

EUROBATEX® R

Tubos aislantes flexibles de elastómero extruido y expandido (FEF), producidos sin el uso de CFC ni HCFC, según la Norma Europea EN 14304.

El revestimiento externo, aplicado por coextrusión, garantiza resistencia mecánica y a los rayos UV.

EUROBATEX R es un producto idóneo para el aislamiento térmico de los componentes de los sistemas de refrigeración, aire acondicionado e hidrosanitarios, en aplicaciones civiles e industriales, también al exterior.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN



Aplicaciones industriales



Refrigeración



Construcción



Aplicaciones para petroquímica



Calefacción e Hidrosanitaria



Aplicaciones externas



Tratamiento de aire



EUROBATEX® R

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Espuma elastomérica flexible (FEF) de célula cerrada de color negro revestida con un film polimérico plástico de color blanco
GAMA PRODUCTO:	Tubos de espesor de 9 a 19 mm y diámetros de 12 a 48 mm
APLICACIÓN:	Aislamiento térmico para instalaciones de climatización y refrigeración para aplicaciones civiles e industriales realizadas también al exterior
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	Según tabla 1 Norma EN 14304
INFORMACION ECOLÓGICA:	Extrusionado y expandido sin CFC ni HCFC. No degrada la capa de ozono (ODP cero) y no provoca el efecto sierra (GWP cero)
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. No debe almacenarse durante más de un año

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA		TEST DE PRUEBA
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DEL FLUIDO TRANSPORTADO*	-45 °C +110 °C		EN 14707
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de 0 °C A la temperatura media de +40 °C	$\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ $\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN ISO 8497
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	$\mu \geq 10000$		EN 13469
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	Estándar Europeo Euroclase	E _L	EN 13501-1
RESISTENCIA AL OZONO	Excelente		ISO 7326
RESISTENCIA A LOS RAYOS UV	Excelente		UNI ISO 4892-2

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

Marcado **CE** en Sistema 3 según la Norma EN 14304.

Todas las 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.

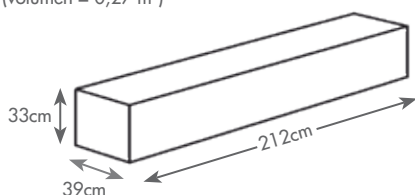
EUROBATEX® R - Film protectorio de color blanco

TUBO AISLANTE DE LONGITUD 2 m

Tubo cobre		Tubo acero			Tubo PE/PP/PVC	Espesor 9 mm		Espesor 13 mm		Espesor 19 mm	
ø ext. mm	ø ext. pulg.	ø ext. mm	DN	NPS	DN	Código artículo espesor x ø int.	m/cj	Código artículo espesor x ø int.	m/cj	Código artículo espesor x ø int.	m/cj
12	1/2				12	09 - 12EURRB*	170	13 - 12EURRB*	120	19 - 12EURRB*	70
15	5/8				16	09 - 16EURRB	140	13 - 15EURRB*	100	19 - 15EURRB*	50
18		17,2	10	3/8		09 - 18EURRB	130	13 - 18EURRB*	90	19 - 18EURRB*	50
22	7/8	21,3	15	1/2		09 - 22EURRB	100	13 - 22EURRB*	70	19 - 22EURRB*	44
28	1 1/8	26,9	20	3/4		09 - 28EURRB	80	13 - 28EURRB*	60	19 - 28EURRB*	40
35	1 3/8	33,7	25	1		09 - 35EURRB	60	13 - 35EURRB*	44	19 - 35EURRB*	30
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4				13 - 42EURRB*	36	19 - 42EURRB*	24
48		48,3	40	1 1/2						19 - 48EURRB*	22

* Material producido bajo pedido e cantidad específica
 Otros espesores y diámetros se pueden producir bajo pedido.
 Material no disponible en stock. Se produce bajo pedido – disponibilidad en 15 días laborales.

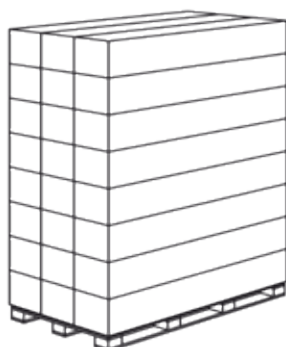
Dimensión embalaje:
 (volumen = 0,27 m³)



Dimensión pallets:

120 x 210 x 276 cm
 Volumen = 6,95 m³
 Cajas por pallet = 24

120 x 210 x 243 cm
 Volumen = 6,12 m³
 Cajas por pallet = 21



ADHESIVO CNX S

Código	Descripción	uni/caja
CNX 850 S	lata 850 g - 1000 ml	12
CNX 425 S	lata 425 g - 500 ml	24
CNX 200 S	lata 200 g - 225 ml con pincel incluido	24



AISLANTE TÉRMICO PARA INSTALACIONES EN EDIFICIOS Y PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES. PRODUCTO ELASTOMÉRICO FLEXIBLE (FEF) PRODUCIDO EN FÁBRICA.

Tolerancias dimensionales según la norma EN 14304

Tipología producto	Longitud	Ancho	Espesor		Perpendicularidad	Diámetro interno	
			Nominal	Tolerancia		$D_i \leq 100$	$D_i > 100$
Tubos	$\pm 1,5\%$	-	$d_o \leq 8$	± 1	3,0 mm	$D_{id} + 1 \leq D_i \leq D_{id} + 4$	$D_{id} + 1 \leq D_i \leq D_{id} + 6$
			$8 < d_o \leq 18$	$\pm 1,5$			
			$18 < d_o \leq 31$	$\pm 2,5$			
			$d_o > 31$	± 3			
Planchas	$\pm 1,5\%$	$\pm 2\%$	$d_o \leq 6$	± 1	3,0 mm/m (longitud/ancho) 3,0 mm (espesor)	-	-
			$6 < d_o \leq 19$	$\pm 1,5$			
			$d_o > 19$	± 2			
Rollos	+ 5% - 1.5%	$\pm 2\%$	$d_o \leq 6$	± 1	3,0 mm/m (longitud/ancho) 3,0 mm (espesor)	-	-
			$6 < d_o \leq 19$	$\pm 1,5$			
			$d_o > 19$	± 2			
Cintas	+ 5% - 1.5%	$\pm 2\%$	$d_o = 3$	- 0.1 + 1,5	-	-	-



Union Foam S.p.A.
 via dell'Industria 8
 20882 Bellusco (MB) Italy
 tel. +39.039.62089.1
 sales@unionfoam.it
 www.unionfoam.it