

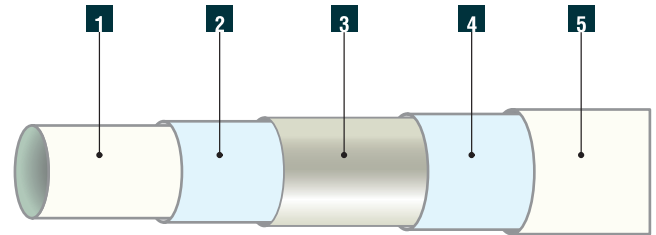
**NEW**

# PE-Xa 5 STRATI

TUBO BARRIERA OSSIGENO EVOH 5 STRATI

**SKZ**

Das Kunststoff-Zentrum



## Denominazione

- 1** Tubo interno in PE-Xa
- 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-Xa

## 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 in polietilene reticolato PE-Xa rispondono perfettamente a questi requisiti, soddisfacendo le 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-Xa barriera ossigeno EVOH 5 strati è conforme alla norma europea di prodotto UNI EN ISO 15875-2 e certificato SKZ HR 3.2.

**CONDIZIONI DI UTILIZZO IN BASE ALLE CLASSI DI APPLICAZIONE SECONDO NORMATIVA UNI EN ISO 15875-1 (VEDERE NEGLI ALLEGATI TECNICI).**

## IT CARATTERISTICHE TECNICHE

Classi applicative / Pressioni di esercizio (bar):

Cl.4/10 bar - Cl.5/8 bar

Permeabilità all'ossigeno (DIN 4726):

< 0,32 mg/(m<sup>2</sup>d) a 40 °C; < 3,60 mg/ (m<sup>2</sup>d) a 80 °C

Densità: 950 kg/m<sup>3</sup>

Grado di reticolazione: ≥70%

Conducibilità termica: 0,41 W/mK

Coefficiente di dilatazione lineare medio: 0,14 mm/m °C

Raggio minimo di curvatura: 5 x D tubo

Rugosità interna: 7 µm

Contenuto d'acqua: 0,133 l/m

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

Curve di regressione: vedere sezione Allegati Tecnici.

**NEW**

GP 2044

TUBO PE-Xa 5 STRATI

Tubo a 5 strati in polietilene alta densità, reticolato con perossidi, certificato secondo la norma UNI EN ISO 15875-2 e dotato di barriera ossigeno in conformità alla norma DIN 4726 e certificato SKZ HR 3.2.



CODICE	Misura	mt Pallet	N. Rotoli	Conf. mt
9519P977	17 x 2 mm	1920	8	240
9519P978	17 x 2 mm	2400	4	600

**SKZ**