



87120 - Optiflex-Tubo PE-RT flessibile, con guaina, per apparecchi da 1 LU
87123 - Optiflex-Tubo PE-RT flessibile, per apparecchi da 1 LU



Costruzione e materiali

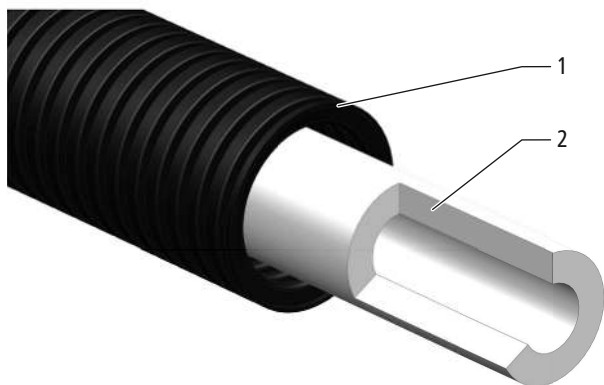


Fig. 1: Sezione trasversale del tubo flessibile Optiflex PE-RT con tubo di protezione

1	Tubo di protezione	Materiale sintetico PE
2	Tubo flessibile Optiflex PE-RT	Materiale sintetico PE-RT tipo 2

Descrizione del prodotto

Il tubo flessibile Optiflex PE-RT è indicato per tubazioni di impianti di acqua potabile a norma ISO 22391 ed è realizzato in polietilene a resistenza termica maggiorata e con un'elevata stabilità di lunga durata. Il tubo flessibile Optiflex PE-RT è compatibile con i collegamenti Optiflex-Profix e Optiflex-Flowpress. Sono disponibili le seguenti varianti di prodotto: con o senza tubo di protezione.

Ulteriori caratteristiche:

- Tubo di sistema Optiflex omologato e certificato
- Niente depositi di calcare sulla parte interna del tubo
- Elevata stabilità di lunga durata
- Elevata resistenza alla deformazione
- Elevate riserve di sicurezza contro la rottura del tubo
- Resistenza contro l'invecchiamento termico (termo-ossidazione)
- Lavorabilità con qualsiasi condizione atmosferica
- Resistenza ai raggi UV
- Resistenza al gelo parziale e temporaneo
- Isolamento termico in caso di posa nel tubo di protezione
- Conformità ai requisiti di protezione antincendio AICAA

Contrassegno del tubo

Il tubo flessibile Optiflex PE-RT riporta il seguente contrassegno sull'intera lunghezza:

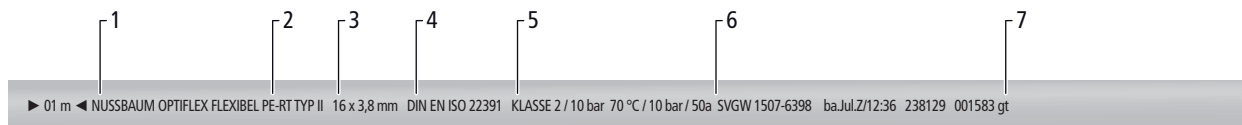


Fig. 2: Contrassegno Optiflex-Tubo PE-RT flessibile

1	Denominazione del prodotto
2	Materiale
3	Diametro esterno del tubo × spessore della parete [mm]
4	Conformità alle norme
5	Classe di utilizzo / pressione d'esercizio max. [bar] e temperatura d'esercizio max. [°C]
6	Certificazione SSIGA e DVGW
7	Contrassegno del produttore

Dati tecnici

Diametro nominale	DN	10
Diametro esterno del tubo	[mm]	16
Spessore della parete		3.8
Peso	[g/m]	138
Volume	[l/m]	0.055
Conducibilità termica PE-RT	[W/mK]	0.40
Rugosità del tubo	[mm]	0.007
Diametro esterno tubo di protezione		25

Avvertenze per l'impiego

Per l'impiego del prodotto devono essere rispettati i seguenti requisiti e le seguenti avvertenze:

- Valgono le disposizioni della direttiva W3 della SSIGA.

Valori di perdita della pressione

Diametro nominale	DN	10
Valore Zeta*	[—]	3.2

* per ciascun metro di lunghezza del tubo

Ulteriori informazioni e la versione più recente del presente documento sono disponibili sul nostro sito web www.nussbaum.ch.



87120 87123