

SCHEMA TECNICA

Connecto[™]: raccordo con filetto maschio

211

Descrizione prodotto

Raccordo con filetto maschio

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.

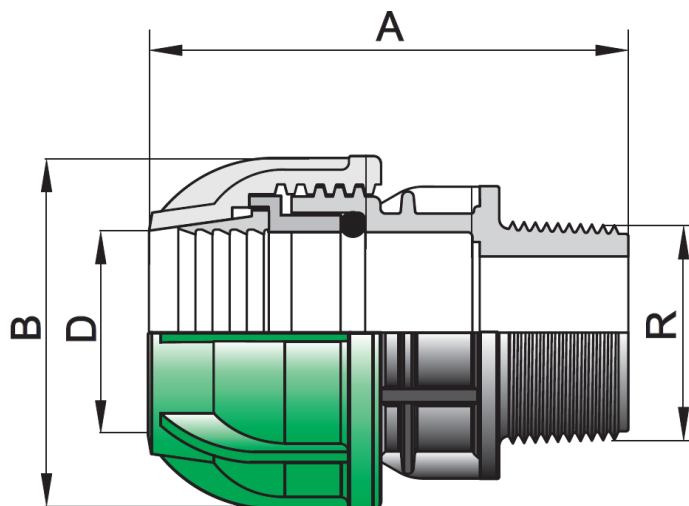
Benefici, funzionamento, materiali

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	R	A	B	D
<i>mm x inch</i>	<i>inch</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>
16 x 1/2"	1/2"	62	39	17
16 x 3/4"	3/4"	63	39	17
20 x 1/2"	1/2"	62	44	21
20 x 3/4"	3/4"	63	44	21
25 x 1/2"	1/2"	70	52	26
25 x 3/4"	3/4"	70	52	26
25 x 1"	1"	74	52	26
32 x 3/4"	3/4"	80	62	33
32 x 1"	1"	82	62	33
32 x 1 1/4"	1 1/4"	85	62	33
40 x 1"	1"	92	72	42
40 x 1 1/4"	1 1/4"	92	72	42
40 x 1 1/2"	1 1/2"	93	72	42
50 x 1 1/4"	1 1/4"	107	86	51
50 x 1 1/2"	1 1/2"	108	86	51
50 x 2"	2"	113	86	51
63 x 1 1/2"	1 1/2"	121	105	64
63 x 2"	2"	124	105	64
63 x 2 1/2"	2 1/2"	130	105	64
75 x 2"	2"	180	131	78
75 x 2 1/2"	2 1/2"	186	131	78
75 x 3"	3"	189	131	78
90 x 2"	2"	205	154	92
90 x 2,5"	2,5"	212	154	92
90 x 3"	3"	214	154	92
90 x 4"	4"	221	154	92
110 x 3"	3"	246	185	112
110 x 4"	4"	254	185	112

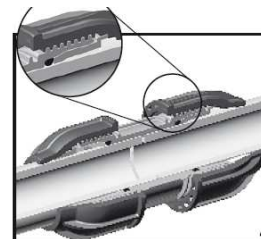
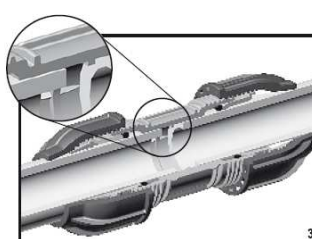
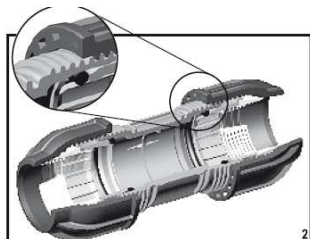
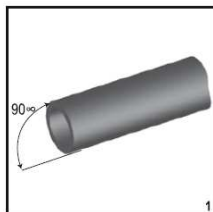
Norme di riferimento

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

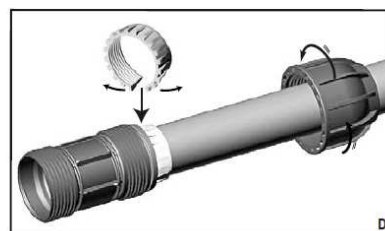
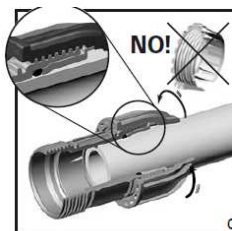
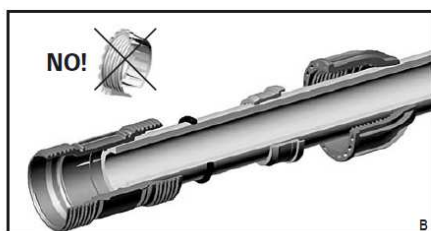
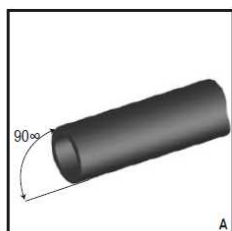
Installazione Ø16÷Ø63

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 agevolarne 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).



Derivazione filettata:

1. Porre due giri di teflon sul filetto per scongiurare perdite a bassa pressione.

Packaging

Tabella 2.

Misura	Pack	Box	Tipo
16 x 1/2"	20	400	C
16 x 3/4"	20	400	C
20 x 1/2"	20	240	C
20 x 3/4"	20	240	C
25 x 1/2"	10	300	B
25 x 3/4"	10	300	B
25 x 1"	10	300	B
32 x 3/4"	10	180	B
32 x 1"	10	180	B
32 x 1 1/4"	10	180	B
40 x 1"	5	100	B
40 x 1 1/4"	5	100	B
40 x 1 1/2"	5	100	B
50 x 1 1/4"	5	70	B
50 x 1 1/2"	5	70	B
50 x 2"	5	60	B
63 x 1 1/2"	5	40	B
63 x 2"	5	40	B
63 x 2 1/2"	5	35	B
75 x 2"	1	18	B
75 x 2 1/2"	1	18	B
75 x 3"	1	15	B
90 x 2"	1	12	B
90 x 2 1/2"	1	12	B
90 x 3"	1	12	B
90 x 4"	1	12	B
110 x 3"	1	6	B
110 x 4"	1	6	B

Note e allegati