

Scheda n°: TDS13217IT

Rev. n°: 00 del: 25/06/2019 Approvata da: UTSCLN

Pagina 1/3

## SCHEDA TECNICA

# Connecto™: TEE a 90° con filetto femmina

215

#### **Descrizione prodotto**

TEE a 90° con 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.

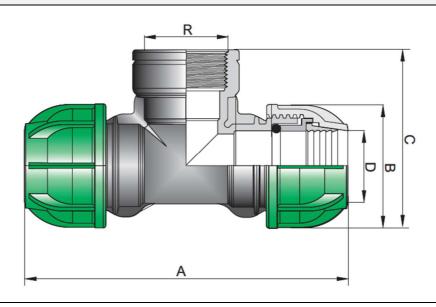
## Benefici, funzionamento, materiali

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





Scheda n°: TDS13217IT

Rev. n°: 00 del: 25/06/2019 Approvata da: UTSCLN

Pagina 2/3

#### Dati tecnici

Tabella 1.

DxRxD	A <sub>min</sub>	В	D	С
mm x mm x mm	mm	mm	mm	mm
16 x 1/2" x 16	96	39	17	61
16 x 3/4" x 16	96	39	17	63
20 x 1/2" x 20	116	44	21	63
20 x 3/4" x 20	116	44	21	65
25 x 1/2" x 25	139	52	26	74
25 x 3/4" x 25	139	52	26	75
25 x 1" x 25	139	52	26	78
32 x 3/4" x 32	168	62	33	85
32 x 1" x 32	168	62	33	90
32 x 1 1/4" x 32	168	62	33	92
40 x 1" x 40	185	72	42	100
40 x 1 1/4" x 40	185	72	42	102
40 x 1 1/2" x 40	185	72	42	105
50 x 1 1/4" x 50	235	86	51	121
50 x 1 1/2" x 50	235	86	51	123
50 x 2" x 50(*)	235	86	51	130
63 x 1 1/2" x 63	263	105	64	133
63 x 2" x 63(*)	263	105	64	140
75 x 2" x 75(*)	365	131	78	168
75 x 2 1/2" x 75(*)	365	131	78	174
75 x 3" x 75(*)	365	131	78	176
90 x 2 1/2" x 90(*)	415	154	92	198
90 x 3" x 90(*)	415	154	92	198
90 x 4" x 90(*)	415	154	92	203
110 x 4" x 110(*)	515	185	112	245

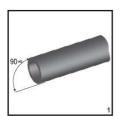
 $<sup>(*)\</sup> con\ anello\ di\ rinforzo\ in\ acciaio\ INOX\ AISI\ 430$ 

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).











Scheda n°: TDS13217IT

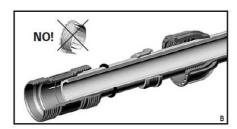
Rev. n°: 00 del: 25/06/2019 Approvata da: UTSCLN

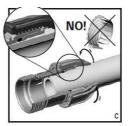
Pagina 3/3

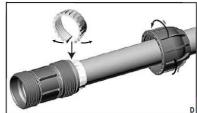
#### Installazione Ø75÷Ø110

- 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 2.

Misura	Pack	Вох	Tipo
16 x 1/2" x 16	20	160	С
16 x 3/4" x 16	20	160	С
20 x 1/2" x 20	20	100	С
20 x 3/4" x 20	20	100	С
25 x 1/2" x 25	10	130	В
25 x 3/4" x 25	10	130	В
25 x 1" x 25	10	120	В
32 x 3/4" x 32	10	80	В
32 x 1" x 32	10	70	В
32 x 1 1/4" x 32	10	60	В
40 x 1" x 40	5	45	В
40 x 1 1/4" x 40	5	45	В
40 x 1 1/2" x 40	5	45	В
50 x 1 1/4" x 50	5	25	В
50 x 1 1/2" x 50	5	25	В
50 x 2" x 50	5	25	В
63 x 1 1/2" x 63	4	12	В
63 x 2" x 63	4	12	В
75 x 2" x 75	1	7	В
75 x 2 1/2" x 75	1	7	В
75 x 3" x 75	1	7	В
90 x 2 1/2" x 90	1	4	В
90 x 3" x 90	1	4	В
90 x 4" x 90	1	4	В
110 x 4" x 110	1	2	В

#### Note e allegati