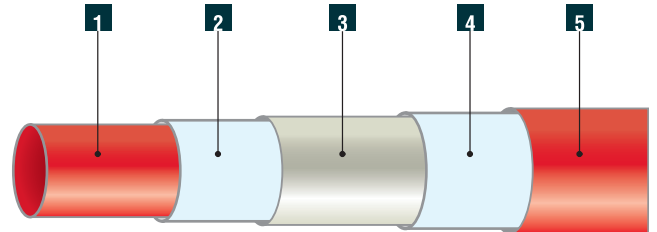


PE-RT 5 STRATI

TUBO BARRIERA OSSIGENO EVOH 5 STRATI



SKZ
Das Kunststoff-Zentrum



Denominazione

- 1** Tubo interno in PE-RT
- 2** Strato Adesivo di connessione che unisce il tubo interno al tubo EVOH-barriera ossigeno
- 3** Tubo EVOH-barriera ossigeno
- 4** Strato Adesivo di connessione che unisce il tubo esterno al tubo EVOH-barriera ossigeno
- 5** Tubo esterno in PE-RT

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE E PRESTAZIONI

La qualità di un sistema di riscaldamento/raffrescamento a pavimento, essenzialmente dipende dalla qualità del tubo impiegato, specialmente per le sue proprietà di flessibilità e durabilità nel tempo.

I tubi PE-RT (polietilene con migliorata resistenza alle alte temperature) rispondono perfettamente a questi requisiti, soddisfacendo la norme internazionali di riferimento. Le numerose ispezioni e controlli di qualità assicurano la massima sicurezza nel tempo, come testimoniato dalla certificazione SKZ.

CONFORMITÀ ALLE NORME

Il tubo PE-RT barriera ossigeno EVOH 5 strati è conforme alla norma europea di prodotto UNI EN ISO 22391-2 e certificato SKZ HR 3.16.

CONDIZIONI DI UTILIZZO IN BASE ALLE CLASSI DI APPLICAZIONE SECONDO NORMATIVA UNI EN ISO 22391-1 (VEDERE NEGLI ALLEGATI TECNICI).

IT CARATTERISTICHE TECNICHE

Classi applicative / Pressioni di esercizio (bar):

Cl. 4/8 bar - Cl. 5/6 bar

Permeabilità all'ossigeno (DIN 4726):

< 0,32 mg/(m²d) a 40 °C; < 3,60 mg/ (m²d) a 80 °C

Densità: 941-947 kg/m³

Conducibilità termica: 0,4 W/mK

Coefficiente di dilatazione lineare: 0,18 mm/m °C

Raggio minimo di curvatura: 5 x diametro esterno

Rugosità interna: 7 µm

Contenuto di acqua: 0,133 l/m

Applicazione: impianti termici (non idoneo per impianti sanitari).

Curve di regressione: vedere sezione Allegati Tecnici.

NEW

GP 2035
TUBO PE-RT 5 STRATI

Tubo a 5 strati in PE-RT tipo II, conforme alla norma UNI EN ISO 22391-2, dotato di barriera ossigeno in conformità alla norma DIN 4726 e certificato SKZ HR 3.16.



CODICE	Misura	mt Pallet	N. Rotoli	Conf. mt
9517P011	17 x 2 mm	1920	8	240
9517P010	17 x 2 mm	2400	4	600

