

**RACCORDI RAPIDI
JOHN GUEST**

**PUSH IN FITTINGS
JOHN GUEST**

23



RACCORDI RAPIDI PER USO ALIMENTARE / SPEED FIT FOR FOOD USE



JOHN GUEST

JOHN GUEST

CARATTERISTICHE GENERALI:

La John Guest è riconosciuta da anni come uno dei principali produttori di raccordi rapidi per molte applicazioni diverse, grazie alla produzione di articoli di elevata qualità, all'assistenza ai clienti e al continuo impegno nella progettazione e nello sviluppo dei propri prodotti. Poiché John Guest possiede stampi ed attrezzature, ed utilizza tecniche avanzate di controllo di qualità, come il Processo Statistico di Controllo, è in grado di gestire ogni stadio del processo produttivo in modo tale da garantire un elevatissimo livello qualitativo. La John Guest è un'azienda certificata ISO 9001 ed è citata tra i "fornitori preferenziali" da molte aziende internazionali leader nel loro settore.

DATI TECNICI

- Materiale:
- Corpo: _____ resina acetalica
- Pinzetta: _____ resina acetalica + inox
- O-ring: _____ NBR
- Misure tubo (metriche): _____ mm (Ø: 4-6-8-10-12-15-18-22)
- Misure Filetti (BSP cilindrico e conico): ___1/8"-1/4"-3/8"-1/2"-3/4"
- Tolleranza esterna sui tubi:
- Tubi da Ø 4 a Ø 6: _____ +0.03/-0.08
- Tubi da Ø 8 a Ø 22: _____ +0.03/-0.1
- Serraggio massimo:
- 1/8" - 1/4": _____ 1.5 Nm
- 3/8" - 1/2": _____ 3.0 Nm
- 3/4": _____ 4.0 Nm
- Temperatura e pressione max:
- da Ø4 a Ø22 mm: _____ da +1°C a +23°C (16 BAR)
- da Ø4 a Ø8 mm: _____ da +24°C a +70°C (10 BAR)
- da Ø10 a Ø22 mm: _____ da +24°C a +70°C (7 BAR)

APPLICAZIONI

- Impianti RO
- Aria compressa per distributori idraulici
- Industria alimentare
- Beverage

CERTIFICATI

- FDA
- NSF
- WRC
- SK Approved
- CEE (legge 777 del 23.08.1982)
- D.M. nr. 174 del 06.04.2004

GENERAL FEATURES

The John Guest Group of Companies is the world's leading manufacturer of high quality push-in fittings, pipe and plastic plumbing systems to a wide variety of industries and applications such as Drinks Dispense, Plumbing, Pneumatics, Compressed Air Systems, Water Purification, Drinks Vending, Automotive and Telecommunications. The concept of push-in fittings was pioneered by John Guest and there are now many millions in service around the world. As more and more installers and Original Equipment Manufacturers begin to see the benefits in labour saving and reliability offered by our fittings the old methods of tube connection, such as compression and barb fittings, are being replaced by push-in technology.

TECHNICAL DATA SHEET

- Material:
- Body: _____ acetal resins
- Collet clip: _____ acetal resins + steel
- O-ring: _____ NBR
- Measures pipe (metriccses): _____ mm (Ø: 4-6-8-10-12-15-18-22)
- Measures thread (cylindrical and conic BSP): ___1/8"-1/4"-3/8"-1/2"-3/4"
- Pipe tolerance:
- Size pipes from Ø 4 to Ø 6: _____ +0.03/-0.08
- Size pipes from Ø 8 to Ø 32: _____ +0.03/-0.1
- Max torque values:
- 1/8" - 1/4": _____ 1.5 Nm
- 3/8" - 1/2": _____ 3.0 Nm
- 3/4": _____ 4.0 Nm
- Max temperature and pressure:
- from Ø4 to Ø22 mm: _____ from +1°C to +23°C (16 BAR)
- from Ø4 to Ø8 mm: _____ from +24°C to +70°C (10 BAR)
- from Ø10 to Ø22 mm: _____ from +24°C to +70°C (7 BAR)

APPLICATIONS

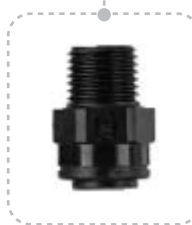
- RO Plants
- Compressed air for hydraulic distributors
- Food Industry
- Beverage

CERTIFICATES

- FDA
- NSF
- WRC
- SK Approved
- CEE (Law 777 dd 23.08.1982)
- D.M. nr. 174 dd 06.04.2004 (Italy compliance)

TERMINALE DIRITTO BSP / STRAIGHT ADAPTOR BSP

CODICE CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	Ø	BSP
PM010401E	CONICO/CONIC	4	1/8"
PM010402E	CONICO/CONIC	4	1/4"
PM010411E	CILINDRICO/CYLINDRICAL	4	1/8"
PM010412E	CILINDRICO/CYLINDRICAL	4	1/4"
PM010501E	CONICO/CONIC	5	1/8"
PM010502E	CONICO/CONIC	5	1/4"
PM010511E	CILINDRICO/CYLINDRICAL	5	1/8"
PM010512E	CILINDRICO/CYLINDRICAL	5	1/4"
PM010601E	CONICO/CONIC	6	1/8"
PM010602E	CONICO/CONIC	6	1/4"
PM010611E	CILINDRICO/CYLINDRICAL	6	1/8"
PM010612E	CILINDRICO/CYLINDRICAL	6	1/4"
PM010801E	CONICO/CONIC	8	1/8"
PM010802E	CONICO/CONIC	8	1/4"
PM010803E	CONICO/CONIC	8	3/8"
PM010811E	CILINDRICO/CYLINDRICAL	8	1/8"
PM010812E	CILINDRICO/CYLINDRICAL	8	1/4"
PM010813E	CILINDRICO/CYLINDRICAL	8	3/8"
PM011002E	CONICO/CONIC	10	1/4"
PM011003E	CONICO/CONIC	10	3/8"
PM011004E	CONICO/CONIC	10	1/2"
PM011012E	CILINDRICO/CYLINDRICAL	10	1/4"
PM011013E	CILINDRICO/CYLINDRICAL	10	3/8"
PM011014E	CILINDRICO/CYLINDRICAL	10	1/2"
PM011203E	CONICO/CONIC	12	3/8"
PM011204E	CONICO/CONIC	12	1/2"
PM011213E	CILINDRICO/CYLINDRICAL	12	3/8"
PM011214E	CILINDRICO/CYLINDRICAL	12	1/2"
PM011514E	CILINDRICO/CYLINDRICAL	15	1/2"
PM011814E	CILINDRICO/CYLINDRICAL	18	1/2"
PM012216E	CILINDRICO/CYLINDRICAL	22	3/4"



INTERMEDIO A "T" / EQUAL "T"

CODICE CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	Ø
PM0204E	INTERMEDIO "T"/EQUAL "T"	4
PM0205E	INTERMEDIO "T"/EQUAL "T"	5
PM0206E	INTERMEDIO "T"/EQUAL "T"	6
PM0208E	INTERMEDIO "T"/EQUAL "T"	8
PM0210E	INTERMEDIO "T"/EQUAL "T"	10
PM0212E	INTERMEDIO "T"/EQUAL "T"	12
PM0215E	INTERMEDIO "T"/EQUAL "T"	15
PM0218E	INTERMEDIO "T"/EQUAL "T"	18
PM0222E	INTERMEDIO "T"/EQUAL "T"	22



GOMITO / EQUAL ELBOW

CODICE CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	Ø
PM0304E	GOMITO/EQUAL ELBOW	4
PM0305E	GOMITO/EQUAL ELBOW	5
PM0306E	GOMITO/EQUAL ELBOW	6
PM0308E	GOMITO/EQUAL ELBOW	8
PM0310E	GOMITO/EQUAL ELBOW	10
PM0312E	GOMITO/EQUAL ELBOW	12
PM0315E	GOMITO/EQUAL ELBOW	15
PM0318E	GOMITO/EQUAL ELBOW	18
PM0322E	GOMITO/EQUAL ELBOW	22



INTERMEDIO DIRITTO / EQUAL STRAIGHT

CODICE CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	Ø
PM0404E	INTERMEDIO DIRITTO/EQUAL STRAIGHT	4
PM0405E	INTERMEDIO DIRITTO/EQUAL STRAIGHT	5
PM0406E	INTERMEDIO DIRITTO/EQUAL STRAIGHT	6
PM0408E	INTERMEDIO DIRITTO/EQUAL STRAIGHT	8
PM0410E	INTERMEDIO DIRITTO/EQUAL STRAIGHT	10
PM0412E	INTERMEDIO DIRITTO/EQUAL STRAIGHT	12
PM0415E	INTERMEDIO DIRITTO/EQUAL STRAIGHT	15
PM0418E	INTERMEDIO DIRITTO/EQUAL STRAIGHT	18
PM0422E	INTERMEDIO DIRITTO/EQUAL STRAIGHT	22



www.hytekintl.com info@hytekintl.com

ADATTATORE CON CODOLO BSP/BSP STEM ADAPTOR

CODICE CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	Ø	BSP
PM050401E	CODOLO CONICO/CONIC STEM ADAPTOR	4	1/8"
PM050402E	CODOLO CONICO/CONIC STEM ADAPTOR	4	1/4"
PM050411E	CODOLO CILINDRICO/CYLINDRICAL STEM ADAPTOR	4	1/8"
PM050412E	CODOLO CILINDRICO/CYLINDRICAL STEM ADAPTOR	4	1/4"
PM050501E	CODOLO CONICO/CONIC STEM ADAPTOR	5	1/8"
PM050502E	CODOLO CONICO/CONIC STEM ADAPTOR	5	1/4"
PM050511E	CODOLO CILINDRICO/CYLINDRICAL STEM ADAPTOR	5	1/8"
PM050512E	CODOLO CILINDRICO/CYLINDRICAL STEM ADAPTOR	5	1/4"
PM050601E	CODOLO CONICO/CONIC STEM ADAPTOR	6	1/8"
PM050602E	CODOLO CONICO/CONIC STEM ADAPTOR	6	1/4"
PM050611E	CODOLO CILINDRICO/CYLINDRICAL STEM ADAPTOR	6	1/8"
PM050612E	CODOLO CILINDRICO/CYLINDRICAL STEM ADAPTOR	6	1/4"
PM050801E	CODOLO CONICO/CONIC STEM ADAPTOR	8	1/8"
PM050802E	CODOLO CONICO/CONIC STEM ADAPTOR	8	1/4"
PM050803E	CODOLO CONICO/CONIC STEM ADAPTOR	8	3/8"
PM050811E	CODOLO CILINDRICO/CYLINDRICAL STEM ADAPTOR	8	1/8"
PM050812E	CODOLO CILINDRICO/CYLINDRICAL STEM ADAPTOR	8	1/4"
PM050813E	CODOLO CILINDRICO/CYLINDRICAL STEM ADAPTOR	8	3/8"
PM051002E	CODOLO CONICO/CONIC STEM ADAPTOR	10	1/4"
PM051003E	CODOLO CONICO/CONIC STEM ADAPTOR	10	3/8"
PM051004E	CODOLO CONICO/CONIC STEM ADAPTOR	10	1/2"
PM051012E	CODOLO CILINDRICO/CYLINDRICAL STEM ADAPTOR	10	1/4"
PM051013E	CODOLO CILINDRICO/CYLINDRICAL STEM ADAPTOR	10	3/8"
PM051014E	CODOLO CILINDRICO/CYLINDRICAL STEM ADAPTOR	10	1/2"
PM051203E	CODOLO CONICO/CONIC STEM ADAPTOR	12	3/8"
PM051204E	CODOLO CONICO/CONIC STEM ADAPTOR	12	1/2"
PM051213E	CODOLO CILINDRICO/CYLINDRICAL STEM ADAPTOR	12	3/8"
PM051214E	CODOLO CILINDRICO/CYLINDRICAL STEM ADAPTOR	12	1/2"
PM051513E	CODOLO CILINDRICO/CYLINDRICAL STEM ADAPTOR	15	3/8"
PM051514E	CODOLO CILINDRICO/CYLINDRICAL STEM ADAPTOR	15	1/2"
PM051814E	CODOLO CILINDRICO/CYLINDRICAL STEM ADAPTOR	18	1/2"
PM052214E	CODOLO CILINDRICO/CYLINDRICAL STEM ADAPTOR	22	1/2"
PM052216E	CODOLO CILINDRICO/CYLINDRICAL STEM ADAPTOR	22	3/4"



RIDUZIONE/REDUCER

CODICE CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	Ø	Ø
PM060504E	RIDUZIONE/REDUCER	5	4
PM060604E	RIDUZIONE/REDUCER	6	4
PM060605E	RIDUZIONE/REDUCER	6	5
PM060804E	RIDUZIONE/REDUCER	8	4
PM060805E	RIDUZIONE/REDUCER	8	5
PM060806E	RIDUZIONE/REDUCER	8	6
PM061006E	RIDUZIONE/REDUCER	10	6
PM061008E	RIDUZIONE/REDUCER	10	8
PM061208E	RIDUZIONE/REDUCER	12	8
PM061210E	RIDUZIONE/REDUCER	12	10
PM061510E	RIDUZIONE/REDUCER	15	10
PM061512E	RIDUZIONE/REDUCER	15	12
PM061815E	RIDUZIONE/REDUCER	18	15
PM062215E	RIDUZIONE/REDUCER	22	15
PM062218E	RIDUZIONE/REDUCER	22	18



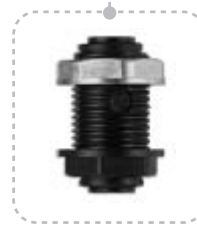
TAPPO/PLUG

CODICE CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	Ø
PM0804R	TAPPO/PLUG	4
PM0805R	TAPPO/PLUG	5
PM0806R	TAPPO/PLUG	6
PM0808R	TAPPO/PLUG	8
PM0810R	TAPPO/PLUG	10
PM0812R	TAPPO/PLUG	12



PASSAPARETE/BULKHEAD CONNECTOR

CODICE CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	Ø
PM1204E	PASSAPARETE/BULKHEAD CONNECTOR	4
PM1205E	PASSAPARETE/BULKHEAD CONNECTOR	5
PM1206E	PASSAPARETE/BULKHEAD CONNECTOR	6
PM1208E	PASSAPARETE/BULKHEAD CONNECTOR	8
PM1210E	PASSAPARETE/BULKHEAD CONNECTOR	10
PM1212E	PASSAPARETE/BULKHEAD CONNECTOR	12



COPRICOLETTA/COLLET COVERS



CODICE CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	Ø
PM1904E	COPRICOLETTA/COLLET COVERS	4
PM1905E	COPRICOLETTA/COLLET COVERS	5
PM1906E	COPRICOLETTA/COLLET COVERS	6
PM1908E	COPRICOLETTA/COLLET COVERS	8
PM19010E	COPRICOLETTA/COLLET COVERS	10
PM19012E	COPRICOLETTA/COLLET COVERS	12
PM19015E	COPRICOLETTA/COLLET COVERS	15
PM19018E	COPRICOLETTA/COLLET COVERS	18
PM19022E	COPRICOLETTA/COLLET COVERS	22

RIDUZIONE INTERMEDIA/REDUCING STRAIGHT CONNECTOR

CODICE CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	Ø	Ø
PM200604E	RIDUZIONE INTERMEDIA/REDUCING STRAIGHT CONNECTOR	6	4
PM200804E	RIDUZIONE INTERMEDIA/REDUCING STRAIGHT CONNECTOR	8	4
PM200806E	RIDUZIONE INTERMEDIA/REDUCING STRAIGHT CONNECTOR	8	6
PM201004E	RIDUZIONE INTERMEDIA/REDUCING STRAIGHT CONNECTOR	10	4
PM201006E	RIDUZIONE INTERMEDIA/REDUCING STRAIGHT CONNECTOR	10	6
PM201008E	RIDUZIONE INTERMEDIA/REDUCING STRAIGHT CONNECTOR	10	8
PM201208E	RIDUZIONE INTERMEDIA/REDUCING STRAIGHT CONNECTOR	12	8
PM201210E	RIDUZIONE INTERMEDIA/REDUCING STRAIGHT CONNECTOR	12	10



RIDUZIONE A GOMITO/REDUCING ELBOW CONNECTOR



CODICE CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	Ø	Ø
PM210604E	RIDUZIONE A GOMITO/REDUCING ELBOW CONNECTOR	6	4
PM210804E	RIDUZIONE A GOMITO/REDUCING ELBOW CONNECTOR	8	4
PM210806E	RIDUZIONE A GOMITO/REDUCING ELBOW CONNECTOR	8	6
PM211004E	RIDUZIONE A GOMITO/REDUCING ELBOW CONNECTOR	10	4
PM211006E	RIDUZIONE A GOMITO/REDUCING ELBOW CONNECTOR	10	6
PM211008E	RIDUZIONE A GOMITO/REDUCING ELBOW CONNECTOR	10	8
PM211208E	RIDUZIONE A GOMITO/REDUCING ELBOW CONNECTOR	12	8
PM211210E	RIDUZIONE A GOMITO/REDUCING ELBOW CONNECTOR	12	10

GOMITO CON CODOLO/STEM ELBOW

CODICE CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	Ø
PM220404E	GOMITO CON CODOLO/STEM ELBOW	4
PM220505E	GOMITO CON CODOLO/STEM ELBOW	5
PM220606E	GOMITO CON CODOLO/STEM ELBOW	6
PM220808E	GOMITO CON CODOLO/STEM ELBOW	8
PM221010E	GOMITO CON CODOLO/STEM ELBOW	10
PM221212E	GOMITO CON CODOLO/STEM ELBOW	12
PM221515E	GOMITO CON CODOLO/STEM ELBOW	15
PM221818E	GOMITO CON CODOLO/STEM ELBOW	18
PM222222E	GOMITO CON CODOLO/STEM ELBOW	22



INTERMEDIO A "Y"/TWO-WAY DIVIDER



CODICE CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	Ø
PM2304E	INTERMEDIO A "Y"/TWO-WAY DIVIDER	4
PM2306E	INTERMEDIO A "Y"/TWO-WAY DIVIDER	6
PM2308E	INTERMEDIO A "Y"/TWO-WAY DIVIDER	8
PM2312E	INTERMEDIO A "Y"/TWO-WAY DIVIDER	12

CODOLO PORTAGOMMA/TUBE TO HOSE STEM

CODICE CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	Ø	Ø
PM250604E	CODOLO PORTAGOMMA/TUBE TO HOSE STEM	6	4
PM250806E	CODOLO PORTAGOMMA/TUBE TO HOSE STEM	8	6
PM251008E	CODOLO PORTAGOMMA/TUBE TO HOSE STEM	10	8



"T" RIDOTTO/REDUCING TEE



CODICE CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	Ø	Ø	Ø
PM3018AE	"T" RIDOTTO/REDUCING TEE	18	18	15
PM3022AE	"T" RIDOTTO/REDUCING TEE	22	22	15

ADATTATORE FEMMINA/FEMALE ADAPTOR

CODICE CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	Ø	BSP
PM450411E	ADATTATORE FEMMINA/FEMALE ADAPTOR	4	1/8"
NC270	ADATTATORE FEMMINA/FEMALE ADAPTOR	6	1/8"
PM450612E	ADATTATORE FEMMINA/FEMALE ADAPTOR	6	1/4"
PM450812E	ADATTATORE FEMMINA/FEMALE ADAPTOR	8	1/4"
CM321014E	ADATTATORE FEMMINA/FEMALE ADAPTOR	10	1/2"
CM451213E	ADATTATORE FEMMINA/FEMALE ADAPTOR	12	3/8"
CM451214E	ADATTATORE FEMMINA/FEMALE ADAPTOR	12	1/2"
CM320616E	ADATTATORE FEMMINA/FEMALE ADAPTOR	6	3/4"
CM320816E	ADATTATORE FEMMINA/FEMALE ADAPTOR	8	3/4"
CM321216E	ADATTATORE FEMMINA/FEMALE ADAPTOR	12	3/4"



