

# www.master-system.it



## **Codice articolo:**

1016xxx

#### Descrizione sintetica:

**Tubo multistrato** 



## Descrizione di capitolato:

Tubo multistrato composto da: tubo interno in PE-RT (polythylen of raised temperature resistance) conforme alla norma DIN 16833, stabilizzato alle alte temperature; tubo centrale in alluminio saldato in testa in continuo su tutta la lunghezza, con funzione di barriera antiossigeno; tubo esterno in PE-HD (high density) stabilizzato alle alte temperature ed ai raggi solari. Strati uniti da collante speciale.

Omologato DVGW e SKZ

Pressione max 12 bar Temperatura max 95 °C

Temperatura max di picco (1 ora) 110 °C

#### Ulteriori informazioni:

Conduttività elettrica: il sistema non conduce elettricità in quanto lo strato metallico è rivestito all'interno ed all'esterno in PE, pertanto non si possono verificare fenomeni di corrosione dovuti alla differenza di potenziale elettrico.

Conduttività termica: 0,43 W/mK

Comportamento al fuoco: i tubi sono mediamente infiammabili e catalogati in classe B2 (secondo DIN 4102), un'eventuale combustione sviluppa un fumo poco denso.

Impermeabilità all'ossigeno: l'impermeabilità totale all'ossigeno, e ai raggi UVA, è assicurata dallo strato centrale in alluminio saldato di testa per tutta la lunghezza della tubazione.

Colore bianco

Coefficiente di dilatazione lineare 0,023 mm/mK

Rugosità interna 0,007 mm

### **AVVERTENZE:**

Stivare il prodotto al riparo da fonti di calore e dalla radiazione solare diretta.

#### **CERTIFICAZIONI:**



