

SCHEMA TECNICA

Connecto™ Plus: raccordo con filetto femmina

901

Descrizione prodotto

Raccordo con filetto femmina.

Immagine prodotto



Caratteristiche

La pressione massima d'esercizio è in funzione della temperatura di esercizio come da Tabella 1.

Tabella 1. – PN

\varnothing	-10÷25 °C	+26÷+35 °C	+36÷+45 °C
<i>mm</i>	<i>bar</i>	<i>bar</i>	<i>bar</i>
16÷63	16	12,5	10
75÷110	10	8	6

Applicazioni

L'articolo è studiato per il convogliamento di fluidi ad elevate pressioni per applicazioni nel settore termoidraulico.

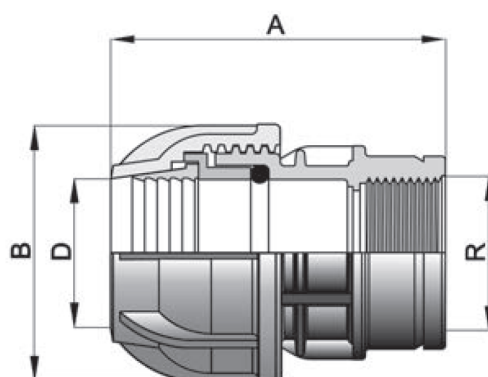
Benefici, funzionamento, materiali

Grande semplicità e velocità di montaggio.

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

- Corpo: in polipropilene nero resistente ai raggi UV.
- Bussola di bloccaggio: polipropilene nero.
- Ghiera: polipropilene blu resistente ai raggi UV.
- Anello di graffaggio: POM (resina acetica) bianco.
- Guarnizione: gomma elastomerica, acrilonitrile 70 shore.

Disegno tecnico



Dati tecnici

Tabella 2. – Dimensioni

D x G	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"	59	39	17	1/2"
16 x 3/4"	60	39	17	3/4"
20 x 1/2"	67	46	21	1/2"
20 x 3/4"	68	46	21	3/4"
20 x 1"	68	46	21	1"
25 x 1/2"	73	55	26	1/2"
25 x 3/4"	76	55	26	3/4"
25 x 1"	78	55	26	1"
32 x 1/2"	83	64	33	1/2"
32 x 3/4"	84	64	33	3/4"
32 x 1"	86	64	33	1"
32 x 1 1/4*	89	64	33	1 1/4"
40 x 1"	101	74	42	1"
40 x 1 1/4*	102	74	42	1 1/4"
40 x 1 1/2*	100	74	42	1 1/2"
50 x 1 1/4*	122	87	51	1 1/4"
50 x 1 1/2*	120	87	51	1 1/2"
50 x 2**	125	87	51	2"
63 x 1 1/4*	134	107	65	1 1/4"
63 x 1 1/2*	139	107	65	1 1/2"
63 x 2**	138	107	65	2"
75 x 2**	181	131	78	2"
75 x 2 1/2*	187	131	78	2 1/2"
90 x 2 1/2*	209	154	92	2 1/2"
90 x 3**	216	154	92	3"
110 x 3**	245	185	112	3"
110 x 4**	251	185	112	4"

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

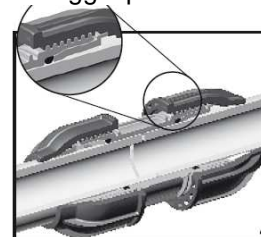
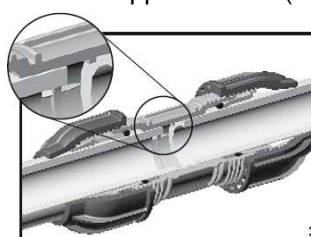
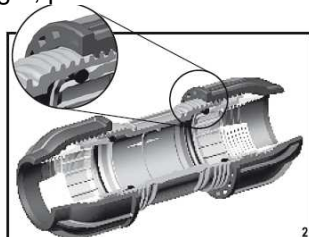
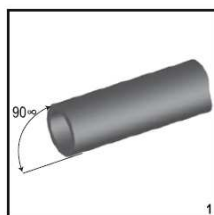
Norme di riferimento

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.	Gennaio 2006	□

Istruzioni di uso e/o montaggio

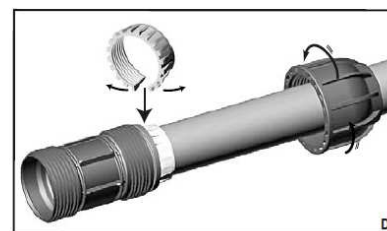
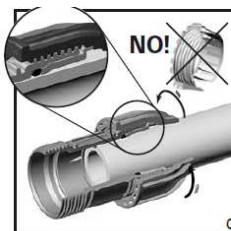
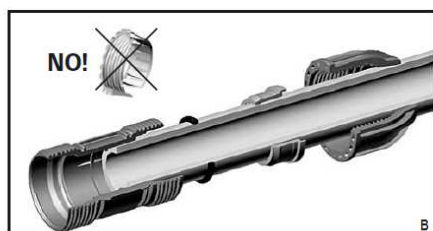
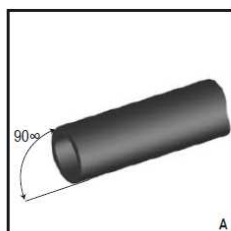
Installazione Ø16÷Ø63

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).



Packaging

Tabella 3.

Misura	Pack	Box	Tipo
16 x 1/2"	20	340	C
16 x 3/4"	20	300	C
20 x 1/2"	20	220	C
20 x 3/4"	20	200	C
20 x 1"	20	200	C
25 x 1/2"	10	260	B
25 x 3/4"	10	260	B
25 x 1"	10	240	B
32 x 1/2"	10	200	B
32 x 3/4"	10	160	B
32 x 1"	10	160	B
32 x 1 1/4*	10	140	B
40 x 1"	5	90	B
40 x 1 1/4*	5	90	B
40 x 1 1/2*	5	90	B
50 x 1 1/4*	5	55	B
50 x 1 1/2*	5	55	B
50 x 2**	5	50	B
63 x 1 1/4*	5	30	B
63 x 1 1/2*	5	30	B
63 x 2**	5	30	B
75 x 2**	1	18	B
75 x 2 1/2*	1	18	B
90 x 2 1/2*	1	12	B
90 x 3**	1	12	B
110 x 3**	1	6	B
110 x 4**	1	6	B

Note e allegati