



CAÑUELA NITRILO EXPANDIDO

CATEGORIZACIÓN

Aislamiento Térmico

PRESENTACIÓN

Disponible en cañuela.

DESCRIPCIÓN

Cañuela de nitrilo expandido flexible y segura. Tiene un corte radial que permite fácil instalación. Algunas de sus aplicaciones más comunes son el aislamiento de tuberías frías o calientes de trasiego de productos.

VENTAJAS

Las mayores ventajas del nitrilo expandido son su alta resistencia a la humedad, excelente impermeabilidad al vapor y alto rendimiento como aislante térmico.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Temperatura de operación	-40°C ~ 110°C
Coef. de conductividad	0.031 W/(m*°C) a 0°C
Densidad	95 Kg/m ³
Flamabilidad	32% O ₂
Absorción del agua	10%
Permeabilidad vapor	2.8*10 ⁻¹¹ g/(m*Pa)
Resilencia a compresión	70% 72h
Resistencia a tensión	2.5 N/cm
Resistencia a grietas (ozono)	202 MPa 200h



CAÑUELA NITRILO EXPANDIDO

CATEGORIZACIÓN

Aislamiento Térmico

PRESENTACIÓN

Disponible en cañuela.

Diámetro		DN	ID
1/4"	-	-	6 mm
3/8"	-	6 mm	10 mm
1/2"	-	-	13 mm
5/8"	14 mm	8 mm	16 mm
3/4"	-	-	19 mm
7/8"	22 mm	15 mm	22 mm
1"	25 mm	-	25 mm
1 1/8"	28 mm	20 mm	28 mm
1 1/4"	32 mm	-	32 - 34 mm
1 3/8"	-	25 mm	35 mm
1 1/2"	-	-	-
1 5/8"	-	25 - 32 mm	42 - 43 mm
1 7/8"	-	40 mm	48 mm
2 1/8"	-	-	54 mm
2 3/8"	-	50 mm	60 mm
-	76 mm	70 mm	76 mm
-	89 mm	80 mm	89 mm
-	108 mm	-	108 mm

DN = Diámetro nominal de la tubería • ID = Diámetro interno de la cañuela

