RUBINETTI

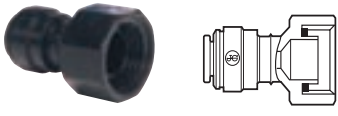
FILETTATURA UNS



CODICE	TUBO Ø	FILETTO UNS
CM3210U7E	10	- 7/16 - 24

TERMINALE PER RUBINETTI

FILETTATURA CILINDRICA



CODICE	TUBO Ø	FILETTO BSP
CM320616E	6	- 3/4
CM320816E*	8	- 3/4
CM321014E	10	- 1/2
CM321216E*	12	- 3/4

* novità

INTERMEDIO A Y



CODICE	TUBO Ø
CM2312W	12



Serie PPM

La serie di raccordi ad innesto rapido per tubi metrici PPM è in polipropilene con guarnizioni interne in EPDM.

Il polipropilene ha il vantaggio di essere chimicamente più resistente della resina acetlica.

Temperature e pressioni di utilizzo

Acqua: 10 bar a 20°C
4 bar a 60°C
con acqua calda intermittente

Temperatura minima 1°

Ulteriori informazioni tecniche a pagina 32.

INTERMEDIO DIRITTO



CODICE	TUBO Ø
PPM0408W	8
PPM0412W	12

INTERMEDIO A GOMITO



CODICE	TUBO Ø
PPM0308W	8
PPM0312W	12

INTERMEDIO A T



CODICE	TUBO Ø
PPM0208W	8
PPM0212W	12

INTERMEDIO DIRITTO RIDOTTO



CODICE	TUBO Ø	TUBO Ø
PPM201512W	15	12

GOMITO CON CODOLO



CODICE	TUBO Ø	TUBO Ø
PPM220808W	8	8
PPM221212W	12	12

RIDUZIONE



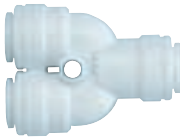
CODICE	CODOLO Ø	TUBO Ø
PPM061512W	15	12

TAPPO



CODICE	CODOLO Ø
PPM0808W	8

INTERMEDIO A Y



CODICE	TUBO Ø
PPM2312W	12

Terminali per convertire in pollici a pag. 19



Accessori

COPRICOLLETTO



I copricolletti evitano la rimozione accidentale o la manomissione del tubo. Il tubo può essere inserito con il copricolletto già fissato sul raccordo oppure il copricolletto può essere aggiunto in un secondo tempo. Il copricolletto è facilmente rimuovibile quando necessario ed è disponibile in una varietà di colori che permettono la codifica.

Colori disponibili:

E = nero **Y** = giallo **B** = blu

R = rosso **S** = grigio **G** = verde

DIMENSIONI IN POLLICI

CODICE	TUBO Ø
PM1904S	5/32
PI1906S	3/16
PI1908S	1/4
PM1908S	5/16
PI1912S	3/8
PI1916S	1/2

Indicare con il suffisso il colore desiderato, altrimenti sarà fornito quello di colore grigio

DIMENSIONI METRICHE

CODICE	TUBO Ø
PM1904E	4
PM1905E	5
PM1906E	6
PM1908E	8
PM1910E	10
PM1912E	12
PM1915E	15
PM1918E	18
PM1922E	22

I diametri 15, 18, 22 mm sono disponibili solo in nero, bianco, rosso o blu. Indicare con il suffisso il colore desiderato, altrimenti sarà fornito quello di colore nero

CURVA PIEGA TUBO



CODICE	TUBO Ø
PM2608S	8 mm-5/16
PM2610S	10 mm-3/8

Adatto al supporto del tubo per evitare attorcigliamenti

INSERTO TUBO



CODICE	INTERNO TUBO Ø
TSI250S	1/4
TSI312S	5/16
TSI375S	3/8

SET CHIAVI



CODICE	DIMENSIONE
ICLT/2	3/16 to 1/2

ADATTATORE



CODICE	FILETTO BSP	FILETTO BSP
NC688	3/4	1/4

TAGLIA TUBI



CODICE	CODICE.
TS NIP	BLADES

Adatto per tubi da 12 mm

TAGLIA TUBI



CODICE.
JG-TS

Adatto per tubi da 22 mm

CLIP BLOCCA PINZETTA



CODICE	TUBO Ø
PIC1808R	1/4
PMC1808R	5/16
PIC1812R	3/8
PIC1816R	1/2

DIMENSIONE
IN POLLICI

CODICE	TUBO Ø
PMC1815R	15 mm

DIMENSIONE
METRICHE



Blocca la pinzetta in posizione, evitando rimozioni accidentali del tubo