

RACCORDI A PRESSARE PER TUBO MULTISTRATO



DESCRIZIONE

L'utilizzo della raccorderia a pressare semplifica notevolmente le operazioni di collegamento di un tubo in multistrato. Tenuta idraulica garantita da 2 o-ring in EPDM, protetti dalla bussola in acciaio inox.

La tenuta meccanica si ottiene con la deformazione della bussola mediante la pressatura con l'apposita pinzatrice.

I profili utilizzabili per la pressatura possono essere indifferentemente **TH, U, H, F, B, RF**. Tali ganasce imprimono una deformazione permanente alle bussole esterne in acciaio inox AISI 304, garantendo una giunzione inscindibile.

Per i diametri DN 40 e superiori si consiglia l'uso del profilo TH. Sistema Qualità risponde alla norma ISO 9001:2008.

Temperatura massima di esercizio	95°C
Temperatura minima di esercizio	- 20°C - +120°C
Pressione massima di esercizio	10 bar
Filettature	Femmina UNI ISO 7/1 cilindrico
	Maschio UNI ISO 7/1 conico

CAMPI D'IMPIEGO

In virtù delle caratteristiche di qualità ed affidabilità dei materiali utilizzati, il raccordo Energy multi pinza viene impiegato per la realizzazione di impianti destinati alla conduzione di acqua destinata anche al consumo umano.

È inoltre utilizzabile per impianti di riscaldamento a bassa ed alta temperatura, condizionamento e climatizzazione, impianti antincendio conduzione di aria compressa compatibilmente con le sostanze coinvolte.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

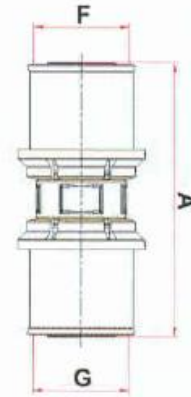
Con la presente si dichiara che i raccordi multi pinza per tubo multistrato Energy Expert sono costituiti a regola d'arte e sono previsti per l'impiego con i profili di pinza sopra indicati. Sono inoltre compatibili con tubi multistrato in polietilene PE (UNI 10910-1) e polietilene reticolato PE-Xb e PE-Xc (PREN 12318-1) purché accoppiati con dimensioni idonee al raccordo stesso e realizzati a regola d'arte nel rispetto delle normative vigenti indipendentemente dalla denominazione commerciale del tubo.

OPERAZIONI PER UN CORRETTO MONTAGGIO DEL RACCORDO A PRESSARE SU UN TUBO MULTISTRATO

- Tagliare il tubo con l'apposita cesoia che permette un taglio netto.
- Svasare il tubo tagliato, con l'utensile svasatore nel tubo medesimo, facendolo ruotare in senso orario fino ad ottenere la calibratura e lo smusso interno ed esterno del tubo.
- Inserire il tubo nel raccordo fino ad arrivare in battuta. Questa operazione è visibile attraverso i fori nella ghiera sul raccordo.
- Posizionare la pinza sul raccordo, avendo cura di verificare che il raccordo non si sia sfilato ed eseguire la pressatura.

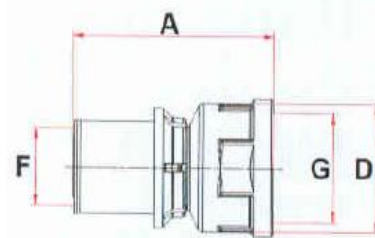
RACCORDO DRITTO

Misura	A	F	G
16x16	67	16x2	16x2
20x20	67	20x2	20x2
26x26	74.5	26x3	26x3
32x32	80	32x3	32x3
40x40	98	40x3.5	40x3.5
50x50	109	50x4	50x4
63x63	122	63x4.5	63x4.5
20x16	67	20x2	16x2
26x20	72	26x3	20x2
26x16	72	26x3	16x2
32x16	75	32x3	16x2
32x20	75	32x3	20x2
32x26	77.5	32x3	26x3
40x26	83	40x3.5	26x3
40x32	86	40x3.5	32x3
50x32	91.5	50x4	32x3
50x40	103.5	50x4	40x3.5
63x40	110	63x4.5	40x3.5
63x50	115.5	63x4.5	50x4



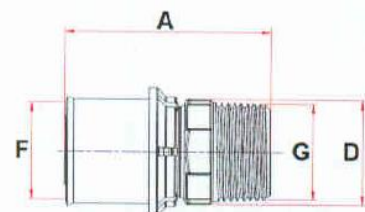
TERMINALE DRITTO FILETTATO FEMMINA

Misura	A	D	F	G
16x1/2" F	48	SW24	16x2	1/2"
20x1/2" F	47.5	SW24	20x2	1/2"
20x3/4" F	51	SW30	20x2	3/4"
26x3/4" F	52	SW30	26x3	3/4"
26x1" F	57	SW37	26x3	1"
32x1" F	59.5	SW37	32x3	1"
40x1 1/4" F	60	SW46	40x3.5	1 1/4"
50x1 1/2" F	61.5	SW39	50x4	1 1/2"



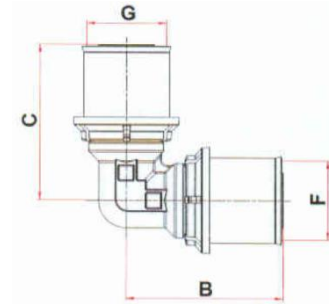
TERMINALE DRITTO FILETTATO MASCHIO

Misura	A	D	F	G
16x1/2" M	53.5	SW22	16x2	1/2" M
16x3/4" M	56	SW28	16x2	3/4" M
20x1/2" M	53.6	SW22	20x2	1/2" M
20x3/4" M	56	SW28	20x2	3/4" M
26x3/4" M	58	SW28	26x3	3/4" M
26x1" M	62	SW35	26x3	1" M
32x1" M	64.5	SW35	32x3	1" M
40x1 1/4" M	79	SW46	40x3.5	1 1/4" M
50x1 1/2" M	83	SW52	50x4	1 1/2" M
63x2" M	93	SW65	63x4.5	2" M



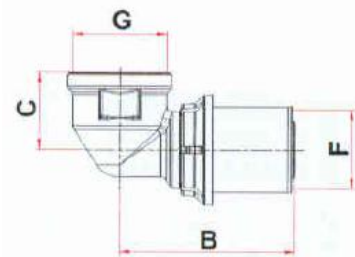
RACCORDO CURVO

Misura	B	C	F	G
16x16	41.5	41.5	16x2	16x2
20x20	43.5	43.5	20x2	20x2
26x26	51	51	26x3	26x3
32x32	56	56	32x3	32x3
40x40	71	69.5	40x3.5	40x3.5
50x50	81	81	50x4	50x4
63x63x	94	94	63x4.5	63x4.5



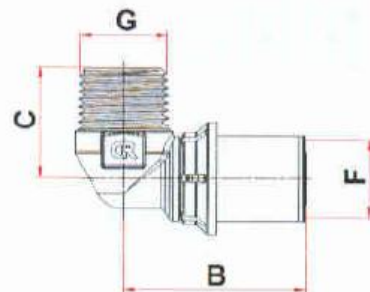
TERMINALE CURVO FILETTATO FEMMINA

Misura	B	C	F	G
16x1/2" F	43.5	19.5	16x2	1/2" F
20x1/2" F	44.5	19.5	20x2	1/2" F
20x3/4" F	47	22.5	20x2	3/4" F
26x3/4" F	51	24	26x3	3/4" F
32x1" F	56	29	32x3	1" F
40x1"1/4 F	71	-	40x3.5	1"1/4 F
50x1"1/2 F	81	-	50x4	1"1/2 F



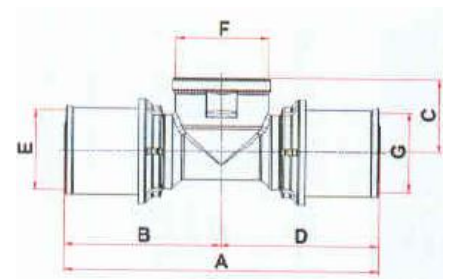
TERMINALE CURVO FILETTATO MASCHIO

Misura	B	C	F	G
16x1/2" M	42.5	26	16x2	1/2" M
20x1/2" M	42.5	26	20x2	1/2" M
20x3/4" M	45	29.5	20x2	3/4" M
26x3/4" F	48	29.5	26x3	3/4" M
32x1" F	56	36	32x3	1" M
40x1"1/4 F	71	45	40x3.5	1"1/4 M
50x1"1/2 F	81	49.5	50x4	1"1/2 M
63x2" F	94	59	63x4.5	2" M



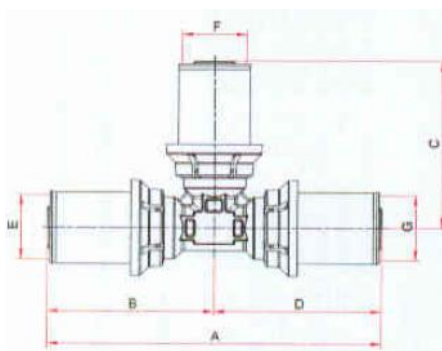
RACCORDO A T FILETTATO FEMMINA

Misura	A	B	C	D	E	F	G
16x1/2" Fx16	89	44.5	19.5	44.5	16x2	1/2" F	16x2
20x1/2" Fx20	89	44.5	19.5	44.5	20x2	1/2" F	20x2
26x3/4" Fx26	102	51	24	51	26x3	3/4" F	26x3
32x3/4" Fx32	113	56.5	23	56.5	32x3	3/4" F	32x3
32x1" Fx32	113	56.5	23	56.5	32x3	1" F	32x3
40x1" Fx40	139	69.5	42.5	69.5	40x3.5	1" F	40x3.5
50x3/4" Fx50	162	81	36.5	81	50x4	3/4" F	50x4
50x1" Fx50	162	81	39.5	81	50x4	1" F	50x4
63x1" Fx63	188	94	45	94	63x4.5	1" F	63x4.5



RACCORDO A T E T RIDOTTO

Misura	A	B	C	D	E	F	G
16x16x16	83	41.5	41.5	41.5	16x2	16x2	16x2
20x20x20	87	43.5	43.5	43.5	20x2	20x2	20x2
26x26x26	102	51	51	51	26x3	26x3	26x3
32x32x32	112	56	56	56	32x3	32x3	32x3
40x40x40	139	69.5	69.5	69.5	40x3.5	40x3.5	40x3.5
50x50x50	162	81	81	81	50x4	50x4	50x4
63x63x63	188	94	94	94	63x4.5	63x4.5	63x4.5
16x20x16	87	43.5	43.5	43.5	16x2	20x2	16x2
20x16x16	83	41.5	43.5	41.5	20x2	16x2	16x2
20x16x20	83	41.5	43.5	41.5	20x2	16x2	20x2
20x20x16	87	43.5	43.5	43.5	20x2	20x2	16x2
20x26x20	95	48	51	47	20x2	26x3	20x2
26x16x26	95	47.5	47	47.5	26x3	16x2	26x3
26x20x20	91.5	47.5	47	44	26x3	20x2	20x2
26x20x16	91.5	47.5	47	44	26x3	20x2	16x2
26x20x26	95	47.5	47	47.5	26x3	20x2	26x3
32x20x26	98	50	50	48	32x3	20x2	26x3
32x20x20	106	56	50	50	32x3	20x2	20x2
32x20x32	100	50	50	50	32x3	20x2	32x3
32x26x26	110	56	54	54	32x3	26x3	26x3
32x26x32	112	56	54	56	32x3	26x3	32x3
32x32x26	110	56	56	54	32x3	32x3	26x3
40x20x40	139	69.5	57.5	69.5	40x3.5	20x2	40x3.5
32x40x32	127	63.5	69.5	63.5	32x3	40x3.5	32x3
40x26x40	139	69.5	60.5	69.5	40x3.5	26x3	40x3.5
40x32x32	133	69.5	63.5	63.5	40x3.5	32x3	32x3
40x32x40	139	69.5	63.5	69.5	40x3.5	32x3	40x3.5
40x40x26	130	69.5	69.5	68.5	40x3.5	40x3.5	26x3
40x40x32	133	69.5	69.5	63.5	40x3.5	40x3.5	32x3
50x26x50	162	81	66.5	81	50x4	26x3	50x4
50x32x50	162	81	69.5	81	50x4	32x3	50x4
50x40x50	162	81	75.5	81	50x4	40x3.5	50x4
63x50x63	188	94	87.5	81	63x4.5	50x4	63x4.5



RACCORDO CURVO FILETTATO FEMMINA CON FLANGIA

Misura	A	B	C	F	G
16x1/2" F	16	42.5	36.5	16x2	1/2" F
20x1/2" F	16	43	36.5	20x2	1/2" F

