

Density Gęstość	0,941 kg/m³
Oxygen permeability Przepuszczalność tlenu	≤ 0,32 mg/m²d → 40°C ≤ 3,6 mg/m²d → 80°C
Minimum curve radius Minimalny promień krzywizny	5xD mm
Elongation Wydłużenie	up to 2% do 2%
Roughness Chropowatość	0,0004 mm
Heat Transfer Coefficient Współczynnik przenikania ciepła	0,4 W/mK
Thermal reversion Odwracalność termiczna	< 2% 120°C, 1 h
Linear Expansion Współczynnik rozszerzalności liniowej	0.18 mm/m/m*K
Material Materiał	PE-RT; EN ISO 22391
Maximum operating temperature Maksymalna temperatura robocza	90°C 90°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	Gray Szary
Maximum operating pressure Maksymalne ciśnienie robocze	Class 4 – low temperature heating – 6 bar Class 4 – ogrzewanie niskotemperaturowe – 6 bar
Maximum operating pressure Maksymalne ciśnienie robocze	Class 5 – high temperature heating – 6 bar Class 5 – ogrzewanie wysokotemperaturowe – 6 bar

FCPERT16250

- F-Comfort rura PERT EVOH 5 w. 16x2mm - kręgi 250m (1szt=1m)
- F-Comfort pipe PERT OXY.BARRIER DN16x2mm - 250m coil (1pc-1m)

- Zwój: 250m
- Coil: 250m
- kg/m: 0,097
- litry / metr: 0,113 l/m
- liter / meter: 0,113 l/m

FCPERT16600

- F-Comfort rura PERT EVOH 5w. 16x2mm - kręgi 600m (1szt=1m)
- F-Comfort pipe PERT OXY.BARRIER DN16x2mm - 600m coil (1pc-1m)

- Zwój: 600m
- Coil: 600m
- kg/m: 0,097
- litry / metr: 0,113 l/m
- liter / meter: 0,113 l/m

FCPERT17250

- F-Comfort rura PERT EVOH 5w. 17x2mm - kręgi 250m (1szt=1m)
- F-Comfort pipe PERT OXY.BARRIER DN17x2mm - 250m coil (1pc-1m)

- Zwój: 250m
- Coil: 250m
- kg/m: 0,1
- litry / metr: 0,133 l/m
- liter / meter: 0,133 l/m

FCPERT17600

- F-Comfort rura PERT EVOH 5w. 17x2mm - kręgi 600m (1szt=1m)
- F-Comfort pipe PERT OXY.BARRIER DN17x2mm - 600m coil (1pc-1m)

- Zwój: 600m
- Coil: 600m
- kg/m: 0,1
- litry / metr: 0,133 l/m
- liter / meter: 0,133 l/m



PERT II layer (second generation polyethylene)

Warstwa PERT II (polietylen drugiej generacji)

Adhesive layer

Warstwa kleju

EVOH layer - anti-diffusion barrier

Warstwa EVOH - bariera antydyfuzyjna

Adhesive layer

Warstwa kleju

PERT II layer (second generation polyethylene)

Warstwa PERT II (polietylen drugiej generacji)

