

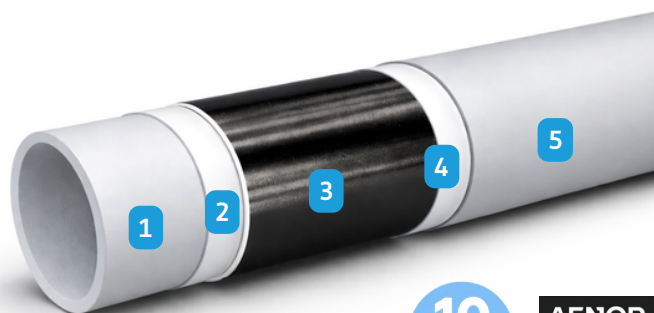
Tubería Multicapa PERT/AL/PERT

Las tuberías **MULTICAPA PERT/AL/PERT TRINNITY** están compuestas de una capa interior de PERT, una capa exterior de PERT y una capa intermedia de aluminio. Estas capas están adheridas entre sí con un adhesivo especial.

Están fabricadas según la norma **UNE-EN ISO 21003** y certificadas por AENOR según dicha norma. Las tuberías son compatibles con los accesorios y válvulas del sistema Pressfitting Multicapa PPSU y Latón de TRINNITY.

Composición (5 Capas):

- 1 Tubo interior de Polietileno Resistente a Temperatura (**PERT**).
- 2 4 Capa adhesiva intermedia.
- 3 Tubo de aluminio.
- 5 Tubo interior de Polietileno Resistente a Temperatura (**PERT**).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TUBERÍA MULTICAPA PERT/AL/PERT

FÍSICAS - MECÁNICAS - TÉRMICAS

Densidad	> 952 kg/m ³
Permeabilidad al oxígeno	< 0,0010 g/m ² d
Rugosidad	0,007 mm
Alargamiento a la rotura	> 400%
Temperatura máxima de servicio	95 °C
Temperatura máxima puntual	110 °C
Conductividad térmica a 60°C	0,42 W/m ² K
Coefficiente de dilatación lineal	0,025 mm/m ² K

RESISTENCIA HIDRÁULICA ESTÁTICA

Condiciones	Presión	Medidas (mm)
20°C - 1h	4.0MPa	16 - 32
95°C - 22h	1.8MPa	16 - 32
95°C - 165h	1.6MPa	16 - 32
95°C - 1000h	1.93MPa	16 - 32

APLICACIONES

