

SCHEMA TECNICA

Connecto[™]: gomito a 90° con derivazione filetto femmina

218

Descrizione prodotto

Gomito a 90° con derivazione filetto femmina.

Immagine prodotto



Caratteristiche

Massima pressione d'esercizio: 10 bar a 20 °C.

Applicazioni

L'articolo è studiato per il convogliamento di fluidi in pressione, particolarmente indicato per impianti di irrigazione e giardinaggio.

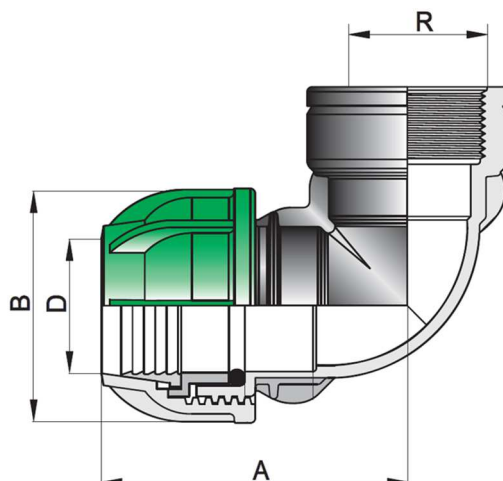
Benefici, funzionamento, materiali

Grande semplicità e velocità di montaggio.

Accoppiamento con tubi in polietilene secondo: UNI 7990:2004; UNI EN 12201-2:2004; DIN 8074:1999

- Corpo: polipropilene nero.
- Bussola di bloccaggio: polipropilene nero.
- Ghiera: polipropilene verde.
- Anello di graffaggio: resina poliacetalica.
- Guarnizione: gomma elastomerica, acrilonitrile 70 shore.

Disegno tecnico



Dati tecnici

Tabella 1.

D x R	A_{min}	B	D	R
<i>mm x inch</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>inch</i>
16 x 1/2"	48	39	17	1/2"
16 x 3/4"	48	39	17	3/4"
20 x 1/2"	58	44	21	1/2"
20 x 3/4"	58	44	21	3/4"
25 x 1/2"	66	52	26	1/2"
25 x 3/4"	66	52	26	3/4"
25 x 1"	66	52	26	1"
32 x 1/2"	80	62	33	1/2"
32 x 3/4"	80	62	33	3/4"
32 x 1"	80	62	33	1"
40 x 3/4"	89	72	42	3/4"
40 x 1"	89	72	42	1"
40 x 1 1/4"	89	72	42	1 1/4"
50 x 1 1/2"	109	72	42	1 1/2"
50 x 2" (*)	109	72	42	2"
63 x 1 1/2"	133	86	51	1 1/2"
63 x 2" (*)	133	86	51	2"
75 x 2 1/2" (*)	180	86	51	2 1/2"
75 x 3" (*)	180	105	64	3"
90 x 3" (*)	212	105	64	3"
90 x 4" (*)	212	131	78	4"
110 x 4" (*)	260	131	78	4"

(*) con anello di rinforzo in acciaio INOX AISI 430.

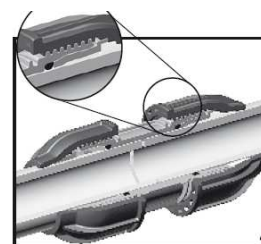
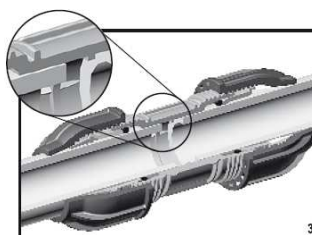
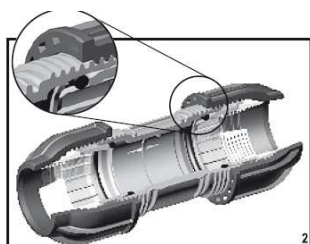
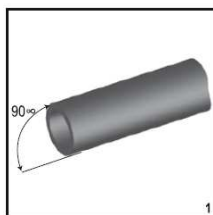
Norme di riferimento

Codice	Titolo	Edizione	Certificato
UNI EN 10226-1	Filettature di tubazioni per accoppiamento con tenuta sul filetto - Parte 1 Filettature esterne coniche e interne parallele. Dimensioni, tolleranze e designazione	2006	□

Istruzioni di uso e/o montaggio

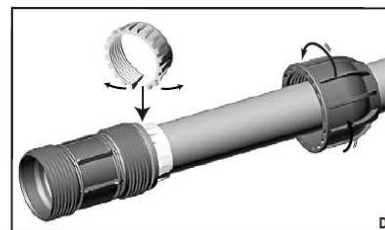
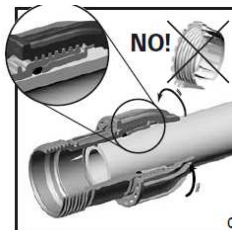
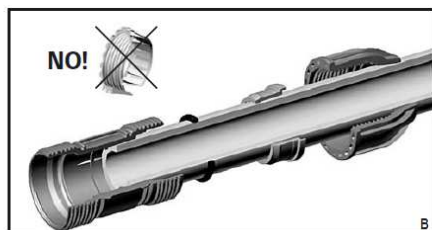
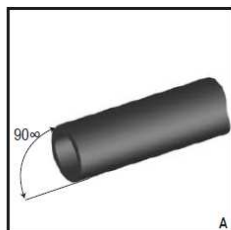
Installazione Ø16÷Ø63

1. Tagliare a squadra l'estremità del tubo da collegare ed eliminare le eventuali bave. Lubrificare sia il tubo che la guarnizione per agevolarne l'inserimento, fig.1.
2. Svitare la ghiera del raccordo di 3-4 giri, fig.2.
3. Inserire il tubo nel raccordo assicurandosi che lo stesso abbia superato l'OR e sia arrivato a battuta, fig.3.
4. Avvitare la ghiera (fig.4), preferibilmente utilizzando l'articolo apposito KFC (chiave di serraggio per Connecto).



Installazione Ø75÷Ø110

1. Tagliare a squadra l'estremità del tubo da collegare ed eliminare le eventuali bave. Lubrificare sia il tubo che la guarnizione per agevolare l'inserimento fig. A.
2. Inserire sul tubo nell'ordine: la ghiera, la bussola di bloccaggio, la guarnizione ed il corpo del raccordo (senza anello di graffaggio) fino ad arrivare a battuta fig. B.
3. Avvitare la ghiera per permettere il corretto inserimento della guarnizione nella sede fig. C.
4. Svitare la ghiera, aprire l'anello di graffaggio e inserirlo sul tubo fig. D, serrare nuovamente la ghiera a fondo usando preferibilmente l'articolo KFC (chiave di serraggio per Connecto).



Packaging

Tabella 2.

Misura	Pack	Box	Tipo
16 x 1/2"	20	300	C
16 x 3/4"	20	240	C
20 x 1/2"	20	200	C
20 x 3/4"	20	160	C
25 x 1/2"	10	240	B
25 x 3/4"	10	240	B
25 x 1"	10	200	B
32 x 1/2"	10	160	B
32 x 3/4"	10	160	B
32 x 1"	10	140	B
32 x 1 1/4"	10	110	B
40 x 3/4"	10	80	B
40 x 1"	5	80	B
40 x 1 1/4"	5	80	B
40 x 1 1/2"	5	80	B
50 x 1 1/2"	5	50	B
50 x 2"	5	45	B
63 x 1 1/2"	5	25	B
63 x 2"	5	25	B
75 x 2 1/2"	1	12	B
75 x 3"	1	12	B
90 x 3"	1	8	B
90 x 4"	1	8	B
110 x 4"	1	6	J

Note e allegati