

CAÑOS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO - AISLAPOL

Medios caños de Aislapol con y sin protección de FSK (Foil-Scrim-Kraft)



Medios caños con foil de aluminio por la cara externa y cinta adhesiva longitudinal en la zona de traslape, instalación rápida y fácil.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Densidad	10 Kg/m ³	15 Kg/m ³	20 Kg/m ³	25 Kg/m ³
Coefficiente de conductividad	0.043 W/m °C	0.036 W/m °C	0.035 W/m °C	0.034 W/m °C
Temperatura Max. Continua	75 °C	75 °C	80 °C	80 °C

Se fabrican medios caños para cañerías de fierro y de cobre en diámetros nominales de:

1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	5"	6"	8"	10"
------	------	----	--------	--------	----	--------	----	--------	----	----	----	----	-----

ESPEORES DE AISLACION (MM) Espesores mayores se logran por superposición de capas

15	20	25	30	40	50	75	100
----	----	----	----	----	----	----	-----

VENTAJAS

Producto económico
Excelente capacidad de aislación térmica
Facil instalación, especialmente con la proteccion de Foil de aluminio y cinta adhesiva para fijación y sellado
Buena resistencia mecanica

RESISTENCIA A PRODUCTOS QUIMICOS

Buena resistencia a cemento, cal, yeso.
Mala resistencia a solventes aromaticos presente en adhesivos, pinturas, alquitrán.

DIAMETROS INTERIORES DE LOS CAÑOS

Diámetro (Pulg)	Cañería (mm)	
	Cobre	Fierro
Nominal		
1/2"	16	21
3/4"	23	27
1"	29	33
1 1/4"	36	42
1 1/2"	42	48
2"	54	60
2 1/2"	67	76
3"	80	89
4"	105	115
5"	131	142
6"	157	168