

POLISONORM P.N. 83 PVC / ALU

Tubos y curvas aislantes de poliuretano expandido con revestimiento protector de PVC o lámina de aluminio gofrado.

El precortado de la coquilla y la banda adhesiva de cierre permiten una rápida instalación para el aislamiento de los componentes en instalaciones de calefacción e hidrosanitarias.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN



Construcción



Calefacción e Hidrosanitaria



POLISONORM P.N. 83 PVC/ALU

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Espuma de poliuretano (PUR) con revestimiento de lámina de PVC o lámina de aluminio gofrado
GAMA PRODUCTO:	Tubos en barras precortados y adhesivizados con espesor de 20 a 40 mm y diámetros de 22 a 115 mm. Curvas de 90° con revestimiento externo, con espesor de 20 a 40 mm y diámetros de 22 a 115 mm
APLICACIÓN:	Aislamiento térmico de los componentes de los sistemas hidrosanitarios
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	Según la Norma EN 14308
INFORMACIÓN ECOLÓGICA:	Expandido sin el utilizzo de CFC ni HCFC.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ CONSERVACIÓN:	Almacenar el material en lugar limpio y seco con temperatura ambiente entre 0 °C y 35 °C y una H.R. comprendida entre 50% y 70%. No exponer al calor o los rayos solares antes de la instalación

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA		TEST DE PRUEBA
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DEL FLUIDO TRANSPORTADO	-30 °C +130 °C		EN 14706 - UNI ISO 188
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de +40 °C	$\lambda \leq 0,029 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	DIN 52613
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	Estándar Europeo Euroclase	Tipo ALU	B _L -s1,d0
		Tipo PVC	E _L
TIPO ALU - ACABADO EXTERNO	Lámina de aluminio gofrado con espesor de $\approx 0,3 \text{ mm}$		
TIPO PVC - ACABADO EXTERNO	Revestimiento de lámina de PVC con espesor de $\approx 0,25 \text{ mm}$		

*NB: para aplicaciones a temperatura inferior, contactar con nuestra oficina técnica.

Tipo ALU - Marcado  en Sistema 1 según la Norma EN 14308.

Tipo PVC - Marcado  en Sistema 3 según la Norma EN 14308.

Todas la normativas citadas en el presente documento están realizadas según la última versión publicada. Union Foam S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos antes mencionados sin previo aviso.

POLISONORM P.N. 83 PVC/ALU

Tubos y curvas de poliuretano con revestimiento externo de PVC o aluminio

TIPO PVC

ø interno		Espesor aislante
mm	pulg.	mm
22	1/2	20
27	3/4	20
34	1	20
43	1 1/4	22
49	1 1/2	25
60	2	25
77	2 1/2	32
90	3	33
102	3 1/2	35
115	4	40

Tubos longitud 2 m	
Código	m/caja
20 - 22PNS P	144
20 - 27PNS P	112
20 - 34PNS P	90
20 - 43PNS P	70
25 - 49PNS P	60
25 - 61PNS P	40
30 - 77PNS P	24
30 - 90PNS P	22
40 - 102PNS P	16
40 - 115PNS P	12

Curvas a 90° con revestimiento	
Código	pcs/caja
20 - 22PNSCP	30
20 - 27PNSCP	30
20 - 34PNSCP	30
20 - 43PNSCP	20
25 - 49PNSCP	20
25 - 61PNSCP	15
30 - 77PNSCP	15
30 - 90PNSCP	15
40 - 102PNSCP	10
40 - 115PNSCP	10



TIPO ALU

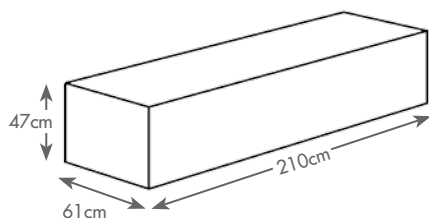
ø interior		Espesor aislante
mm	pulg.	mm
22	1/2	20
27	3/4	20
34	1	20
43	1 1/4	22
49	1 1/2	25
60	2	25
77	2 1/2	32
90	3	33
102	3 1/2	35
115	4	40

Tubos longitud 2 m	
Código	m/caja
20 - 22PNS A	144
20 - 27PNS A	112
20 - 34PNS A	90
20 - 43PNS A	70
25 - 49PNS A	60
25 - 61PNS A	40
30 - 77PNS A	24
30 - 90PNS A	22
40 - 102PNS A	16
40 - 115PNS A	12

Curvas a 90° con revestimiento	
Código	pcs/caja
20 - 22PNSCA	30
20 - 27PNSCA	30
20 - 34PNSCA	30
20 - 43PNSCA	20
25 - 49PNSCA	20
25 - 61PNSCA	15
30 - 77PNSCA	15
30 - 90PNSCA	15
40 - 102PNSCA	10
40 - 115PNSCA	10

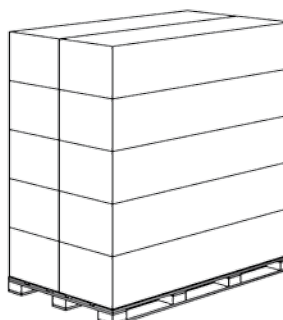


Dimensión embalaje:
(volumen = 0,6 m³)



Dimensión pallets:

120 x 210 x 247 cm
Volumen = 6,2 m³
Cajas por pallet = 10



AISLANTE TÉRMICO PARA INSTALACIONES EN EDIFICIOS Y PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES. PRODUCTO DE POLIURETANO ESPANDIDO RÍGIDO (PUR) Y DE POLIISOCIANURATO RÍGIDO (PIR) PRODUCIDO EN FÁBRICA.

Tolerancias dimensionales según la norma EN 14308

Tipología producto	Longitud	Ancho	Espesor	Diámetro interior
Paneles	± 5 mm ± 7,5 mm ± 10 mm ± 15 mm	± 5 mm	± 1,5 mm	-
I < 1000 mm				
I= de 1000 a 2000 mm				
I= de 2001 a 4000 mm				
I= de 4000 mm	± 15 mm			
Sección del tubo	± 3 mm	-	± 2 mm	- 0 mm +2 mm a - 0 mm +3 mm b
Sector	+ 3 mm	± 2%	± 2 mm	- 0 mm +4 mm
Artículo prefabricado	+ 3 mm	-	± 2 mm	-

a - Valores relativos a diámetros interiores menos de 170 mm

b - Valores relativos a diámetros interiores de 170 mm y más



Union Foam IBERICA SLU.

Av Can Amat 12 Nave 8 P.I.Barcelones 08635 Abrera Barcelona

tel. +34.937703544 / +34.931190489

infoventas@gtlbussines.es - www.unionfoam.it