



**SKZ**

Das Kunststoff-Zentrum

UNI EN ISO 21003-2

## Tubo PE-Xc PENTA barrera oxígeno 5 capas

NEW

Clases aplicativas / Presiones de ejercicio (bar):

- medida 12x2: Cl. 4 / 10 bar - 5 / 10 bar

- medida 17x2: Cl. 4 / 8 bar - 5 / 8 bar

Permeabilidad al oxígeno (DIN 4726): < 0.1 mg/(m<sup>2</sup>d) a 40 °C;

< 0.34 mg/ (m<sup>2</sup>d) a 80 °C

Densidad: 940 kg/m<sup>3</sup>

Conductibilidad térmica: 0.41 W/(mK)

Grado de reticulación: ≥ 60%

Coefficiente de dilatación lineal: 0,15 mm/(m °C)

Radio mínimo de curvatura: 5 x diámetro exterior

Rugosidad interna: 7 µm

Contenido de agua: 0,05 l/m (12x2); 0,133 l/min (17x2)

Aplicación: instalaciones térmicas (no apto para sanitarios)

Medida	Mts/rollo	Código	€/mt
12 x 2 mm	240	28141852	1,58
17 x 2 mm	240	28141854	1,82
17 x 2 mm	600	28141856	1,82

Tubo a 5 capas en polietileno alta densidad, reticulado con sistema electrónico, en conformidad a la norma UNI EN ISO 21003-2, con barrera oxígeno en conformidad a la norma DIN 4726 y certificado SKZ HR 3.2.

Curvas de regresión y clases de aplicación en Anexos Técnicos



UNI EN ISO 15875-2

## Tubo PE-Xc barrera oxígeno EVOH 5 capas

Clases aplicativas / Presiones de ejercicio (bar): Cl. 4 / 6 bar - Cl. 5 / 6 bar

Permeabilidad al oxígeno (DIN 4726): < 0.1 mg/(m<sup>2</sup>d) a 40 °C; < 0.34 mg/ (m<sup>2</sup>d) a 80 °C

Densidad: 940 kg/m<sup>3</sup>

Conductibilidad térmica: 0.41 W/(mK)

Grado de reticulación: ≥ 60%

Módulo elástico: 600-800 MPa

Alargamiento a la rotura: 400-600%

Coefficiente de dilatación lineal: 0.15 mm/(m °C)

Radio mínimo de curvatura: 5 x diámetro exterior

Rugosidad interna: 7 µm

Contenido de agua: 0.133 l/m

Aplicación: instalaciones térmicas

Medida	Mts/rollo	Código	€/mt
16 x 1,5 mm	600	28141842	1,28
16 x 1,5 mm	240	28141840	1,28

NEW

Tubo a 5 capas en polietileno alta densidad, reticulado con sistema electrónico, en conformidad a la norma UNI EN ISO 15875-2, con barrera oxígeno en conformidad a la norma DIN 4726.

Curvas de regresión y clases de aplicación en Anexos Técnicos