

Ficha Técnica



PRODUCTO: TUBERIA TÉRMICA **FLEXSTAR**

Nºref: TTFLX01

Foto del producto



Descripción

Los tubos térmicos FLEXSTAR se componen de 3 capas:

- Interior= Tubería Pex
- Capa intermedia= Aislamiento de poliuretano
- Capa exterior= Pe-Ld con protección UV

Estas tres capas forman un solo cuerpo.

Propiedades

PROPIEDADES TUBO INTERIOR (PEX)		
Densidad	932-935 Kg/m ³	ISO 1183
Conductividad térmica	0,38 W/mK	ASTM C 1113
Rugosidad	0,07 mm	-
Temperatura de trabajo continuo	80°C	-
Temperatura máxima puntual	95°C	-

PROPIEDADES CAPA INTERMEDIA (AISLAMIENTO DE POLIURETANO)		
Densidad	>50 Kg/m ³	EN 253
Conductividad térmica	≤0,025 W/mK	EN 253/ ISO 8497
Estructura molecular cerrada	≥ 88%	EN 253
Absorción al agua después de 24 h.	≤ 10%	EN 253

PROPIEDADES TUBO EXTERIOR (PE-LD con protección UV)		
Densidad	918-922 Kg/m ³	ISO 1183
Conductividad térmica	0,33 W/mK	DIN 52612

Datos Técnicos

PROPIEDADES TUBO FLEXSTAR		
Conductividad térmica total	$\leq 0,025$ W/mK	-
Coefficiente de dilatación lineal	autocompensada	-
Temperatura de trabajo continuo	80°C	-
Protección anti-oxígeno	Capa EVOH	-



Suministro de tuberías Flexstar



Tipo mm	Tubo interior PEX mm	Radio flexión m	Peso Kg/m	Longitud del anillo m
25/70	25x2,3	0,45	0,90	693/1040
32/70	32x3,0	0,50	1,00	693/1040
40/90	40x3,7	0,55	1,39	457/685
50/90	50x4,6	0,60	1,97	341/511
63/105	63x5,8	1,00	2,60	192/291



Tipo mm	Tubo interior PEX mm	Radio flexión m	Peso Kg/m	Longitud del anillo m
25+25/90	2*25x2,3	0,55	1,34	457/685
32+32/105	2*32x2,9	0,65	1,87	341/511
40+40/125	2*40x3,7	0,80	2,48	192/291
50+50/150	2*50x4,6	1,00	3,96	92/149

Otros diámetros consultar.

