POLYCOOL® AL SERIES (ALUMINIO)

polycool® tubería preaislada

Tubería y Accesorios
En Polipropileno Pre-Aislado PER + Aluminio (Serie AL)

• Tubería y accesorios en Polipropileno PP-RCT
(Polipropileno con refuerzo en su estructura cristalina e incremento a resistencia de temperatura) Baenninger, ISO 1587-4, DIN 8077, DIN 8078, DIN 16836, Contraincendios Clase B2.

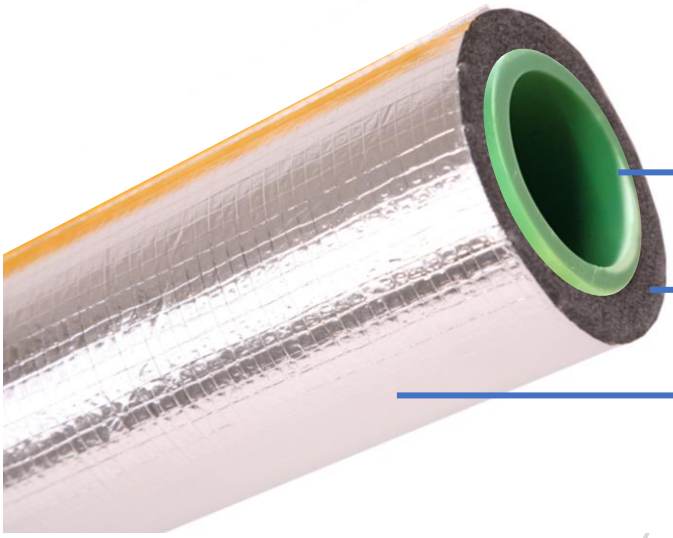
*** Disponible opción de tubería tricapa de PP-RCT + FIBRA DE VIDRIO.**

• Pre-aislado con aislamiento termoplástico expandido de celdas cerradas. Espesor de 10, 15 y 25 mm, resistencia al fuego según UNE EN 13501-1. Barrera al vapor MU 20.000. coeficiente térmico ≤ 0.040 W/(mk). Es un producto respetuoso con el medio ambiente: libre de CFC, HCFC y espumantes químicos. 100% reciclable.

• Con cubierta integrada de aluminio AL.

CARACTERISTICAS

Diámetros: 1/2" a 24"
Clases de tubería según PN:
[PN10] 10°C – 190 psi
[PN16] 10°C – 220 psi
[PN20] 10°C – 250 psi
Temperatura: 0°C - 95°C
Tipo de unión: termofusión socket hasta 6", a tope diámetros mayores.
Vida útil: 50 años

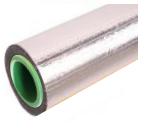
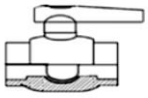


POLYPRO
Tel.: +571 2954000 • Cel.: +57 3173704024
email: comercial@polypro.com.co
www.polypro.com.co • Bogotá, Colombia

POLYCOOL® AL SERIES (ALUMINIO)

Tubería y Accesorios
En Polipropileno Pre-Aislado PER + Aluminio (Serie AL)

GAMA DE ACCESORIOS

Tubo	Codo 90°	Codo 45°	Unión	Tee	Reducción	Válvula bola
						
PN10, PN16, PN20	PN25	PN25	PN25	PN25	PN25	PN25

ELEMENTOS DE MONTAJE

Cinta Autoadhesiva aluminio

Pegante

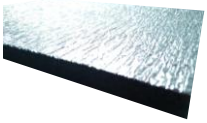


Lámina PER+AL

APLICACIONES

- ✓ Aire acondicionado: agua helada y condensado.
- ✓ Redes interiores.

DIMENSIONES

Tipo de unión	Diámetro de tubo		Espesor de aislamiento	Diámetro tubo + aislamiento
	mm	pulg	mm	mm
SOCKET	20	1/2"	25	70
SOCKET	25	3/4"	25	75
SOCKET	32	1"	25	82
SOCKET	40	1 1/4"	25	90
SOCKET	50	1 1/2"	25	100
SOCKET	63	2"	25	113
SOCKET	75	2 1/2"	25	125
SOCKET	90	3"	50	190
SOCKET	110	4"	50	210
SOCKET	125	5"	50	225
SOCKET	160	6"	50	260
TOPE	200	8"	50	300
TOPE	250	10"	50	350
TOPE	315	12"	50	415
TOPE	355	14"	50	455
TOPE	400	16"	50	500
TOPE	450	18"	50	550
TOPE	500	20"	50	600
TOPE	630	24"	50	730

Tel.: +571 2954000 • Cel.: +57 3173704024
email: comercial@polypro.com.co
www.polypro.com.co • Bogotá, Colombia