

Tubo multistrato e raccordi

PER IMPIANTI TERMOSANITARI

1



pag 14

fivpex
tubo multistrato
PEX-AI-PEX



pag 34

tenuta
monoblocco
universale



pag 18

fivpress
raccordi
a pressare



pag 35

tenute
monoblocco



pag 27

fivpress
valvola
sottointonaco



pag 37

raccordi
integrati
a stringere



pag 29

fivpress
raccordi modulari
a stringere



pag 42

attrezzatura
per sistema
fivpress

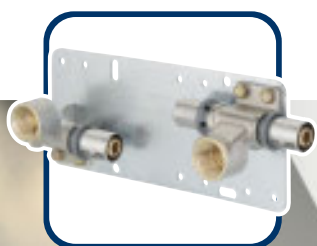
FIVPRESS

tubo multistrato e raccordi
per impianti termosanitari



DISPONIBILITÀ
SCHEDA TECNICA
SISTEMA FIVPress

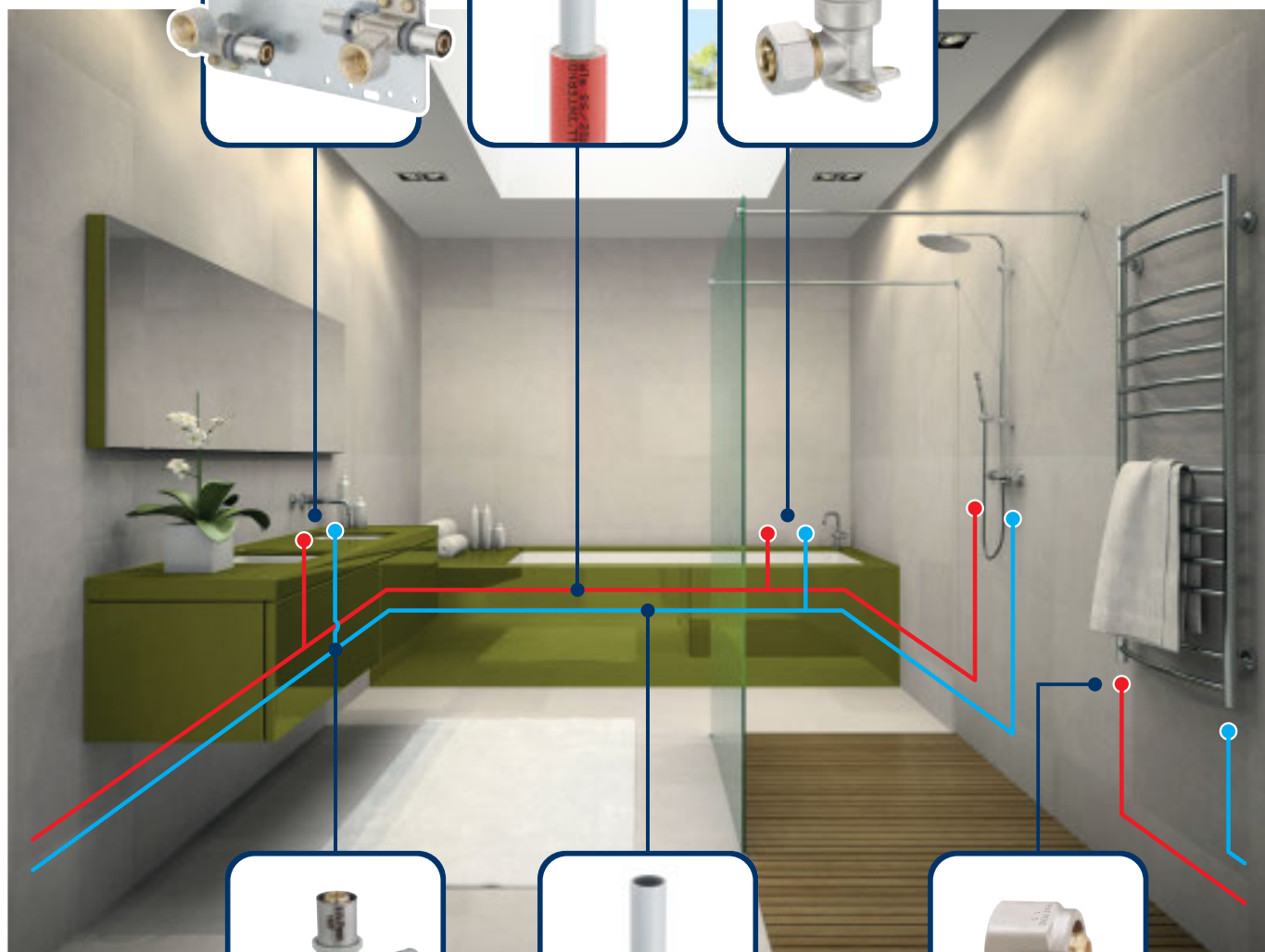
Raccordi terminali FIVPRESS
montati su staffa



Tubo FIVPEX
isolato



Raccordo a stringere
INTEGRAL



Raccordo a TEE FIVPRESS



Tubo FIVPEX isolato



Tenuta Monoblocco

un sistema completo

SETTORI DI APPLICAZIONE

FIVPRESS è il sistema innovativo e semplice, in tubo multistrato e speciali raccordi, per:

- Impianti di riscaldamento
- Impianti sanitari
- Impianti di condizionamento ad acqua refrigerata
- Impianti idrici
- Impianti per aria compressa

TUBO FIVPEX

Tubo multistrato (PEX/AL/PEX) in polietilene reticolato ed alluminio.

RACCORDI

Disponibili in due diverse tipologie (a pressare e a stringere) e in un'ampia gamma, rendono estremamente pratica la realizzazione degli impianti.

proprietà del sistema

TEMPERATURE E PRESSIONI DI ESERCIZIO

Il sistema FIVPRESS resiste fino a temperature e pressioni di esercizio di 95 °C e 10 bar.

RESISTENZA AL FUOCO

Il tubo multistrato FIVPEX è classificato in classe di protezione antincendio B2 (normale infiammabilità; DIN 4102).

CONTENUTA DILATAZIONE TERMICA LINEARE E BASSE PERDITE DI CARICO

Il tubo del sistema FIVPRESS presenta una bassa dilatazione termica lineare, confrontabile a quella del rame, una superficie interna liscia che limita notevolmente le perdite di carico ed una notevole resistenza all'erosione meccanica delle particelle solide normalmente presenti nell'acqua.

ISOLAMENTO DIELETTRICO

Il tubo multistrato FIVPEX presenta lo strato interno in alluminio isolato da eventuali contatti elettrici con l'esterno, grazie agli strati interno ed esterno in PE-X. Inoltre, nelle giunzioni tubo-raccordo, il tubo multistrato FIVPEX è isolato dal raccordo grazie ad un anello in plastica; vengono così evitate eventuali compensazioni di potenziale elettrico.

BARRIERA ALL'OSSIGENO E RESISTENZA CHIMICA

Lo strato di alluminio rende il tubo FIVPEX impermeabile ai gas, quali l'ossigeno, evitando così la corrosione dei componenti metallici dell'impianto; inoltre il tubo FIVPEX installato sottotraccia resiste ai normali attacchi in ambienti "acidi" e "basici".

Il tubo multistrato FIVPEX deve però risultare protetto dal contatto diretto con bitume, grasso, solventi e olii.

I raccordi se impiegati in installazioni con pericolo di corrosione (determinata da sostanze quali: acidi, ammoniaca, cloruri, solfati, etc.), vanno adeguatamente protetti.

Attenzione: gli O-Ring (in EPDM) non sono compatibili con lubrificanti di origine petrolifera.

COIBENTAZIONE

Il tubo del sistema FIVPRESS è disponibile anche preisolato, in guaina di polietilene reticolato a cellule chiuse per la distribuzione di acqua calda (sanitaria e riscaldamento) e refrigerata (previa verifica secondo la norma UNI EN ISO 12241, per il rischio di condensa).

PROTEZIONE DAI RAGGI UV

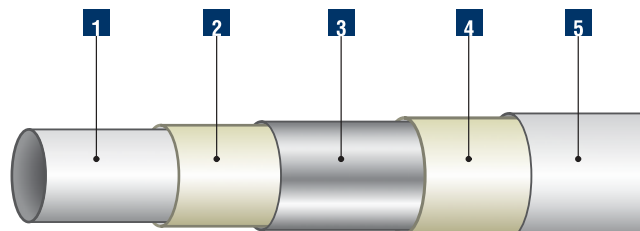
Nelle installazioni fuori traccia e durante il trasporto o lo stoccaggio il tubo FIVPEX, non preisolato, deve essere opportunamente protetto dall'esposizione ai raggi UV.

IDONEITÀ ALL'USO PER ACQUA POTABILE

Il tubo multistrato ed i raccordi del sistema FIVPRESS sono idonei per l'impiego in impianti sanitari, in conformità al Decreto del Ministero della Salute n.174 (06/04/2004) ed alla norma UNI EN ISO 21003.

COPERTURA ASSICURATIVA

A fronte del proprio impegno e della propria responsabilità, FIV s.r.l. ha stipulato una polizza Assicurativa R.C. prodotti sul sistema FIVPress (polizza n. 057/07/202256 e successive sostituzioni, modifiche e/o integrazioni), tramite la quale è garantito senza limite temporale il risarcimento di eventuali danni cagionati da vizio del prodotto difettoso, sempre che sia in vigore la predetta polizza.



KQ



Denominazione

- | | |
|---|--|
| 1 | Tubo interno in Polietilene reticolato PE-X |
| 2 | Strato di connessione adesivo |
| 3 | Tubo in alluminio (spessore minimo 0,2 mm) |
| 4 | Strato di connessione adesivo |
| 5 | Tubo esterno in Polietilene reticolato PE-X, per le misure da 14 a 32 mentre PE-HD, alta densità, per le misure da 40 a 75 |

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE E PRESTAZIONI

Il tubo FIVPEX viene prodotto costruendo uno strato di alluminio all'interno di due strati di polietilene e facendo seguire il processo di reticolazione; si uniscono così i vantaggi del metallo (stabilità dimensionale, elevata resistenza alla temperatura e pressione) a quelli della plastica (buona lavorabilità, inerzia chimica). La qualità dei materiali impiegati permettono al tubo FIVPEX di raggiungere i massimi livelli prestazionali, tra i prodotti del proprio settore.

CONFORMITÀ ALLE NORME

Il tubo FIVPEX è conforme alla norma tecnica di prodotto UNI EN ISO 21003 (sistemi di tubazioni multistrato metallo-plastici per acqua fredda e calda), secondo la classe 2 e 5 (campo di applicazione: acqua calda sanitaria) della stessa norma.

CONDIZIONI DI UTILIZZO IN BASE ALLE CLASSI DI APPLICAZIONE SECONDO NORMATIVA UNI EN ISO 21003 (VEDERE NEGLI ALLEGATI TECNICI).

DN 75: è escluso dai certificati indicati nella presente pagina.



CARATTERISTICHE TECNICHE TUBO FIVPEX

Spessore minimo alluminio 0,2 mm
 Coefficiente di dilatazione lineare: 0,026 mm/m °C
 Conducibilità termica: 0,43 W/m °C
 Raggio minimo di curvatura: 5 x ° tubo
 Rugosità superficiale del tubo interno: 7 µm
 Classe di reazione al fuoco: E_L (EN 13501-1)
CONDIZIONI DI ESERCIZIO TUBO FIVPEX
 Temperatura max di esercizio: 95 °C (Impianti funzionanti con acqua).
 Pressione max di esercizio: 10 bar
 Temperatura di punta temporanea: 110 °C

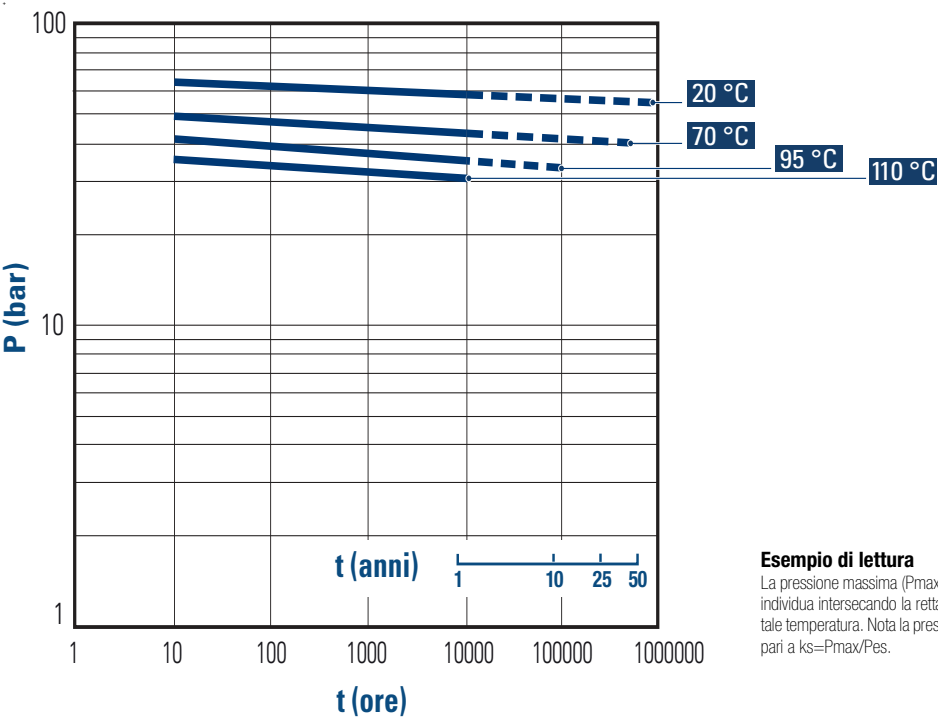
CARATTERISTICHE TECNICHE GUAINA ISOLANTE

Materiale Guaina isolante: Polietilene espanso a cellule chiuse, rivestito da una pellicola in PE-LD estruso.
 Conducibilità termica (a 40 °C): 0,040 W/mK (UNI EN ISO 8497)
 Resistenza alla diffusione del vapore acqueo µ: 5000 (UNI EN 13469)
 Classe di reazione al fuoco per il rivestimento: 1 (UNI 9177); D_L-s2-d2 (EN 13501-1).

CONDIZIONI DI ESERCIZIO GUAINA ISOLANTE

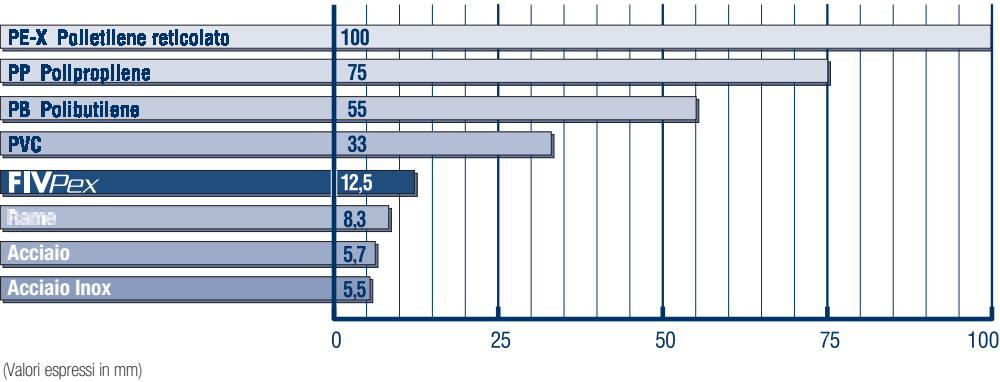
Temperatura di esercizio consentita rivestimento: -45 °C ÷ +100 °C
 Spessore rivestimento: Conforme all'allegato B- TAB 1 del DPR 412/93 (tubazioni correnti entro strutture non affacciate nè all'esterno nè su locali non riscaldati)

Curve di regressione tubo FIVPEX (16x2)



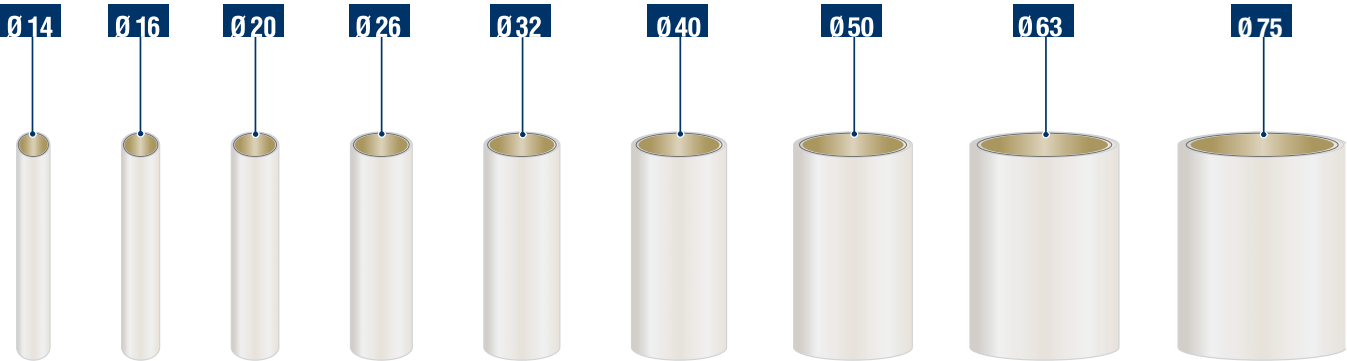
Esempio di lettura
La pressione massima (P_{max}) per una durata di 50 anni ad una determinata temperatura si individua intersecando la retta (verticale) relativa a 50 anni con la retta (colorata) relativa a tale temperatura. Nota la pressione d'esercizio prevista (P_{es}), il coefficiente di sicurezza sarà pari a $k_s = P_{max} / P_{es}$.

Dilatazione termica lineare per tubi da 10 m in differenti materiali ΔT 50 °C



GAMMA TUBO FIVPEX

Disponibile in rotoli nei diametri DN 14 - 16 - 20 - 26 - 32 ed in barre DN 16 - 20 - 26 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75. Il tubo in rotolo è disponibile anche preisolato con guaina in polietilene espanso, a cellule chiuse, reticolato rivestito.



Dati dimensionali tubo FIVPEX

Tubo FIVPEX ° esterno	mm	14	16	20	26	32	40	50	63	75
Tubo FIVPEX ° interno	mm	10	12	16	20	26	33,2	41,8	53,6	64,5
Spessore totale	mm	2	2	2	3	3	3,5	4	4,5	5
Peso	kg/m	0,10	0,10	0,13	0,26	0,34	0,53	0,77	1,16	1,6
Contenuto acqua	l/m	0,07	0,11	0,20	0,31	0,53	0,855	1,385	2,29	3,32
Spessore isolamento (1)	mm	6	6/10	6/9/13	9/13	9	—	—	—	—

(1) Solo per tubi isolati

GP 2026
FIVPEX



Tubo FIVPEX NUDO in rotoli.

CODICE	Misura	mt Pallet	N° Rotoli	Conf. mt
9413P910	14 x 2	1800	18	100
9416P917	16 x 2	2200	22	100
9416P969	16 x 2	2600	13	200
9416P971	16 x 2	2000	4	500
9416P931	20 x 2	1600	16	100
9416P987	26 x 3	600	12	50
9416P944	32 x 3	800	16	50

GP 2026
FIVPEX nudo



Tubo FIVPEX NUDO in barre da 4 mt.

CODICE	Misura	Conf. mt
9412P917	16 x 2	96
9412P931	20 x 2	96
9412P987	26 x 3	40
9412P944	32 x 3	28
9419P947	40 x 3,5	20
9419P948	50 x 4	20
9419P949	63 x 4,5	12
9419P953	75 x 5	12

GP 2026
FIVPEX



Tubo FIVPEX ISOLATO in rotoli, guaina isolante in polietilene reticolato a cellule chiuse, rivestita.
Conduktività termica isolante a 40 °C: 0,040 W/m °C.

CODICE	Misura	Spessore isolamento mm	mt Pallet	N° Rotoli	Conf. mt
9414P909	14 x 2 (*)	6 ⁽¹⁾	1200	24	50
9414P910	14 x 2	6 ⁽¹⁾	1300	13	100
9417P916	16 x 2	6 ⁽¹⁾	550	11	50
9417P917	16 x 2	6 ⁽¹⁾	900	9	100
9417P931	20 x 2	6	500	10	50
9417P934	20 x 2	9 ⁽¹⁾	400	8	50
NEW 9411P986	26 x 3	6	700	14	50
9411P987	26 x 3	9 ⁽¹⁾	600	12	50
9411P944	32 x 3	9 ⁽¹⁾	350	14	25

(*) Disponibili solo su richiesta.

GP 2026
FIVPEX



Tubo FIVPEX ISOLATO in rotoli, guaina isolante in polietilene reticolato a cellule chiuse, rivestita.
Conduktività termica isolante a 40 °C: 0,040 W/m °C.

CODICE	Misura	Spessore isolamento mm	mt Pallet	N° Rotoli	Conf. mt
9414P922	16 x 2	10	500	10	50
9414P937	20 x 2	13	350	7	50
9414P988	26 x 3	13	250	10	25
NEW 9414P945	32 x 3	13	350	14	25

20x2 (13 mm) - 26x3 (13 mm) - 32x3 (13 mm): Installazione di tipo C
16x2 (10 mm): Installazione di tipo B

GP 2026
FIVPEX



Tubo FIVPEX ISOLATO in rotoli, guaina isolante in polietilene reticolato a cellule chiuse, rivestita.
Conducibilità termica isolante a 40 °C: 0,040 W/m °C.

CODICE	Misura	Spessore isolamento mm	mt Pallet	N° Rotoli	Conf. mt
9417P920	16 x 2	6 ⁽¹⁾	550	11	50
9417P932	20 x 2	6	500	10	50
9417P988	26 x 3	9	600	12	50
9417P945	32 x 3	9	350	14	25

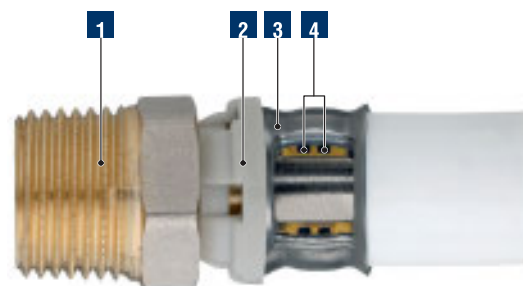
GP 2026
FIVPEX



Tubo FIVPEX ISOLATO in rotoli, guaina isolante in polietilene reticolato a cellule chiuse, rivestita.
Conducibilità termica isolante a 40 °C: 0,040 W/m °C.

CODICE	Misura	Spessore isolamento mm	mt Pallet	N° Rotoli	Conf. mt
9417P921	16 x 2	6 ⁽¹⁾	550	11	50
9417P933	20 x 2	6	500	10	50
9417P989	26 x 3	9	600	12	50
9417P946	32 x 3	9	350	14	25

(1) Conforme Legge Italiana: L. 10/91 e D.P.R. 412/93 Allegato B - TAB 1
(Tubazioni correnti entro strutture non affacciate né all'esterno né sui locali non riscaldati).



	Denominazione	Pz.	Materiale
1	Corpo in ottone (nichelatura solo su superfici non a contatto con fluidi trasportati - DN 75 non presenta trattamenti di nichelatura su nessuna superficie) Attacco Femmina e Maschio filettature UNI EN 10226 (UNI EN ISO 7/1) (DIN 2999)	1	UNI EN 12165 CW617N / UNI EN 12164 CW614N
2	Ghiera portabussola	1	Polyamide
3	Bussola	1	304 stainless steel
4	Doppio O-Ring	2	EPDM peroxide 70 SH
5	Matrici (pinze)	1	Steel

NOTA: Istruzioni di montaggio negli Allegati Tecnici.

DN 75: è escluso dai certificati indicati nella presente pagina.



CARATTERISTICHE TECNICHE E COSTRUTTIVE

I raccordi FIVPRESS permettono una rapida e sicura giunzione tubo - raccordo, ottenibile attraverso la pressatura della bussola in acciaio, con la specifica attrezzatura. Lo speciale profilo del raccordo e l'utilizzo del doppio O-Ring garantiscono una perfetta e duratura tenuta idraulica e meccanica.

IDONEITÀ POTABILE

I raccordi a pressare del sistema FIVPRESS sono conformi al Decreto del Ministero della Salute n.174 del 06/04/2004.

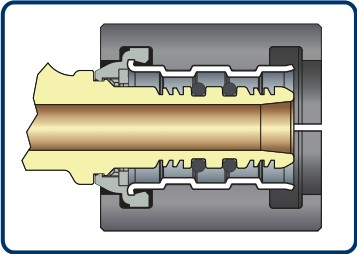
COSTRUZIONE

La bussola in acciaio inox è montata sul raccordo per mezzo della ghiera in Poliammide con finestrelle. Questa assolve i seguenti compiti:

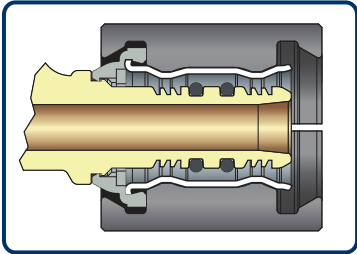
- consente una verifica del corretto posizionamento del tubo con il raccordo (grazie alle finestrelle);
- guida correttamente le pinze attorno alla bussola;
- isola l'alluminio del tubo rispetto all'ottone del raccordo, evitando fenomeni di corrosione per differenza di potenziale elettrico.

PROFILO DI PRESSATURA

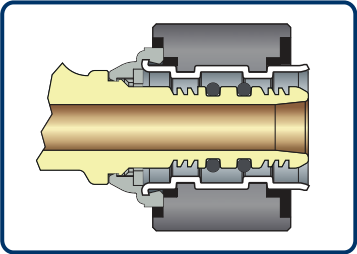
TH - KSP 11



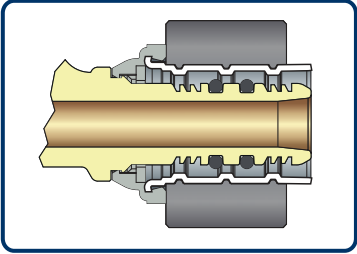
B - KSP 1



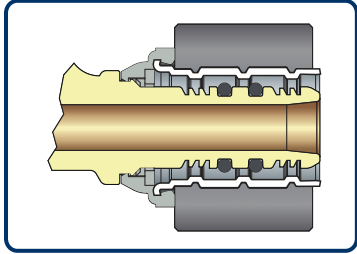
F - KSP 2



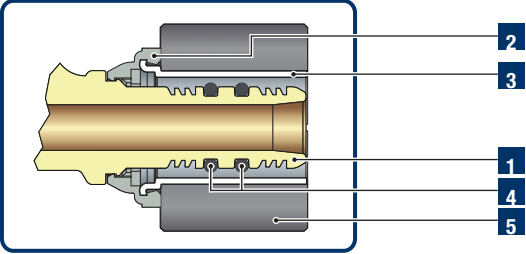
U - KSP 5



H - KSP 7



RF - KSP 20



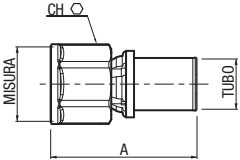
Profilo e dimensioni delle pinze utilizzabili con Raccordi FIVPress Multipinza

	16	20	26	32	40	50	63	75
TH	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
B	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-
U	OK	OK	-	-	-	-	-	-
H	OK	OK	-	-	-	-	-	-
F	OK	OK	-	-	-	-	-	OK
RF	OK	OK	-	-	-	-	-	-

GP 2600
RACCORDI



Raccordo diritto femmina, nichelato.

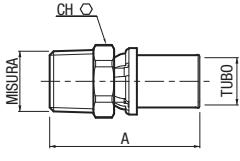


CODICE	Misura	Tubo	A mm	Ch mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9420R802	1/2" x 16	16x2	49,5	24	10/100	400
9420R804	1/2" x 20	20x2	49,5	24	10/90	360
9420R807	3/4" x 20	20x2	52	30	10/60	240
9420R809	3/4" x 26	26x3	52	30	5/40	160
9420R811	1" x 26	26x3	56	38	5/30	120
9420R814	1" x 32	32x3	57	38	5/25	100

GP 2600
RACCORDI



Raccordo diritto maschio, nichelato.

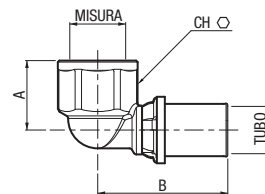


CODICE	Misura	Tubo	A mm	Ch mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9421R801	3/8" x 16	16x2	48	22	10/100	400
9421R802	1/2" x 16	16x2	50,8	22	10/100	400
9421R804	1/2" x 20	20x2	50,8	22	10/100	400
9421R807	3/4" x 20	20x2	54,5	27	10/70	280
9421R809	3/4" x 26	26x3	54,5	27	5/50	200
9421R811	1" x 26	26x3	59,5	34	5/30	120
9421R814	1" x 32	32x3	60,5	34	5/30	120
9421R810	1"1/4 x 32	32x3	66,5	46	1/16	64
9421R808	1" x 40	40x3,5	71,5	46	1/16	64
9421R813	1"1/4 x 40	40x3,5	74	46	1/16	64
9421R815	1"1/2 x 50	50x4	77	52	1/12	48
9421R816	2" x 63	63x4,5	82,2	65	1/8	32
9421S900	2"1/2 x 75	75x5	95,7	78	1/4	16

GP 2600
RACCORDI



Raccordo a gomito attacco femmina, nichelato.

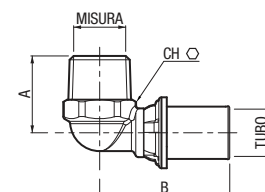


CODICE	Misura	Tubo	A mm	B mm	Ch mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9422R802	1/2" x 16	16x2	23,5	44	24	10/80	320
9422R804	1/2" x 20	20x2	23,5	44	24	10/60	240
9422R807	3/4" x 20	20x2	28	48	30	10/50	200
9422R809	3/4" x 26	26x3	28	48	30	5/35	140
9422R814	1" x 32	32x3	33	53	38	5/25	100

GP 2600
RACCORDI



Raccordo a gomito attacco maschio, nichelato.

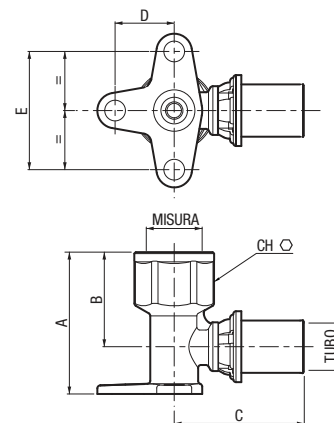


CODICE	Misura	Tubo	A mm	B mm	Ch mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9423R802	1/2" x 16	16x2	26	44	22	10/80	320
9423R804	1/2" x 20	20x2	26	44	22	10/70	280
9423R807	3/4" x 20	20x2	31,5	48	27	10/40	160
9423R809	3/4" x 26	26x3	31,5	48	27	5/40	160
9423R814	1" x 32	32x3	38	53	34	5/25	100
9423R813	1" 1/4 x 40	40x3,5	44	69,5	46	1/12	48
9423R815	1" 1/2 x 50	50x4	49	75,5	52	1/8	32
9423R816	2" x 63	63x4,5	61	81	65	1/6	24

GP 2600
RACCORDI



Raccordo a gomito attacco femmina, con flangia, nichelato.



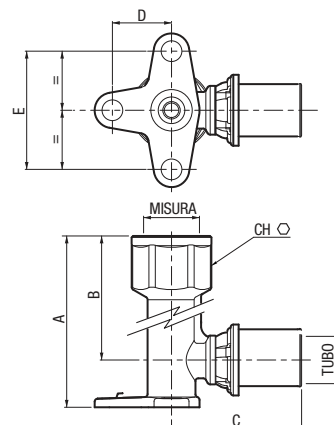
CODICE	Misura	Tubo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ch mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9424R802	1/2" x 16	16x2	48	32	44	20	40	24	5/40	160
9424R804	1/2" x 20	20x2	48	32	44	20	40	24	5/40	160
9424R807	3/4" x 20	20x2	56	37	48	20	40	30	5/20	80
9424R809	3/4" x 26	26x3	56	37	48	20	40	30	5/20	80

GP 2600
RACCORDI

KQ



Raccordo a gomito attacco femmina, con collo alto e flangia, nichelato.



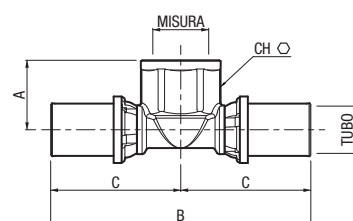
CODICE	Misura	Tubo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ch mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9443R802	1/2" x 16	16x2	68	52	44	20	40	24	5/30	120
9443R804	1/2" x 20	20x2	68	52	44	20	40	24	5/30	120

GP 2600
RACCORDI

KQ



Raccordo a T, intermedio con derivazione femmina, nichelato.



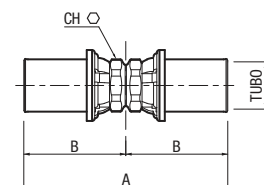
CODICE	Misura	Tubo	A mm	B mm	C mm	Ch mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9425R817	16 x 1/2" x 16	16x2	23,5	88	44	24	10/50	200
9425R820	16 x 3/4" x 16	16x2	28	96	48	30	10/30	120
9425R819	20 x 1/2" x 20	20x2	23,5	88	44	24	5/30	120
9425R822	20 x 3/4" x 20	20x2	28	96	48	30	5/30	120
9425R823	26 x 3/4" x 26	26x3	28	96	48	30	5/20	80
9425R824	32 x 3/4" x 32	32x3	33	106	53	38	5/15	60
9425R826	32 x 1" x 32	32x3	33	106	53	38	5/15	60
9425R825	40 x 3/4" x 40	40x3,5	35,5	130	65	38	1/10	40
9425R827	40 x 1" x 40	40x3,5	39	130	65	38	1/10	40
9425R839	40 x 1"1/4 x 40	40x3,5	48,5	140	71,5	47	1/6	24
9425R818	50 x 3/4" x 50	50x4	40	133	66,5	38	1/6	24
9425R828	50 x 1" x 50	50x4	41	133	66,5	38	1/6	24
9425R840	50 x 1"1/4 x 50	50x4	48,5	143	71,5	47	1/6	24
9425R821	63 x 1" x 63	63x4,5	46,5	143	71,5	47	1/4	16
9425R862	63 x 1"1/4 x 63	63x4,5	48,5	143	71,5	47	1/4	16
9425S900	75 x 1" x 75	75x5	56	201	100,5	-	1/2	8

GP 2600
RACCORDI

KQ



Raccordo diritto intermedio, nichelato.

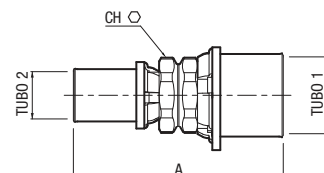


CODICE	Misura	Tubo	A mm	B mm	Ch mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9426R829	16 x 16	16x2	73	34,5	16	10/100	400
9426R831	20 x 20	20x2	73	34,5	20	10/70	280
9426R833	26 x 26	26x3	71	35,5	23	5/35	140
9426R835	32 x 32	32x3	74	37	29	5/30	120
9426R836	40 x 40	40x3,5	95	47,5	40	1/14	56
9426R837	50 x 50	50x4	101	50,5	48	1/8	32
9426R838	63 x 63	63x4,5	103	51,5	60	1/6	24
9426S900	75 x 75	75x5	116	58	78	1/4	16

GP 2600
RACCORDI



Raccordo diritto intermedio ridotto, nichelato.

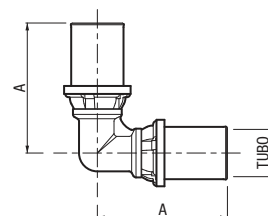


CODICE	Misura	Tubo 1	Tubo 2	A mm	Ch mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9427R841	20 x 16	20x2	16x2	73	20	10/70	280
9427R843	26 x 16	26x3	16x2	71	23	5/50	200
9427R845	26 x 20	26x3	20x2	71	23	5/40	160
9427R846	32 x 16	32x3	16x2	73	29	5/30	120
9427R848	32 x 20	32x3	20x2	73	29	5/30	120
9427R849	32 x 26	32x3	26x3	73	29	5/30	120
9427R844	40 x 26	40x3,5	26x3	86,5	40	1/16	64
9427R850	40 x 32	40x3,5	32x3	86	40	1/14	56
9427R847	50 x 32	50x4	32x3	91,5	48	1/12	48
9427R851	50 x 40	50x4	40x3,5	99	48	1/10	40
9427R834	63 x 40	63x4,5	40x3,5	101	60	1/6	24
9427R832	63 x 50	63x4,5	50x4	103	60	1/6	24
9427S900	75 x 40	75x5	40x3,5	105,5	58	1/4	16
9427S901	75 x 50	75x5	50x4	108	58	1/4	16
9427S903	75 x 63	75x5	63x4,5	107,8	58	1/4	16

GP 2600
RACCORDI



Raccordo a gomito intermedio, nichelato.

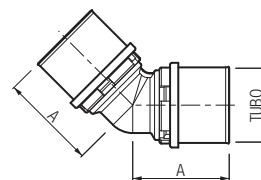


CODICE	Misura	Tubo	A mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9428R829	16 x 16	16x2	44	10/70	280
9428R831	20 x 20	20x2	44	10/60	240
9428R833	26 x 26	26x3	48	5/30	120
9428R835	32 x 32	32x3	53	5/20	80
9428R836	40 x 40	40x3,5	66	1/10	40
9428R837	50 x 50	50x4	74,5	1/6	24
9428R838	63 x 63	63x4,5	82	1/4	16
9428S900	75 x 75	75x5	100,5	1/2	8

GP 2600
RACCORDI



Raccordo a gomito intermedio a 45°, nichelato.



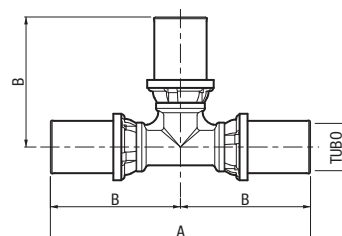
CODICE	Misura	Tubo	A mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9444R836	40 x 40	40 x 3,5	54	1/10	40
9444R837	50 x 50	50 x 4	59,5	1/6	24
9444R838	63 x 63	63 x 4,5	63	1/4	16
9444S900	75 x 75	75x5	75,5	1/2	8

GP 2600
RACCORDI

KQ



Raccordo a T intermedio, nichelato.



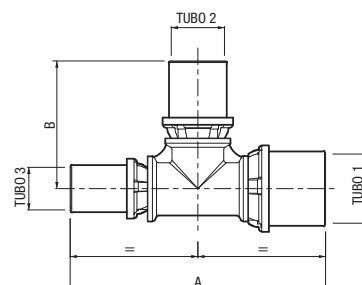
CODICE	Misura	Tubo	A mm	B mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9429R852	16 x 16 x 16	16x2	88	44	5/40	160
9429R854	20 x 20 x 20	20x2	88	44	5/30	120
9429R856	26 x 26 x 26	26x3	96	48	5/20	80
9429R857	32 x 32 x 32	32x3	106	53	5/15	60
9429R858	40 x 40 x 40	40x3,5	132	66	1/8	32
9429R859	50 x 50 x 50	50x4	149	74,5	1/4	16
9429R860	63 x 63 x 63	63x4,5	164	82	1/2	8
9429S900	75 x 75 x 75	75x5	201	100,5	1/1	4

GP 2600
RACCORDI

KQ



Raccordo a T, intermedio ridotto, nichelato.



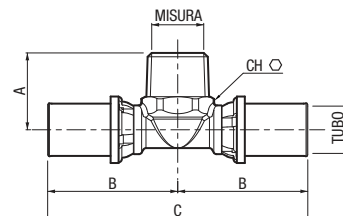
CODICE	Misura	Tubo 1	Tubo 2	Tubo 3	A mm	B mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9430R861	16 x 20 x 16	16x2	20x2	16x2	88	44	5/30	120
9430R870	20 x 16 x 16	20x2	16x2	16x2	88	44	5/30	160
9430R871	20 x 16 x 20	20x2	16x2	20x2	88	44	5/30	120
9430R874	20 x 20 x 16	20x2	20x2	16x2	88	44	5/30	120
9430R875	20 x 26 x 20	20x2	26x3	20x2	96	48	5/25	100
9430R876	20 x 32 x 20	20x2	32x3	20x2	106	53	5/20	80
9430R880	26 x 16 x 20	26x3	16x2	20x2	96	48	5/25	100
9430R881	26 x 16 x 26	26x3	16x2	26x3	96	48	5/25	100
9430R883	26 x 20 x 16	26x3	20x2	16x2	96	48	5/25	100
9430R884	26 x 20 x 20	26x3	20x2	20x2	96	48	5/25	100
9430R885	26 x 20 x 26	26x3	20x2	26x3	96	48	5/25	100
9430R878	26 x 26 x 16	26x3	26x3	16x2	96	48	5/25	100
9430R886	26 x 26 x 20	26x3	26x3	20x2	96	48	5/25	100
9430R887	26 x 32 x 26	26x3	32x3	26x3	106	53	5/15	60
9430R890	32 x 16 x 32	32x3	16x2	32x3	106	53	5/15	60
9430R892	32 x 20 x 20	32x3	20x2	20x2	106	53	5/20	80
9430R893	32 x 20 x 26	32x3	20x2	26x3	106	53	5/15	60
9430R894	32 x 20 x 32	32x3	20x3	32x3	106	53	5/15	60
9430R895	32 x 26 x 20	32x3	26x3	20x2	106	53	5/15	60
9430R896	32 x 26 x 26	32x3	26x3	26x3	106	53	5/15	60
9430R897	32 x 26 x 32	32x3	26x3	32x3	106	53	5/15	60
9430R889	32 x 32 x 16	32x3	32x3	16x2	106	53	5/15	60
9430R898	32 x 32 x 20	32x3	32x3	20x2	106	53	5/15	60
9430R899	32 x 32 x 26	32x3	32x3	26x3	106	53	5/15	60
9430R855	40 x 26 x 32	40x3,5	26x3	32x3	124,5	57,5	1/8	32
9430R865	40 x 26 x 40	40x3,5	26x3	40x3,5	132	57,5	1/8	32
9430R853	40 x 32 x 32	40x3,5	32x3	32x3	124,5	58,5	1/8	32
9430R864	40 x 32 x 40	40x3,5	32x3	40x3,5	132	66	1/8	32
9430R869	40 x 40 x 32	40x3,5	40x3,5	32x3	124,5	66	1/8	32
9430R877	50 x 26 x 50	50x4	26x3	50x4	149	64	1/6	24
9430R867	50 x 32 x 50	50x4	32x2	50x4	149	63,5	1/6	24
9430R879	50 x 40 x 40	50x4	40x3,5	40x3,5	149	74,5	1/6	24
9430R866	50 x 40 x 50	50x4	40x3,5	50x4	149	72,5	1/6	24
9430R882	50 x 50 x 32	50x4	50x4	32x3	139,5	74,5	1/6	24
9430R888	50 x 50 x 40	50x4	50x4	40x3,5	149	74	1/4	16
9430R872	63 x 50 x 63	63x4,5	50x4	63x4,5	164	82	1/2	8
9430S900	75 x 40 x 75	75x5	40x3,5	75x75	201	91	1/1	4
9430S901	75 x 50 x 75	75x5	50x4	75x75	201	91	1/1	4

GP 2600
RACCORDI

KQ



Raccordo a T intermedio maschio, nichelato.



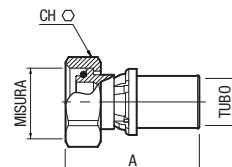
CODICE	Misura	Tubo	A mm	B mm	C mm	Ch mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9431R817	16 x 1/2" x 16	16x2	26	44	88	22	10/50	200
9431R819	20 x 1/2" x 20	20x2	26	44	88	22	10/40	160
9431R822	20 x 3/4" x 20	20x2	31,5	48	96	27	10/30	120
9431R823	26 x 3/4" x 26	26x3	31,5	48	96	27	5/20	80

GP 2600
RACCORDI

KQ



Raccordo diritto con dado girevole femmina con tenuta O-Ring, nichelato.



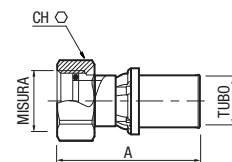
CODICE	Attacco	Derivazione	Tubo	A mm	Ch mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9432R314	16 - 24x19	24 x 19	16x2	45,5	27	10/100	400
9432R316	20 - 24x19	24 x 19	20x2	45,5	27	10/80	320
9432R318	16 - 3/4"	EUROCONO	16x2	45,5	30	10/80	320
9432R320	20 - 3/4"	EUROCONO	20x2	45,5	30	10/80	320

GP 2600
RACCORDI

KQ



Raccordo diritto con dado girevole femmina con tenuta piana, nichelato.



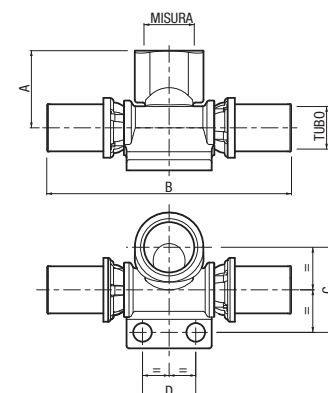
CODICE	Misura	Attacco	Tubo	A mm	Ch mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9439R915	16 x 3/8"	3/8"	16x2	48,7	19	1/50	200
9439R917	16 x 1/2"	1/2"	16x2	49,5	25	1/50	200
9439R918	16 x 3/4"	3/4"	16x2	49,5	30	1/40	160
9439R919	20 x 1/2"	1/2"	20x2	49,5	25	1/50	200
9439R920	20 x 3/4"	3/4"	20x2	49,5	30	1/40	160
9439R922	26 x 3/4"	3/4"	26x3	49,5	30	1/35	140
9439R924	26 x 1"	1"	26x3	54,5	37	1/30	120
9439R926	32 x 1"	1"	32x3	54,5	37	1/25	100
9439R928	32 x 1"1/4	1"1/4	32x3	59,5	46	1/20	80
9439R930	40 x 1"1/2	1"1/2	40x3,5	70	52	1/12	48
9439R932	50 x 2"	2"	50x4	78	64	1/8	32
9439R934	63 x 2"1/2	2"1/2	63x4,5	91	80	1/6	24

GP 2600
RACCORDI

KQ



Raccordo a T femmina, disassato, nichelato.



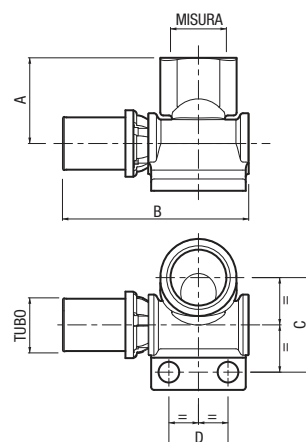
CODICE	Misura	Tubo	A mm	B mm	C mm	D mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9433R817	16 x 1/2" x 16	16x2	29	92	32	20	5/25	100
9433R819	20 x 1/2" x 20	20x2	29	92	32	20	5/25	100

GP 2600
RACCORDI

KQ



Raccordo terminale destro, disassato, nichelato.



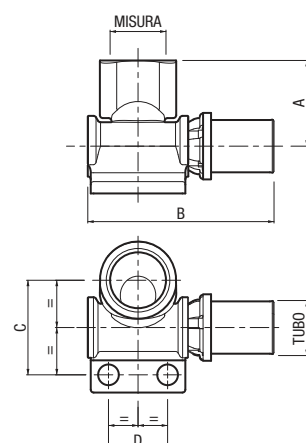
CODICE	Misura	Tubo	A mm	B mm	C mm	D mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9434R802	1/2" x 16	16x2	29	63	32	20	5/30	120
9434R804	1/2" x 20	20x2	29	63	32	20	5/30	120

GP 2600
RACCORDI

KQ



Raccordo terminale sinistro, disassato, nichelato.



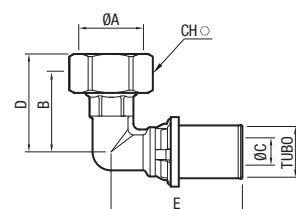
CODICE	Misura	Tubo	A mm	B mm	C mm	D mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9435R802	1/2" x 16	16x2	29	63	32	20	5/30	120
9435R804	1/2" x 20	20x2	29	63	32	20	5/30	120

GP 2600
RACCORDI

KQ



Raccordo a gomito con dado girevole e tenuta piana, nichelato.

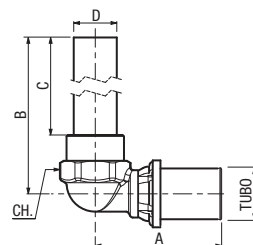


CODICE	Misura	Tubo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ch mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9438R917	16 x 1/2"	16	1/2"	26	6,6	32,8	44	25	1/50	200
9438R920	20 x 3/4"	20	3/4"	28	10	34,5	47	30	1/40	160

GP 2600
RACCORDI



Raccordo curvo con tubo rame, nichelato.



CODICE	Misura	Tubo	A mm	B mm	C mm	D mm	Ch mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9440R803	15 x 16	16	44	165	145	° 15	22	1/20	80

GP 2630
STAFFA



Interasse multiplo: 80 - 100 - 153 mm.

Staffa zincata ad incasso per gomiti flangiati.

CODICE	Conf. pz/sc
9543Z001	10

Sull'interasse da 153 mm è possibile fissare i gomiti flangiati in 4 differenti angolature.

GP 2630
STAFFA



Interasse: 153 mm.

Staffa piana zincata per gomiti flangiati.

CODICE	Conf. pz/sc
9544Z001	1

GP 2630
STAFFA



Staffa per raccordo a T disassato.

CODICE	Conf. pz/sc
9545Z001	2

GP 2630
TAPPO



Tappo prova impianto con O-Ring, colore Rosso.

CODICE	Misura	Conf. pz/sc
9546P004	1/2"	50
9546P005	3/4"	50

GP 2630
TAPPO



Tappo prova impianto con O-Ring, colore Blu.

CODICE	Misura	Conf. pz/sc
9547P004	1/2"	50
9547P005	3/4"	50

FIVPRESS

VALVOLA SOTTOINTONACO



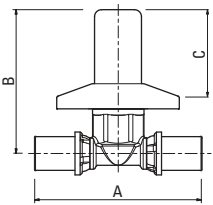
Denominazione	Materiale
Corpo	Brass UNI EN 12165 CW617N (*)
Gruppo vitone	Brass UNI EN 12164 CW614N
Rosone - Cannotto - Volantino	Brushed and chromed
Guarnizione e tenuta	EPDM
Temperatura massima di esercizio	95 °C
Pressione max di esercizio a 95 °C	6 bar

(*) Nichelatura solo su superfici non a contatto con i fluidi trasportati.

GP 2600
FIVPRESS



Valvola sottointonaco completa di Cannotto e Rosone, cromato.



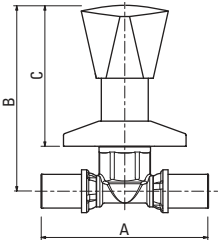
CODICE	Misura	A mm	B mm	C mm	Conf. pz	Master pz/sc
9441R829	16 x 16	96	83,5	15,5 + 58	1/5	40
9441R831	20 x 20	96	83,5	15,5 + 58	1/5	40
9441R833	26 x 26	96	83,5	15,5 + 58	1/5	40



GP 2600
FIVPRESS



Valvola sottointonaco completa di Volantino e Rosone, cromato.



CODICE	Misura	A mm	B mm	C mm	Conf. pz	Master pz/sc
9442R829	16 x 16	96	108	51 ÷ 73	1/5	40
9442R831	20 x 20	96	108	51 ÷ 73	1/5	40
9442R833	26 x 26	96	108	51 ÷ 73	1/5	40

GP 2630
VITONE



Vitone da 3/4" prolungato (+20 mm) per gruppo vitone.

CODICE	Misura	Nota	Conf. pz
90008170	3/4"	(1)	10
90008180	3/4"	(2)	10

(1) Per gruppo vitone con canotto cieco.
(2) Per gruppo vitone con volantino e rosone.

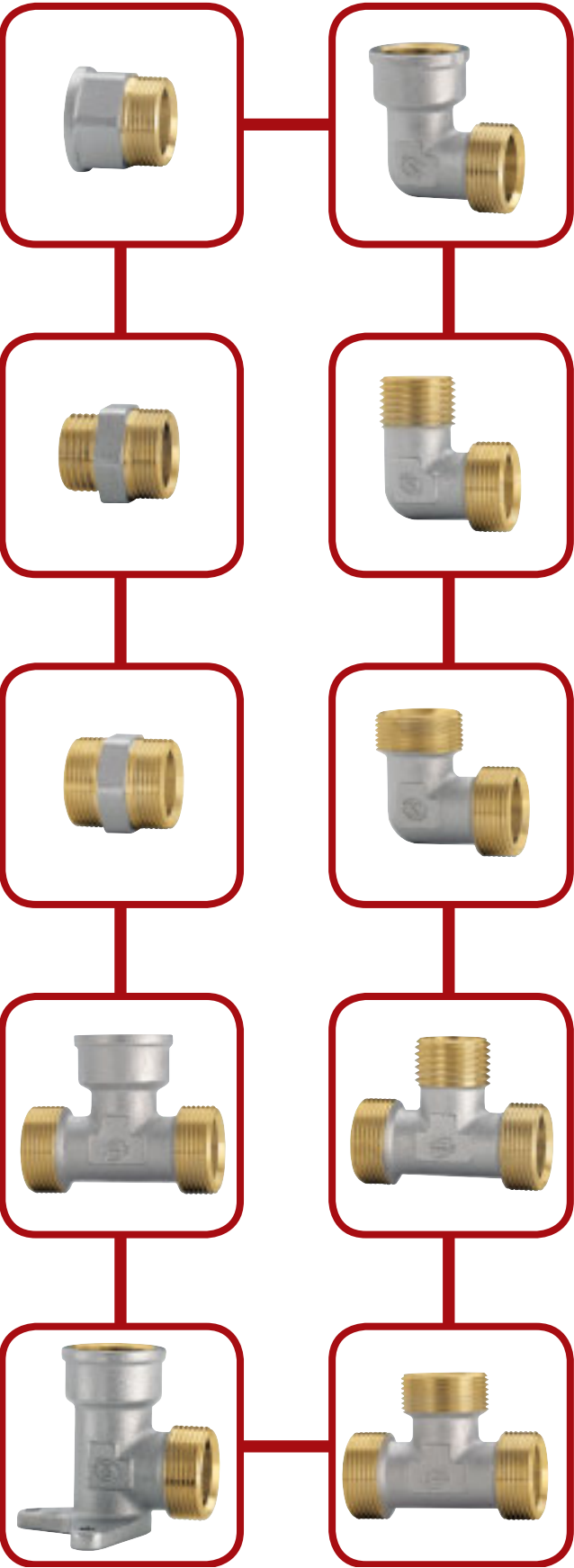
GP 2630
GUARNIZIONI



Guarnizioni sferiche, di ricambio, per otturatore vitone, in EPDM.

CODICE	Conf. pz
90008011	10

RACCORDI Modulari a stringere per tubi Rame, Multistrato, PEX, PP, PB



**Tenuta MONOBLOCCO
per tubo rame**



Attacco 24x19

**Tenuta MONOBLOCCO
per tubo multistrato**



**Attacco 24x19
e 32p.1,5**

**Tenuta MONOBLOCCO
per tubo Pex, PP, PB**



Attacco 24x19

RACCORDI MODULARI

RACCORDI MODULARI A STRINGERE



Denominazione	Pz.	Materiale
1 Corpo Attacco Femmina e Maschio filettature GAS ISO 228/1 (DIN 259)	1	UNI EN 12165 CW617N

NOTE

** Possono essere montate tutte le tenute da 24x19 per Tubi Multistrato, PEX, PP, PB dal 12 al 20.

*** Possono essere montate tutte le tenute da 32p1,5 per Tubi Multistrato, PEX, PP, PB dal 22 al 26.

CARATTERISTICHE TECNICHE E COSTRUTTIVE

L'utilizzo della raccorderia a stringere rende l'installazione del tubo semplice, veloce e, soprattutto, può avvenire con una ridottissima attrezzatura. La filettatura dei raccordi 24x19 (o 32x1,5) consente l'utilizzo di un'unica tipologia di raccordi accoppiabili a diverse tenute di dimensioni differenti, razionalizzando il magazzino. La tenuta idraulica è assicurata mediante il sistema con 3 O-Ring e ogiva dentata stringitubo. Tutti i raccordi sono dotati di un apposito anello in PTFE che isola elettricamente l'alluminio dal raccordo in ottone.

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

La tenuta monoblocco per tubo multistrato è fornita con i suoi componenti (dado, ogiva, adattatore) già assemblati e pronti all'inserimento del tubo. L'apertura ricavata sul dado consente di verificare che il raccordo sia stato inserito fino al punto di battuta. Nichelatura solo su superfici non a contatto con i fluidi trasportati.

LA GAMMA

Raccordi da 1/2" e 3/4" con attacco 24x19

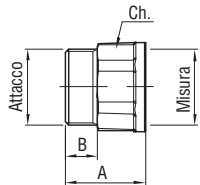
Raccordi da 3/4" e 1" con attacco 32p1.5

Raccordi Bigiunto e Trigiunto attacco 24x19 e 32p1.5

GP 2610
RACCORDI



Raccordo diritto Femmina, nichelato.

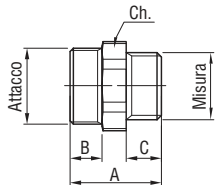


CODICE	Misura	Attacco	A mm	B mm	Ch mm	gr	PN	Conf. pz/sc	Master pz/sc
1330K804	1/2" **	24x19	25	10	25	49	16	50	800
1330K807	3/4" **	24x19	27	10	31	75	16	30	480
1330K809	3/4" ***	32p1,5	27	10	34	78	16	25	400
1330K811	1" ***	32p1,5	28,5	10	38	95	16	20	320

GP 2610
RACCORDI



Raccordo diritto Maschio, nichelato.

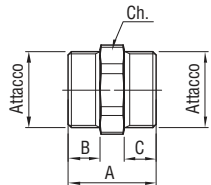


CODICE	Misura	Attacco	A mm	B mm	C mm	Ch mm	gr	PN	Conf. pz/sc	Master pz/sc
1331K804	1/2" **	24x19	28,5	10	11	25	50	16	50	800
1331K807	3/4" **	24x19	29,5	10	12	31	73	16	30	480
1331K809	3/4" ***	32p1,5	30	10	12	34	85	16	25	400
1331K811	1" ***	32p1,5	31,5	10	13,5	34	88	16	20	320

GP 2610
RACCORDI



Raccordo diritto - Bigiunto, nichelato.

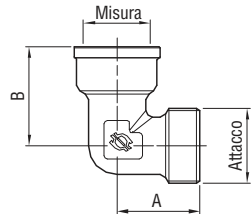


CODICE	Misura	Attacco	A mm	B mm	C mm	Ch mm	gr	PN	Conf. pz/sc	Master pz/sc
1332K831	20x20 **	24x19	27,5	10	10	25	50	16	50	800
1332K833	26x26 ***	32p1,5	28	10	10	34	84	16	25	400

GP 2610
RACCORDI



Raccordo curvo Femmina, nichelato.

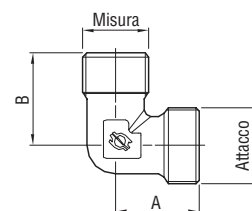


CODICE	Misura	Attacco	A mm	B mm	gr	PN	Conf. pz/sc	Master pz/sc
1333K804	1/2" **	24x19	26	31	71	16	25	400
1333K807	3/4" **	24x19	29	33,5	99	16	20	320
1333K809	3/4" ***	32p1,5	31	35	118	16	12	192
1333K811	1" ***	32p1,5	33	38,5	143	16	10	160

GP 2610
RACCORDI



Raccordo curvo Maschio, nichelato.

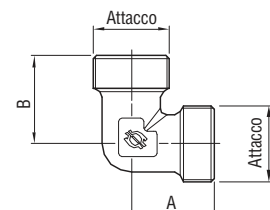


CODICE	Misura	Attacco	A mm	B mm	gr	PN	Conf. pz/sc	Master pz/sc
1334K804	1/2" **	24x19	26	29	60	16	30	480
1334K807	3/4" **	24x19	29	31	73	16	25	400
1334K809	3/4" ***	32p1,5	31	32	90	16	15	240
1334K811	1" ***	32p1,5	33	35	114	16	12	192

GP 2610
RACCORDI



Raccordo curvo bigiunto, nichelato.

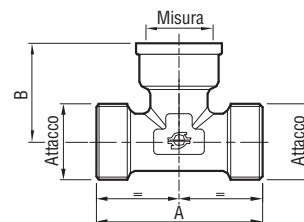


CODICE	Misura	Attacco	A mm	B mm	gr	PN	Conf. pz/sc	Master pz/sc
1335K831	20x20 **	24x19	26	27,5	59	16	30	480
1335K833	26x26 ***	32p1,5	31	31,5	95	16	15	240

GP 2610
RACCORDI



Raccordo a T - Femmina, nichelato.

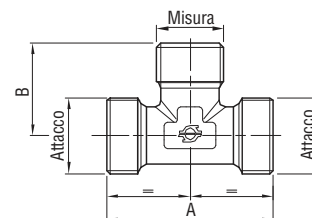


CODICE	Misura	Attacco	A mm	B mm	gr	PN	Conf. pz/sc	Master pz/sc
1336K804	1/2" **	24x19	52	31	92	16	16	256
1336K807	3/4" **	24x19	58	33,5	118	16	12	192
1336K809	3/4" ***	32p1,5	62	35	152	16	8	128
1336K811	1" ***	32p1,5	66	38,5	182	16	6	96

GP 2610
RACCORDI



Raccordo a T - Maschio, nichelato.

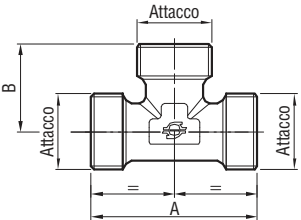


CODICE	Misura	Attacco	A mm	B mm	gr	PN	Conf. pz/sc	Master pz/sc
1337K804	1/2" **	24x19	52	29	82	16	20	320
1337K807	3/4" **	24x19	58	31	98	16	15	240
1337K809	3/4" ***	32p1,5	62	32	128	16	8	128
1337K811	1" ***	32p1,5	66	35	154	16	6	96

GP 2610
RACCORDI



Raccordo a T - Trigiunto, nichelato.

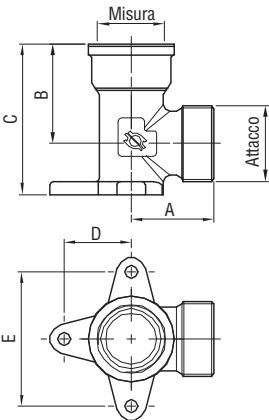


CODICE	Misura	Attacco	A mm	B mm	gr	PN	Conf. pz/sc	Master pz/sc
1338K854	20x20x20 **	24x19	52	27,5	81	16	20	320
1338K856	26x26x26 ***	32p1,5	62	32	134	16	8	128

GP 2610
RACCORDI



Raccordo curvo Femmina con flangia, nichelato.



CODICE	Misura	Attacco	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	gr	PN	Conf. pz/sc	Master pz/sc
1339K804	1/2" **	24x19	26	31	47	21	42	105	16	12	192
1339K807	3/4" **	24x19	29	33,5	49,5	21	42	134	16	10	160

GP 2630
STAFFA



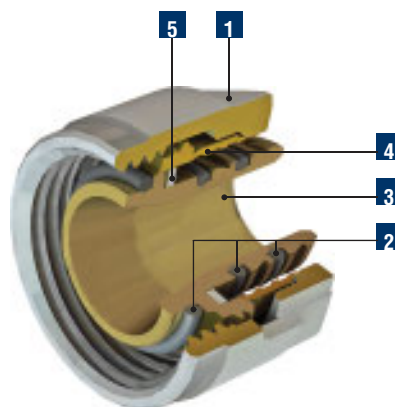
Staffa zincata per raccordi curvi flangiati.

CODICE	Conf. pz/sc	Master pz/sc
5804Z000	12	-

Per valvole a sfera con attacco 24x19 vedi serie Compression.

MONOBLOCCO UNIVERSALE

TENUTA MONOBLOCCO UNIVERSALE



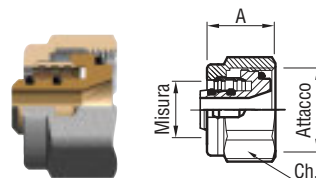
	Denominazione	Pz.	Materiale
1	Dado	1	UNI EN 12165 CW617N
2	O-Ring di tenuta	1	EDPM peroxidized 70 Sh.
3	Adattatore	1	UNI EN 12164 CW614N
4	Ogiva dentata stringitubo, tagliata	1	UNI EN 12164 CW614N
5	Rondella	1	P.T.F.E.

NOTA:
Istruzioni di montaggio negli Allegati Tecnici.

NEW

GP 2615
MONOBLOCCO UNIVERSALE

Tenuta MONOBLOCCO UNIVERSALE per tubo Multistrato, PEX, PP nichelata.



CODICE	Misura	Attacco	Coppia massima	A mm	Ch mm	gr	PN	Conf. pz/sc	Master pz/sc
6243R931	20x2	24x19	30+35	22	27	54	16	40	640
6243R932	20x2,5	24x19	30+35	22	27	52	16	40	640



GP 2799
CHIAVE

Chiave per serraggio derivazioni CH 27 in ottone, nichelata.



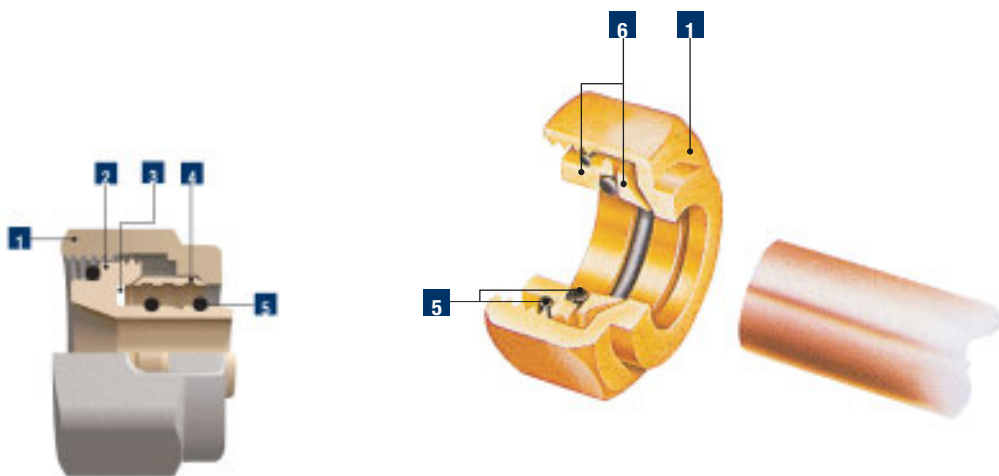
CODICE	Misura	Conf. pz/sc
01306054	CH 27	1





MONOBLOCCO

TENUTA MONOBLOCCO



Denominazione

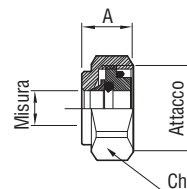
	Pz.	Materiale
1 Dado	1	UNI EN 12165 CW617N
2 Adattatore	1	UNI EN 12164 CW614N
3 Rondella	1	P.T.F.E.
4 Ogiva dentata stringitubo, tagliata	1	UNI EN 12164 CW614N
5 O-Ring di tenuta	1	EDPM peroxidized 70 Sh.
6 Ghiera interne di tenuta	1	UNI EN 12164 CW614N

NOTA:

Istruzioni di montaggio negli Allegati Tecnici.

GP 2615
MONOBLOCCO

Tenuta MONOBLOCCO per acqua, tubo rame, nichelata.



CODICE	Misura	Attacco	A mm	Ch mm	gr	PN	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9500R510	Ø 10	24x19	14,5	27	42	10	50	800
9500R512	Ø 12	24x19	14,5	27	38	10	50	800
9500R514	Ø 14	24x19	14,5	27	34	10	50	800
9500R515	Ø 15	24x19	14,5	27	32	10	50	800
9500R516	Ø 16	24x19	14,5	27	30	10	50	800
6047R524	(*)	24x19	14,5	27	30	10	20	320

(*) Tenuta monoblocco cieca (tappo).

GP 2615
MONOBLOCCO



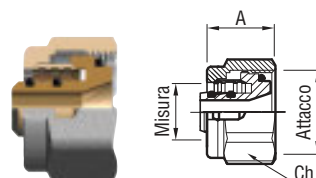
Tenuta in ottone per acqua, per tubo di rame, con dado nichelato.

CODICE	Misura	Attacco	PN	t max °C	Conf. pz/sc
9711R518	° 18	24x19	10	100	40

GP 2615
MONOBLOCCO



Tenuta MONOBLOCCO per tubo multistrato, nichelata.



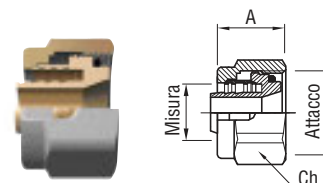
CODICE	Misura	Attacco	Coppia massima	A mm	Ch mm	gr	PN	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9505R910	14x2	24x19	30÷35	20,5	27	68	16	50	400
NEW 6238R917	16x2	24x19	30÷35	20,5	27	65	16	50	400
NEW 6238R918	16x2,25	24x19	30÷35	20,5	27	65	16	50	400
9505R927	18x2	24x19	30÷35	20,5	27	61	16	50	400
NEW 6243R931	20x2	24x19	30÷35	22	27	54	16	40	640
NEW 6243R932	20x2,5	24x19	30÷35	22	27	52	16	40	640
9505R938	25x2,5	32p1,5	55÷60	20,5	37	119	16	20	320
9505R940	26x3	32p1,5	55÷60	20,5	37	117	16	20	320
6171R817	16x2 (*)	1/2"	30÷35	15,4	24	38	16	10	150

(*) Tenuta non preassemblata.

GP 2615
MONOBLOCCO



Tenuta MONOBLOCCO per tubo PEX, PP nichelata.



CODICE	Misura	Attacco	Coppia massima	A mm	Ch mm	gr	PN	Conf. pz/sc	Master pz/sc
NEW 6239R902	12x1	24x19	30÷35	20.5	27	68	16	40	640
NEW 6239R906	12x2	24x19	30÷35	20.5	27	67	16	40	640
NEW 6239R915	16x1,5	24x19	30÷35	20.5	27	61	16	40	640
NEW 6239R916	16x1,8	24x19	30÷35	20.5	27	62	16	40	640
NEW 6239R917	16x2	24x19	30÷35	20.5	27	62	16	40	640
NEW 6239R924	17x2	24x19	30÷35	20.5	27	60	16	40	640
NEW 6243R931	20x2	24x19	30÷35	22	27	54	16	40	640
9510R933	20x2,8	24x19	30÷35	20.5	27	54	16	40	640

GP 2799
CHIAVE



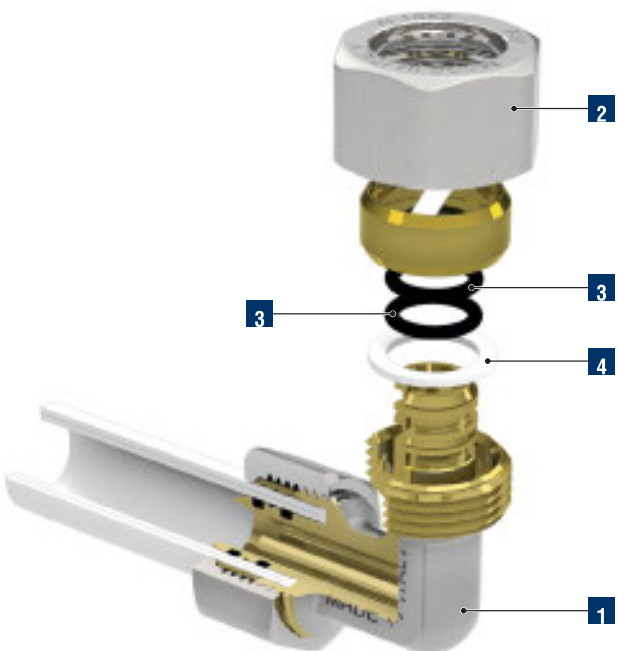
Chiave per serraggio derivazioni CH 27 in ottone, nichelata.



CODICE	Misura	Conf. pz/sc
01306054	CH 27	1

INTEGRAL

RACCORDI INTEGRATI A STRINGERE



Denominazione

Pz. Materiale

1	Corpo in ottone (nichelatura solo su superfici non a contatto con fluidi trasportati)	1	UNI EN 12165 CW617N / UNI EN 12164 CW614N
2	Dado	1	UNI EN 12165 CW617N
3	Doppio O-Ring	2	EPDM peroxide 70 SH
4	Rondella	1	Polietilene

 CARATTERISTICHE TECNICHE E COSTRUTTIVE

I raccordi INTEGRAL permettono l'installazione veloce e sicura e soprattutto con una ridotta attrezzatura; gli articoli sono dotati di due o-ring in EPDM che garantisce la tenuta in combinazione con il profilo a dente di sega del portagomma stesso, più anello in PTFE per eliminare eventuali correnti vaganti.

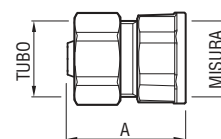
IDONEITÀ POTABILE

I raccordi a stringere INTEGRAL sono conformi al Decreto del Ministero della Salute n. 174 del 06/04/2004.

GP 2605
INTEGRAL



Raccordo diritto femmina, nichelato.

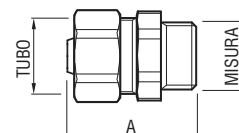


CODICE	Misura	Tubo	A mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9220R802	1/2" x 16	16x2	35	10/150	600
9220R804	1/2" x 20	20x2	33	10/100	400
9220R807	3/4" x 20	20x2	38	10/60	240
9220R809	3/4" x 26	26x3	39	5/50	200
9220R811	1" x 26	26x3	42	5/50	200

GP 2605
INTEGRAL



Raccordo diritto maschio, nichelato.

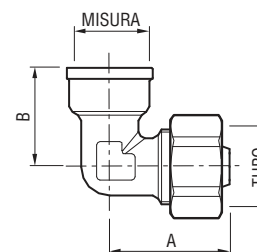


CODICE	Misura	Tubo	A mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9221R802	1/2" x 16	16x2	35	10/150	600
9221R804	1/2" x 20	20x2	36	10/100	400
9221R807	3/4" x 20	20x2	36	10/100	400
9221R809	3/4" x 26	26x3	39	5/50	200
9221R811	1" x 26	26x3	43	5/50	200

GP 2605
INTEGRAL



Raccordo gomito femmina, nichelato.

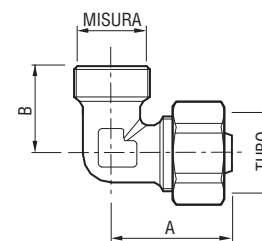


CODICE	Misura	Tubo	A mm	B mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9222R802	1/2" x 16	16x2	27	33	10/100	400
9222R804	1/2" x 20	20x2	30	36	10/60	240
9222R807	3/4" x 20	20x2	32	36	10/60	240
9222R809	3/4" x 26	26x3	42	38	5/30	120

GP 2605
INTEGRAL



Raccordo gomito maschio, nichelato.

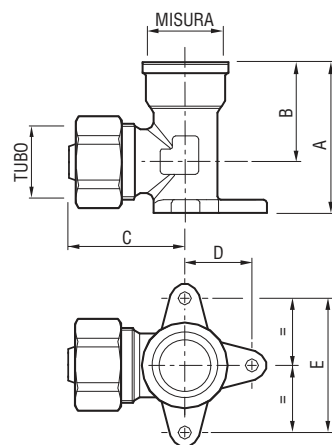


CODICE	Misura	Tubo	A mm	B mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9223R802	1/2" x 16	16x2	25	33	10/100	400
9223R804	1/2" x 20	20x2	29	36	10/60	240
9223R807	3/4" x 20	20x2	31	36	10/60	240
9223R809	3/4" x 26	26x3	39	38	5/30	120

GP 2605
INTEGRAL



Raccordo gomito femmina, con flangia, nichelato.

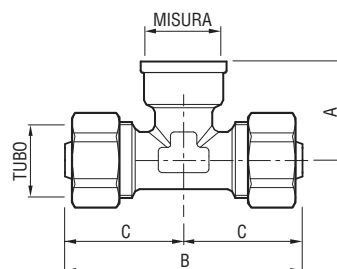


CODICE	Misura	Tubo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9224R802	1/2" x 16	16x2	40	27	34	17	34	10/50	200
9224R804	1/2" x 20	20x2	40	27	35	17	34	5/30	120

GP 2605
INTEGRAL



Raccordo a T, intermedio con derivazione femmina, nichelato.

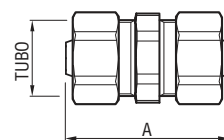


CODICE	Misura	Tubo	A mm	B mm	C mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9225R817	16 x 1/2" x 16	16x2	27	66	33	10/50	200
9225R819	20 x 1/2" x 20	20x2	30	72	36	5/30	120
9225R822	20 x 3/4" x 20	20x2	32	72	36	5/30	120
9225R823	26 x 3/4" x 26	26x3	42	76	38	5/20	80

GP 2605
INTEGRAL



Raccordo diritto, intermedio, nichelato.

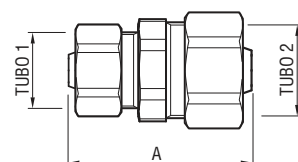


CODICE	Misura	Tubo	A mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9226R829	16 x 16	16x2	43	10/100	400
9226R831	20 x 20	20x2	44	10/50	200
9226R833	26 x 26	26 x 3	50	5/30	120

GP 2605
INTEGRAL



Raccordo diritto, intermedio ridotto, nichelato.

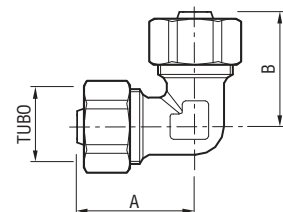


CODICE	Misura	Tubo 1	Tubo 2	A mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9227R841	16 x 20	16x2	20x2	43	10/70	280
9227R845	20 x 26	20x2	26x3	48	5/50	200

GP 2605
INTEGRAL



Raccordo gomito, intermedio, nichelato.

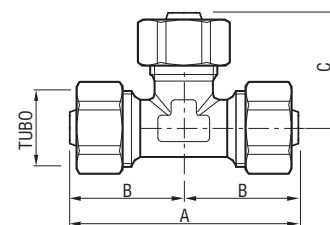


CODICE	Misura	Tubo	A mm	B mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9228R829	16 x 16	16x2	34	34	10/100	400
9228R831	20 x 20	20x2	36	36	10/60	240
9228R833	26 x 26	26x3	38	48	5/30	120

GP 2605
INTEGRAL



Raccordo a T, intermedio, nichelato.

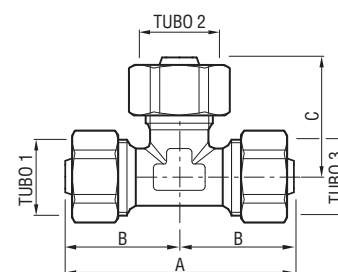


CODICE	Misura	Tubo	A mm	B mm	C mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9229R852	16 x 16 x 16	16x2	72	36	36	10/50	200
9229R854	20 x 20 x 20	20x2	72	36	36	5/30	120
9229R856	26 x 26 x 26	26x3	76	38	48	5/15	60

GP 2605
INTEGRAL



Raccordo a T, intermedio ridotto, nichelato.

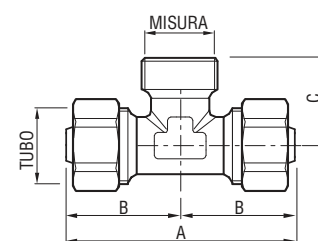


CODICE	Misura	Tubo 1	Tubo 2	Tubo 3	A mm	B mm	C mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9230R861	16 x 20 x 16	16x2	20x2	16x2	72	36	36	5/30	120
9230R874	16 x 20 x 20	16x2	20x2	20x2	72	36	36	5/30	120
9230R885	26 x 20 x 26	26x3	20x2	26x3	76	38	43	5/15	60

GP 2605
INTEGRAL



Raccordo a T, intermedio con derivazione maschio, nichelato.

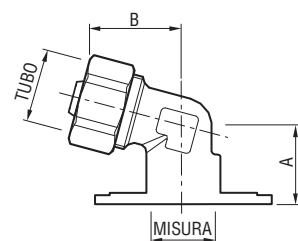


CODICE	Misura	Tubo	A mm	B mm	C mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9231R817	16 x 1/2" x 16	16x2	68	34	24	10/50	200
9231R819	20 x 1/2" x 20	20x2	72	36	29	5/30	120
9231R822	20 x 3/4" x 20	20x2	72	36	30	5/30	120

GP 2605
INTEGRAL



Raccordo a 105° femmina, nichelato.

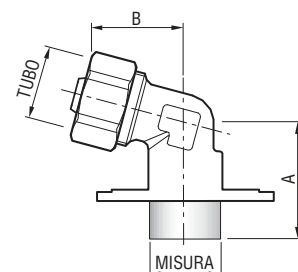


CODICE	Misura	Tubo	A mm	B mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9232R802	1/2" x 16	16x2	21	30	5/50	200

GP 2605
INTEGRAL



Raccordo a 105° femmina, lungo, nichelato.

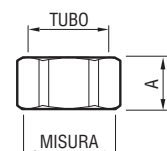


CODICE	Misura	Tubo	A mm	B mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
9232R902	1/2" x 16	16x2	38	30	5/50	200

GP 2799
INTEGRAL



Dado attacco 1/2", nichelato.

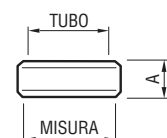


CODICE	Misura	Tubo	A mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
4800R016	16	16x2	13	20/240	960
4800R020	20	20x2	14	10/200	800
4800R026	26	26x3	18	5/100	400

GP 2799
INTEGRAL



Ogiva.



CODICE	Misura	Tubo	A mm	Conf. pz/sc	Master pz/sc
5787L016	16	16x2	8	20/240	960
5787L020	20	20x2	8	10/200	800
5787L026	26	26x3	11	5/100	400

GP 2620
FIVPRESS



Pressatrice manuale da DN14 a DN32.
Testa ruotabile di 360° - Bracci telescopici, allungabili di 30 cm - Peso dell'attrezzo: circa 2,5 Kg. Lunghezza dell'attrezzo: 560 - 860 mm - Forza di spinta: min. 30 kN - Raccordi pressabili: da DN14 a DN32.

CODICE	Misura	Conf. pz/sc
9550X001		1

GP 2620
FIVPRESS



Ø 16 ÷ Ø 32



Matrici per pressatrice manuale (Profilo TH - KSP11).

CODICE	Misura	Conf. pz/sc
9623X616	16 x 2	1
9623X620	20 x 2	1
9623X626	26 x 3	1
9623X632	32 x 3	1

GP 2620
FIVPRESS



Pressatrice elettroidraulica SPM32 230 V per pinze FIVPress da DN 14 a DN 75
Peso comprensivo dell'adattatore: 4,5 Kg - Peso adattatore 230 V: 840 g - Dimensioni LxHxS: 390x310x95
Forza di spinta: min. 32KN - Alimentazione: 230 V, 50 Hz - Assorbimento max: 30 A
Tensione di uscita adattatore: 14,4 V - Tempo di serraggio: da 4 a 7 s in funzione del diametro
Temperatura di utilizzo: -20 °C ÷ 40 °C - Testa ruotabile di 360° - Ritorno automatico del pistone
Attacco USB per diagnosi remota - Led di segnalazione malfunzionamenti e stato di funzionamento
Completa di valigetta metallica, adattatore 230 V, cavo USB, software di analisi.

CODICE	Conf. pz/sc
9553X001	1

GP 2620
FIVPRESS



Batteria 14.4 V per pressatrice cod. 9553X001.

CODICE	Conf. pz/sc
9553X010	1

GP 2620
FIVPRESS

Carica batteria 14.4 V per pressatrice cod. 9553X001.



CODICE

**Conf.
pz/sc**

9553X020

1

GP 2620
FIVPRESS

Adattatore 230 V per pressatrice cod. 9553X001.



CODICE

**Conf.
pz/sc**

9553X030

1

GP 2620
FIVPRESS

Valigetta metallica, porta pinze.



CODICE

**Conf.
pz/sc**

9557X000

1

GP 2620
FIVPRESS

Pinza per sistema FIVPRESS (Profilo TH - KSP11).



Ø 16 ÷ Ø 32



CODICE

Misura

**Conf.
pz/sc**

9624X616

16 x 2

1

9624X620

20 x 2

1

9624X626

26 x 3

1

9624X632

32 x 3

1

GP 2620
FIVPRESS

Pinza per sistema FIVPRESS (Profilo TH - KSP11).



Ø 40 ÷ Ø 50



Ø 63 ÷ Ø 75



CODICE	Misura	Conf. pz/sc
9624X640	40 x 3,5	1
9624X650	50 x 4	1
9624X663	63 x 4,5	1
9624X675	75 x 5	1

GP 2620
FIVPRESS

Pressatrice a 230 V SPM19 18V per pinza FIVPress ad inserti da DN 16 a DN 32.
Peso (attacco 230V Escluso): 1,8 Kg - Dimensioni LxHxS: 371x100x74 mm - Forza di spinta: min 19 kN - Alimentazione: 18 V DC - Carica batteria: 230 V, 50 Hz - Capacità batteria: 1,5 Ah - Tempo di ricarica: 30 min ca - Tempo di serraggio: da 3 a 4 sec (in funzione del diametro) - Temperatura di utilizzo: -10 °C + 40 °C - Livello sonoro: 75 dB(A) a distanza di 1 m - Vibrazioni: < 2,5 m/s² (valore effettivo ponderato dell'accelerazione) - Testa ruotabile di 360° - Ritorno automatico del pistone - Attacco USB per diagnosi remota - Led di segnalazione malfunzionamenti e stato di funzionamen-to - Completa di borsa in Nylon, batteria 18 V, carica batteria, cavo USB e software di analisi.



CODICE	Conf. pz/sc
9559X001	1

GP 2620
FIVPRESS

Batteria 18 V - Ah 1.5, per pressatrice SPM19.



CODICE	Conf. pz/sc
9559X010	1

GP 2620
FIVPRESS

Carica batteria 18 V per pressatrice SPM19.



CODICE

**Conf.
pz/sc**

9559X020

1

GP 2620
FIVPRESS

Adattatore 230 V per pressatrice SPM19.



CODICE

**Conf.
pz/sc**

9559X030

1

GP 2620
FIVPRESS

Pinza sistema FIVPRESS ad inserti per pressatrice SPM19.



CODICE

**Conf.
pz/sc**

9559X040

1

GP 2620
FIVPRESS

Matrici per pinza ad inserti per pressatrice SPM19 (Profilo TH - KSP11).



Ø 16 ÷ Ø 32



CODICE

Misura

**Conf.
pz/sc**

9623X616

16 x 2

1

9623X620

20 x 2

1

9623X626

26 x 3

1

9623X632

32 x 3

1

GP 2620
FIVPRESS

Calibratore svasatore singolo.



CODICE	Misura	Conf. pz/sc
9563X514	° 14	1
9563X516	° 16	1
9563X520	° 20	1
9563X526	° 26	1
9563X532	° 32	1
9563X540	° 40	1
9563X550	° 50	1
9563X563	° 63	1
9563X575	° 75	1

GP 2620
FIVPRESS

Calibratore svasatore multiplo.



CODICE	Misura	Conf. pz/sc
9564X001	° 16 - 20 - 26	1

GP 2620
FIVPRESS

Cesoia per tubi multistrato sistema FIVPRESS.



CODICE	Misura	Conf. pz/sc
28100602	° 14 ÷ 32	1
28100943	LAMA DI RICAMBIO PER CESCOIA	1

GP 2620
FIVPRESS

Cesoia per tubi multistrato sistema FIVPRESS, con guida tubo.



CODICE	Misura	Conf. pz/sc
9567X520	° 14 ÷ 20	1
9568X000	LAMA DI RICAMBIO PER CESCOIA	1

GP 2620
FIVPRESS



Tagliatubo.

CODICE	Misura	Conf. pz/sc
28100944	Ø 14 ÷ 32	1
28100948	ROTELLA DI RICAMBIO	1
28024081	Ø 6 ÷ 75	1

GP 2620
FIVPRESS



Molla piegatubo interna.

CODICE	Misura	Conf. pz/sc
28100616	Ø 16	1
28100620	Ø 20	1
28100626	Ø 26	1

GP 2620
FIVPRESS



Molla piegatubo esterna.

CODICE	Misura	Conf. pz/sc
28100716	Ø 16	1
28100720	Ø 20	1