

Tubería Preaislada Termoducto PVC Cedula 40/80

Descripción

Es la línea de tubería pre-aislada para la conducción de agua caliente, cuenta con un sistema de tubería central de CPVC cédula 80 que va desde diámetros de 1/2" hasta 20", con aislamiento de espuma de Isocianato Polimerico y Colado ECO 360-40 con densidad de 75 kg/m³, protección exterior que puede ser de PVC o tubería de polietileno corrugada (PAD)



AISLAMIENTO

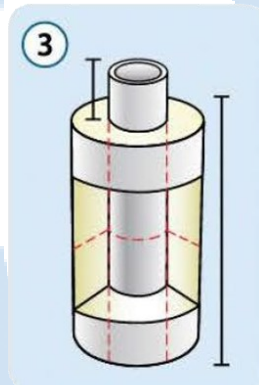
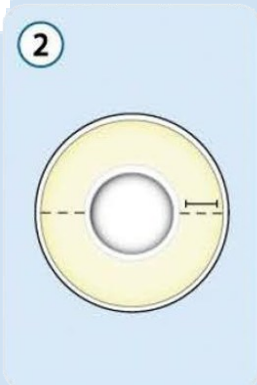
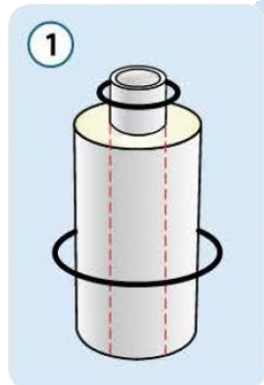
ISOCIANATO POLIMERICO

Coefficiente de Conductividad
0.1387 Btu-in/hr-ft²-°F 0.020 W/m.k

Densidad de Fabricación
4.057 Lbs/Ft³ 75 kg/m³

Estabilidad Dimensional
(-22°F/194°F) -30°C / 90°C

Celdas Cerradas
95%



1 Diámetros		2 Espesor y Presión		3 Longitudes		Cementos Limpiadores	
Tubería Central (inch)	Camisa Exterior (inch)	Espesor de Aislamiento (inch)	Máx. Presión de Trabajo (psi)	Longitud del Tubo (mts)	Longitud de la espiga* (cm)	Cem	Limp
			CED. 40			PVC Schd 40/80	PVC Schd 40/80
1/2"	3"	0.978	600	6	6		
3/4"	3"	0.873	480	6	6		
1"	3"	0.740	450	6	6		
1 1/4"	4"	1.286	370	6	6		
1 1/2"	4"	1.166	330	6	10		
2"	6"	1.824	280	6	10		
2 1/2"	6"	1.574	300	6	12		
3"	6"	1.262	260	6	12		
4"	8"	1.589	220	6	15		
6"	10"	1.412	180	6	15		
8"	12"	1.731	160	6	20		
10"	14"	1.416	140	6	20		
12"	16"	1.460	130	6	20		
14"	18"	1.996	130	6	25		
16"	20"	2.000	130	6	25		
18"	24"	3.402	130	6	30		
20"	24"	2.559	120	6	30		
24"	30"	3.505	120	6	30		

Descripción de Prueba y Norma

DENSIDAD

NMX-C-126-ONNCCE-2010

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA

NMX-C-181-ONNCCE-2010

PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA

NMX-C-210-ONNCCE-2013

CELAS CERRADAS

NMX-C-228-ONNCCE-2013

Todos los métodos de prueba realizadas al producto son realizados bajo la norma NOM-018-ENER-1997. Bajo la responsabilidad del laboratorio certificado "LABORATORIO NOVIDESA" con pruebas certificadas por EMA.

Temperatura de operación máxima 73* (23°C)

*Varía según el tipo de conexión que utilice.

