



JARA RESISTENCIAS S.R.L.

CAÑUELAS DE POLIURETANO

Ficha Técnica

DESCRIPCIÓN

Material rígido en forma de dos medias cañas, con recubrimiento en foil de aluminio o papel kraft.

Las Cañuelas de Poliuretano son fabricadas en diámetros nominales desde 1/2" hasta 12 pulgadas, se caracteriza por el bajo factor de conductividad térmica (k), rigidez, peso liviano resistencia mecánica. Se utilizan como material de aislamiento térmico en tuberías de refrigeración, agua fría y otros fluidos a bajas temperaturas.

VENTAJAS

- Poseen un bajo factor de conductividad térmica (k ó λ) reduciendo drásticamente las ganancias de calor, además su proceso de fabricación permite que las cañuelas mantengan la densidad uniforme en toda su longitud, conservando el factor de conductividad térmica invariable.
- Su estructura de celdas cerradas le proporcionan rigidez y estabilidad, permitiendo adaptarse perfectamente a los tubos.
- Presenta una excelente resistencia a la compresión, que permite su uso, manipulación e instalación sin ningún riesgo de perder sus propiedades y estabilidad. Presenta una resistencia nominal a la compresión de 40 psi.
- El poliuretano utilizado en la manufactura de las cañuelas posee un aditivo retardante contra el fuego y auto extinguido, clasificado como clase R1 según la norma ABNT MB 1562/89.
- Son fáciles de instalar, son livianas y por su longitud 2m la instalación rinde mucho más, disminuyendo costos de mano de obra.
- Vienen en presentaciones con foil de aluminio y/o papel kraft, no requiere acabado final.



AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TUBERÍAS Y DUCTOS CON SERVICIOS DE TEMPERATURA DESDE -30°C HASTA 107°C



Cañuelas con recubrimiento con foil de aluminio

Cañuelas con recubrimiento en papel kraft



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Densidad	40 Kg/m ³
Longitud	2 m
Espesor	1 in a 4 in con incrementos de 1/2 in
Conductividad térmica W/m.K (BTU.in/ft ² .h.°F)	< 0,022 (0,1525)
Temperatura de operación	Desde -30°C hasta 140°C
Diámetro nominal	Desde 1/2 in hasta 8 in
Recubrimiento	Foil de aluminio / Papel Kraft

CONTÁCTENOS



Calle Los Olivos Mz-E1 Lot-15
Asociación Virgen del Carmen
Ate-Vitarte Lima



(01) 351-3060 / 494-1159 / 494-2315



990185550 / 981223646 / 990285554



ventas@jararesistencias.com