

Density Gęstość	0,951 kg/m³
Cross-linking degree Stopień usieciowania	> 70 %
Oxygen permeability Przepuszczalność tlenu	0,08 g/m³d
Minimum curve radius Minimalny promień krzywizny	5xD mm
Specific heat Ciepło właściwe	2,3 KJ/kg*K / 23°C
Tear resistance Wytrzymałość na rozdzielanie	> 22 N/mm²
Elongation Wydłużenie	> 4 %
Roughness Chropowatość	0,007 mm
Modulus of Elasticity Moduł sprężystości	800 N/mm²
Heat Transfer Coefficient Współczynnik przenikania ciepła	0,35-0,38 W/mK
Thermal reversion Odwracalność termiczna	< 2,5% 120°C, 1 h
Linear Expansion Współczynnik rozszerzalności liniowej	Coefficient 0.026 mm/m/m*K
Material Materiał	Pe-Xa; EN ISO 15875
Types of cross-linking Rodzaj sieciowania	Cross-linking with organic peroxide Sieciowanie nadtlakiem organicznym
Maximum operating temperature Maksymalna temperatura robocza	95°C (short term 110°C) 95°C (krótkotrwale 110°C)
Oxygen Diffusion Barrier Bariera dyfuzyjna dla tlenu	Oxygen barrier according to EN 1264-4 Bariera dyfuzyjna dla tlenu zgodnie z EN 1264-4
Dimensions Wymiary	16x2, 17x2
Coils Długości zwojów	250, 600m
Colour Kolor	Red Czerwony
Maximum operating pressure Maksymalne ciśnienie robocze	Class 4 – low temperature heating – 8 bar Class 4 – ogrzewanie niskotemperaturowe – 8 bar
Maximum operating pressure Maksymalne ciśnienie robocze	Class 5 – high temperature heating – 6 bar Class 5 – ogrzewanie wysokotemperaturowe – 6 bar

FPPEX16250

- F-power rura PEXa EVOH 5w.16x2mm - kręgi 250m (1szt = 1m)
- F-power PEXa OXY. BARIER DN16x2mm - 250m coil(1pc-1m)
- Zwój: 250m
- Coil: 250m
- kg/m: 0,08
- litry / metr: 0,113 l/m
- liter/meter: 0,113 l/m

FPPEX17250

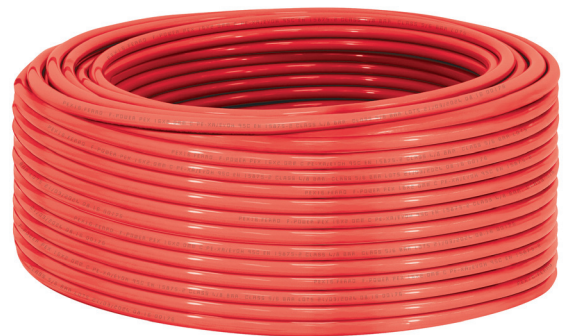
- F-power rura PEXa EVOH 5w.17x2mm-kręgi 250m(1szt=1m)
- F-power PEXa OXY.BARIER DN17x2mm-250m coil(1pc-1m)
- Zwój: 250m
- Coil: 250m
- kg/m: 0,09
- litry / metr: 0,133 l/m
- liter/meter: 0,133l/m

FPPEX16600

- F-power rura PEXa EVOH 5w.16x2mm - kręgi 600m (1szt=1m)
- F-power PEXa OXY.BARIER DN16x2mm - 600m coil(1pc-1m)
- Zwój: 600m
- Coil: 600m
- kg/m: 0,08
- litry / metr: 0,113 l/m
- liter/meter: 0,113 l/m

FPPEX17600

- F-power rura PEXa EVOH 5w.17x2mm-kręgi 600m (1szt=1m)
- F-power PEXa OXY.BARIER DN17x2mm-600m coil(1pc-1m)
- Zwój: 600m
- Coil: 600m
- kg/m: 0,09
- litry / metr: 0,133l/m
- liter/meter: 0,133l/m



Cross-linked polyethylene layer PE-HD
Warstwa usieciowanego polietylenu PE-HD

Adhesive layer
Warstwa kleju

EVOH layer - anti-diffusion barrier
Warstwa EVOH - bariera antydyfuzyjna

Adhesive layer
Warstwa kleju

Cross-linked polyethylene layer PEXa
Warstwa usieciowanego polietylenu PEXa

