Material elastomérico innovador para aislamiento térmico y acústico

UNION FOAM

INSULATION MATERIALS.
OUR WORLD.
FOR A BETTER WORLD.

CATÁLOGO GENERAL

2021/2022

NUESTRA HISTORIA

UNION FOAM S.p.A. está constituida desde principios de los años 60 como "I.R.G. – Industria Rigenerati Gomma S.p.A.", Compañía especializada en la producción de derivados y reciclados de productos del caucho.

En este primer período la empresa establece una fuerte colaboración con los mayores productores de materias primas (ENICHEM, BAYER, SIR), así como con los principales transformadores (PIRELLI, MANULI).

En 1978, dentro de una ampliación e implementación para diversificar su planta de producción, la Sociedad comienza a producir, primera en ITALIA, semielavorados en caucho espandido de células cerradas especialmente desarrollados para el aislamiento térmico y acústico, utilizados en instalaciones tanto civiles como industriales.

Hoy día UNION FOAM S.p.A. es un productor líder en Europa, con una fuerte expansión además de una gran experiencia en el desarrollo, experimentación y fabricación de manufacturados innovadores y de alto contenido tecnológico.

Tanto los productos como los sitemas desarrollados para prevenir la condensación, limitar la pérdida de energia, absorber el rumor y las vibraciones y a la vez salvaguardar el medioambiente, son utilizados en un amplio abanico de aplicaciones civiles e industriales en los sectores Hidrosanitario, Climatización, Refrigeración, Petrolífero, Petroquímico, Naval, Ferroviario).

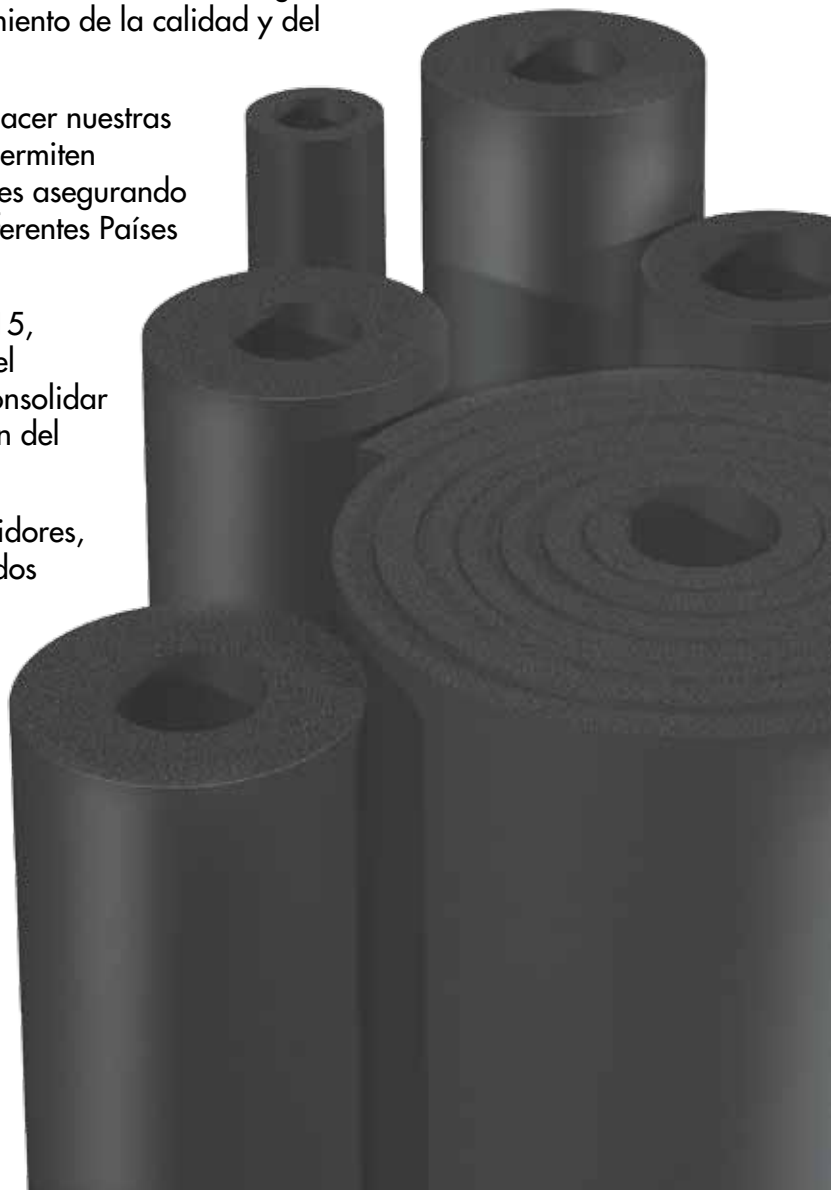
Organismos de certificación, acreditados a nivel nacional e internacional garantizan, en el respeto de las normativas vigentes, el aseguramiento de la calidad y del rendimiento de los diferentes tipos de producto.

La versatilidad de la producción y la capacidad de hacer nuestras las necesidades de los Clientes a nivel mundial nos permiten adecuar nuestros productos a las diversas necesidades asegurando el cumplimiento de las normativas exigidas en los diferentes Países donde la Compañía interactúa.

La Sociedad está certifcada según ISO EN 9001:2015, CE MARK, MED MARINE y desde siempre persigue el objetivo del "Total Customer Satisfaction" para así consolidar y desarrollar valores de colaboración y consolidación del partnership con la Clientela.

Nuestra Compañía está presente a través de distribuidores, agentes y presencia propia en los principales mercados mundiales.

UNION FOAM S.p.A.



CERTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE CALIDAD DE LA COMPAÑÍA

DNV·GL

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificato no./Certificate No.:
CERT-02587-98-AQ-MIL-SINCERT

Data prima emissione/Initial date:
13 febbraio 1998

Validità:/Valid:
25 novembre 2018 - 25 novembre 2021

Si certifica che il sistema di gestione di/This is to certify that the management system of

UNION FOAM S.p.A.
Via dell'Industria, 8/11 - 20882 Bellusco (MB) - Italy

È conforme ai requisiti della norma per il Sistema di Gestione Qualità/
has been found to conform to the Quality Management System standard:
ISO 9001:2015

Questa certificazione è valida
per il seguente campo applicativo:

Progettazione, produzione e commercio di tubi e lastre in elastomero espanso
(EA: 14)

This certificate is valid
for the following scope:

Design, manufacture and trade of pipes and sheets in elastomeric foam
(EA: 14)

Luogo e Data/Place and date:
Vimercate (MB), 05 settembre 2018

ACCREDIA

Per l'Organismo di Certificazione/
For the Certification Body
DNV GL – Business Assurance
Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy

Zeno Beltrami
Management Representative

La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto delle condizioni contenute nel Contratto di Certificazione/
Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
DNV GL Business Assurance Italia S.r.l., Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy. TEL:039 68 99 905. www.dnvgl.it

UNION FOAM

ASOCIACIONES Y PARTNERSHIP

CEFEP
Interest group FEF & PEF insulation

GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA

MINERGIE® MEMBER

ANICTA

eiif

FIW München

SOLUCIONES PARA PROBLEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO

ÍNDICE

AISLAMIENTO TÉRMICO

09 | EUROBATEX®	●	●	●	●	●				●	
17 | EUROBATEX® GLASTEC	●	●	●	●	●			●	●	●
21 | EUROBATEX® R	●	●	●	●	●				●	●
24 | EUROBATEX® AT/AT R	●	●	●	●	●					●
30 | EUROSOLAR TWIN SPECIAL	●	●	●	●	●	●				●
35 | EUROBATEX® HF	●	●	●	●	●		●	●	●	
39 | EUROBATEX® HIGH TECHNOLOGY	●	●	●	●	●		●		●	●
43 | EUROBATEX® ISOLTEC	●	●	●	●	●				●	●
49 | EUROBATEX® TRIPLEX	●	●	●	●	●				●	
52 | EUROBATEX® UV PROTECTION	●	●	●	●	●				●	●
55 | EUROBATEX® PEN/PEAL	●	●	●	●	●					
60 | EUROBATEX® HI-TEC	●	●	●	●	●				●	●
63 | EUROBATEX® DUCT/DUCT TRIPLEX	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●				● ●	
67 | EUROBATEX® DUCT ALU NET	●	●	●	●	●				●	●
70 | POLISOLAN PE 80/PE 80R	●	●	●	●	●				●	
74 | POLISONORM P.N. 83 PVC/ALU		●	●							
77 | TOLERANCIAS DIMENSIONALES										

APLICACIONES ESPECIALES

80 | EG 100/K 80	● ●					●				●

AISLAMIENTO ACÚSTICO

83 | SILENTPLUS RUBBER	●	●	●	●	●					
86 | SILENTPLUS RUBBER HF	●	●	●	●	●					
89 | EUROSOUND	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●		●			
92 | EUROBATEX® BUGNATO	●	●	●	●	●					
95 | EUROBATEX® OC	●	●	●	●	●					
98 | NORUMOR		●	●							

ACCESORIOS

102 | COMPOMIX

118 | UNION COVERING

121 | SOPORTES

LEYENDA ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Aplicaciones industriales · Calefacción e Hidrosanitaria · Refrigeración · Marítimo

Aplicaciones para petroquímica · Construcción · Tratamiento de aire

Solar térmico / Temperatura alta · Ferroviario · Aplicaciones externas

AISLAMIENTO TÉRMICO

EUROBATEX®

Material aislante flexible en elastómero extruido y expandido (FEF) producido en forma de tubos en barras y continuos, planchas y cintas adhesivas sin el uso de CFC, HCFC y según las disposiciones de la Norma Europea EN 14304.
El elevado número de células cerradas, la barrera de vapor integrada y la superficie de alta emisividad hacen **EUROBATEX®** un producto ideal para el control de la condensación en aplicaciones de refrigeración y aire acondicionado, civiles e industriales.
La baja conductividad térmica de Eurobatex garantiza ahorro de energía, control de la temperatura, protección contra el frío y protección personal, incluso en espesores reducidos.
El producto alcanza una **clasificación de humo s2** cuando se prueba para la clasificación de fuego en forma de tubo o cinta, según la Norma Europea EN 13501-1.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- **Aplicaciones industriales**
- **Tratamiento de aire**
- **Construcción**
- **Refrigeración**
- **Calefacción e Hidrosanitaria**
- **Aplicaciones para petroquímica**

FICHA TÉCNICA N° 01 - REV. 12

EUROBATEX®

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Espuma elastomérica flexible (FEF) de células cerradas de color negro
GAMA PRODUCTO:	Tubo en barra (también en una versión adhesiva) y en rollo con espesor de 6 a 60 mm con diámetros de 6 a 170 mm. Plancha y rollo (también en versión adhesiva) con espesor de 6 a 60 mm. Cinta de espesor 3 mm
APLICACIÓN:	Aislamiento térmico de componentes en instalaciones de climatización, calefacción, refrigeración para aplicaciones civiles e industriales
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	Según tabla 1 Norma EN 14304
INFORMACIÓN ECOLÓGICA:	Extrusionado y expandido sin CFC ni HCFC. No degrada la capa de ozono (ODP cero) y no provoca el efecto sierra (GWP cero). Environmental Product Declaration: número de registro EPDITALY0093, emitida el 21/02/2020, validez 5 años, código UNCPC 3623
IINFORMACIÓN ADJUNTA:	Para las versiones adhesivas se utiliza un adhesivo acrílico con red de refuerzo, protegido por una película de poliolefina o en hoja de papel. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectiva
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 14706 / EN 14707
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de 0 °C	Tubo esp. ≤25 mm: λ ≤0,033 W/m·K Tubo esp. >25 mm: λ ≤0,035 W/m·K Plancha esp. ≤32 mm: λ ≤0,033 W/m·K Plancha esp. >32 mm: λ ≤0,034 W/m·K Cinta: λ ≤0,033 W/m·K	EN 12667 / EN ISO 8497
	A la temperatura media de +40 °C	Tubo esp. ≤25 mm: λ ≤0,037 W/m·K Plancha esp. >25 mm: λ ≤0,039 W/m·K Plancha esp. ≤32 mm: λ ≤0,037 W/m·K Plancha esp. >32 mm: λ ≤0,038 W/m·K Cinta: λ ≤0,037 W/m·K	
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	Tubo esp. ≤19 mm: μ ≥ 10000 Plancha esp. ≤25 mm: μ ≥ 10000 Cinta μ ≥ 10000 Tubo esp. ≥25 mm: μ ≥ 7000 Plancha esp. ≥30 mm: μ ≥ 7000		EN 13469 / EN 12086
ABSORCIÓN DEL AGUA	<0,1 kg/m²		EN 13472 / EN 1609
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	**Estándar Europeo Euroclase**	Tubo: B_L-s2,d0 Plancha: B-s3,d0 Plancha 60 mm: E Plancha para aplicación lineal[1]: B_L-s2,d0 Cinta: B-s2,d0	EN 13501-1
	FM Approval	FM Approved Class 4924 Product Type: Pipe and Duct insulation	Test Procedure Class Number 4924 UCB Standard No. 26-3
	UK Fire propagation Surface spread of flame Building Regulations	 i1≤ 6.0 Class 1 Class 0	 BS476: Part 6 BS476: Part 7 BS476: Parts 6 and 7
	USA, Canada	UL Approved Flame Class V-0 Flame Class V-0, HF-1 - esp. 3 mm	UL 94 UL 746 A - UL 746 B
	Aplicaciones navales (MED Marine)	De acuerdo con los requisitos	IMO Res. MSC.307(88); IMO MSC/Circ. 1004 (Directiva MED 2014/90/UE Módulos B y D)
	Suiza Grupo de Reacción al fuego	Tubo: RF2 Plancha: RF2 (cr)	VKF Directiva 13 - 15
COMPORTAMENTO ANTIMICROBIANO	Impide el crecimiento de bacterias y hongos		A.A.T.C.C. Test Method 30 ISO 22196
RIESGO DE CORROSIÓN	De acuerdo con los requisitos		EN 13468

*NB: para aplicaciones a temperatura inferior, contactar con nuestra oficina técnica.
[1]: Euroclase B_L-s2,d0: planchas para aplicación lineal (esp. máximo 32 mm) para tubería hasta un diámetro máximo de 300 mm, incluido el aislamiento.
Para información relativa a la resistencia química del producto consultar la documentación técnica específica.
Para cinta y plancha adhesiva la temperatura máxima de uso es de +90 °C. Para aplicaciones a temperatura superior, contactar con nuestra oficina técnica.

Marcado CE en Sistema 1 según la Norma EN 14304.
Certificado de Garantía de Prestaciones remitido por CSI S.p.A. - Bollate IT-20021.
El producto cumple con los requisitos de las disposiciones requeridas para obtener la marca Eco-Bau.
Para aplicaciones al exterior, Eurobatex está protegido con revestimiento externo "Union Covering" o con barniz polimérica "Vec".
Todas la normativas citadas en el presente documento están realizadas según la última versión publicada.
Ultra-Fresh es una marca registrada por Thomson Research Associates, Inc.
Union Foam S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos antes mencionados sin previo aviso.

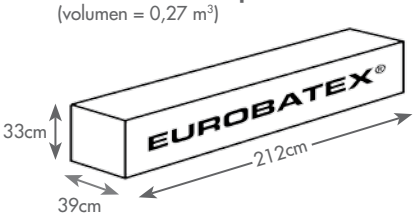
EUROBATEX®

TUBO AISLANTE DE LONGITUD 2 m

Tubo cobre		Tubo acero			Tubo PE/PP/PVC	Espesor 6 mm		Espesor 9 mm		Espesor 13 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
6						06 - 06EUR 0	496	09 - 06EUR 0	352	13 - 06EUR 0	220
8						06 - 08EUR 0	432	09 - 08EUR 0	300	13 - 08EUR 0	210
10	3/8	10,2	6	1/8		06 - 10EUR 0	364	09 - 10EUR 0	266	13 - 10EUR 0	172
12	1/2				12	06 - 12EUR 0	316	09 - 12EUR 0	234	13 - 12EUR 0	162
14		13,5	8	1/4		06 - 14EUR 0*	266	09 - 14EUR 0*	192	13 - 14EUR 0*	136
15	5/8				16	06 - 15EUR 0	266	09 - 15EUR 0	192	13 - 15EUR 0	136
18		17,2	10	3/8		06 - 18EUR 0	220	09 - 18EUR 0	166	13 - 18EUR 0	118
20	3/4				20	06 - 20EUR 0*	180	09 - 20EUR 0*	136	13 - 20EUR 0*	98
22	7/8	21,3	15	1/2		06 - 22EUR 0	180	09 - 22EUR 0	136	13 - 22EUR 0	98
25	1				25	06 - 25EUR 0*	152	09 - 25EUR 0*	108	13 - 25EUR 0*	80
28	1 1/8	26,9	20	3/4		06 - 28EUR 0	130	09 - 28EUR 0	98	13 - 28EUR 0	78
35	1 3/8	33,7	25	1		06 - 35EUR 0	100	09 - 35EUR 0	76	13 - 35EUR 0	58
38								09 - 38EUR 0*	66	13 - 38EUR 0*	50
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4		06 - 42EUR 0	90	09 - 42EUR 0	60	13 - 42EUR 0	48
48		48,3	40	1 1/2				09 - 48EUR 0	50	13 - 48EUR 0	40
54	2 1/8							09 - 54EUR 0	46	13 - 54EUR 0	34
57								09 - 57EUR 0*	46	13 - 57EUR 0*	32
60		60,3	50	2				09 - 60EUR 0	46	13 - 60EUR 0	32
64								09 - 64EUR 0*	46	13 - 64EUR 0*	30
70								09 - 70EUR 0	40	13 - 70EUR 0	26
76,1		76,1	65	2 1/2				09 - 76EUR 0	40	13 - 76EUR 0	26
80								09 - 80EUR 0*	36	13 - 80EUR 0*	24
88,9		88,9	80	3				09 - 90EUR 0	36	13 - 90EUR 0	24
101								09 - 101EUR 0	22	13 - 101EUR 0	16
108								09 - 108EUR 0*	22	13 - 108EUR 0*	16
114		114,3	100	4				09 - 114EUR 0	22	13 - 114EUR 0	16
127										13 - 127EUR 0*	12
133										13 - 133EUR 0*	12
140		139,7	125	5						13 - 139EUR 0*	12
159										13 - 160EUR 0*	12
168		168,3	150	6						13 - 168EUR 0*	10

*Artículo suministrado bajo pedido específico.
Otros espesores y diámetros se pueden producir bajo pedido.

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

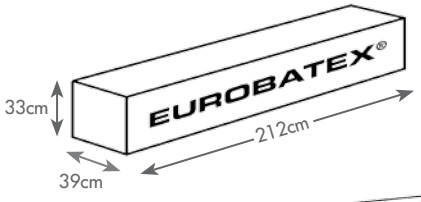
EUROBATEX®

TUBO AISLANTE DE LONGITUD 2 m

Tubo cobre		Tubo acero			Tubo PE/PP/PVC	Espesor 19 mm		Espesor 25 mm		Espesor 32 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
10	3/8	10,2	6	1/8		19 - 10EUR 0	98				
12	1/2				12	19 - 12EUR 0	88				
14		13,5	8	1/4		19 - 14EUR 0*	78				
15	5/8				16	19 - 15EUR 0	78				
18		17,2	10	3/8		19 - 18EUR 0	72	25 - 18EUR 0	50	32 - 18EUR 0	32
20	3/4				20	19 - 20EUR 0*	66				
22	7/8	21,3	15	1/2		19 - 22EUR 0	64	25 - 22EUR 0	42	32 - 22EUR 0	32
25	1				25	19 - 25EUR 0*	50				
28	1 1/8	26,9	20	3/4		19 - 28EUR 0	48	25 - 28EUR 0	40	32 - 28EUR 0	24
35	1 3/8	33,7	25	1		19 - 35EUR 0	44	25 - 35EUR 0	32	32 - 35EUR 0	24
38						19 - 38EUR 0*	40				
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4		19 - 42EUR 0	40	25 - 42EUR 0	26	32 - 42EUR 0	20
48		48,3	40	1 1/2		19 - 48EUR 0	32	25 - 48EUR 0	22	32 - 48EUR 0	18
54	2 1/8					19 - 54EUR 0	32	25 - 54EUR 0	22	32 - 54EUR 0	14
57						19 - 57EUR 0*	28				
60		60,3	50	2		19 - 60EUR 0	28	25 - 60EUR 0	18	32 - 60EUR 0	14
64						19 - 64EUR 0*	24	25 - 64EUR 0*	18	32 - 64EUR 0*	14
70						19 - 70EUR 0	22	25 - 70EUR 0	16	32 - 70EUR 0	10
76,1		76,1	65	2 1/2		19 - 76EUR 0	20	25 - 76EUR 0	16	32 - 76EUR 0	10
80						19 - 80EUR 0*	20	25 - 80EUR 0*	16	32 - 80EUR 0*	10
88,9		88,9	80	3		19 - 90EUR 0	16	25 - 90EUR 0	12	32 - 90EUR 0	10
101						19 - 101EUR 0	16	25 - 101EUR 0	10	32 - 101EUR 0	8
108						19 - 108EUR 0*	16	25 - 108EUR 0*	10	32 - 108EUR 0*	8
114		114,3	100	4		19 - 114EUR 0	14	25 - 114EUR 0	10	32 - 114EUR 0	8
127						19 - 127EUR 0*	10				
133						19 - 133EUR 0*	8	25 - 133EUR 0*	6	32 - 133EUR 0*	6
140		139,7	125	5		19 - 139EUR 0*	8	25 - 139EUR 0*	6	32 - 139EUR 0*	6
159						19 - 160EUR 0*	8	25 - 160EUR 0*	4	32 - 160EUR 0*	4
168		168,3	150	6		19 - 168EUR 0*	8	25 - 168EUR 0*	4	32 - 168EUR 0*	4

*Artículo suministrado bajo pedido específico.
Otros espesores y diámetros se pueden producir bajo pedido.

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

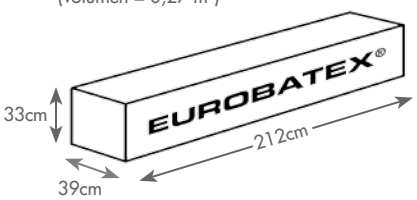
EUROBATEX®

TUBO AISLANTE ADHESIVADO LONGITUD 2 m

Tubo cobre		Tubo acero			Tubo PE/PP/PVC	Espesor 6 mm		Espesor 9 mm		Espesor 13 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	06 - 12EUR 0 AD2*	316	09 - 12EUR 0 AD2	234	13 - 12EUR 0 AD2	162
14		13,5	8	1/4				09 - 14EUR 0 AD2*	192	13 - 14EUR 0 AD2*	136
15	5/8				16			09 - 15EUR 0 AD2	192	13 - 15EUR 0 AD2	136
18		17,2	10	3/8		06 - 18EUR 0 AD2*	220	09 - 18EUR 0 AD2	166	13 - 18EUR 0 AD2	118
20	3/4				20			09 - 20EUR 0 AD2*	136	13 - 20EUR 0 AD2*	98
22	7/8	21,3	15	1/2		06 - 22EUR 0 AD2*	180	09 - 22EUR 0 AD2	136	13 - 22EUR 0 AD2	98
25					25			09 - 25EUR 0 AD2*	108	13 - 25EUR 0 AD2*	80
28	1 1/8	26,9	20	3/4		06 - 28EUR 0 AD2*	130	09 - 28EUR 0 AD2	98	13 - 28EUR 0 AD2	78
35	1 3/8	33,7	25	1		06 - 35EUR 0 AD2*	100	09 - 35EUR 0 AD2	76	13 - 35EUR 0 AD2	58
38								09 - 38EUR 0 AD2*	66	13 - 38EUR 0 AD2*	50
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4				09 - 42EUR 0 AD2	60	13 - 42EUR 0 AD2	48
48		48,3	40	1 1/2				09 - 48EUR 0 AD2	50	13 - 48EUR 0 AD2	40
54	2 1/8							09 - 54EUR 0 AD2	46	13 - 54EUR 0 AD2	34
57								09 - 57EUR 0 AD2*	46	13 - 57EUR 0 AD2*	32
60		60,3	50	2				09 - 60EUR 0 AD2	46	13 - 60EUR 0 AD2	32
64								09 - 64EUR 0 AD2*	46	13 - 64EUR 0 AD2*	30
70								09 - 70EUR 0 AD2	40	13 - 70EUR 0 AD2	26
76,1		76,1	65	2 1/2				09 - 76EUR 0 AD2	40	13 - 76EUR 0 AD2	26
80								09 - 80EUR 0 AD2*	36	13 - 80EUR 0 AD2*	24
88,9		88,9	80	3				09 - 90EUR 0 AD2	36	13 - 90EUR 0 AD2	24
101										13 - 101EUR 0 AD2	16
108										13 - 108EUR 0 AD2*	16
114		114,3	100	4						13 - 114EUR 0 AD2	16

*Artículo suministrado bajo pedido específico.
Versión con overlap disponible bajo pedido.
Los tubos se suministran con una tira adhesiva en ambos lados.

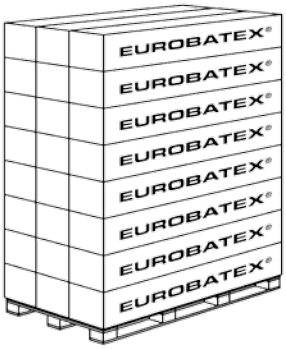
Dimensión embalaje
(volumen = 0,27 m³)



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



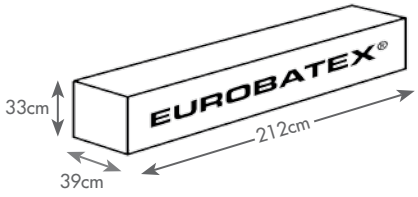
EUROBATEX®

TUBO AISLANTE ADHESIVADO LONGITUD 2 m

Tubo cobre		Tubo acero			Tubo PE/PP/PVC	Espesor 19 mm		Espesor 25 mm		Espesor 32 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	19 - 12EUR 0 AD2	88				
14		13,5	8	1/4		19 - 14EUR 0 AD2*	78				
15	5/8				16	19 - 15EUR 0 AD2	78				
18		17,2	10	3/8		19 - 18EUR 0 AD2	72	25 - 18EUR 0 AD2	50	32 - 18EUR 0 AD2	32
20	3/4				20	13 - 20EUR 0 AD2*	66				
22	7/8	21,3	15	1/2		19 - 22EUR 0 AD2	64	25 - 22EUR 0 AD2	42	32 - 22EUR 0 AD2	32
25					25	19 - 25EUR 0 AD2*	50				
28	1 1/8	26,9	20	3/4		19 - 28EUR 0 AD2	48	25 - 28EUR 0 AD2	40	32 - 28EUR 0 AD2	24
35	1 3/8	33,7	25	1		19 - 35EUR 0 AD2	44	25 - 35EUR 0 AD2	32	32 - 35EUR 0 AD2	24
38						19 - 38EUR 0 AD2*	40				
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4		19 - 42EUR 0 AD2	40	25 - 42EUR 0 AD2	26	32 - 42EUR 0 AD2	20
48		48,3	40	1 1/2		19 - 48EUR 0 AD2	32	25 - 48EUR 0 AD2	22	32 - 48EUR 0 AD2	18
54	2 1/8					19 - 54EUR 0 AD2	32	25 - 54EUR 0 AD2	22	32 - 54EUR 0 AD2	14
57						19 - 57EUR 0 AD2*	28				
60		60,3	50	2		19 - 60EUR 0 AD2	28	25 - 60EUR 0 AD2	18	32 - 60EUR 0 AD2	14
64						19 - 64EUR 0 AD2*	24	25 - 64EUR 0 AD2*	18	32 - 64EUR 0 AD2*	14
70						19 - 70EUR 0 AD2	22	25 - 70EUR 0 AD2	16	32 - 70EUR 0 AD2	10
76,1		76,1	65	2 1/2		19 - 76EUR 0 AD2	20	25 - 76EUR 0 AD2	16	32 - 76EUR 0 AD2	10
80						19 - 80EUR 0 AD2*	20	25 - 80EUR 0 AD2*	16	32 - 80EUR 0 AD2*	10
88,9		88,9	80	3		19 - 90EUR 0 AD2	16	25 - 90EUR 0 AD2	12	32 - 90EUR 0 AD2	10
101						19 - 101EUR 0 AD2	16	25 - 101EUR 0 AD2	10	32 - 101EUR 0 AD2	8
108						19 - 108EUR 0 AD2*	16	25 - 108EUR 0 AD2*	10	32 - 108EUR 0 AD2*	8
114		114,3	100	4		19 - 114EUR 0 AD2	14	25 - 114EUR 0 AD2	10	32 - 114EUR 0 AD2	8

*Artículo suministrado bajo pedido específico.
Versión con overlap disponible bajo pedido.
Los tubos se suministran con una tira adhesiva en ambos lados.

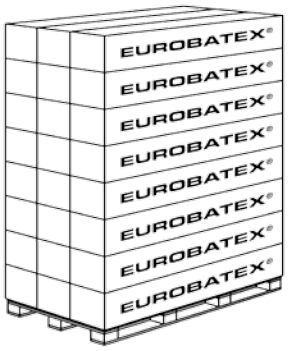
Dimensión embalaje:
(volumen = 0,27 m³)



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



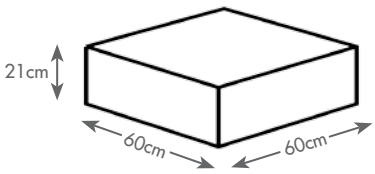
EUROBATEX®

COILS

ø interno	Espesor 6 mm		Espesor 9 mm		Espesor 13 mm	
mm	Código artículo espesor x ø int.	m/cj	Código artículo espesor x ø int.	m/cj	Código artículo espesor x ø int.	m/cj
6	06 - 06EUR 0 ROT*	95	09 - 06EUR 0 ROT	70	13 - 06EUR 0 ROT	45
10	06 - 10EUR 0 ROT*	75	09 - 10EUR 0 ROT	50	13 - 10EUR 0 ROT	35
12	06 - 12EUR 0 ROT*	65	09 - 12EUR 0 ROT	45	13 - 12EUR 0 ROT	32
15	06 - 15EUR 0 ROT*	55	09 - 15EUR 0 ROT	40	13 - 15EUR 0 ROT	32
18	06 - 18EUR 0 ROT*	45	09 - 18EUR 0 ROT	38	13 - 18EUR 0 ROT	30
20	06 - 20EUR 0 ROT*	40	09 - 20EUR 0 ROT	34	13 - 20EUR 0 ROT	28
22	06 - 22EUR 0 ROT*	40	09 - 22EUR 0 ROT	30	13 - 22EUR 0 ROT	26
28	06 - 28EUR 0 ROT*	30	09 - 28EUR 0 ROT	26	13 - 28EUR 0 ROT	20

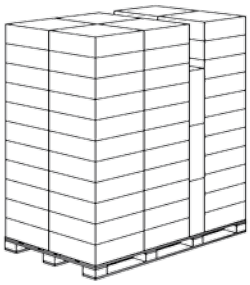
*Artículo suministrado bajo pedido específico.

Dimensión embalaje:
(volumen = 0,07 m³)



Dimensión pallet:

120 x 210 x 243 cm
Volumen = 6,12 m³
Cajas por pallet = 72



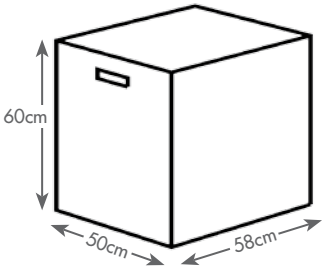
EUROBATEX® ECQ

TUBOS CONTINUOS PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

Código	Longitud tubo m	Código	Longitud tubo m	Código	Longitud tubo m
06 - 06EUR 1 C	200	09 - 06EUR 1 C	100	13 - 06EUR 1 C	100
06 - 08EUR 1 C	200	09 - 08EUR 1 C	100	13 - 08EUR 1 C	100
06 - 10EUR 1 C	150	09 - 10EUR 1 C	100	13 - 10EUR 1 C	80
06 - 12EUR 1 C	150	09 - 12EUR 1 C	100	13 - 12EUR 1 C	60
06 - 14EUR 1 C	100	09 - 14EUR 1 C	80	13 - 14EUR 1 C	60
06 - 15EUR 1 C	100	09 - 15EUR 1 C	60	13 - 15EUR 1 C	50
06 - 18EUR 1 C	80	09 - 18EUR 1 C	50	13 - 18EUR 1 C	35
06 - 20EUR 1 C	50	09 - 20EUR 1 C	40	13 - 20EUR 1 C	30
06 - 22EUR 1 C	50	09 - 22EUR 1 C	40	13 - 22EUR 1 C	30
06 - 25EUR 1 C	50	09 - 25EUR 1 C	40	13 - 25EUR 1 C	30
06 - 28EUR 1 C	50	09 - 28EUR 1 C	40	13 - 28EUR 1 C	30
		09 - 35EUR 1 C	30		

*Producto no en stock. Disponible bajo pedido.

Dimensión embalaje:
(volumen = 0,17 m³)



Dimensión pallet:

120 x 210 x 242 cm
Volumen = 6,1 m³
Cajas por pallet = 30

EUROBATEX®

PLANCHA EN ROLLO - Ancho 1000 mm

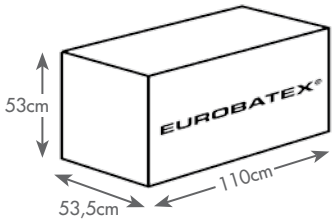
Código	Espesor mm	m²/caja
06EUR R	6	30
10EUR R	10	20
13EUR R	13	14
16EUR R	16	12
19EUR R	19	10
25EUR R	25	8
32EUR R	32	6
40EUR R	40	4
50EUR R	50	4
60EUR R*	60	3

ADHESIVAS

Código	Espesor mm	m²/caja
06EUR R ADR	6	30
10EUR R ADR	10	20
13EUR R ADR	13	14
16EUR R ADR	16	12
19EUR R ADR	19	10
25EUR R ADR	25	8
32EUR R ADR	32	6
40EUR R ADR	40	4
50EUR R ADR	50	4
60EUR R ADR*	60	3

*Artículo suministrado bajo pedido específico.
Versión en plancha 1 x 2 m o 0,5 x 2 m bajo pedido.

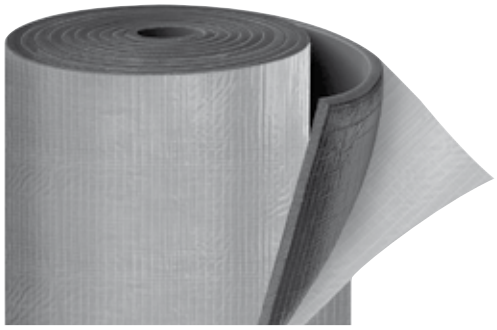
Dimensión embalaje:
(volumen = 0,30 m³)



Dimensión pallet:

120 x 210 x 277 cm
Volumen = 7 m³
Cajas por pallet = 20

120 x 210 x 224 cm
Volumen = 5,64 m³
Cajas por pallet = 16



EUROBATEX® - CINTA ADHESIVA

Código	Descripción	uni/caja
FPX 10 TR	esp.3 mm x 50 mm ancho – 10 m longitud	24
FPX 15 TR	esp. 3 mm x 50 mm ancho – 15 m longitud	12

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

EUROBATEX® GLASTEC

Tubos y planchas EUROBATEX recubiertos con GLASTEC, un material compuesto por aluminio y fibra mineral de color negro o blanco, que garantiza una alta resistencia mecánica y protección a los rayos UV.
Con una excelente clasificación al fuego Euroclase B_L-s1,d0 (tubos) y B-s2,d0 (planchas), EUROBATEX GLASTEC es especialmente indicado para el aislamiento térmico de los componentes de los sistemas de refigeración, aire acondicionado e hidrosanitarios, en aplicaciones civiles e industriales, sobre todo donde se requieren altos estándares de seguridad en caso de incendio.
Además el producto es idóneo para su utilizo en el sector ferroviario, alcanzando el nivel HL3/R1, según la Norma EN 45545.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- **Aplicaciones industriales**
- **Construcción**
- **Calefacción e Hidrosanitaria**
- **Tratamiento de aire**
- **Refrigeración**
- **Ferroviario**
- **Aplicaciones para petroquímica**
- **Aplicaciones externas**

EUROBATEX® GLASTEC

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Espuma elastomérica flexible (FEF) de células cerradas de color negro, acabada con un revestimiento compuesto por lámina de aluminio y fibra mineral de color negro o blanco
GAMA PRODUCTO:	Tubo precortado preadhesivado (longitud 1m), con espesor de 13 a 25 mm y diámetros de 14 a 170 mm. Plancha en rollo (también en versión adhesiva) de espesor de 6 a 32 mm
APLICACIÓN:	Aislamiento térmico de instalaciones de calefacción, climatización, refrigeración civiles e industriales, también al exterior
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	Según tabla 1 Norma EN 14304
INFORMACIÓN ECOLÓGICA:	Extrusionado y expandido sin CFC ni HCFC. No degrada la capa de ozono (ODP cero) y no provoca el efecto sierra (GWP cero)
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Para las versiones adhesivas se utiliza un adhesivo acrílico, sin o con red de refuerzo, protegido por una película de poliolefina. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectiva
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 14706 / EN 14707
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de 0 °C	$\lambda \leq 0{,}033$ W/m·K	EN 12667 / EN ISO 8497
	A la temperatura media de +40 °C	$\lambda \leq 0{,}037$ W/m·K	
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	$\mu \geq 10000$		EN 13469 / EN 12086
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	Estándard Europeo Euroclase	Tubo: B_L-s1,d0 Plancha: B-s2,d0	EN 13501-1
APLICACIONES FERROVIARIAS	HL-3/R1		EN 45545
RESISTENCIA A LOS RAYOS UV	Excelente		UNI ISO 4892-2
RIESGO DE CORROSIÓN	De acuerdo con los requisitos		EN 13468

CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA
ESPESOR	≈ 200 µm
PESO	≈ 250 g/m²
Color del revestimiento: negro o blanco	

*NB: para aplicaciones a temperatura inferior, contactar con nuestra oficina técnica.
Para cinta y plancha adhesiva la temperatura máxima de uso es de +90 °C.

Marcado CE en Sistema 1 según la Norma EN 14304.
Certificado de Garantía de Prestaciones remitido por CSI S.p.A. - Bollate IT-20021.

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.

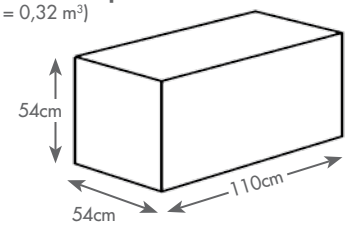
EUROBATEX® GLASTEC - Acabado superficial de color negro

TUBO PRECORTADO PREADHESIVADO - LONGITUD 1m

Tubo cobre		Tubo acero			Espesor 13 mm		Espesor 19 mm		Espesor 25 mm	
ø ext. mm	ø ext. pulg.	ø ext. mm	DN	NPS	Código artículo espesor x ø int.	m/cj	Código artículo espesor x ø int.	m/cj	Código artículo espesor x ø int.	m/cj
14		13,5	8	1/4	13 - 15EUR 0 GLAS	136	19 - 15EUR 0 GLAS	78		
18		17,2	10	3/8	13 - 18EUR 0 GLAS	118	19 - 18EUR 0 GLAS	72	25 - 18EUR 0 GLAS	50
22	7/8	21,3	15	1/2	13 - 22EUR 0 GLAS	98	19 - 22EUR 0 GLAS	64	25 - 22EUR 0 GLAS	42
28	1 1/8	26,9	20	3/4	13 - 28EUR 0 GLAS	78	19 - 28EUR 0 GLAS	48	25 - 28EUR 0 GLAS	40
35	1 3/8	33,7	25	1	13 - 35EUR 0 GLAS	58	19 - 35EUR 0 GLAS	44	25 - 35EUR 0 GLAS	32
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4	13 - 42EUR 0 GLAS	48	19 - 42EUR 0 GLAS	40	25 - 42EUR 0 GLAS	26
48		48,3	40	1 1/2	13 - 48EUR 0 GLAS	40	19 - 48EUR 0 GLAS	32	25 - 48EUR 0 GLAS	22
54	2 1/8				13 - 54EUR 0 GLAS	34	19 - 54EUR 0 GLAS	32	25 - 54EUR 0 GLAS	22
60		60,3	50	2	13 - 60EUR 0 GLAS	32	19 - 60EUR 0 GLAS	28	25 - 60EUR 0 GLAS	18
76,1		76,1	65	2 1/2	13 - 76EUR 0 GLAS	26	19 - 76EUR 0 GLAS	20	25 - 76EUR 0 GLAS	16
88,9		88,9	80	3	13 - 90EUR 0 GLAS	24	19 - 90EUR 0 GLAS	16	25 - 90EUR 0 GLAS	12
101					13 - 101EUR 0 GLAS	24	19 - 101EUR 0 GLAS	16	25 - 101EUR 0 GLAS	10
114		114,3	100	4	13 - 114EUR 0 GLAS	16	19 - 114EUR 0 GLAS	14	25 - 114EUR 0 GLAS	10
127					13 - 127EUR 0 GLAS	12	19 - 127EUR 0 GLAS	10	25 - 127EUR 0 GLAS	6
140		139,7	125	5	13 - 139EUR 0 GLAS	12	19 - 139EUR 0 GLAS	8	25 - 139EUR 0 GLAS	4

Artículo suministrado bajo pedido específico.
Otros diámetros se pueden producir bajo pedido.
Para la versión con acabado superficial de color blanco, contactar con nuestra Oficina Comercial.

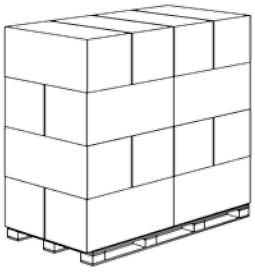
Dimensión embalaje:
(volumen = 0,32 m³)



Dimensión pallets:

120 x 210 x 282 cm
Volumen = 7,10 m³
Cajas por pallet = 20

120 x 210 x 228 cm
Volumen = 5,74 m³
Cajas por pallet = 16



PLANCHA EN ROLLO - Ancho 1000 mm

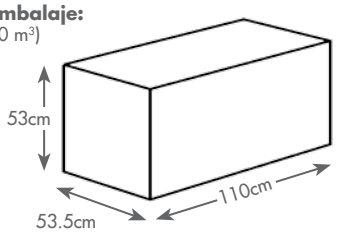
Código	Espesor mm	m²/cj
06EUR R GLAS N	6	30
10EUR R GLAS N	10	20
13EUR R GLAS N	13	14
19EUR R GLAS N	19	10
25EUR R GLAS N	25	8
32EUR R GLAS N	32	6

ADHESIVAS

Código	Espesor mm	m²/cj
06EUR R GLAS N ADR	6	30
10EUR R GLAS N ADR	10	20
13EUR R GLAS N ADR	13	14
19EUR R GLAS N ADR	19	10
25EUR R GLAS N ADR	25	8
32EUR R GLAS N ADR	32	6

Articulo suministrado bajo pedido especifico.
Para la versión con acabado superficial de color blanco, contactar con nuestra Oficina Comercial.

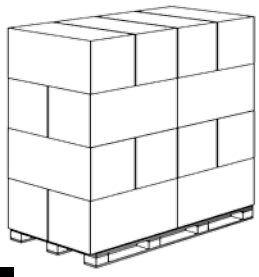
Dimensión embalaje:
(volumen = 0,30 m³)



Dimensión pallets:

120 x 210 x 277 cm
Volumen = 7 m³
Cajas por pallet = 20

120 x 210 x 224 cm
Volumen = 5,64 m³
Cajas por pallet = 16



EUROBATEX® GLASTEC - Acabado superficial de color negro

PLANCHA EN ROLLO - Ancho 1500 mm

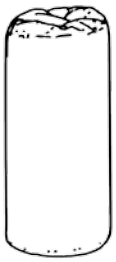
Código	Espesor mm	m²/cj
06EUR RH1,5 GLAS N	6	45
08EUR RH1,5 GLAS N	8	37,5
10EUR RH1,5 GLAS N	10	30
12EUR RH1,5 GLAS N	12	22,5
15EUR RH1,5 GLAS N	15	18
20EUR RH1,5 GLAS N	20	15
25EUR RH1,5 GLAS N	25	12
30EUR RH1,5 GLAS N	30	9

ADHESIVAS

Código	Espesor mm	m²/cj
06EUR RH1,5 GLAS N ADR	6	30
08EUR RH1,5 GLAS N ADR	8	20
10EUR RH1,5 GLAS N ADR	10	14
12EUR RH1,5 GLAS N ADR	12	12
15EUR RH1,5 GLAS N ADR	15	10
20EUR RH1,5 GLAS N ADR	20	8
25EUR RH1,5 GLAS N ADR	25	6
30EUR RH1,5 GLAS N ADR	30	4

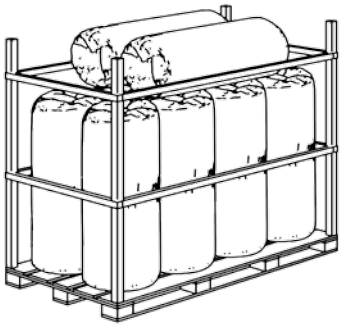
Artículo suministrado bajo pedido específico.
Para la versión con acabado superficial de color blanco, contactar con nuestra Oficina Comercial.

Embalaje unitario:



Dimensión pallet:

100 x 210 x 210 cm
Volumen = 4,41 m³
Rollos por pallet = 10



CINTA ADHESIVA GLASTEC

Código	Descripción	uni/caja
NC GLAS N 50x25	cinta de color negro, 50 mm x 25 m	sueltos
NC GLAS N 75x25	cinta de color negro, 75 mm x 25 m	sueltos
NC GLAS N 100x25	cinta de color negro, 100 mm x 25 m	sueltos

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

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**
- **Construcción**
- **Calefacción e Hidrosanitaria**
- **Tratamiento de aire**
- **Refrigeración**
- **Aplicaciones para petroquímica**
- **Aplicaciones externas**

EUROBATEX® R

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Espuma elastomérica flexible (FEF) de células cerradas de color negro revestida por una película de polímeros termoplásticos de color blanco (negro bajo pedido específico)
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	$\lambda \leq 0{,}033$ W/m·K $\lambda \leq 0{,}037$ W/m·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.
Para información relativa a la resistencia química del producto consultar la documentación técnica específica.

Marcado CE en Sistema 3 según la Norma EN 14304.

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.

EUROBATEX® R - Film protectivo de color blanco

TUBO AISLANTE DE LONGITUD 2 m

Tubo cobre		Tubo acero			Tubo PE/PP/PVC
ø ext. mm	ø ext. pulg.	ø ext. mm	DN	NPS	DN
12	1/2				12
15	5/8				16
18		17,2	10	3/8	
22	7/8	21,3	15	1/2	
28	1 1/8	26,9	20	3/4	
35	1 3/8	33,7	25	1	
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4	
48		48,3	40	1 1/2	

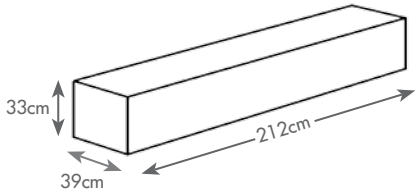
Espesor 9 mm	
Código artículo espesor x ø int.	m/cj
09 - 12EURRB	170
09 - 16EURRB	140
09 - 18EURRB	130
09 - 22EURRB	100
09 - 28EURRB	80
09 - 35EURRB	60

Espesor 13 mm	
Código artículo espesor x ø int.	m/cj
13 - 12EURRB	120
13 - 15EURRB	100
13 - 18EURRB	90
13 - 22EURRB	70
13 - 28EURRB	60
13 - 35EURRB	44
13 - 42EURRB	36

Espesor 19 mm	
Código artículo espesor x ø int.	m/cj
19 - 12EURRB	70
19 - 15EURRB	50
19 - 18EURRB	50
19 - 22EURRB	44
19 - 28EURRB	40
19 - 35EURRB	30
19 - 42EURRB	24
19 - 48EURRB	22

Otros espesores y diámetros se pueden producir bajo pedido.
La versión de color negro no está en stock. Se produce bajo pedido, por lotes mínimos.

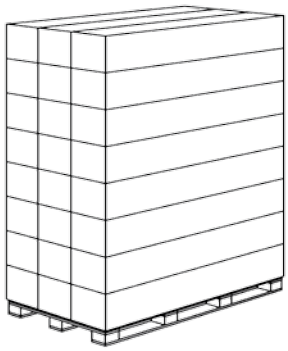
Dimensión embalaje:
(volumen = 0,27 m³)

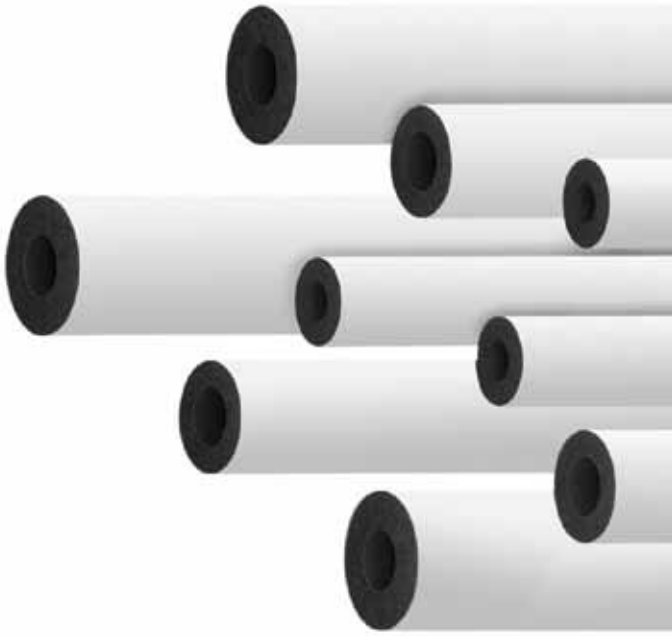


Dimensión pallets:

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

EUROBATEX® AT

Tubos aislantes flexibles de elastómero extruido y expandido (FEF), producidos sin el uso de CFC ni HCFC, según la Norma Europea EN 14304.
Disponible en forma de tubos en barras y continuos, planchas y cintas adhesivas.
EUROBATEX AT es la solución ideal para el aislamiento térmico de sistemas para energía solar o en general para sistemas que utilizan fluidos o gases de **altas temperaturas**, garantizando estabilidad hasta **+150° C** en uso continuado. Además es **idóneo para el uso en el exterior**, sin que sea necesario aplicar protecciones adicionales. No contiene PVC, por lo tanto se puede utilizar para aislar **tuberías de acero inoxidable**.
Para facilitar las operaciones de instalación, los tubos **se producen con talco** en su interior.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- **Aplicaciones industriales**
- **Construcción**
- **Calefacción e Hidrosanitaria**
- **Tratamiento de aire**
- **Refrigeración**
- **Solar térmico / Temperatura alta**
- **Aplicaciones externas**

EUROBATEX® AT

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Espuma elastomérica flexible (FEF) de células cerradas de color negro
GAMA PRODUCTO:	Tubo en barras y rollos con espesor de 6 a 32 mm y diámetros de 10 a 114 mm. Plancha en rollos (también en versión adhesiva) con espesor de 6 a 32 mm. Cinta de espesor 3 mm
APLICACIÓN:	Aislamiento térmico para los componentes de sistemas de energía solar y de sistemas que utilizan fluidos de altas temperaturas. Idóneo para sistemas de calefacción, climatización, refrigeración, en aplicaciones civiles e industriales, cuando sea necesario utilizar material aislante resistente a los rayos UV
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	Según tabla 1 Norma EN 14304
INFORMACIÓN ECOLÓGICA:	Extrusionado y expandido sin CFC, HCFC y PVC. No degrada la capa de ozono (ODP cero), no contribuye al efecto sierra (GWP cero)
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Para las versiones adhesivas se utiliza un adhesivo acrílico, con o sin red de refuerzo, protegido con una película de poliolefina o de papel. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectiva
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 +150 °C		EN 14706 / EN 14707
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de +40 °C	$\lambda \leq 0{,}042$ W/m·K	EN 12667 / EN ISO 8497
ABSORCIÓN DEL AGUA	< 0,1 kg/m²		EN 13472 / EN 1609
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	**Estándar Europeo** Euroclase	E	EN 13501-1
RESISTENCIA AL OZONO	Excelente		ISO 7326
RESISTENCIA A LOS RAYOS UV	Excelente		UNI ISO 4892-2
RIESGO DE CORROSIÓN	Cumple con los requisitos		EN 13468

*NB: para aplicaciones a temperatura inferior, contactar con nuestra oficina técnica.
Para información relativa a la resistencia química del producto consultar la documentación técnica específica.
Para la plancha adhesiva la temperatura máxima de uso es de +90 °C. Para aplicaciones a temperatura superior, contactar con nuestra oficina técnica.
Para la cinta adhesiva la temperatura máxima de uso es de +120 °C.

Marcado CE en Sistema 3 según la Norma EN 14304.

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.

EUROBATEX® AT

TUBO AISLANTE DE LONGITUD 2 m

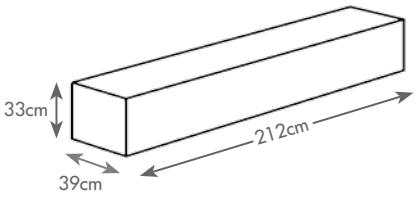
Tubo cobre		Tubo acero			Espesor 9 mm		Espesor 13 mm		Espesor 19 mm	
ø ext. mm	ø ext. pulg.	ø ext. mm	DN	NPS	Código artículo espesor x ø int.	m/cj	Código artículo espesor x ø int.	m/cj	Código artículo espesor x ø int.	m/cj
15	5/8				09 - 15EURAT	140	13 - 15EURAT	100	19 - 15EURAT	60
18		17,2	10	3/8	09 - 18EURAT	130	13 - 18EURAT	90	19 - 18EURAT	60
22	7/8	21,3	15	1/2	09 - 22EURAT	100	13 - 22EURAT	70	19 - 22EURAT	44
28	1 1/8	26,9	20	3/4	09 - 28EURAT	80	13 - 28EURAT	60	19 - 28EURAT	40
35	1 3/8	33,7	25	1	09 - 35EURAT	60	13 - 35EURAT	44	19 - 35EURAT	30
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4	09 - 42EURAT	50	13 - 42EURAT	36	19 - 42EURAT	24
48		48,3	40	1 1/2	09 - 48EURAT	42	13 - 48EURAT	30	19 - 48EURAT	22
54	2 1/8				09 - 54EURAT	36	13 - 54EURAT	26	19 - 54EURAT	18
60		60,3	50	2	09 - 60EURAT	32	13 - 60EURAT	24	19 - 60EURAT	18
64					09 - 64EURAT*	32	13 - 64EURAT*	22	19 - 64EURAT*	16
67					09 - 67EURAT*	32	13 - 67EURAT*	22	19 - 67EURAT*	14
70					09 - 70EURAT*	30	13 - 70EURAT*	20	19 - 70EURAT	14
76,1		76,1	65	2 1/2	09 - 76EURAT	28	13 - 76EURAT	16	19 - 76EURAT	14
80							13 - 80EURAT*	16	19 - 80EURAT*	14
88,9		88,9	80	3	09 - 89EURAT	22	13 - 89EURAT	16	19 - 89EURAT	12
101							13 - 101EURAT*	16	19 - 101EURAT*	12
108					09 - 108EURAT*	20	13 - 108EURAT*	16	19 - 108EURAT*	12
114		114,3	100	4	09 - 114EURAT	18	13 - 114EURAT	16	19 - 114EURAT	8

Tubo cobre		Tubo acero			Espesor 25 mm		Espesor 32 mm	
ø ext. mm	ø ext. pulg.	ø ext. mm	DN	NPS	Código artículo espesor x ø int.	m/cj	Código artículo espesor x ø int.	m/cj
15	5/8				25 - 15EURAT	30		
18		17,2	10	3/8	25 - 18EURAT	30		
22	7/8	21,3	15	1/2	25 - 22EURAT	26	32 - 22EURAT*	24
28	1 1/8	26,9	20	3/4	25 - 28EURAT	20	32 - 28EURAT*	22
35	1 3/8	33,7	25	1	25 - 35EURAT	16	32 - 35EURAT*	16
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4	25 - 42EURAT	16	32 - 42EURAT*	16
48		48,3	40	1 1/2	25 - 48EURAT	16	32 - 48EURAT*	12
54	2 1/8				25 - 54EURAT	12	32 - 54EURAT*	12
57					25 - 57EURAT*	12	32 - 57EURAT*	12
60		60,3	50	2	25 - 60EURAT	12	32 - 60EURAT*	12
64					25 - 64EURAT*	12	32 - 64EURAT*	10
67					25 - 67EURAT*	12	32 - 67EURAT*	10
70					25 - 70EURAT*	12	32 - 70EURAT*	10
76,1		76,1	65	2 1/2	25 - 76EURAT	8	32 - 76EURAT*	10
80					25 - 80EURAT*	8	32 - 80EURAT*	8
88,9		88,9	80	3	25 - 89EURAT	8	32 - 89EURAT*	8
101					25 - 101EURAT*	8	32 - 101EURAT*	8
108					25 - 108EURAT*	8	32 - 108EURAT*	6
114		114,3	100	4	25 - 114EURAT*	8	32 - 114EURAT*	6

*Artículo suministrado bajo pedido específico.
Otros espesores y diámetros se pueden producir bajo pedido.
Tubos en versión coils no en stock, producidos bajo pedido.

TALCO SOLUTION

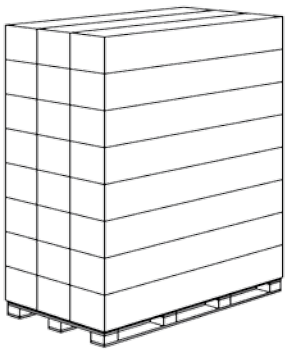
Dimensión embalaje:
(volumen = 0,27 m³)



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



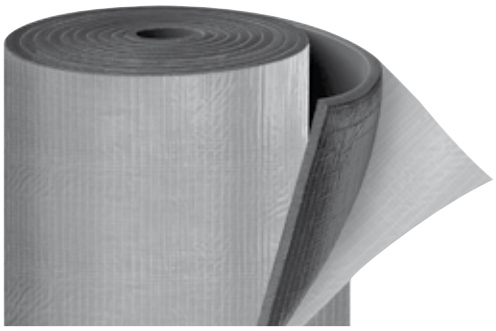
EUROBATEX® AT

PLANCHA EN ROLLO - Ancho 1000 mm

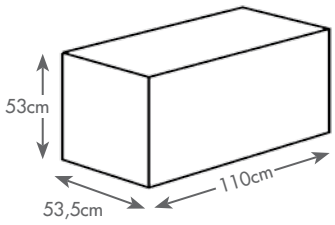
Código	Espesor mm	m²/caja
06EUATR	6	30
10EUATR	10	20
13EUATR	13	14
19EUATR	19	10
25EUATR	25	8
32EUATR	32	6

ADHESIVA

Código	Espesor mm	m²/caja
06EUATR ADR	6	30
10EUATR ADR	10	20
13EUATR ADR	13	14
19EUATR ADR	19	10
25EUATR ADR	25	8
32EUATR ADR	32	6



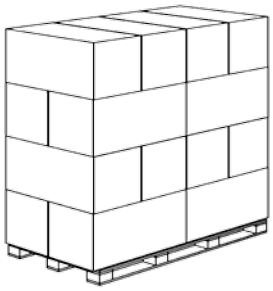
Dimensión embalaje:
(volumen = 0,30 m³)



Dimensión pallets:

120 x 210 x 277 cm
Volumen = 7 m³
Cajas por pallet = 20

120 x 210 x 224 cm
Volumen = 5,64 m³
Cajas por pallet = 16



EUROBATEX® AT - CINTA ADHESIVA

Código	Descripción	uni/caja
FPX 15 R AT ITG	esp. 3 mm x 50 mm ancho - 15 m longitud	12

ADHESIVO CNX AT 1

Resistente a temperatura hasta +150 °C

Código	Descripción	uni/caja
CNX 425 AT1	lata 425 g - 500 ml	24

EUROBATEX® AT R

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Espuma elastomérica flexible (FEF) de células cerradas de color negro revestida con un film de materiales termoplásticos
GAMA PRODUCTO:	Tubos en barras de espesor 13 mm y 19 mm y diámetros de 15 a 54 mm
APLICACIÓN:	Aislamiento térmico para istalaciones de calefacción, climatización, refrigeración para apliaciones civiles e industriales, también al exterior
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	Según tabla 1 Norma EN 14304
INFORMACIÓN ECOLÓGICA:	Extrusionado y expandido sin CFC, HCFC ni PVC. 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 +150 °C		EN 14707
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de 40 °C	$\lambda \leq 0{,}042$ W/m·K	EN ISO 8497
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	$\mu \geq 10000$		EN 12086
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 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.

EUROBATEX® AT R

Tubos aislantes de elastómero extruido y expandido (FEF), producidos sin el uso de CFC ni HCFC, según la Norma Europea EN 14304.
EUROBATEX AT R es la solución ideal para el aislamiento térmico de sistemas para energía solar o en general de sistemas que utilizan fluidos o gases de altas temperaturas, garantizando estabilidad hasta **+150 °C** en uso continuado. **El revestimiento externo, aplicado por extrusión**, garantiza al producto protección mecánica y contra los agentes atmosféricos.

TUBO AISLANTE DE LONGITUD 2 m

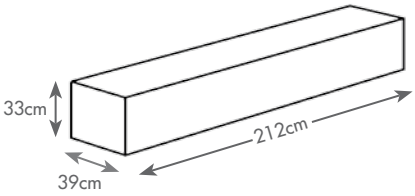
Con película antidesgarro resistente a los rayos UV.

Tubo cobre		Tubo acero			Tubo PE/PP/PVC	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
15	5/8				16	13 - 15TAATR	100	19 - 15TAATR	60
18		17,2	10	3/8	3/8	13 - 18TAATR	90	19 - 18TAATR	60
						13 - 24TAATR	70	19 - 24TAATR	44
						13 - 29TAATR	60	19 - 29TAATR	40
					32	13 - 33TAATR	44	19 - 33TAATR	30

TALCO SOLUTION

Espesores y diámetros diferentes se suministran bajo pedido.

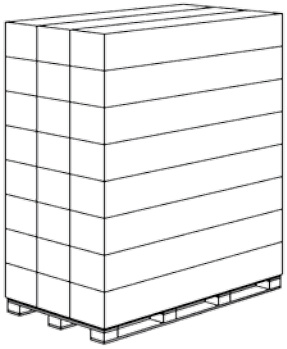
Dimensión embalaje:
(volumen = 0,27 m³)



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 AT 1

Resistente a temperatura hasta +150 °C.

Código	Descripción	uni/caja
CNX 425 AT1	lata 425 g - 500 ml	24

EUROSOLAR TWIN SPECIAL

Composición completa de dos tubos gemelos de acero inoxidable AISI 316L, revestimiento aislante de elastómero de alto rendimiento y cable sensor. Además de una instalación práctica, rapida y confiable, la producción en bobinas más largas permite menor desperdicio y consecuentes ahorros considerables.
Para conservar el aspecto estético de los sistemas, el revestimiento aislante se suministra de color rojo ladrillo (bajo pedido también de color negro). Se puede suministrar completa con relativos accesorios.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- **Aplicaciones industriales**
- **Construcción**
- **Calefacción e Hidrosanitaria**
- **Tratamiento de aire**
- **Refrigeración**
- **Solar térmico / Temperatura alta**
- **Aplicaciones externas**

EUROSOLAR TWIN SPECIAL

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Composición completa de dos tubos gemelos en acero inox AISI 316 L corrugado, aislante Eurobatex AT revestido con un film de materiales termoplásticos y cable sensor
GAMA PRODUCTO:	Coils de longitud 10-15-20-25 m y bobinas de longitud 50-100-150 m en DN 16-20-25 Espesor del aislamiento: 10 mm
APLICACIÓN:	Realización de sistemas de distribución de fluidos caloportadores para sistemas solares térmicos o que operan utilizando fluidos o gases de alta temperatura (+150 °C en uso continuado; +180 °C en uso intermitente). También idóneo para aplicaciones al exterior
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	- Acero: según Norma EN 10088-2 - Aislante: según la Norma EN 14304

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL TUBO DE ACERO INOX AISI 316 L CORRUGADO

TIPO (DN)	ESPESOR (mm)	DIÁMETRO EXTERNO (mm)
16	0,18	21,6 ± 0,25
20	0,18	26,6 ± 0,25
25	0,20	32,2 ± 0,30

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL AISLAMIENTO

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA		TEST DE PRUEBA
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DEL FLUIDO TRANSPORTADO	-45 °C +150 °C		EN 14707
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de +40 °C	$\lambda \leq 0{,}038$ W/mk	EN ISO 8497
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
RIESGO DE CORROSIÓN	Cumple con los requisitos		EN 13468

ESPECIFICACION TÉCNICA DEL REVESTIMIENTO EXTERNO

TIPO	Film de LDPE	
COLOR	Ladrillo / Negro	
ESPESOR	≈ 350 µm	
ALARGAMIENTO A ROTURA (%)	200 MD / 550 TD	ISO 527-3

ESPECIFICACION TÉCNICA DEL CABLE SENSOR

TIPO	Caucho silicónico de 2 hilos	
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-60 °C +180 °C	
SECCIÓN	1 mm^2	EN ISO 12086
TENSIÓN NOMINAL	Uo/U 300/350 V	

Para informaciones relativa a la resistencia química consultar la documentación técnica específica.

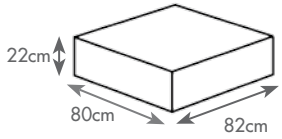
Todas la normativas citadas en el presente documento están realizadas según la última versión publicada.
Union Foam S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos antes mencionados sin previo aviso.

EUROSOLAR TWIN SPECIAL

Composición completa de dos tubos gemelos de acero AISI 316 L corrugado con revestimiento aislante de espesor 10 mm.

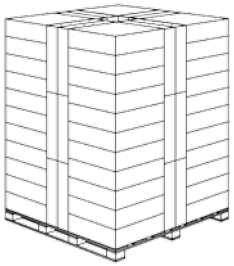
Tipo	Espesor tubo acero (mm)	Diámetro ext - tubo acero (mm)	Largo coil (m)	Largo bobina (m)
DN 16	0,18	21,6	10, 15, 20, 25	50, 100, 150
DN 20	0,18	26,6	10, 15, 20, 25	50, 100
DN 25	0,20	32,2	15, 20, 25	50, 100

Coil 10-15m
Dimensión embalaje:
(volumen = 0,14 m³)

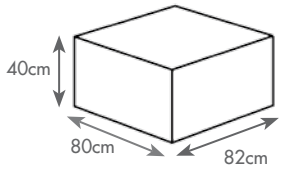


Dimensión pallet:

203 x 209 x 254 cm
Volumen = 10,8 m³
Cajas por pallet = 68

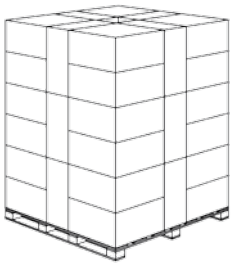


Coil 20-25m
Dimensión embalaje:
(volumen = 0,26 m³)

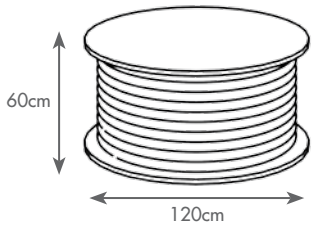


Dimensión pallet:

203 x 209 x 252 cm
Volumen = 10,7 m³
Cajas por pallet = 36

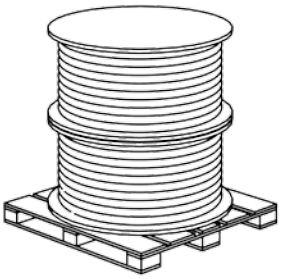


Bobinas
Dimensión embalaje:
(volumen = 0,86 m³)



Dimensión pallet:

120 x 132 x 120 cm
Volumen = 1,9 m³
Bobinas por pallet = 2



ACCESORIOS

Gama de racores de diferente tipo de fijación y conformación, para la conexión de las partes que consistuyen el sistema.

BOBINADORA PARA LA GAMA DE EUROSOLAR TWIN SPECIAL

Aparejo para la manipulacion y confeccion de rollos del producto de la gama EUROSOLAR TWIN SPECIAL de facil manejo es ideal para el corte a medida y la confeccion de rollos de diferentes longitudes con el fin de mejorar el transporte almacenaje y gestion de la instalacion en obra.

ESTRUCTURA DE LA BOBINADORA (figura 1 y 2)

La estructura portante permite la manipulacion de bobinas de hasta a 250 m de producto EUROSOLAR TWIN SPECIAL (sea en version con tubo simple o doble).

COMPONENTES:

Ⓐ **Cortadora** – Permite el corte de producto de forma sencilla y segura.

Ⓑ **Contador** – Permite el control de la cantidad de material deseado y el corte de la longitud desada de forma segura.

Ⓒ **Rueda de enrollado** – Permite mantener la correcta tension sobre el material durante la fase de rotacion para la confeccion de los rollos.

Figura 1

Figura 2

Figura 3

FASES OPERATIVAS DE USO (secuencia figuras de 3 - 6)

- Insercion de la barra metalica en el soporte para la bobina de EUROSOLAR TWIN SPECIAL.
- Asegurar a la estructura de la empuñadura hasta enganchar la barra metalica de la bobina extendida.

  NB: El sistema de enganche esta realizado con made con 2 ganchos, uno inferior (para bobinas hasta a 150 m), y uno superior (para bobinas hasta 250 m).
- Sujetar el bloqueo del freno (moviendo la espiga) pata da evitar perdida de tension durante el enrollado de la bobina.
- Insertar el producto EUROSOLAR TWIN SPECIAL en la linea de la cortador y el contador de metros.
- Fijar la cabeza con la varilla de medicion la rueda de bobinado.
- NB: Seleccionar y fijar la linea sobre de la ranura correspondiente al diametro del producto a cortar.
- El contador esta diseñado de manera que pueda verificar la medida de forma que pueda evitar los errors del operario.
- La rueda de enrollado esta dotada de un seguro para impedir la perdida de tension del materiale durante la fase de enrollado.
- Despues de iniciado automaticamente el enrollado la longitud establecida del rollo y parada la maquina se podra proceder al corte.
- El rollo cotado seguira estando tenso estratto y se podra estraer liberando un protector de la bobina de enrollado y este proceso se repetira para todos los rollos que se tengan que cortar.

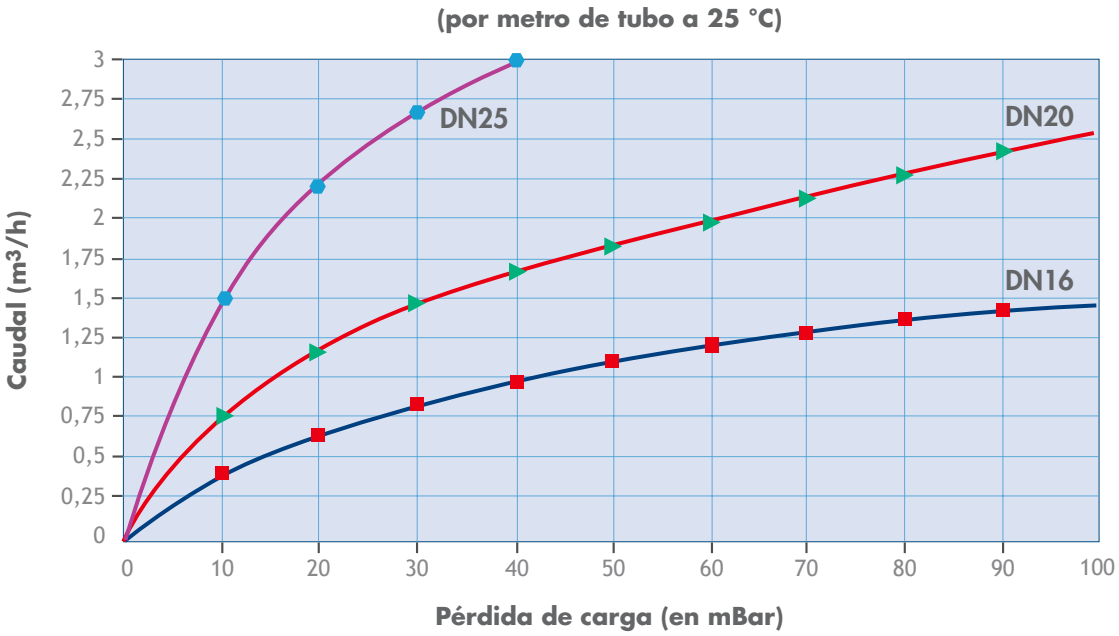
Figura 4

Figura 5

Figura 6

Carateristicas de la cortadora: POTENCIA 2 KW – ROTACION 3700 GIROS/MIN

PÉRDIDA DE CARGA DE LOS TUBOS GEMELOS DE ACERO INOX AISI 316 L CORRUGADO.

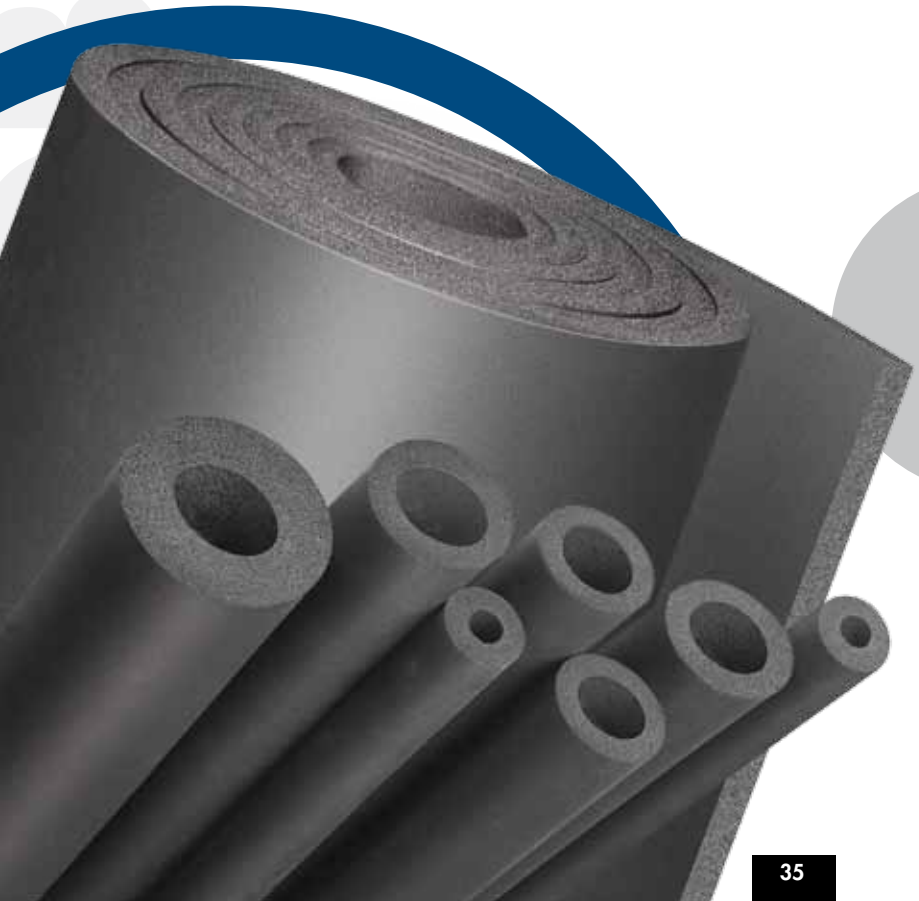


EUROBATEX® HF

Material aislante flexible de elastómero extruido y expandido (FEF), producido **sin el uso de halógenos**, PVC, CFC ni HCFC en forma de tubos, planchas y cintas adhesivas, según la Norma Europea EN 14304.
Idóneo para el aislamiento térmico de los componentes de sistemas de refrigeración, aire acondicionado e hidrosanitarios en aplicaciones civiles e industriales que utilizan fluido **hasta +130° en uso continuado**, sobre todo cuando se requieren **altos estándares de seguridad** (hospitales, industrias farmacéuticas, locales públicos, aeropuertos, oficinas públicas, **sectores naval y ferroviario**).

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- **Aplicaciones industriales**
- **Construcción**
- **Calefacción e Hidrosanitaria**
- **Tratamiento de aire**
- **Refrigeración**
- **Marítimo**
- **Ferroviario**
- **Aplicaciones para petroquímica**



FICHA TÉCNICA N° 02 - REV. 13

EUROBATEX® HF

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Espuma elastomérica flexible (FEF) de células cerradas de color negro. No contiene halogenos (Cloro, Bromo, Fluor) y PVC
GAMA PRODUCTO:	Tubos en barras (también en versión adhesiva) con espesor de 13 a 32 mm y diámetros de 10 a 139 mm. Planchas en rollo (también en versión adhesiva) con espesor de 6 a 32 mm. Cintas con espesor de 3 mm
APLICACIÓN:	Aislamiento térmico de los componentes de los sistemas de climatización, refrigeración civiles e industriales. Especialmente indicado para aplicaciones navales, ferroviarias y civiles donde sea necesario el cumplimiento de alto grado de seguridad y prevención de los efectos del humo en caso de incendio
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	Según la Norma EN 14304
INFORMACIÓN ECOLÓGICA:	Extrusionado y expandido sin CFC y HCFC. No degrada la capa de ozono (ODP cero) y no contribuye al efecto sierra (GWP cero). Environmental Product Declaration: número de registro EPDITALY0112, emitida el 23/01/2021, validez 5 años, código UNCPC 3623
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Para las versiones adhesivas se utiliza un adhesivo acrílico con red de refuerzo, protegido por una película de poliolefina. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectiva
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 +130 °C		EN 14706 / EN 14707
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de +40 °C	$\lambda \leq 0{,}040$ W/m·K	EN 12667 / EN ISO 8497
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	$\mu \geq 2000$		EN 13469 / EN 12086
ABSORCIÓN DEL AGUA	< 0,1 kg/m²		EN 13472 / EN 1609
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	**Estándar Europeo Euroclase**	Tubo: D_L-s2,d0 Plancha esp. 6-25 mm: D-s3,d0 Plancha esp. 32 mm: E Plancha para aplicacion lineal[1]: D_L-s2,d0 Cinta: D-s3,d0	EN 13501-1
	USA, Canada	UL Approved Flame Class: HF-1	UL 94 UL 746 A, UL 746 B
	Suiza Grupo de Reacción al fuego	Tubo: RF3 Plancha: RF3 (cr)	VKF Directiva 13-15
APLICACIONES FERROVIARIAS	HL-1/R1 (baja emisión, baja toxicidad en caso de incendio)		EN 45545
APLICACIONES NAVALES (MED) TYPE APPROVAL: RINA, LLOYD'S REGISTER	Cumple con los requisitos		IMO Res. MSC.307(88); IMO MSC/Circ. 1004 (Directiva MED 2014/90/UE Módulos B y D)
RIESGO DE CORROSIÓN	Cumple con los requisitos		EN 13468

*NB: para aplicaciones a temperatura inferior, contactar con nuestra oficina técnica.
[1]: Euroclase D_L-s2,d0: planchas para aplicación lineal (esp. máximo 32 mm) para tubería hasta un diámetro máximo de 300 mm, incluido el aislamiento.
Plancha adhesiva: temperatura máxima de uso es do +90 °C. Para aplicaciones a temperatura superior, contactar con nuestra oficina técnica.
Cinta: temperatura máxima de uso es de +120 °C.
Para información relativa a la resistencia química del producto consultar la documentación técnica específica.

Marcado CE en Sistema 3 según la Norma EN 14304.

El producto cumple con los requisitos de las disposiciones requeridas para obtener las marcas Baubook y Eco-Bau.
Para aplicaciones al exterior, Eurobatex tiene que ser protegido por revestimiento externo "Union Covering" o por barniz polimérica "Vec".
Para la instalación seguir las recomendaciones disponibles en nuestra WEB en el área de Download, antes de proceder a la instalación.
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.

EUROBATEX® HF - HALOGEN FREE
TUBOS AISLANTES DE LONGITUD 2 m

Tubo cobre		Tubo acero			Espesor 13 mm		Espesor 19 mm	
ø ext. mm	ø ext. pulg.	ø ext. mm	DN	NPS	Código artículo espesor x ø int.	m/cj	Código artículo espesor x ø int.	m/cj
10	3/8	10,2	6	1/8	13 - 10EURHF	172	19 - 10EURHF	98
12	1/2				13 - 12EURHF	162	19 - 12EURHF	88
15	5/8				13 - 15EURHF	136	19 - 15EURHF	78
18		17,2	10	3/8	13 - 18EURHF	118	19 - 18EURHF	72
22	7/8	21,3	15	1/2	13 - 22EURHF	98	19 - 22EURHF	64
28	1 1/8	26,9	20	3/4	13 - 28EURHF	78	19 - 28EURHF	48
35	1 3/8	33,7	25	1	13 - 35EURHF	58	19 - 35EURHF	40
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4	13 - 42EURHF	48	19 - 42EURHF	40
48		48,3	40	1 1/2	13 - 48EURHF	40	19 - 48EURHF	32
54	2 1/8				13 - 54EURHF	34	19 - 54EURHF	32
60		60,3	50	2	13 - 60EURHF	32	19 - 60EURHF	28
76,1		76,1	65	2 1/2	13 - 76EURHF	26	19 - 76EURHF	20
88,9		88,9	80	3	13 - 89EURHF	24	19 - 89EURHF	16
114		114,3	100	4	13 - 114EURHF*	16	19 - 114EURHF*	14
140		139,7	125	5	13 - 139EURHF*	12	19 - 139EURHF*	8

Tubo cobre		Tubo acero			Espesor 25 mm		Espesor 32 mm	
ø ext. mm	ø ext. pulg.	ø ext. mm	DN	NPS	Código artículo espesor x ø int.	m/cj	Código artículo espesor x ø int.	m/cj
18		17,2	10	3/8	25 - 18EURHF	50	32 - 18EURHF	32
22	7/8	21,3	15	1/2	25 - 22EURHF	42	32 - 22EURHF	32
28	1 1/8	26,9	20	3/4	25 - 28EURHF	40	32 - 28EURHF	24
35	1 3/8	33,7	25	1	25 - 35EURHF	32	32 - 35EURHF	24
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4	25 - 42EURHF	26	32 - 42EURHF	18
48		48,3	40	1 1/2	25 - 48EURHF	22	32 - 48EURHF	18
54	2 1/8				25 - 54EURHF	22	32 - 54EURHF	14
60		60,3	50	2	25 - 60EURHF	18	32 - 60EURHF	14
76,1		76,1	65	2 1/2	25 - 76EURHF	16	32 - 76EURHF	10
88,9		88,9	80	3	25 - 89EURHF	12	32 - 89EURHF	10
114		114,3	100	4	25 - 114EURHF*	10	32 - 114EURHF*	8
140		139,7	125	5	25 - 139EURHF*	6	32 - 139EURHF*	6

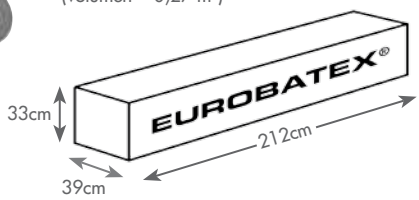
* Artículo suministrado bajo pedido específico.
Otros espesores y diámetros se pueden producir bajo pedido.

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

Dimensión embalaje:
(volumen = 0,27 m³)

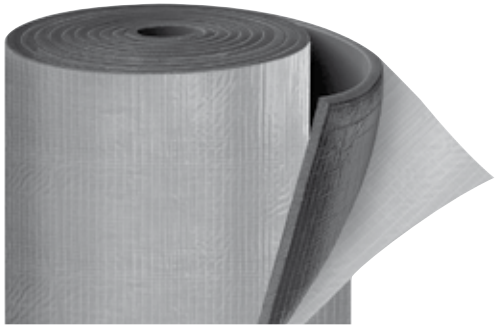


EUROBATEX® HF - HALOGEN FREE
PLANCHAS EN ROLLO - Ancho 1000 mm

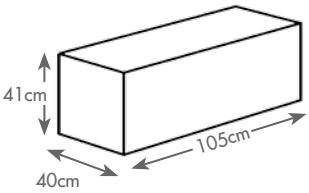
Código	Espesor mm	m²/caja
06EURHFPS	6	15
10EURHFPS	10	10
13EURHFPS	13	8
19EURHFPS	19	6
25EURHFPS	25	4
32EURHFPS	32	3

ADHESIVAS

Código	Espesor mm	m²/caja
06EURHFPS ADR	6	15
10EURHFPS ADR	10	10
13EURHFPS ADR	13	8
19EURHFPS ADR	19	6
25EURHFPS ADR	25	4
32EURHFPS ADR	32	3

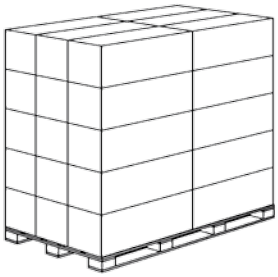


Dimensión embalaje:
(volumen = 0,17 m³)



Dimensión pallet:

120 x 210 x 217 cm
Volumen = 5,47 m³
Cajas por pallet = 30



EUROBATEX® HF - HALOGEN FREE
CINTA ADHESIVA

Código	Descripción	uni/caja
FPX 15 R HF	esp. 3 mm x 50 mm ancho – 15 m longitud	12

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

EUROBATEX®
HIGH TECHNOLOGY

Tubos y planchas EUROBATEX HF recubiertos con GLASTEC, un material compuesto por aluminio y fibra mineral de color negro o blanco, que garantiza alta resistencia mecánica y protección a los rayos UV.
La excelente clasificación al fuego (**Euroclass B_L-s1,d0/B-s2,d0**) y **la total ausencia de halógenos** permiten su uso en una amplia gama de aplicaciones en el sector industrial y de la Construcción, sobre todo donde se requieren altos estándares de seguridad y protección en caso de incendios. El producto es idóneo también para el uso en el **sector naval** y para aplicaciones al exterior.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- **Aplicaciones industriales**
- **Construcción**
- **Calefacción e Hidrosanitaria**
- **Tratamiento de aire**
- **Refrigeración**
- **Marítimo**
- **Aplicaciones para petroquímica**
- **Aplicaciones externas**

EUROBATEX® HIGH TECHNOLOGY

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Espuma elastomérica flexible (FEF) de células cerradas de color negro, acabada con un revestimiento compuesto por lámina de aluminio y fibra mineral de color negro o blanco. No contiene halogenos (Cloro, Bromo, Fluor) y PVC
GAMA PRODUCTO:	Tubos recortados preadhesivado (longitud 1 m), con espesor de 13 a 25 mm y diámetros de 14 a 170 mm. Planchas en rollo (también en versión adhesiva) de espesor de 6 a 32 mm
APLICACIÓN:	Aislamiento térmico de instalaciones de climatización, refrigeración civiles e industriales. Especialmente indicado en aplicaciones navales, ferroviarias y aplicaciones donde sea necesario el cumplimiento de alto grado de seguridad y prevención de los efectos del humo en caso de incendio
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	Según tabla 1 Norma EN 14304
INFORMACIÓN ECOLÓGICA:	Extrusionado y expandido sin CFC ni HCFC. No degrada la capa de ozono (ODP cero) y no provoca el efecto sierra (GWP cero)
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Para las versiones adhesivas se utiliza un adhesivo acrílico con red de refuerzo, protegido por una película de poliolefina. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectiva
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 +130 °C		EN 14706
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de +40 °C	$\lambda \leq 0{,}040$ W/m·K	EN 12667
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	$\mu \geq 10000$		EN 12086
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	**Estándar Europeo** Euroclase	Tubo: B_L-s1,d0 Plancha: B-s2,d0	EN 13501-1
APLICACIONES NAVALES (MED) TYPE APPROVAL: RINA, LLOYD'S REGISTER	Cumple con los requisitos		IMO Res. MSC.307(88); IMO MSC/Circ. 1004 (Directiva MED 2014/90/UE Módulos B y D
RESISTENCIA A LOS RAYOS UV	Excelente		UNI ISO 4892-2

CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA
ESPESOR	≈ 200 µm
PESO	≈ 250 g/m²
Color del acabado superficial: negro o blanco	

*NB: para aplicaciones a temperatura inferior, contactar con nuestra oficina técnica.
Planchas adhesivas: la temperatura máxima de uso es +90 °C.

Marcado CE en Sistema 1 según la Norma EN 14304.
Certificado de Garantía de Prestaciones remitido por CSI S.p.A. - Bollate IT-20021.

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.

EUROBATEX® HIGH TECHNOLOGY

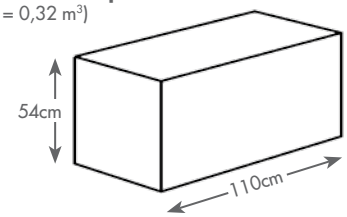
Acabado superficial de color negro

TUBOS AISLANTES PRECORTADOS Y ADHESIVADOS DE LONGITUD 1m

Tubo cobre		Tubo acero			Espesor 13 mm		Espesor 19 mm		Espesor 25 mm	
ø ext. mm	ø ext. pulg.	ø ext. mm	DN	NPS	Código artículo espesor x ø int.	m/cj	Código artículo espesor x ø int.	m/cj	Código artículo espesor x ø int.	m/cj
14		13,5	8	1/4	13 - 15EURHF GLAS	136	19 - 15EURHF GLAS	78		
18		17,2	10	3/8	13 - 18EURHF GLAS	118	19 - 18EURHF GLAS	72	25 - 18EURHF GLAS	50
22	7/8	21,3	15	1/2	13 - 22EURHF GLAS	98	19 - 22EURHF GLAS	64	25 - 22EURHF GLAS	42
28	1 1/8	26,9	20	3/4	13 - 28EURHF GLAS	78	19 - 28EURHF GLAS	48	25 - 28EURHF GLAS	40
35	1 3/8	33,7	25	1	13 - 35EURHF GLAS	58	19 - 35EURHF GLAS	40	25 - 35EURHF GLAS	32
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4	13 - 42EURHF GLAS	48	19 - 42EURHF GLAS	40	25 - 42EURHF GLAS	26
48		48,3	40	1 1/2	13 - 48EURHF GLAS	40	19 - 48EURHF GLAS	32	25 - 48EURHF GLAS	28
54	2 1/8				13 - 54EURHF GLAS	34	19 - 54EURHF GLAS	32	25 - 54EURHF GLAS	22
60		60,3	50	2	13 - 60EURHF GLAS	32	19 - 60EURHF GLAS	28	25 - 60EURHF GLAS	18
76,1		76,1	65	2 1/2	13 - 76EURHF GLAS	26	19 - 76EURHF GLAS	20	25 - 76EURHF GLAS	10
88,9		88,9	80	3	13 - 90EURHF GLAS	24	19 - 90EURHF GLAS	16	25 - 90EURHF GLAS	12
114		114,3	100	4	13 - 114EURHF GLAS	16	19 - 114EURHF GLAS	14	25 - 114EURHF GLAS	8
140		139,7	125	5	13 - 139EURHF GLAS	12	19 - 139EURHF GLAS	8	25 - 139EURHF GLAS	4

Producto no en stock. Disponible bajo pedido
Otros diámetros se pueden producir bajo pedido.
Para la versión con acabado superficial de color blanco, contactar con nuestra Oficina Comercial.

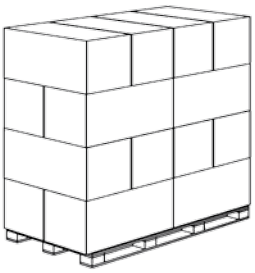
Dimensión embalaje
(volumen = 0,32 m³)



Dimensión pallets:

120 x 210 x 282 cm
Volumen = 7,10 m³
Cajas por pallet = 20

120 x 210 x 228 cm
Volumen = 5,74 m³
Cajas por pallet = 16



EUROBATEX® HIGH TECHNOLOGY

Acabado superficial de color negro

PLANCHAS EN ROLLOS - Ancho 1000 mm

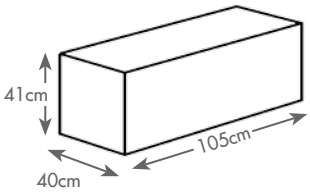
Código	Espesor mm	m²/caja
06EURHFPS GLAS N	6	15
10EURHFPS GLAS N	10	10
13EURHFPS GLAS N	13	8
19EURHFPS GLAS N	19	6
25EURHFPS GLAS N	25	4
32EURHFPS GLAS N	32	3

ADHESIVAS

Código	Espesor mm	m²/caja
06EURHFPS GLAS N ADR	6	15
10EURHFPS GLAS N ADR	10	10
13EURHFPS GLAS N ADR	13	8
19EURHFPS GLAS N ADR	19	6
25EURHFPS GLAS N ADR	25	4
32EURHFPS GLAS N ADR	32	3

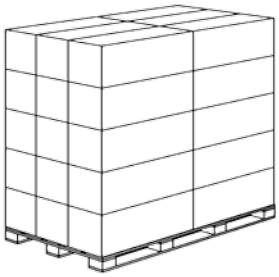
Para la versión con acabado superficial de color blanco, contactar con nuestra Oficina Comercial.

Dimensión embalaje:
(volumen = 0,17 m³)



Dimensión pallet:

120 x 210 x 217 cm
Volumen = 5,47 m³
Cajas por pallet = 30



CINTA ADHESIVA GLASTEC

Código	Descripción	uni/caja
NC GLAS N 50x25	Cinta de color negro, ancho 50 mm, 25 m longitud	sueltos
NC GLAS N 75x25	Cinta de color negro, ancho 75 mm, 25 m longitud	sueltos
NC GLAS N 100x25	Cinta de color negro, ancho 100 mm, 25 m longitud	sueltos

ADHESIVO CNX S

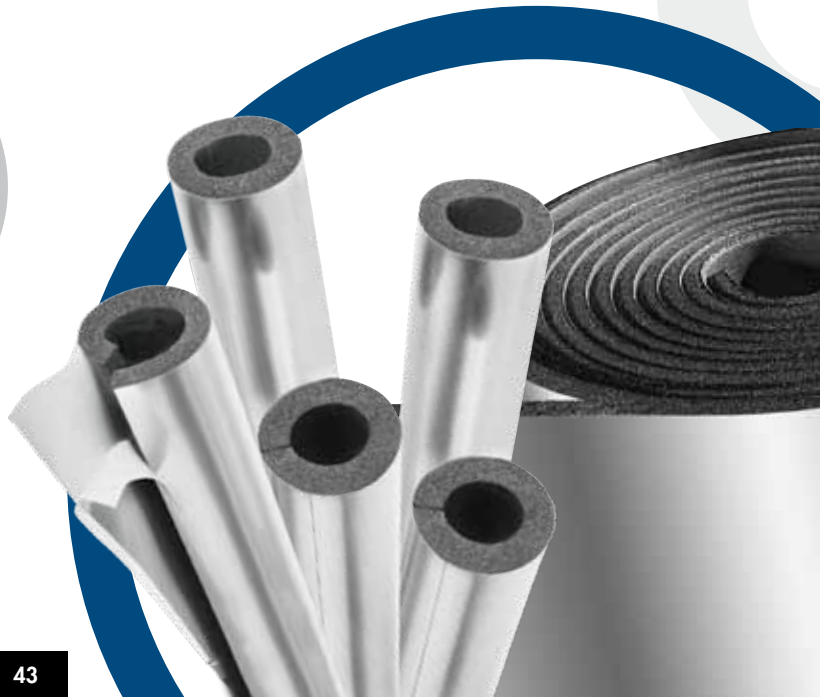
Código	Descripción	uni/caja
CNX 850 S	lata 850 g - 1000 ml	12
CNX 425 S	lata 425 g - 500 ml	24
CNX 200 S	lata 200 g - 225 ml con pincel incluido	24

EUROBATEX® ISOLTEC

Tubos y planchas EUROBATEX recubiertas con ISOLTEC, lámina multicapa flexible compuesta por PVC no plastificado, aluminio y película de polímero. El sistema ISOLTEC garantiza al producto aislante una duradera **protección mecánica**, contra los **agentes atmosféricos** y los **rayos UV**.
EUROBATEX ISOLTEC garantiza un buen comportamiento en caso de incendio y una **excelente resistencia a la penetración de agua y humedad**.
La superficie de alta emisividad, que ofrece la película de polímero, garantiza beneficios en las aplicaciones donde sea necesario evitar la condensación, como los sistemas de refrigeracón y aire acondicionado.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- **Aplicaciones industriales**
- **Tratamiento de aire**
- **Aplicaciones externas**
- **Construcción**
- **Refrigeración**
- **Calefacción e Hidrosanitaria**
- **Aplicaciones para petroquímica**



EUROBATEX® ISOLTEC

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Espuma elastomérica flexible (FEF) de células cerradas de color negro adherida con una lámina multicapa de PVC + aluminio + film de protección a los rayos UV
GAMA PRODUCTO:	Tubos precortados preadhesivados (longitud 1 m), con espesor de 6 a 60 mm y diámetros de 15 a 170 mm. Planchas en rollos (también en versión adhesiva) con espesor de 6 a 50 mm
APLICACIÓN:	Aislamiento térmico de componentes en instalaciones de climatización, calefacción, refrigeración para aplicaciones civiles e industriales, también al exterior
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	Según tabla 1 Norma EN 14304
INFORMACIÓN ECOLÓGICA:	Extrusionado y expandido sin CFC ni HCFC. No degrada la capa de ozono (ODP cero) y no provoca el efecto sierra (GWP cero)
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Para las versiones adhesivas se utiliza un adhesivo acrílico con red de refuerzo, protegido por una película de poliolefina. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectiva
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 14706 / EN 14707
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de 0 °C	Tubo esp. ≤25 mm: λ ≤0,033 W/m·K Tubo esp. >25 mm: λ ≤0,035 W/m·K Plancha esp. ≤32 mm: λ ≤0,033 W/m·K Plancha esp. >32 mm: λ ≤0,034 W/m·K	EN 12667 / EN ISO 8497
	A la temperatura media de +40 °C	Tubo esp. ≤25 mm: λ ≤0,037 W/m·K Tubo esp. >25 mm: λ ≤0,039 W/m·K Plancha esp. ≤32 mm: λ ≤0,037 W/m·K Plancha esp. >32 mm: λ ≤0,038 W/m·K	
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	μ ≥ 10000		EN 13469 / EN 12096
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	**Estándar Europeo** Euroclase	Tubo: C_L-s2,d0 Plancha: C-s3,d0	EN 13501-1
RESISTENCIA A LOS RAYOS UV	Excelente		UNI ISO 4892-2

CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DE REFERENCIA	TEST DE PRUEBA
COLOR	-	Aluminio	-
PESO	g/m²	≈ 400	EN 22-286
ESPESOR	μm	280 ± 5	-
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	N/mm²	> 35	EN ISO 527-3
ALARGAMIENTO A LA ROTURA	%	40	EN ISO 527-3
RESISTENCIA A LA LACERACIÓN	N	80	EN ISO 527-3
RESISTENCIA A LA PERFORECIÓN Ø 0,3 mm	N	100	EN 14477
TEST DE ESTABILIDAD A LOS RAYOS UV	-	Excelente	-
CAPA DE AIRE EQUIVALENTE (SD)	m	> 1500	-
EMISIVIDAD ε	-	0,94	-

*NB: para aplicaciones a temperatura inferior, contactar con nuestra oficina técnica.
Para información relativa a la resistencia química del producto consultar la documentación técnica específica.
Planchas adhesivas: la temperatura máxima de uso es de +90 °C. Para aplicaciones a temperatura superior, contactar con nuestra oficina técnica.

Marcado CE en Sistema 1 según la Norma EN 14304
Certificado de Garantía de Prestaciones remitido por CSI S.p.A. - Bollate IT-20021.

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.

EUROBATEX® ISOLTEC

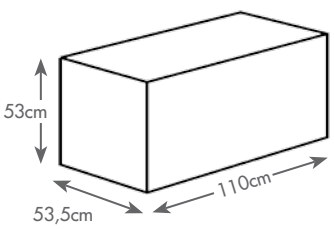
TUBOS AISLANTES PRECORTADOS Y ADHESIVADOS DE LONGITUD 1m

Tubo cobre		Tubo acero			Espesor 13 mm		Espesor 19 mm	
ø ext. mm	ø ext. pulg.	ø ext. mm	DN	NPS	Código artículo espesor x ø int.	m/cj	Código artículo espesor x ø int.	m/cj
15	5/8				13 - 15EUR 0 TEC	136	19 - 15EUR 0 TEC	78
18		17,2	10	3/8	13 - 18EUR 0 TEC	118	19 - 18EUR 0 TEC	72
22	7/8	21,3	15	1/2	13 - 22EUR 0 TEC	98	19 - 22EUR 0 TEC	64
28	1 1/8	26,9	20	3/4	13 - 28EUR 0 TEC	78	19 - 28EUR 0 TEC	48
35	1 3/8	33,7	25	1	13 - 35EUR 0 TEC	58	19 - 35EUR 0 TEC	44
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4	13 - 42EUR 0 TEC	48	19 - 42EUR 0 TEC	40
48		48,3	40	1 1/2	13 - 48EUR 0 TEC	40	19 - 48EUR 0 TEC	32
54	2 1/8				13 - 54EUR 0 TEC	34	19 - 54EUR 0 TEC	32
60		60,3	50	2	13 - 60EUR 0 TEC	32	19 - 60EUR 0 TEC	28
76,1		76,1	65	2 1/2	13 - 76EUR 0 TEC	26	19 - 76EUR 0 TEC	20
88,9		88,9	80	3	13 - 90EUR 0 TEC	24	19 - 90EUR 0 TEC	16
101					13 - 101EUR 0 TEC	16	19 - 101EUR 0 TEC	16
114		114,3	100	4	13 - 114EUR 0 TEC	16	19 - 114EUR 0 TEC	14
127					13 - 127EUR 0 TEC	12	19 - 127EUR 0 TEC	10
133					13 - 133EUR 0 TEC	12	19 - 133EUR 0 TEC	8
140		139,7	125	5	13 - 139EUR 0 TEC	12	19 - 139EUR 0 TEC	8

Tubo cobre		Tubo acero			Espesor 25 mm		Espesor 32 mm	
ø ext. mm	ø ext. pulg.	ø ext. mm	DN	NPS	Código artículo espesor x ø int.	m/cj	Código artículo espesor x ø int.	m/cj
18		17,2	10	3/8	25 - 18EUR 0 TEC	50	32 - 18EUR 0 TEC	32
22	7/8	21,3	15	1/2	25 - 22EUR 0 TEC	42	32 - 22EUR 0 TEC	32
28	1 1/8	26,9	20	3/4	25 - 28EUR 0 TEC	40	32 - 28EUR 0 TEC	24
35	1 3/8	33,7	25	1	25 - 35EUR 0 TEC	32	32 - 35EUR 0 TEC	24
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4	25 - 42EUR 0 TEC	26	32 - 42EUR 0 TEC	20
48		48,3	40	1 1/2	25 - 48EUR 0 TEC	22	32 - 48EUR 0 TEC	18
54	2 1/8				25 - 54EUR 0 TEC	22	32 - 54EUR 0 TEC	14
60		60,3	50	2	25 - 60EUR 0 TEC	18	32 - 60EUR 0 TEC	14
76,1		76,1	65	2 1/2	25 - 76EUR 0 TEC	16	32 - 76EUR 0 TEC	10
88,9		88,9	80	3	25 - 90EUR 0 TEC	12	32 - 90EUR 0 TEC	10
101					25 - 101EUR 0 TEC	10	32 - 101EUR 0 TEC	8
114		114,3	100	4	25 - 114EUR 0 TEC	10	32 - 114EUR 0 TEC	8
133					25 - 133EUR 0 TEC	6	32 - 133EUR 0 TEC	6
140		139,7	125	5	25 - 139EUR 0 TEC	6	32 - 139EUR 0 TEC	6

Otros espesores y diámetros se pueden producir bajo pedido.

Dimensión embalaje:
(volumen = 0,30 m³)



Dimensión pallets:

120 x 210 x 277 cm
Volumen = 7 m³
Cajas por pallet = 20

120 x 210 x 224 cm
Volumen = 5,64 m³
Cajas por pallet = 16

EUROBATEX® ISOLTEC
PLANCHAS EN ROLLOS - Ancho 1000 mm

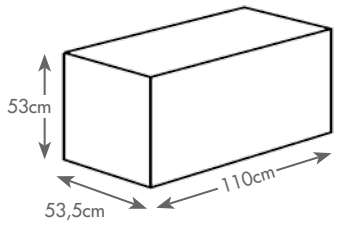
Código	Espesor mm	m²/caja
06EUR R TEC	6	30
10EUR R TEC	10	20
13EUR R TEC	13	14
19EUR R TEC	19	10
25EUR R TEC	25	8
32EUR R TEC	32	6

ADHESIVAS

Código	Espesor mm	m²/caja
06EUR R TEC ADR	6	30
10EUR R TEC ADR	10	20
13EUR R TEC ADR	13	14
19EUR R TEC ADR	19	10
25EUR R TEC ADR	25	8
32EUR R TEC ADR	32	6

Otros espesores se pueden producir bajo pedido.

Dimensión embalaje:
(volumen = 0,30 m³)



Dimensión pallets:

120 x 210 x 277 cm
Volumen = 7 m³
Cajas por pallet = 20

120 x 210 x 224 cm
Volumen = 5,64 m³
Cajas por pallet = 16

EUROBATEX® ISOLTEC - CURVAS AISLANTES

Tubo cobre	Tubo acero	Espesor 13 mm		Espesor 19 mm		Espesor 25 mm		Espesor 32 mm	
ø ext. mm	DN	Código artículo espesor x ø int.	uni/cj	Código artículo espesor x ø int.	uni/cj	Código artículo espesor x ø int.	uni/cj	Código artículo espesor x ø int.	uni/cj
18	10	CTECG 13 - 18	1	CTECG 19 - 18	1	CTECG 25 - 18	1	CTECG 32 - 18	1
22	15	CTECG 13 - 22	1	CTECG 19 - 22	1	CTECG 25 - 22	1	CTECG 32 - 22	1
28	20	CTECG 13 - 28	1	CTECG 19 - 28	1	CTECG 25 - 28	1	CTECG 32 - 28	1
35	25	CTECG 13 - 35	1	CTECG 19 - 35	1	CTECG 25 - 35	1	CTECG 32 - 35	1
42	32	CTECG 13 - 42	1	CTECG 19 - 42	1	CTECG 25 - 42	1	CTECG 32 - 42	1
48	40	CTECG 13 - 48	1	CTECG 19 - 48	1	CTECG 25 - 48	1	CTECG 32 - 48	1
54		CTECG 13 - 54	1	CTECG 19 - 54	1	CTECG 25 - 54	1	CTECG 32 - 54	1
60	50	CTECG 13 - 60	1	CTECG 19 - 60	1	CTECG 25 - 60	1	CTECG 32 - 60	1
76,1	65	CTECG 13 - 76	1	CTECG 19 - 76	1	CTECG 25 - 76	1	CTECG 32 - 76	1
88,9	80	CTECG 13 - 89	1	CTECG 19 - 89	1	CTECG 25 - 89	1	CTECG 32 - 89	1
101		CTECG 13 - 101	1	CTECG 19 - 101	1	CTECG 25 - 101	1	CTECG 32 - 101	1
114	100	CTECG 13 - 114	1	CTECG 19 - 114	1	CTECG 25 - 114	1	CTECG 32 - 114	1
133		CTECG 13 - 133	1	CTECG 19 - 133	1	CTECG 25 - 133	1	CTECG 32 - 133	1
140	125	CTECG 13 - 140	1	CTECG 19 - 140	1	CTECG 25 - 140	1	CTECG 32 - 140	1

Para espesores y diámetros diferentes contactar con nuestra oficina técnica.

CURVAS ISOLTEC

Tubo cobre	Tubo acero	Espesor de aislamiento 13 mm		Espesor de aislamiento 15 mm	
ø ext. mm	DN	Código artículo espesor x ø int.	uni/cj	Código artículo espesor x ø int.	uni/cj
18	10	CTEC - 050	5	CTEC - 050	5
22	15	CTEC - 050	5	CTEC - 050	5
28	20	CTEC - 060	5	CTEC - 060	5
35	25	CTEC - 060	5	CTEC - 070	5
42	32	CTEC - 070	5	CTEC - 080	5
48	40	CTEC - 080	5	CTEC - 080	5
54		CTEC - 080	5	CTEC - 090	5
60	50	CTEC - 090	5	CTEC - 090	5
76,1	65	CTEC - 100	5	CTEC - 110	5
88,9	80	CTEC - 120	5	CTEC - 120	5
101		CTEC - 140	1	CTEC - 130	5
114	100	CTEC - 140	1	CTEC - 150	1
133		CTEC - 170	1	CTEC - 170	1
140	125	CTEC - 170	1	CTEC - 170	1

Tubo cobre	Tubo acero	Espesor de aislamiento 20 mm		Espesor de aislamiento 25 mm		Espesor de aislamiento 32 mm	
ø ext. mm	DN	Código artículo espesor x ø int.	uni/cj	Código artículo espesor x ø int.	uni/cj	Código artículo espesor x ø int.	uni/cj
18	10	CTEC - 060	5	CTEC - 070	5	CTEC - 080	5
22	15	CTEC - 070	5	CTEC - 080	5	CTEC - 090	5
28	20	CTEC - 070	5	CTEC - 080	5	CTEC - 090	5
35	25	CTEC - 080	5	CTEC - 090	5	CTEC - 100	5
42	32	CTEC - 090	5	CTEC - 100	5	CTEC - 110	5
48	40	CTEC - 090	5	CTEC - 100	5	CTEC - 110	5
54		CTEC - 100	5	CTEC - 110	5	CTEC - 120	5
60	50	CTEC - 100	5	CTEC - 110	5	CTEC - 120	5
76,1	65	CTEC - 120	5	CTEC - 130	5	CTEC - 140	1
88,9	80	CTEC - 130	5	CTEC - 140	1	CTEC - 150	1
101		CTEC - 150	1	CTEC - 160	1	CTEC - 170	1
114	100	CTEC - 160	1	CTEC - 170	1	CTEC - 180	1
133		CTEC - 180	1	CTEC - 190	1	CTEC - 200	1
140	125	CTEC - 190	1	CTEC - 200	1	CTEC - 210	1

Para espesores y diámetros diferentes contactar con nuestra oficina técnica.

ROLLO DE REVESTIMIENTO ISOLTEC

Código	Dimensiones rollo	m²/caja
ALUPAK 230	1 m x 25 m	25

CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DE REFERENCIA	TEST DE PRUEBA
COLOR	-	Aluminio	-
PESO	g/m²	≈ 340	EN 22-286
ESPESOR	µm	230 ± 5	-
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	N/mm²	> 35	EN ISO 527-3
ALARGAMIENTO A LA ROTURA	%	48	EN ISO 527-3
RESISTENCIA A LA LACERACIÓN	N	70	EN ISO 527-3
RESISTENCIA A LA PERFORECIÓN Ø 0,3 mm	N	23	EN 14477
TEST DE ESTABILIDAD A LOS RAYOS UV	-	Excelente	-
CAPA DE AIRE EQUIVALENTE (SD)	m	1300	-
EMISIVIDAD ε	-	0,94	-

CINTA ADHESIVA ISOLTEC

Código	Descripción	uni/caja
NCA 25x50 TEC	Cinta de aluminio, ancho 25 mm, 50 m de longitud	sueltos
NCA 50x50 TEC	Cinta de aluminio, ancho 50 mm, 50 m de longitud	sueltos
NCA 75x50 TEC	Cinta de aluminio, ancho 75 mm, 50 m de longitud	sueltos
NCA 100x50 TEC	Cinta de aluminio, ancho 100 mm, 50 m de longitud	sueltos

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

EUROBATEX® TRIPLEX

Planchas EUROBATEX recubiertas con TRIPLEX, lámina multicapa compuesta por film de poliéster, aluminio y polietileno. El revestimiento garantiza protección a la penetración de agua y a la humedad. Garantiza también **resistencia mecánica al sistema aislante**.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- **Aplicaciones industriales**
- **Tratamiento de aire**
- **Construcción**
- **Refrigeración**
- **Calefacción e Hidrosanitaria**
- **Aplicaciones para petroquímica**

EUROBATEX® TRIPLEX

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Espuma elastomérica flexible (FEF) de células cerradas de color negro laminada con con un revestimiento compuesta por una capa de PET, una de aluminio y una de PE
GAMA PRODUCTO:	Planchas en rollos (también en versión adhesiva) con espesor de 6 a 50 mm
APLICACIÓN:	Aislamiento térmico para instalaciones de climatización, calefacción, refrigeración para aplicaciones civiles e industriales
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	Según tabla 1 Norma EN 14304
INFORMACIÓN ECOLÓGICA:	Extrusionado y expandido sin CFC ni HCFC. No degrada la capa de ozono (ODP cero) y no provoca el efecto sierra (GWP cero)
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Para las versiones adhesivas se utiliza un adhesivo acrílico con red de refuerzo, protegido por una película de poliolefina. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectiva
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 14706
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de 0 °C	esp. ≤32 mm: λ ≤ 0,033 W/m·K esp. >32 mm: λ ≤ 0,034 W/m·K	EN 12667
	A la temperatura media de +40 °C	esp. ≤32 mm: λ ≤ 0,037 W/m·K esp. >32 mm: λ ≤ 0,038 W/m·K	
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	μ ≥ 10000		EN 12086
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	Estándar Europeo Euroclase	E	EN 13501-1
RIESGO DE CORROSIÓN	De acuerdo con los requisitos		EN 13468

CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA
COLOR	Aluminio mate
PESO	≈ 125 g/m²
ESPESOR	≈ 100 µm

*NB: para aplicaciones a temperatura inferior, contactar con nuestra oficina técnica.
Para información relativa a la resistencia química del producto consultar la documentación técnica específica.
Planchas adhesivas: la temperatura máxima de uso es de +90 °C. Para aplicaciones a temperatura superior, contactar con nuestra oficina técnica.

Marcado CE en Sistema 3 según la Norma EN 14304.

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.

EUROBATEX® TRIPLEX

PLANCHAS EN ROLLOS - Ancho 1000 mm

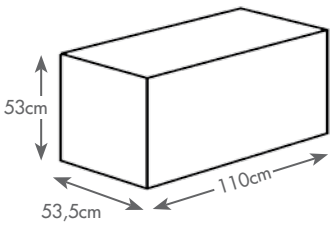
Código	Espesor mm	m²/caja
06EUR R TRIX	6	30
10EUR R TRIX	10	20
13EUR R TRIX	13	14
19EUR R TRIX	19	10
25EUR R TRIX	25	8
32EUR R TRIX	32	6

ADHESIVAS

Código	Espesor mm	m²/caja
06EUR R TRIX ADR	6	30
10EUR R TRIX ADR	10	20
13EUR R TRIX ADR	13	14
19EUR R TRIX ADR	19	10
25EUR R TRIX ADR	25	8
32EUR R TRIX ADR	32	6

Otros espesores se pueden producir bajo pedido.

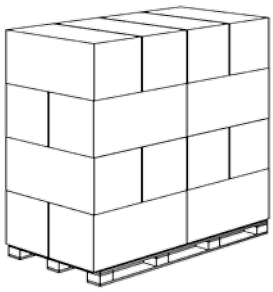
Dimensión embalaje:
(volumen = 0,30 m³)



Dimensión pallets:

120 x 210 x 277 cm
Volumen = 7 m³
Cajas por pallet = 20

120 x 210 x 224 cm
Volumen = 5,64 m³
Cajas por pallet = 16



CINTA ADHESIVA TRIPLEX

Código	Descripción	uni/caja
NCA 50x50	Cinta de aluminio, ancho 50 mm, 50 m de longitud	sueltos

ADHESIVO CNX S

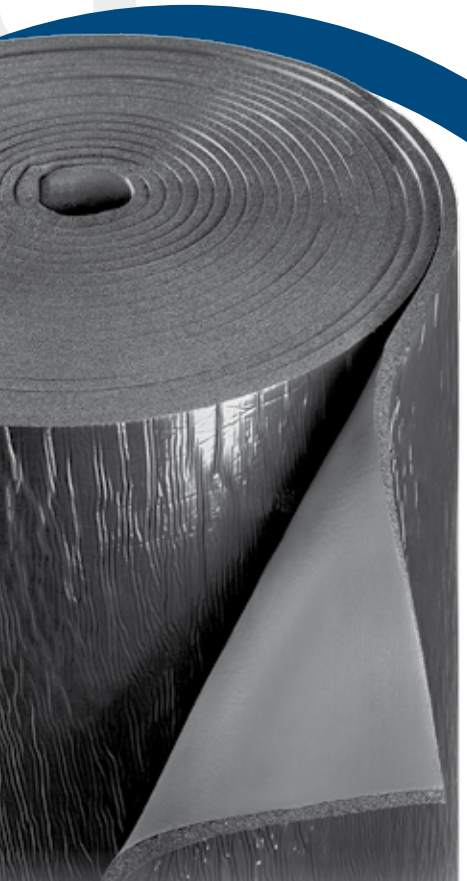
Código	Descripción	uni/caja
CNX 850 S	lata 850 g - 1000 ml	12
CNX 425 S	lata 425 g - 500 ml	24
CNX 200 S	lata 200 g - 225 ml con pincel incluido	24

EUROBATEX®
UV PROTECTION

Planchas EURBATEX protegidas por un revestimiento de polietileno negro, que garantiza protección a los rayos UV, entonces utilizable al exterior. Es lavable e idóneo para el aislamiento térmico de los componentes de los sistemas de refrigeración, aire acondicionado e sanitarios en aplicaciones civiles e industriales.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- **Aplicaciones industriales**
- **Construcción**
- **Calefacción e Hidrosanitaria**
- **Tratamiento de aire**
- **Refrigeración**
- **Aplicaciones para petroquímica**
- **Aplicaciones externas**



EUROBATEX® UV PROTECTION

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Espuma elastomérica flexible (FEF) de células cerradas de color negro revestida con film poliolefinico
GAMA PRODUCTO:	Planchas en rollos (también en versión adhesiva) con espesor de 6 a 50 mm. Cinta con espesor de 3 mm
APLICACIÓN:	Aislamiento térmico para instalaciones de calefacción, climatización, refrigeración para aplicaciones civiles e industriales, también al exterior.
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	Según tabla 1 Norma EN 14304
INFORMACIÓN ECOLÓGICA:	Extrusionado y expandido sin CFC ni HCFC. No degrada la capa de ozono (ODP cero) y no provoca el efecto sierra (GWP cero)
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Para las versiones adhesivas se utiliza un adhesivo acrílico con red de refuerzo, protegido por una película de poliolefina. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectiva
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 14706
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de 0 °C	esp. ≤32 mm: λ ≤0,033 W/m·K esp. >32 mm: λ ≤0,034 W/m·K	EN 12667
	A la temperatura media de 40 °C	esp. ≤32 mm: λ ≤0,037 W/m·K esp. >32 mm: λ ≤0,038 W/m·K	
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	μ ≥ 10000		EN 12086
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	Estándar Europeo Euroclase	E	EN 13501-1
RESISTENCIA A LOS RAYOS UV	Excelente		UNI ISO 4892-2
RIESGO DE CORROSIÓN	De acuerdo con los requisitos		EN 13468

CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA
COLOR	Negro
PESO	≈ 65 g/m²
ESPESOR	≈ 70 µm

*NB: para aplicaciones a temperatura inferior, contactar con nuestra oficina técnica.
Para información relativa a la resistencia quimica del producto consultar la documentación técnica específica.
Cintas y planchas adhesivas: la temperatura máxima de uso es de +90 °C. Para aplicaciones a temperatura superior, contactar con nuestra oficina técnica.

Marcado CE en Sistema 3 según la Norma EN 14304.

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.

EUROBATEX® UV PROTECTION

Acabado externo en film de poliolefina

PLANCHAS EN ROLLOS - Ancho 1000 mm

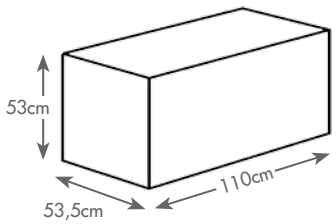
Código	Espesor mm	m²/caja
06EUR R UV	6	30
10EUR R UV	10	20
13EUR R UV	13	14
19EUR R UV	19	10
25EUR R UV	25	8
32EUR R UV	32	6

ADHESIVAS

Código	Espesor mm	m²/caja
06EUR R UV ADR	6	30
10EUR R UV ADR	10	20
13EUR R UV ADR	13	14
19EUR R UV ADR	19	10
25EUR R UV ADR	25	8
32EUR R UV ADR	32	6

Otros espesores se pueden producir bajo pedido.

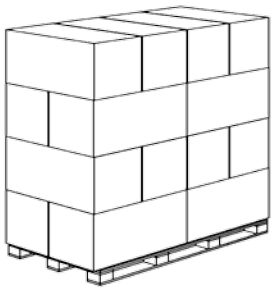
Dimensión embalaje:
(volumen = 0,30 m³)



Dimensión pallets:

120 x 210 x 277 cm
Volumen = 7 m³
Cajas por pallet = 20

120 x 210 x 224 cm
Volumen = 5,64 m³
Cajas por pallet = 16



EUROBATEX® UV PROTECTION

CINTA ADHESIVA

Código	Descripción	uni/caja
FPX 10 UV	esp. 3 mm x 50 mm de ancho - longitud 10 m	24

ADHESIVO CNX S

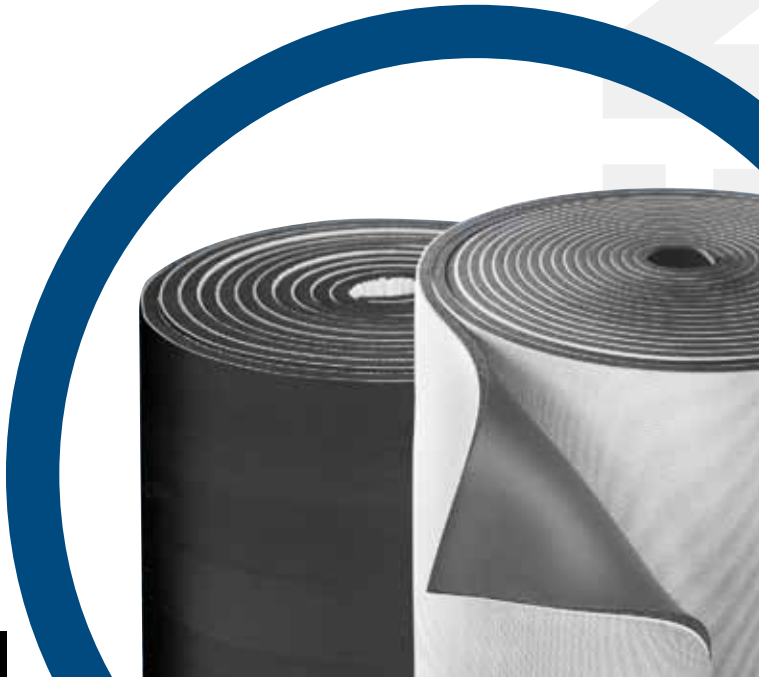
Código	Descripción	uni/caja
CNX 850 S	lata 850 g - 1000 ml	12
CNX 425 S	lata 425 g - 500 ml	24
CNX 200 S	lata 200 g - 225 ml con pincel incluido	24

EUROBATEX® PEN/PEAL

Planchas EUROBATEX protegidas por un **revestimiento externo de PE** y acabado superficial de PE gofrado de color negro o aluminio.
El revestimiento garantiza protección mecánica al aislamiento sin afectar negativamente la flexibilidad del material. Idóneo para el aislamiento térmico de los componentes de los sistemas de refrigeración, aire acondicionado e sanitarios en aplicaciones civiles e industriales.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- **Aplicaciones industriales**
- **Tratamiento de aire**
- **Construcción**
- **Refrigeración**
- **Calefacción e Hidrosanitaria**



EUROBATEX® PEN/PEAL

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Espuma elastomérica flexible (FEF) de células cerradas de color negro laminada con un revestimiento de 3 mm de PE expandido reticulado, recubierto por un film de PE gofrado de color negro o aluminio
GAMA PRODUCTO:	Planchas en rollos (también en versión adhesiva) con espesor de 6 a 50 mm, laminadas con un revestimiento de 3 mm
APLICACIÓN:	Aislamiento térmico de componentes en instalaciones de climatización, calefacción, refrigeración para aplicaciones civiles e industriales
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	Según tabla 1 Norma EN 14304
INFORMACIÓN ECOLÓGICA:	Extrusionado y expandido sin CFC ni HCFC. No degrada la capa de ozono (ODP cero) y no provoca el efecto sierra (GWP cero)
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Para las versiones adhesivas se utiliza un adhesivo acrílico con red de refuerzo, protegido por una película de poliolefina. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectiva
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 14706
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de 0 °C	esp. ≤32 mm: λ ≤ 0,033 W/m·K esp. >32 mm: λ ≤ 0,034 W/m·K		EN 12667
	A la temperatura media de +40 °C	esp. ≤32 mm: λ ≤ 0,037 W/m·K esp. >32 mm: λ ≤ 0,038 W/m·K		
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	μ ≥ 10000			EN 12086
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	Estándar Europeo Euroclase	E		EN 13501-1
RESISTENCIA A LOS RAYOS UV		PEN	Excelente	UNI ISO 4892-2
		PEAL	Bueno	
RIESGO DE CORROSIÓN	Cumple con los requisitos			EN 13468

*NB: para aplicaciones a temperatura inferior, contactar con nuestra oficina técnica.
Para información relativa a la resistencia química del producto consultar la documentación técnica específica.
Planchas adhesivas: la temperatura máxima de uso es de +90 °C. Para aplicaciones a temperatura superior, contactar con nuestra oficina técnica.

Marcado CE en Sistema 3 según la Norma EN 14304.

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.

CARACTERÍSTICAS DE LOS REVESTIMIENTOS PEN-PEAL

CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO DE PE EXPANDIDO RETICULADO ESP. 3 mm

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA		TEST DE PRUEBA
DENSIDAD	29 ± 10 kg/m³		ISO 845
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	Longitudinal	0,24 MPa	ISO 1798
	Trasversal	0,18 MPa	
ALARGAMIENTO A ROTURA	Longitudinal	125%	ISO 1798
	Trasversal	120%	
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	10%	15 kPa	ISO 3386-1
	25%	33 kPa	
	50%	88 kPa	
CARGA DE COMPRESIÓN 25% (22h, 23 °C)	Después de 0,5h	20%	ISO 1856
	Después de 24h	13%	
CARGA DE COMPRESIÓN 50% (22h, 23 °C)	Después de 0,5h	44%	ISO 1856
	Después de 24h	34%	
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	100 °C		ISO 2796

CARACTERÍSTICAS DE LA TERMINACIÓN FILM DE PE ESP. 35 µm (NEGRO O ALUMINIO)

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA		TEST DE PRUEBA
ESPESOR	35 µm		Test interno
DENSIDAD	0,922 g/m³		Test interno
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	MD	23 - 27 MPa	ASTM D882A
	TD	18 - 23 MPa	
ALARGAMIENTO A ROTURA	MD	200 - 300%	ASTM D882A
	TD	750- 850%	
SOFTENING POINT (Vicat)	96 °C		ASTM D1525

EUROBATEX® PEN

Planchas Eurobatex laminadas con revestimiento de PE reticular acabado con film de PE gofrado negro (PEN)

PLANCHAS EN ROLLOS - Ancho 1000 mm

Código	Espesor mm	m²/caja
06EUR R PEN S	6 + 3	30
10EUR R PEN S	10 + 3	20
13EUR R PEN S	13 + 3	14
16EUR R PEN S	16 + 3	12
19EUR R PEN S	19 + 3	10
25EUR R PEN S	25 + 3	8
32EUR R PEN S	32 + 3	6

ADHESIVAS

Código	Espesor mm	m²/caja
06EUR R PENAD S	6 + 3	30
10EUR R PENAD S	10 + 3	20
13EUR R PENAD S	13 + 3	14
16EUR R PENAD S	16 + 3	12
19EUR R PENAD S	19 + 3	10
25EUR R PENAD S	25 + 3	8
32EUR R PENAD S	32 + 3	6

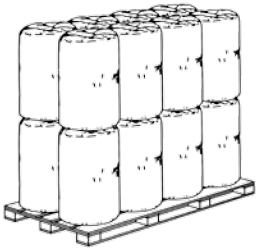
Espesores diferentes se suministran sobre pedido.

Embalaje unitario:

Dimensión pallets:

120 x 210 x 282 cm
Volumen = 7,10 m³
Cajas por pallet = 20

120 x 210 x 228 cm
Volumen = 5,74 m³
Cajas por pallet = 16



CINTA ADHESIVA PEN

Código	Descripción	uni/caja
FPE 1,5 PEN 25M	Cinta de PE expandido esp. 1,5 mm + film gofrado de color negro. Ancho 50 mm x 25 m de longitud	12

EUROBATEX® PEAL

Planchas Eurobatex laminadas con revestimiento de PE reticular acabado con film de PE gofrado de color aluminio (PEAL)

PLANCHAS EN ROLLOS - Ancho 1000 mm

Código	Espesor mm	m²/caja
06EUR R PEAL S	6 + 3	30
10EUR R PEAL S	10 + 3	20
13EUR R PEAL S	13 + 3	14
16EUR R PEAL S	16 + 3	12
19EUR R PEAL S	19 + 3	10
25EUR R PEAL S	25 + 3	8
32EUR R PEAL S	32 + 3	6

ADHESIVAS

Código	Espesor mm	m²/caja
06EUR R PEALAD S	6 + 3	30
10EUR R PEALAD S	10 + 3	20
13EUR R PEALAD S	13 + 3	14
16EUR R PEALAD S	16 + 3	12
19EUR R PEALAD S	19 + 3	10
25EUR R PEALAD S	25 + 3	8
32EUR R PEALAD S	32 + 3	6

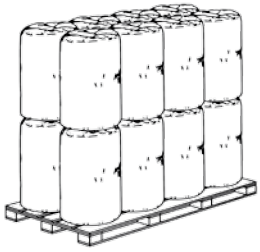
Espesores diferentes se suministran bajo pedido.

Embalaje unitario:

Dimensión pallets:

120 x 210 x 282 cm
Volumen = 7,10 m³
Cajas por pallet = 20

120 x 210 x 228 cm
Volumen = 5,74 m³
Cajas por pallet = 16



CINTA ADHESIVA PEAL

Código	Descripción	uni/caja
FPE 1,5 PEAL 25M	Cinta de PE expandido esp. 1,5 mm + film gofrado de color aluminio. Ancho 50 mm x 25 m de longitud	12

ADHESIVO CNX S

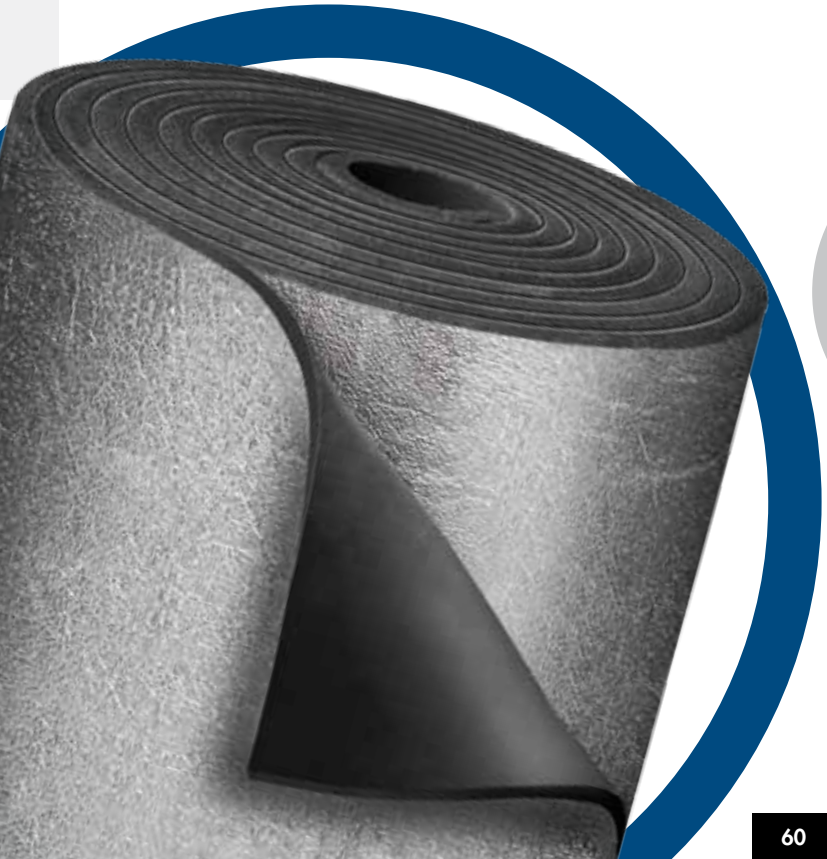
Código	Descripción	uni/caja
CNX 850 S	lata 850 g - 1000 ml	12
CNX 425 S	lata 425 g - 500 ml	24
CNX 200 S	lata 200 g - 225 ml con pincel incluido	24

EUROBATEX® HI-TEC

Planchas EUROBATEX protegidas con recubrimiento de aluminio gofrado con óptima resistencia mecánica. Indicadas para el aislamiento térmico de instalaciones de refrigeración, climatización, hidrotermosanitario en aplicaciones civiles e industriales, en el exterior.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- **Aplicaciones industriales**
- **Construcción**
- **Calefacción e Hidrosanitaria**
- **Tratamiento de aire**
- **Refrigeración**
- **Aplicaciones para petroquímica**
- **Aplicaciones externas**



EUROBATEX® HI-TEC

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Espuma elastomérica flexible (FEF) de células cerradas de color negro laminada con una capa de aluminio gofrado
GAMA PRODUCTO:	Planchas en rollos (también en versión adhesiva) con espesor de 6 a 50 mm
APLICACIÓN:	Aislamiento térmico de componentes en instalaciones de climatización, calefacción, refrigeración para aplicaciones civiles e industriales, en el exterior
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	Según tabla 1 Norma EN 14304
INFORMACIÓN ECOLÓGICA:	Extrusionado y expandido sin CFC ni HCFC. No degrada la capa de ozono (ODP cero) y no provoca el efecto sierra (GWP cero)
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Para las versiones adhesivas se utiliza un adhesivo acrílico con red de refuerzo, protegido por una película de poliolefina. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectiva
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 14706
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de 0 °C	esp. ≤32 mm: λ ≤ 0,033 W/m·K esp. >32 mm: λ ≤ 0,034 W/m·K	EN 12667
	A la temperatura media de +40 °C	esp. ≤32 mm: λ ≤ 0,037 W/m·K esp. >32 mm: λ ≤ 0,038 W/m·K	
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	μ ≥ 10000		EN 12086
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	**Estándar Europeo** Euroclase	C-s3,d0	EN 13501-1
RESISTENCIA A LOS RAYOS UV	Excelente		UNI ISO 4892-2
RIESGO DE CORROSIÓN	De acuerdo con los requisitos		EN 13468

CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA
COLOR	Aluminio
ESPESOR	≈ 50 μm

*NB: para aplicaciones a temperatura inferior, contactar con nuestra oficina técnica.
Para información relativa a la resistencia química del producto consultar la documentación técnica específica.
Plancha adhesiva: la temperatura máxima de uso es de +90 °C. Para aplicaciones a temperatura superior, contactar con nuestra oficina técnica.

Marcado CE en Sistema 1 según la Norma EN 14304.
Certificado de Garantía de Prestaciones remitido por CSI S.p.A. - Bollate IT-20021.

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.

EUROBATEX® HI-TEC

Acabado exterior de aluminio gofrado

PLANCHAS EN ROLLOS - Ancho 1000 mm

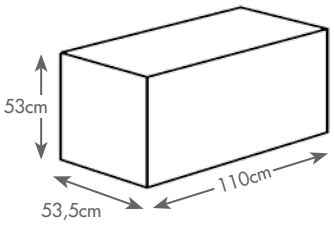
Código	Espesor mm	m²/caja
06EUR R ALL	6	30
10EUR R ALL	10	20
13EUR R ALL	13	14
19EUR R ALL	19	10
25EUR R ALL	25	8
32EUR R ALL	32	6

ADHESIVA

Código	Espesor mm	m²/caja
06EUR R ALAD	6	30
10EUR R ALAD	10	20
13EUR R ALAD	13	14
19EUR R ALAD	19	10
25EUR R ALAD	25	8
32EUR R ALAD	32	6

Otros espesores se pueden producir bajo pedido.

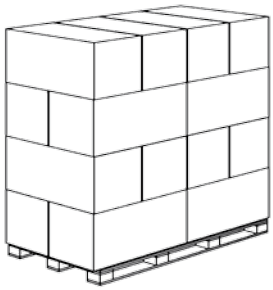
Dimensión embalaje:
(volumen = 0,30 m³)



Dimensión pallets:

120 x 210 x 277 cm
Volumen = 7 m³
Cajas por pallet = 20

120 x 210 x 224 cm
Volumen = 5,64 m³
Cajas por pallet = 16



CINTA ADHESIVA DE ALUMINIO

Código	Descripción	uni/caja
NCA 50x50	cinta de aluminio ancho 50 mm x 50 m de longitud	sueltos

ADHESIVO CNX S

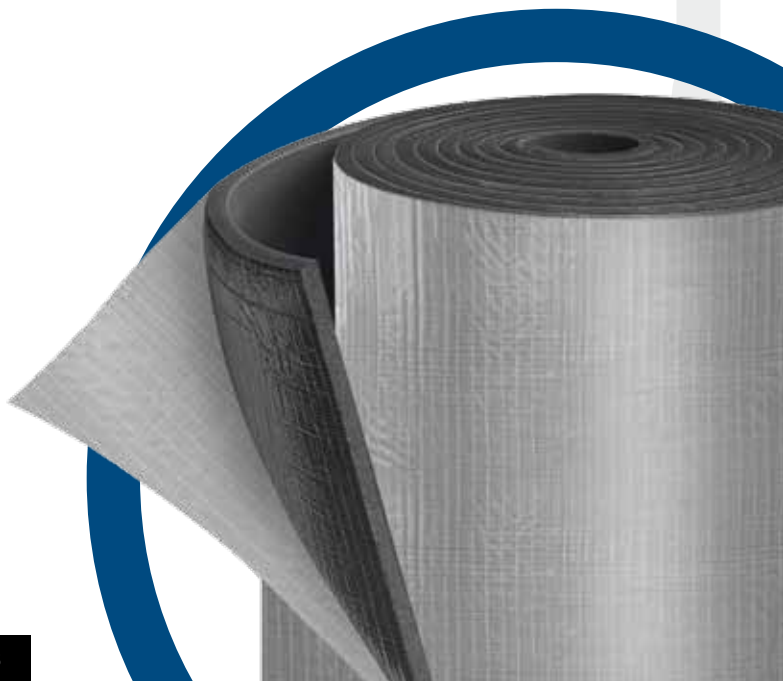
Código	Descripción	uni/caja
CNX 850 S	lata 850 g - 1000 ml	12
CNX 425 S	lata 425 g - 500 ml	24
CNX 200 S	lata 200 g - 225 ml con pincel incluido	24

EUROBATEX®
DUCT/DUCT TRIPLEX

Planchas aislantes flexibles de elastómero extruido y expandido (FEF), producidas sin el uso de CFC ni HCFC, según la Norma Europea EN 14304.
Suministradas en **rollos de 1500 mm de ancho** y **superficie adhesivada** con red de refuerzo, permiten optimizar el desperdicio y la velocidad de realización del aislamiento, ahorrando costes. Idóneas para el aislamiento térmico de los componentes de los sistemas aeráulicos y tuberías grandes. Están disponibles también con revestimiento TRIPLEX.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- **Aplicaciones industriales**
- **Tratamiento de aire**
- **Construcción**
- **Refrigeración**
- **Calefacción e Hidrosanitaria**
- **Aplicaciones para petroquímica**



EUROBATEX® DUCT/DUCT TRIPLEX

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	DUCT - Espuma elastomérica flexible (FEF) de células cerradas de color negro DUCT TRIPLEX - Eurobatex Duct laminado con revestimiento TRIPLEX, acabado multicapa compuesto por una película de PET, aluminio y PE
GAMA PRODUCTO:	Planchas adhesivas en rollos (adhesivo con red de refuerzo). Ancho 1500 mm, espesor de 6 a 30 mm
APLICACIÓN:	Aislamiento térmico de componentes en instalaciones de climatización, calefacción, refrigeración para aplicaciones civiles e industriales
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	Según tabla 1 Norma EN 14304
INFORMACIÓN ECOLÓGICA:	Extrusionado y expandido sin CFC ni HCFC. No degrada la capa de ozono (ODP cero) y no provoca el efecto sierra (GWP cero)
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Para las versiones adhesivas se utiliza un adhesivo acrílico con red de refuerzo, protegido por una película de poliolefina. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectiva
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 14706
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de 0 °C	λ ≤ 0,033 W/m·K		EN 12667
	A la temperatura media de +40 °C	λ ≤ 0,037 W/m·K		
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA		DUCT	μ ≥ 7000	EN 12086
		DUCT TRIPLEX	μ ≥ 10000	
ABSORCIÓN DE AGUA		DUCT	<0,1 kg/m²	EN 1609
		DUCT TRIPLEX	-	
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	**Estándar Europeo** Euroclase	DUCT	B-s3,d0	EN 13501-1
		DUCT TRIPLEX	E	
	FM Approval	DUCT	FM Approved Class 4924 Product Type: Pipe and Duct insulation	Test Procedure Class Number 4924 UCB Standard No. 26-3
		DUCT TRIPLEX	-	
	UK Fire propagation Surface spread of flame Building Regulations	DUCT	i1≤ 6.0 Class 1 Class 0	BS476: Part 6 BS476: Part 7 BS476: Parts 6 and 7
		DUCT TRIPLEX	-	
	USA, Canada	DUCT	UL Approved Flame Class V-0 Flame Class V-0, HF-1 - esp. 3 mm	UL 94 UL 746 A - UL 746 B
		DUCT TRIPLEX	-	
RIESGO DE CORROSIÓN	De acuerdo con los requisitos			EN 13468

CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA
COLOR	Alluminio
PESO	≈ 125 g/m²
ESPESOR	≈ 100 μm

*NB: para aplicaciones a temperatura inferior, contactar con nuestra oficina técnica.
Para información relativa a la resistencia química del producto consultar la documentación técnica específica.
La temperatura máxima de uso es de +90 °C. Para aplicaciones a temperatura superior, contactar con nuestra oficina técnica.

EUROBATEX DUCT - Marcado CE en Sistema 1 según la Norma EN 14304.
Certificado de Garantía de Prestaciones remitido por CSI S.p.A. - Bollate IT-20021.

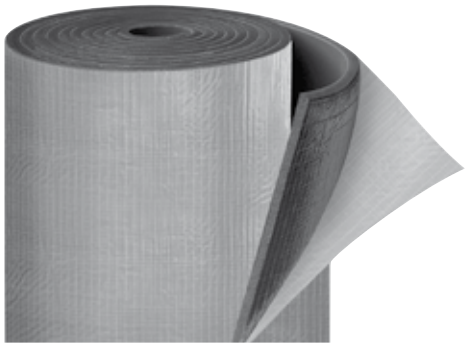
EUROBATEX DUCT TRIPLEX - Marcado CE en Sistema 3 según la Norma EN 14304.

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.

EUROBATEX® DUCT/DUCT TRIPLEX
PLANCHAS EN ROLLOS - Ancho 1500 mm

DUCT

Código	Espesor mm	m²/caja
06EUR RH1,5 ADR	6	45
08EUR RH1,5 ADR	8	37,5
10EUR RH1,5 ADR	10	30
12EUR RH1,5 ADR	12	22,5
15EUR RH1,5 ADR	15	18
20EUR RH1,5 ADR	20	15
25EUR RH1,5 ADR	25	12
30EUR RH1,5 ADR	30	9



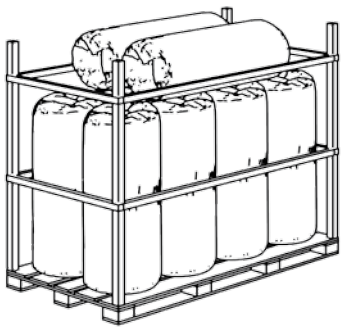
DUCT TRIPLEX

Código	Espesor mm	m²/caja
06EUR RH1,5 TRX ADR	6	45
08EUR RH1,5 TRX ADR	8	37,5
10EUR RH1,5 TRX ADR	10	30
12EUR RH1,5 TRX ADR	12	22,5
15EUR RH1,5 TRX ADR	15	18
20EUR RH1,5 TRX ADR	20	15
25EUR RH1,5 TRX ADR	25	12
30EUR RH1,5 TRX ADR	30	9

Embalaje unitario:

Dimensión pallet:

210 x 210 x 100 cm
Volumen = 4,41 m³
Cajas por pallet = 10



EUROBATEX® - CINTA ADHESIVA

Código	Descripción	uni/caja
FPX 10 TR	esp. 3 mm - ancho 50 mm - longitud 10 m	24
FPX 15 TR	esp. 3 mm - ancho 50 mm - longitud 15 m	12

CINTA ADHESIVA DE ALUMINIO

Código	Descripción	uni/caja
NCA 50x50	cinta de aluminio adhesiva - ancho 50 mm - longitud 50 m	sueltos

ADHESIVO CNX S

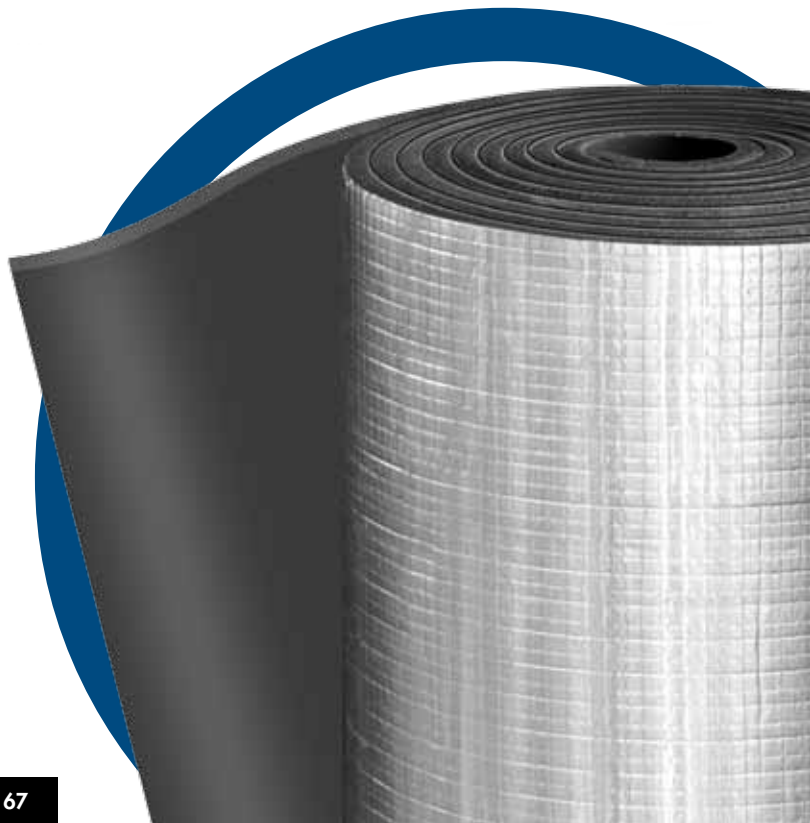
Código	Descripción	uni/caja
CNX 850 S	lata 850 g - 1000 ml	12
CNX 425 S	lata 425 g - 500 ml	24
CNX 200 S	lata 200 g - 225 ml con pincel incluido	24

EUROBATEX® DUCT ALU NET

Planchas aislantes flexibles de elastómero extruido y expandido (FEF), producidas sin el uso de CFC ni HCFC, según la Norma Europea EN 14304, laminada con un revestimiento de aluminio con red. Suministradas en rollos de 1500 mm de ancho y superficie adhesivada con red de refuerzo, permiten optimizar el desperdicio y la velocidad de realización del aislamiento, ahorrando costes. Idóneas para el aislamiento térmico de los componentes de los sistemas aeráulicos y tuberías grandes.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- **Aplicaciones industriales**
- **Refrigeración**
- **Construcción**
- **Aplicaciones para petroquímica**
- **Calefacción e Hidrosanitaria**
- **Aplicaciones externas**
- **Tratamiento de aire**



EUROBATEX® DUCT ALU NET

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Espuma elastomérica flexible (FEF) de células cerradas de color negro, laminada con un revestimiento de aluminio con red protegido por un film de polietileno
GAMA PRODUCTO:	Planchas en rollos adhesivado con espesores de 6 a 30 mm
APLICACIÓN:	Aislamiento térmico de componentes en instalaciones de climatización, calefacción, refrigeración para aplicaciones civiles e industriales
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	Según tabla 1 Norma EN 14304
INFORMACIÓN ECOLÓGICA:	Extrusionado y expandido sin CFC ni HCFC. No degrada la capa de ozono (ODP cero) y no provoca el efecto sierra (GWP cero)
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Para las versiones adhesivas se utiliza un adhesivo acrílico con red de refuerzo, protegido por una película de poliolefina. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectiva
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*	z-45 °C +110 °C		EN 14706
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de 0 °C	$\lambda \leq 0{,}033$ W/m·K	EN 12667
	A la temperatura media de +40 °C	$\lambda \leq 0{,}037$ W/m·K	
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	$\mu \geq 10000$		EN 12086
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	**Estándar Europeo** Euroclase	E	EN 13501-1
RIESGO DE CORROSIÓN	Cumple con los requisitos		EN 13468

*NB: para aplicaciones a temperatura inferior, contactar con nuestra oficina técnica.
Para información relativa a la resistencia química del producto consultar la documentación técnica específica.
La temperatura máxima de uso es de +90 °C. Para aplicaciones a temperatura superior, contactar con nuestra oficina técnica.

Marcado CE en Sistema 3 según la Norma EN 14304.

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.

EUROBATEX® DUCT ALU NET

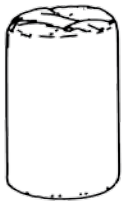
Acabado exterior de aluminio con red

PLANCHAS EN ROLLOS - Ancho 1500 mm

ADHESIVAS

Código	Espesor mm	m²/caja
06EUR RH1,5 ALUNETAD	6	45
08EUR RH1,5 ALUNETAD	8	37,5
10EUR RH1,5 ALUNETAD	10	30
12EUR RH1,5 ALUNETAD	12	22,5
15EUR RH1,5 ALUNETAD	15	18
20EUR RH1,5 ALUNETAD	20	15
25EUR RH1,5 ALUNETAD	25	12
30EUR RH1,5 ALUNETAD	30	9

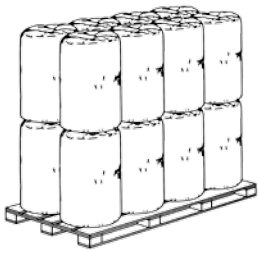
Embalaje unitario:



Dimensión pallets:

120 x 210 x 282 cm
Volumen = 7,10 m³
Cajas por pallet = 20

120 x 210 x 228 cm
Volumen = 5,74 m³
Cajas por pallet = 16



CINTA ADHESIVA DE ALUMINIO

Código	Descripción	uni/caja
NCA 50x50	cinta de aluminio adhesiva - ancho 50 mm - longitud 50 m	sueltos

ADHESIVO CNX S

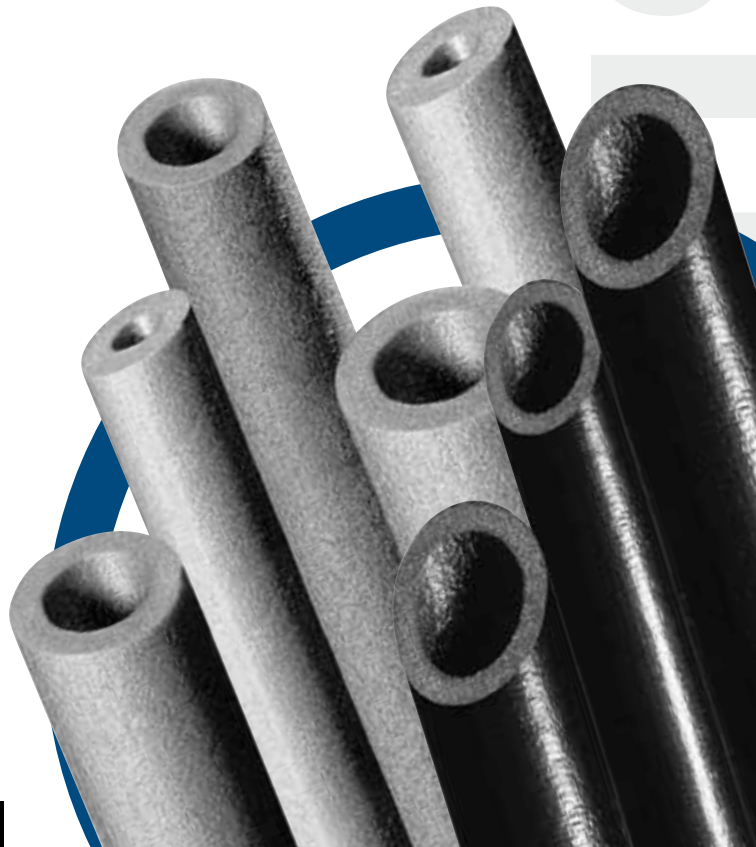
Código	Descripción	uni/caja
CNX 850 S	lata 850 g - 1000 ml	12
CNX 425 S	lata 425 g - 500 ml	24
CNX 200 S	lata 200 g - 225 ml con pincel incluido	24

POLISOLAN PE 80/PE 80 R

Tubos aislantes de polietileno extruido y expandido, fabricados sin el uso de CFC ni HCFC. También disponibles con revestimiento protector, son una solución efectiva para aislar térmicamente los componentes de los sistemas de refrigeración, aire acondicionado e hidrosanitarios.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- **Construcción**
- **Refrigeración**
- **Calefacción e Hidrosanitaria**
- **Aplicaciones para petroquímica**
- **Tratamiento de aire**



POLISOLAN PE 80/PE 80 R

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	PE 80 - Espuma de polietileno (PEF) flexible de células cerradas PE 80 R - Espuma de polietileno (PEF) flexible de células cerradas con revestimiento anti-desgarro en film de polietileno de color negro
GAMA PRODUCTO:	PE 80 - Tubos en barras con espesores de 6 mm a 20 mm y diámetros de 12 mm a 114 mm PE 80 R - Tubos en barras con espesores de 6 mm a 10 mm y diámetros de 12 mm a 60 mm
APLICACIÓN:	Aislamiento térmico de los componentes de instalaciones de calefacción, aire acondicionado y refrigeración, civiles e industriales
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	Según la Norma EN 14313
INFORMACIÓN 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

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA			TEST DE PRUEBA
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DEL FLUIDO TRANSPORTADO*	-45 °C +110 °C			EN 14706 - UNI ISO 188
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de 0 °C	Esp. 6 mm: Esp. ≥ 10 mm:	$\lambda \leq 0{,}037$ W/m·K $\lambda \leq 0{,}041$ W/m·K	DIN 52613
	A la temperatura media de +40 °C	Esp. 6 mm: Esp. ≥ 10 mm:	$\lambda \leq 0{,}041$ W/m·K $\lambda \leq 0{,}045$ W/m·K	
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA		PE 80	$\mu \geq 5000$	EN 13469 / DIN 52615
		PE 80 R	$\mu \geq 15000$	
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	**Estándar Europeo** Euroclase	PE 80	B_L-s1,d0	EN 13501-1
		PE 80 R	B_L-s1,d0	
RESISTENCIA A LA DEFORMACIÓN	Excelente			

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

Marcado CE en Sistema 1 según la Norma EN 14313.

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.

POLISOLAN PE 80 - Polietileno expandido

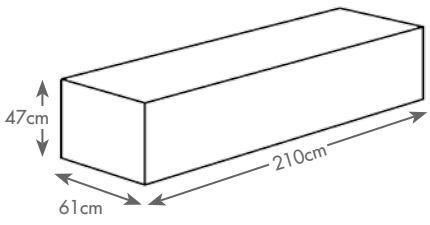
TUBOS AISLANTES - LONGITUD 2 m

Tubo cobre		Tubo acero			Espesor 6 mm		Espesor 10 mm	
ø ext. mm	ø ext. pulg.	ø ext. mm	DN	NPS	Código artículo espesor x ø int.	m/caja	Código artículo espesor x ø int.	m/caja
12	1/2				06 - 12POL N	730	10 - 12POL N	460
14		13,5	8	1/4	06 - 14POL N	660	10 - 14POL N	430
16					06 - 16POL N	570	10 - 16POL N	380
18		17,2	10	3/8	06 - 18POL N	480	10 - 18POL N	340
22	7/8	21,3	15	1/2	06 - 22POL N	390	10 - 22POL N	260
28	1 1/8	26,9	20	3/4	06 - 27POL N	280	10 - 27POL N	220
35	1 3/8	33,7	25	1	06 - 34POL N	220	10 - 34POL N	170
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4	06 - 43POL N	180	10 - 43POL N	126
48		48,3	40	1 1/2			10 - 49POL N	112
60		60,3	50	2			10 - 61POL N	80
76,1		76,1	65	2 1/2			10 - 77POL N	56
88,9		88,9	80	3			10 - 90POL N	40

Tubo cobre		Tubo acero			Espesor 15 mm		Espesor 20 mm	
ø ext. mm	ø ext. pulg.	ø ext. mm	DN	NPS	Código artículo espesor x ø int.	m/caja	Código artículo espesor x ø int.	m/caja
14		13,5	8	1/4	15 - 14POL N	240		
16					15 - 16POL N	230		
18		17,2	10	3/8	15 - 18POL N	216		
22	7/8	21,3	15	1/2	15 - 22POL N	190	20 - 22POL N	130
28	1 1/8	26,9	20	3/4	15 - 27POL N	140	20 - 27POL N	96
35	1 3/8	33,7	25	1	15 - 34POL N	124	20 - 34POL N	86
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4	15 - 43POL N	100	20 - 43POL N	80
48		48,3	40	1 1/2	15 - 49POL N	84	20 - 49POL N	70
60		60,3	50	2	15 - 61POL N	60	20 - 61POL N	54
76,1		76,1	65	2 1/2	15 - 77POL N	40	20 - 77POL N	36
88,9		88,9	80	3	15 - 90POL N	36	20 - 90POL N	30
101					15 - 102POL N	30	20 - 102POL N	24

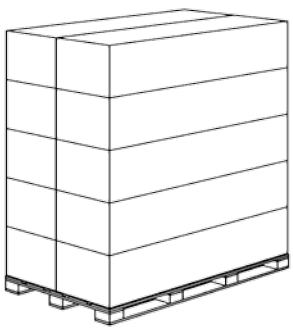
Dimensión embalaje:

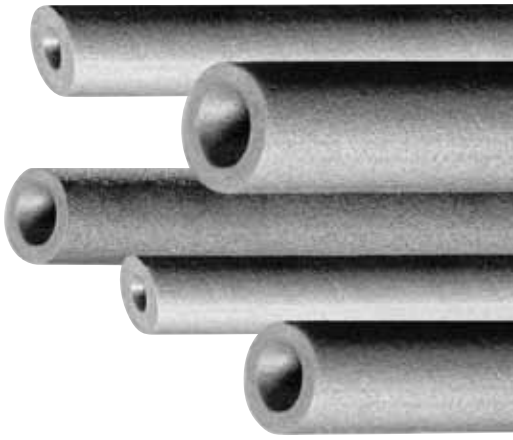
(volumen = 0,6 m³)



Dimensión pallets:

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





POLISOLAN PE 80 R

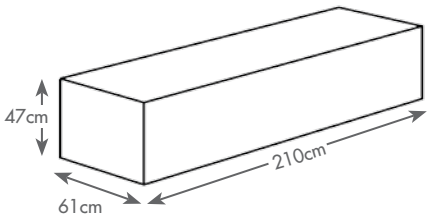
Polietileno expandido con revestimiento resistente a los arañazos

TUBOS AISLANTES - LONGITUD 2 m

Tubo cobre		Tubo acero			Espesor 6 mm		Espesor 10 mm	
ø ext. mm	ø ext. pulg.	ø ext. mm	DN	NPS	Código artículo espesor x ø int.	m/caja	Código artículo espesor x ø int.	m/caja
12	1/2				06 - 12POL R	730	10 - 12POL R	460
14		13,5	8	1/4	06 - 14POL R	660	10 - 14POL R	430
16					06 - 16POL R	570	10 - 16POL R	380
18		17,2	10	3/8	06 - 18POL R	480	10 - 18POL R	340
22	7/8	21,3	15	1/2	06 - 20POL R	450		
28	1 1/8	26,9	20	3/4	06 - 22POL R	390	10 - 22POL R	260
35	1 3/8	33,7	25	1	06 - 25POL R	320		
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4	06 - 27POL R	280	10 - 27POL R	220
48		48,3	40	1 1/2	06 - 34POL R	220	10 - 34POL R	170
60		60,3	50	2	06 - 43POL R	180	10 - 43POL R	126
76,1		76,1	65	2 1/2			10 - 49POL R	112
88,9		88,9	80	3			10 - 61POL R	80

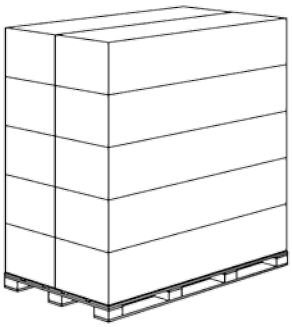
Dimensión embalaje:

(volumen = 0,6 m³)



Dimensión pallets:

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



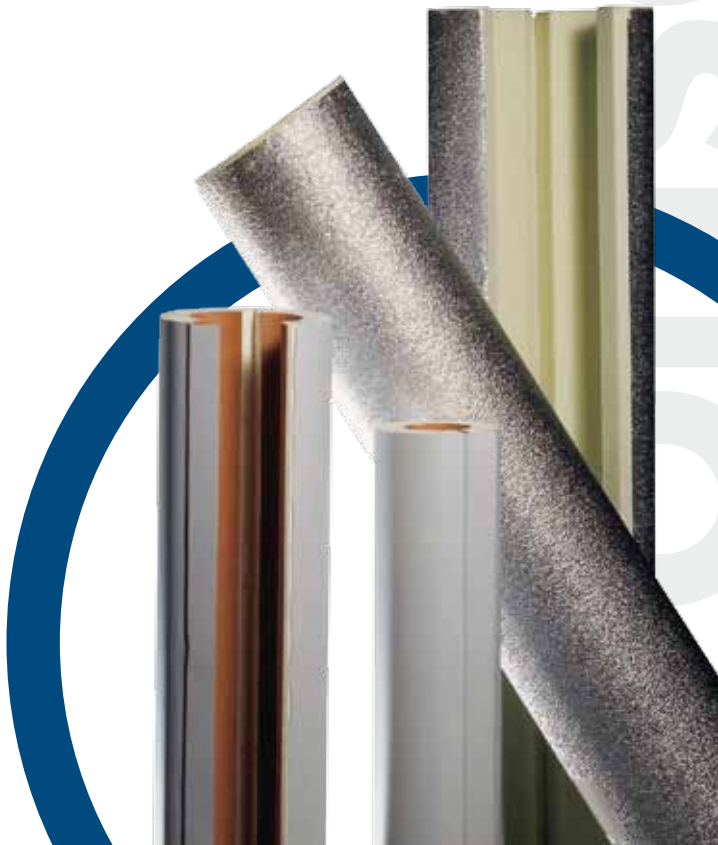
POLISONORM P.N. 83 PVC / ALU

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 utilizo 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	$\lambda \leq 0{,}029$ W/m·K		DIN 52613
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	**Estándar Europeo** Euroclase	Tipo ALU	B_L-s1,d0	EN 13501-1
		Tipo PVC	E_L	
TIPO ALU - ACABADO EXTERNO	Lámina de aluminio gofrado con espesor de ≈ 0,3 mm			
TIPO PVC - ACABADO EXTERNO	Revestimiento de lámina de PVC con espesor de ≈ 0,25 mm			

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

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

Tipo PVC - Marcado CE 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

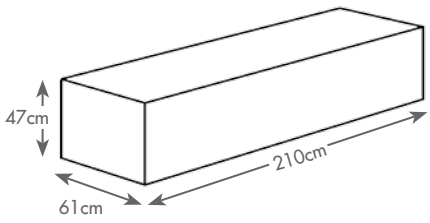
TIPO PVC

ø interno		Espesor aislante	Tubos longitud 2 m		Curvas a 90° con revestimiento	
mm	pulg.	mm	Código	m/caja	Código	pcs/caja
22	1/2	20	20 - 22PNS P	144	20 - 22PNSCP	30
27	3/4	20	20 - 27PNS P	112	20 - 27PNSCP	30
34	1	20	20 - 34PNS P	90	20 - 34PNSCP	30
43	1 1/4	22	20 - 43PNS P	70	20 - 43PNSCP	20
49	1 1/2	25	25 - 49PNS P	60	25 - 49PNSCP	20
60	2	25	25 - 61PNS P	40	25 - 61PNSCP	15
77	2 1/2	32	30 - 77PNS P	24	30 - 77PNSCP	15
90	3	33	30 - 90PNS P	22	30 - 90PNSCP	15
102	3 1/2	35	40 - 102PNS P	16	40 - 102PNSCP	10
115	4	40	40 - 115PNS P	12	40 - 115PNSCP	10

TIPO ALU

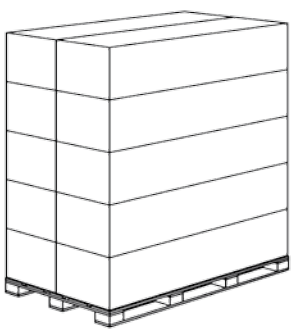
ø interior		Espesor aislante	Tubos longitud 2 m		Curvas a 90° con revestimiento	
mm	pulg.	mm	Código	m/caja	Código	pcs/caja
22	1/2	20	20 - 22PNS A	144	20 - 22PNSCA	30
27	3/4	20	20 - 27PNS A	112	20 - 27PNSCA	30
34	1	20	20 - 34PNS A	90	20 - 34PNSCA	30
43	1 1/4	22	20 - 43PNS A	70	20 - 43PNSCA	20
49	1 1/2	25	25 - 49PNS A	60	25 - 49PNSCA	20
60	2	25	25 - 61PNS A	40	25 - 61PNSCA	15
77	2 1/2	32	30 - 77PNS A	24	30 - 77PNSCA	15
90	3	33	30 - 90PNS A	22	30 - 90PNSCA	15
102	3 1/2	35	40 - 102PNS A	16	40 - 102PNSCA	10
115	4	40	40 - 115PNS A	12	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 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	± 1,5%	-	$d_D \leq 8$	± 1	3,0 mm	$D_{ID} + 1 \leq D_i \leq D_{ID} + 4$	$D_{ID} + 1 \leq D_i \leq D_{ID} + 4$
			$8 < d_D \leq 18$	± 1,5			
			$18 < d_D \leq 31$	± 2,5			
			$d_D > 31$	± 3			
Planchas	± 1,5%	± 2%	$d_D \leq 6$	± 1	3,0 mm/m (longitud/ancho) 3,0 mm (espesor)	-	-
			$6 < d_D \leq 19$	± 1,5			
			$d_D > 19$	± 2			
Rollos	+ 5% - 1.5%	± 2%	$d_D \leq 6$	± 1	3,0 mm/m (longitud/ancho) 3,0 mm (espesor)	-	-
			$6 < d_D \leq 19$	± 1,5			
			$d_D > 19$	± 2			
Cintas	+ 5% - 1.5%	± 2%	$d_D = 3$	- 0.1 + 1,5	-	-	-

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				
l< 1000 mm	± 5 mm			
l= de 1000 a 2000 mm	± 7,5 mm	± 5 mm	± 1,5 mm	-
l= de 2001 a 4000 mm	± 10 mm			
l= 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

AISLANTE TÉRMICO PARA INSTALACIONES EN EDIFICIOS E INSTALACIONES INDUSTRIALES. PRODUCTOS DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEF) PRODUCIDOS EN FÁBRICA.

Tolerancias dimensionales según la norma EN 14313

Tipología producto	Longitud	Ancho	Espesor* mm		Perpendicularidad
			Nominal	Tolerancia	
Tubos y perfiles	- 1,5% + 2,5%	-	$d_D \leq 6$	± 1,0	5,0 mm (para DLD ≤ 60 mm) 10,0 mm (para 60 < DLD ≤ 120 mm)
			$6 < d_D \leq 10$	± 1,5	
			$10 < d_D \leq 15$	± 2,0	
			$15 < d_D \leq 31$	± 2,5	
			$d_D > 30$	± 4,0	
Planchas y rollos	± 1,5%	± 1,0%	$d_D \leq 5$	± 1,0	10,0 mm/m (longitud + ancho) 2,0 mm (espesor)
			$5 < d_D \leq 10$	± 1,5	
			$10 < d_D \leq 15$	± 2,0	
			$15 < d_D \leq 30$	± 2,5	
			$d_D > 30$	± 3,5	
Cintas	± 1,5%	± 2 mm	-	± 1,5	-

Las tolerancias de los perfiles están definidas sólo para las secciones poyectadas para la reducción del flujo de calor.

Tipología producto	Diámetros interiores		
	$D_{LD} \leq 35$	$35 < D_{LD} \leq 100$	$D_{LD} > 100$
Tubos	D_{LD} de +1 a +4	D_{LD} de +2 a +6	D_{LD} de +3 a +8
Perfiles	D_{LD} de +1 a +4	D_{LD} de +2 a +6	D_{LD} de +3 a +8

APLICACIONES ESPECIALES

Productos elastoméricos de alta densidad de formulación innovadora, idóneos para aplicaciones donde se requiere alta resistencia mecánica, sin necesidades específicas en términos de conductividad térmica. Nuestros productos para aplicaciones especiales se utilizan en específicos sectores industriales (ej. Automotive).

EG 100

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Aplicaciones industriales

Solar térmico/Temperatura alta

Aplicaciones externas

K 80

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Aplicaciones industriales

EG 100

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	Planchas elastoméricas (FEF) a base de caucho EPDM sin el uso de CFC, HCFC ni PVC. Idóneas para aplicaciones de alta temperatura o instalaciones al exterior, donde se requiere elevada resistencia mecánica
GAMA DE PRODUCTO	Planchas de alta densidad (100 ± 15 kg/m^2) en rollos, con espesor de 19 mm y 25 mm. Otros espesores y adhesivados se suministran bajo pedido

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA	TEST DE PRUEBA
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DEL FLUIDO TRANSPORTADO	-45 °C +150 °C	-
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	≥ 100 kPa	ISO 1798
ALARGAMIENTO A ROTURA	≥ 100%	ISO 1798
RESISTENCIA AL DESGARRO	≥ 100 kN/m	ISO 34-1
SHORE 00	30-45	ASTMD 2240
COMPRESSION SET 50% (23 °C, 22h)	≤ 15%	ISO 1856
DEFLEXIÓN A LA COMPRESIÓN 25%	20-40 kPa	ASTMD 1056
DEFLEXIÓN A LA COMPRESIÓN 50%	70-110 kPa	ASTMD 1056

Producto no en stock. Disponible bajo pedido.

K 80

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	Tubos elastoméricos (FEF) a base de NBR+PVC sin CFC ni HCFC; idóneos para diferentes aplicaciones industriales, incluso el sector Automotive
GAMA DE PRODUCTO	Tubos en rollos con densidad nominal de 80 kg/m^3, en espesor de 6 mm y diámetros de 6 a 35 mm

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 +40 °C	λ ≤ 0,048 W/m·K	EN ISO 8497
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	≥ 250 kPa		ISO 1798
ALARGAMIENTO A LA ROTURA	100% ± 20%		ISO 1798

Producto no en stock. Disponible bajo pedido.

Para información relativa a la resistencia química de los productos consultar la documentación técnica específica.
Para aplicaciones en el exterior del producto K80, es necesaria su protección con "Union Covering" o con barniz "Vec".
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.

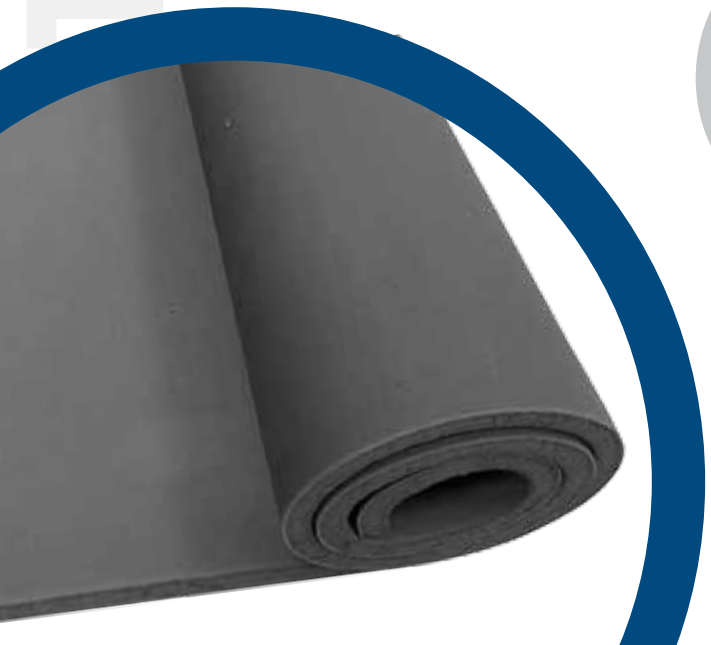
AISLAMIENTO ACÚSTICO

SILENTPLUS RUBBER

Planchas fonoaislantes realizadas mediante la laminación de una masa elastomérica de alta densidad con material aislante de elastómero expandido (FEF). Ideales para solucionar problemas de aislamiento acústico en aplicaciones industriales y de Construcción.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- **Aplicaciones industriales**
- **Tratamiento de aire**
- **Construcción**
- **Refrigeración**
- **Calefacción e Hidrosanitaria**



FICHA TÉCNICA N° 51 - REV. 06

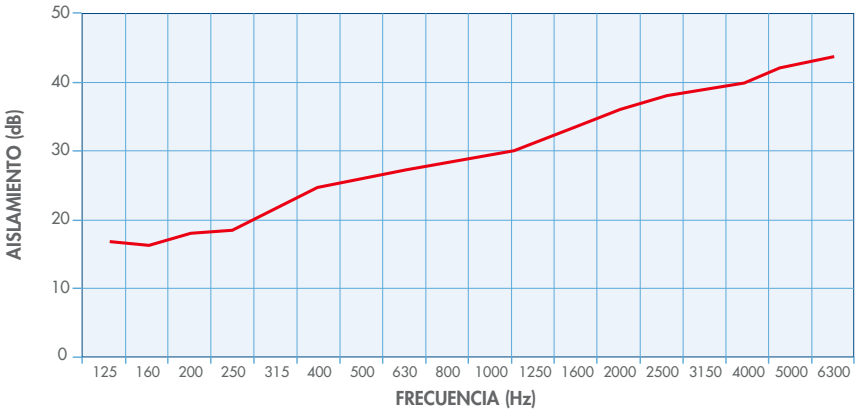
SILENTPLUS RUBBER

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Lámina fonoaislante adherida a una plancha de FEF
GAMA PRODUCTO:	Planchas en rollos 1 m x 2 m de 12 mm de espesor (2 mm de masa elastomérica de alta densidad + plancha de espuma elastomérica flexible de 10 mm de espesor). También disponible en versión adhesiva
APLICACIÓN:	Aislamiento acústico para descargas, paredes, pavimentos, techos, y componentes de instalaciones de refrigeración e hidrosanitarias, civiles e industriales
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	Según tabla 1 Norma EN 14304
INFORMACIÓN ECOLÓGICA:	Extrusionado y expandido sin CFC, HCFC, plomo, bitumen ni fibras. No degrada la capa de ozono (ODP cero) y no provoca el efecto sierra (GWP cero)
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Para la versión adhesivada se utiliza un adhesivo acrílico con red de refuerzo, protegido por una película de poliolefina. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectiva
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 14706
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de 0 °C	λ ≤ 0,034 W/m·K					EN 12667
	A la temperatura media de +40 °C	λ ≤ 0,038 W/m·K					
MEDICIÓN EN LABORATORIO DEL RUIDO EMITIDO POR LAS INSTALACIONES DE EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES	Reducción de la transmisión sonora por vía aérea	Caudal (L/s)	0,5	1	2	4	UNI EN 14366
		dB(A)	12	12	10,5	10,5	
	Nivel sonoro por vía estructural	Caudal (L/s)	0,5	1	2	4	
		dB(A)	15,5	16,6	18,4	19,6	
DUREZA*	80 ± 10 Shore A						UNI EN ISO 868
RESISTENCIA A LA ROTURA*	> 1N/mm²						DIN 53504 / UNI 6065
ALARGAMIENTO A ROTURA*	> 20%						DIN 53504 / UNI 6065
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	**Estándar Europeo** Euroclase	D-s2,d0					EN 13501-1
	Suiza Grupo de Reacción al fuego	RF3					Direttiva VKF 13-15

*Los datos se refieren a la masa de espesor 2 mm.

TRANSMISSION LOSS (DIN 52210)
masa de espesor 2 mm



Para información relativa a la resistencia química del producto consultar la documentación técnica específica.
La versión autoadhesiva tiene el propósito de facilitar la instalación del producto. Considerando el elevado peso específico del material, Union Foam sugiere la fijación mecánica del mismo.

Marcado CE en Sistema 3 según la Norma EN 14304.

El producto cumple con los requisitos de las disposiciones requeridas para obtener la marca Eco-Bau.
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.

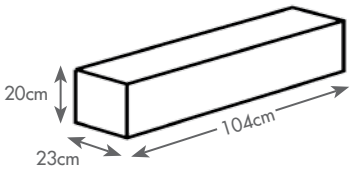
SILENTPLUS RUBBER
ROLLOS LONGITUD 2 m, ANCHO 1 m

Código	Dimensión planchas m	m²/caja
02 + 10SIL RUB GT	1 x 2	2

ADHESIVAS

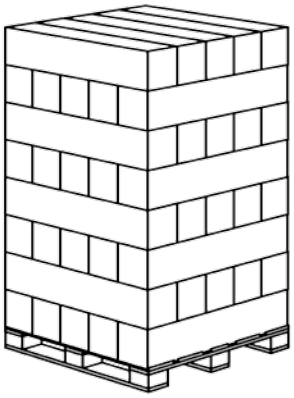
Código	Dimensión planchas m	m²/caja
02 + 10SIL RUB GT ADR	1 x 2	2

Dimensión embalaje:
(volumen = 0,05 m³)



Dimensión pallets:

105 x 105 x 196 cm
Volumen = 2,16 m³
Cajas por pallet = 40

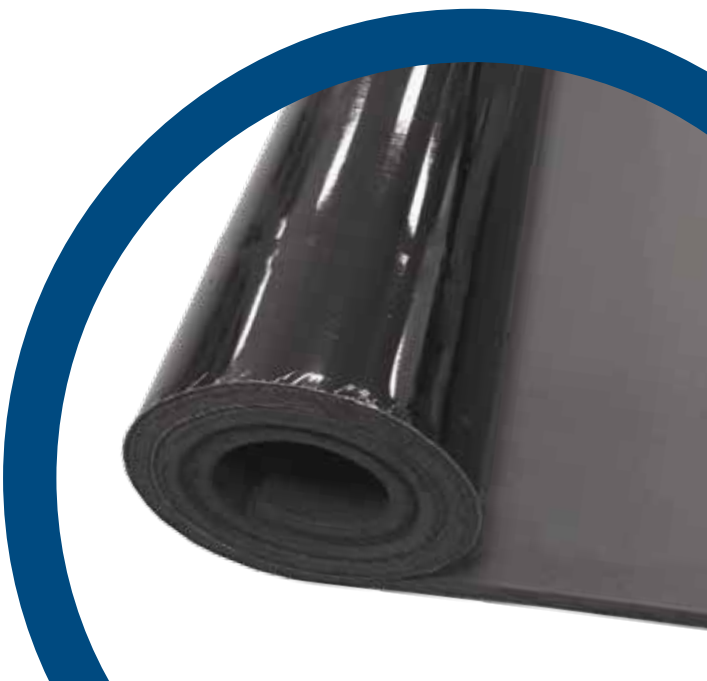


SILENTPLUS RUBBER HF

Planchas fonoaislantes multicapa, relizadas mediante la laminación de una plancha EUROBATEX HF, una masa elastomérica de alta densidad y una capa de aluminio brillante, de color negro. El producto está completamente libre de halógenos y resulta la solución ideal para resolver problemas de aislamiento acústico el los sectores de Construcción e Industria.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- **Aplicaciones industriales**
- **Tratamiento de aire**
- **Construcción**
- **Refrigeración**
- **Calefacción e Hidrosanitaria**

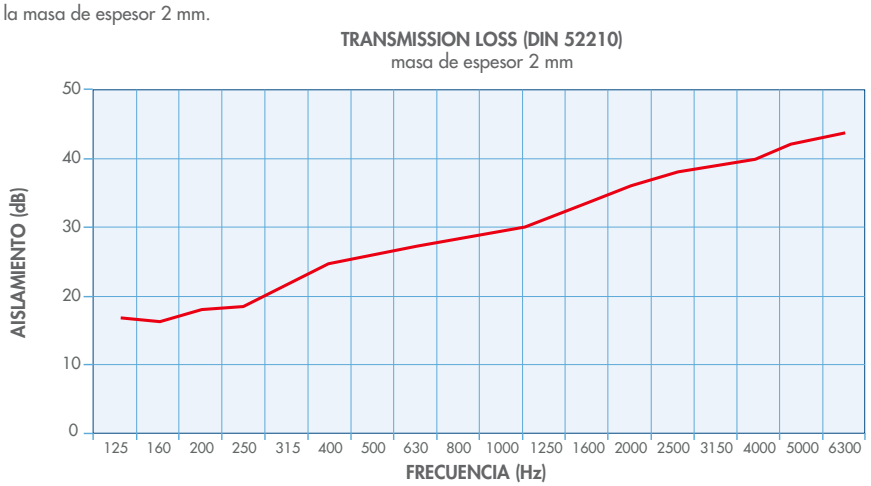


SILENTPLUS RUBBER HF

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Producto libre de halógenos, compuesto por una lámina fonoaislante y una plancha a base de FEF, acabado con un revestimiento externo protectivo de aluminio de color negro
GAMA PRODUCTO:	Planchas en rollos 1 m x 2 m de 12 mm de espesor (2 mm de masa elastomérica de alta densidad + plancha de espuma elastomérica flexible de 10 mm de espesor). También disponible en versión adhesiva
APLICACIÓN:	Aislamiento acústico de paredes, suelos y techos, tuberías de desagüe, componentes de los sistemas de aire acondicionado y sanitarios, civiles e industriales en los que sean obligatorios requisitos de seguridad relativos al desarrollo de humos en caso de incendio
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	Según tabla 1 Norma EN 14304
INFORMACIÓN ECOLÓGICA:	Extrusionado y expandido sin CFC, HCFC, plomo, bitumen ni fibras. No degrada la capa de ozono (ODP cero) y no provoca el efecto sierra (GWP cero)
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Para la versión adhesivada se utiliza un adhesivo acrílico con red de refuerzo, protegido por una película de poliolefina. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectiva
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 +130 °C						EN 14706
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de 0 °C	λ ≤ 0,036 W/m·K					EN 12667
	A la temperatura media de +40 °C	λ ≤ 0,040 W/m·K					
MEDICIÓN EN LABORATORIO DEL RUIDO EMITIDO POR LAS INSTALACIONES DE EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES	Reducción de la transmisión sonora por vía aérea	Caudal (L/s)	0,5	1	2	4	UNI EN 14366
		dB(A)	12	12	10,5	10,5	
	Nivel sonoro por vía estructural	Caudal (L/s)	0,5	1	2	4	
		dB(A)	15,5	16,6	18,4	19,6	
DUREZA*	80 ± 10 Shore A						UNI EN ISO 868
RESISTENCIA A LA ROTURA*	> 1N/mm²						DIN 53504 / UNI 6065
ALARGAMIENTO A LA ROTURA*	> 20%						DIN 53504 / UNI 6065
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	**Estándar Europeo** Euroclase	D-s2,d0					EN 13501-1

*Los datos se refieren a la masa de espesor 2 mm.



Para información relativa a la resistencia química del producto consultar la documentación técnica específica.
La versión autoadhesiva tiene el propósito de facilitar la instalación del producto. Considerando el elevado peso específico del material, Union Foam sugiere la fijación mecánica del mismo.

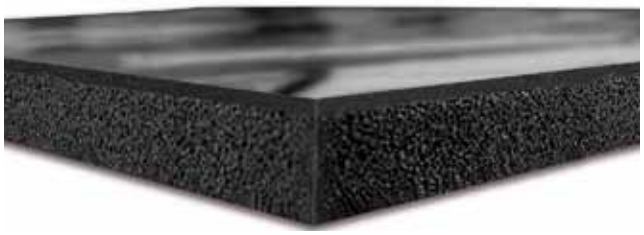
Marcado CE en Sistema 3 según la Norma EN 14304.

El producto cumple con los requisitos de las disposiciones requeridas para obtener la marca Eco-Bau.
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.

SILENTPLUS RUBBER HF
ROLLOS LONGITUD 2 m, ANCHO 1 m

Código	Dimensión planchas m	m²/caja
02 + 10SIL RUB GT HFN	1 x 2	2

Producto no en stock. Se produce bajo pedido y por lotes mínimos de compra.

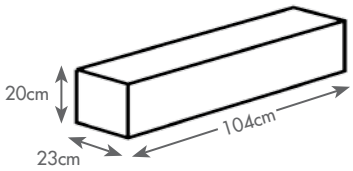


ADHESIVAS

Código	Dimensión planchas m	m²/caja
02 + 10SIL RUB GT HFN ADR	1 x 2	2

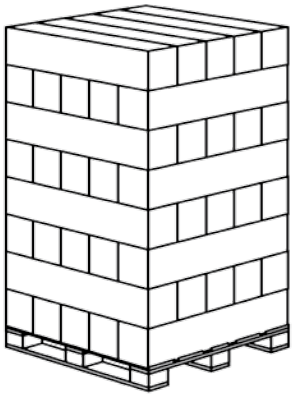
Producto no en stock. Se produce bajo pedido y por lotes mínimos de compra.

Dimensión embalaje:
(volumen = 0,05 m³)



Dimensión pallets:

105 x 105 x 196 cm
Volumen = 2,16 m³
Cajas por pallet = 40

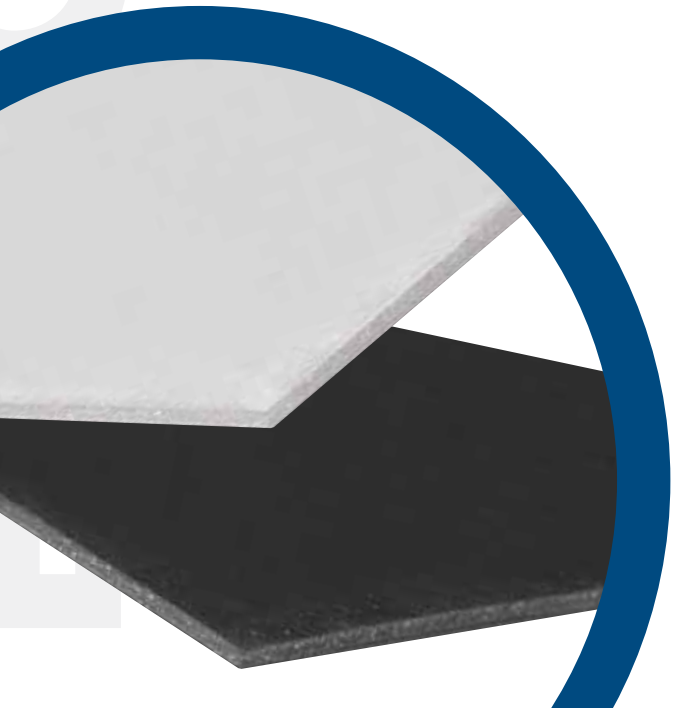


EUROSOUND

Gama de planchas realizadas con tecnopolímeros de alta densidad para solucionar problemas de aislamiento acústico de los componentes estructurales y de los sistemas en los sectores de la Construcción e industrial. También disponibles para aplicaciones navales.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- **Aplicaciones industriales**
- **Tratamiento de aire**
- **Construcción**
- **Refrigeración**
- **Calefacción e Hidrosanitaria**
- **Marítimo**



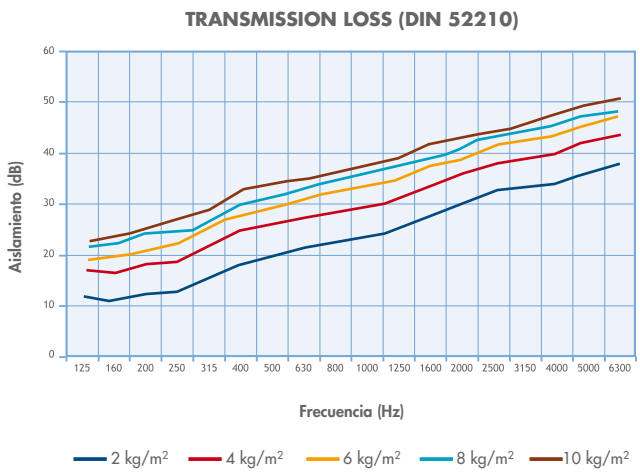
EUROSOUND

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Masa de alta densidad realizada con tecnopolímeros y cargas minerales. No contiene halógenos, bitumen ni substancias nocivas para la salud y el medioambiente
GAMA PRODUCTO:	Los productos Eurosound están disponibles en rollos de espesor de 1 a 5 mm (2 - 10 kg / m²). Utilizado para aplicaciones civiles e industriales en versión estándar (EUROSOUND) o con alto rendimiento al fuego (EUROSOUND FR) y para aplicaciones navales (EUROSOUND NAV)
APLICACIÓN:	Barrera de ruido flexible de alto rendimiento, útil para reducir la transmisión de sonido a través del aire o como componente en sistemas de aislamiento acústico con buenas características de aislamiento a bajas frecuencias
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

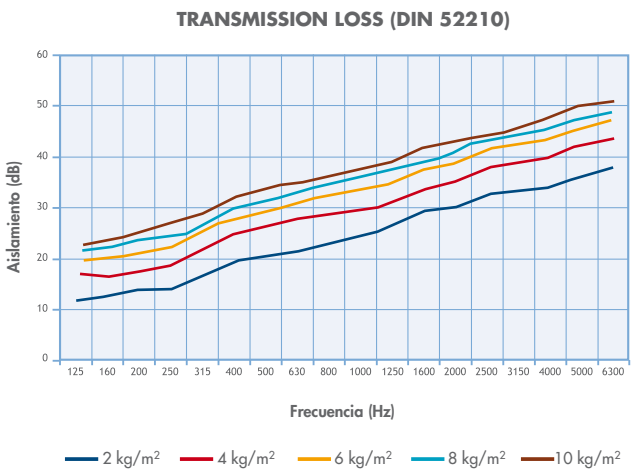
CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA			TEST DE PRUEBA
	EUROSOUND	EUROSOUND FR	EUROSOUND NAV	
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (°C)	-20 / +110	-20 / +110	-30 / +90	-
DENSIDAD* (g/cm³)	1,9 ± 0,1	1,9 ± 0,1	2,1 ± 0,1	EN ISO 1183-1 and 2
DUREZA* (SHORE A)	80 ± 10	80 ± 10	85 ± 10	UNI EN ISO 868
CARGA DE ROTURA* (N/mm²)	> 1	> 1	> 1	DIN 53504 / UNI 6065
ALARGAMIENTO A LA ROTURA* (%)	> 20	> 20	> 20	DIN 53504 / UNI 6065
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO - EUROCLASE	-	B-s2,d0	-	EN 13501-1
APLICACIONES NAVALES (MED)	-	-	Cumple con los requisitos	IMO Res. MSC.307(88); IMO MSC/Circ. 1004 (Directiva MED 2014/90/UE Módulos B y D
COLOR	Gris oscuro	Gris oscuro	Blanco	-

*Datos referidos a la masa de espesor 2 mm.

EUROSOUND / EUROSOUND FR



EUROSOUND NAV



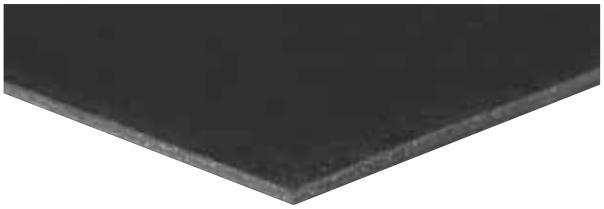
Todas la normativas citadas en el presente documento están realizadas según la última versión publicada.
Union Foam S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos antes mencionados sin previo aviso.

PLANCHA EN ROLLO - ANCHO 1000 mm

EUROSOUND - EUROSOUND FR

Código		Espesor mm	m²/caja
EUROSOUND	EUROSOUND FR		
01ES - 02	01ES - 02 FR	1	5
02ES - 04	02ES - 02 FR	2	2,5
03ES - 06	03ES - 02 FR	3	2
04ES - 08	04ES - 02 FR	4	1
05ES - 10	05ES - 02 FR	5	1

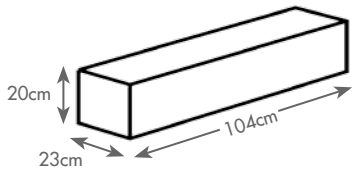
Producto no en stock. Se produce bajo pedido y por lotes mínimos de compra.
Rollos de longitud diferente disponibles bajo pedido.



EUROSOUND NAV

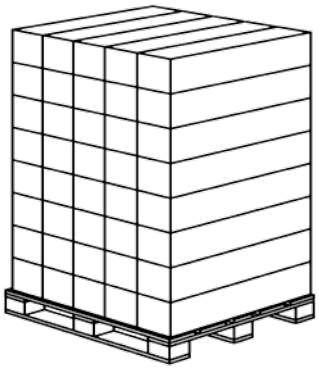
Código	Espesor mm	m²/caja
01ES - 02 NAV	1	5
1,5ES - 03 NAV	1,5	4
02ES - 04 NAV	2	2,5
03ES - 06 NAV	3	2
04ES - 08 NAV	4	1
05ES - 10 NAV	5	1

Dimensión embalaje:
(volumen = 0,05 m³)



Dimensión pallets:

105 x 105 x 196 cm
Volumen = 2,16 m³
Cajas por pallet = 40



SPECIAL COMPOUND

Los productos EUROSOUND también están disponibles laminados con plancha de elastómero expandido en una o ambas caras. Para este tipo de procesamiento se pueden utilizar planchas Eurobatex o planchas Eurobatex HF de diferentes espesores.

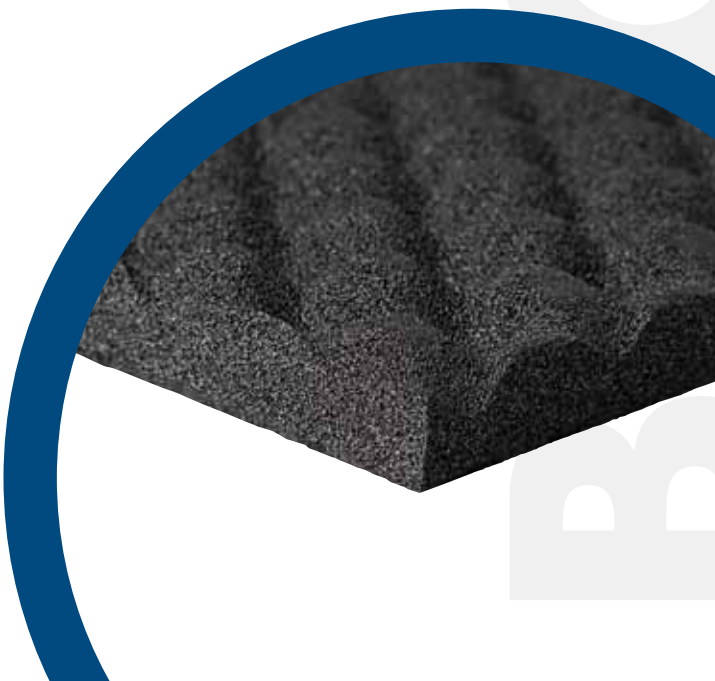
Producto no en stock. Se produce bajo pedido y por lotes mínimos de compra.
Contactar con nuestro Customer Service para más detalles.

EUROBATEX® BUGNATO

Gama de planchas fonoabsorbentes realizadas mediante gofrado del aislamiento FEF.
El procesamiento especial permite obtener una estructura de célula abierta y una superficie más grande que asegura una absorción acústica significativa, especialmente a frecuencias medias-altas.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- **Aplicaciones industriales**
- **Tratamiento de aire**
- **Construcción**
- **Refrigeración**
- **Calefacción e Hidrosanitaria**

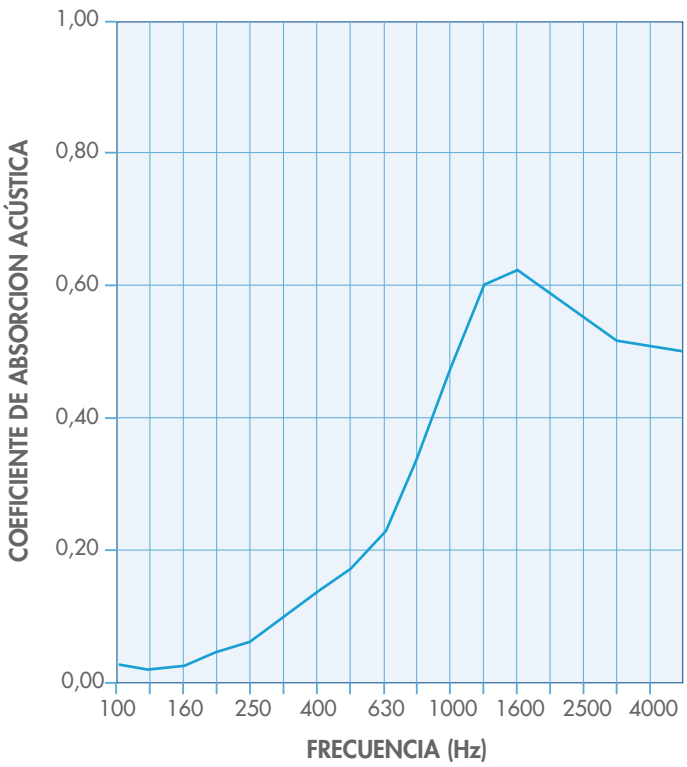


EUROBATEX® BUGNATO

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Plancha fonoabsorbente de espuma elastomérica flexible gofrada
GAMA PRODUCTO:	Plancha de espesor estándar 20 mm (10 mm de plancha + 10 mm de superficie gofrada). Espesores diferentes y versión adhesiva disponibles bajo pedido
APLICACIÓN:	Absorción acústica
INFORMACIÓN ECOLÓGICA:	Extrusionado y expandido sin CFC ni HCFC. No degrada la capa de ozono (ODP cero) y no provoca el efecto sierra (GWP cero)
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Para la versión adhesiva se utiliza un adhesivo acrílico con red de refuerzo, protegido con una película de poliolefina. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectiva
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
ABSORCIÓN ACÚSTICA (α)	250 Hz 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 4000 Hz 5000 Hz	0,06 0,14 0,47 0,59 0,50 0,49	UNI EN ISO 354
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	Autoextinguible, no propaga la llama.		

Frec. Hz	T1 (segundos)	T2 (segundos)	Coeficiente de absorción acústica as	Coeficiente de absorción acústica ap
100	6,50	6,01	0,03	
125	5,66	5,41	0,02	0,05
160	6,51	6,11	0,03	
200	5,69	5,09	0,05	
250	5,42	4,81	0,06	0,05
315	5,53	4,58	0,10	
400	5,75	4,48	0,12	
500	5,42	4,14	0,14	0,15
630	5,11	3,50	0,23	
800	4,89	2,97	0,33	
1000	4,70	2,52	0,47	0,45
1250	4,54	2,20	0,59	
1600	4,27	2,09	0,62	
2000	3,97	2,07	0,59	0,60
2500	3,57	2,02	0,54	
3150	2,99	1,86	0,51	
4000	2,64	1,74	0,50	0,50
5000	2,15	4,52	0,49	12



Superficie de la muestra: S = 12 m²
Valoración según ISO 11654
αW = 0,25 (H)

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.

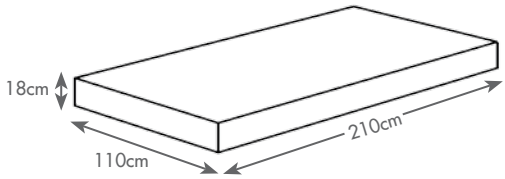
EUROBATEX® BUGNATO
PLANCHAS 1 x 2 m

Código	Dimensión planchas m	m²/caja
10+10EURBU	1 x 2	12
15+15EURBU	1 x 2	8

ADHESIVAS

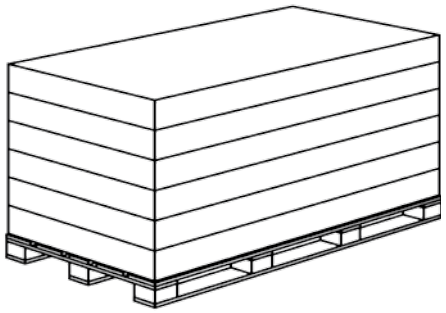
Código	Dimensión planchas m	m²/caja
10+10EURBU	1 x 2	12
15+15EURBU	1 x 2	8

Dimensión embalaje:
(volumen = 0,4 m³)



Dimensión pallets:

210 x 120 x 120 cm
Volumen = 2,9 m³
Cajas por pallet = 6

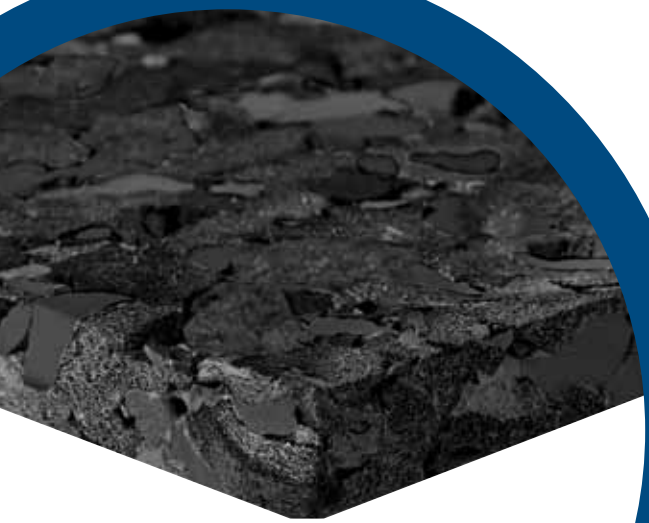


EUROBATEX® OC

Gama de planchas obtenidas por compactación de escamas de caucho a base de FEF. Se utilizan como material aislante fonoabsorbente e insonorizante de impacto en construcciones civiles. También se pueden utilizar ensambladas con compuestos específicos en sistemas de aislamiento térmico y acústico en construcciones industriales.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- **Aplicaciones industriales**
- **Tratamiento de aire**
- **Construcción**
- **Refrigeración**
- **Calefacción e Hidrosanitaria**



EUROBATEX® OC

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Granulado de goma expandida aglomerada y compactada con résinas de poliuretano
GAMA PRODUCTO:	Planchas con espesores de 10 a 40 mm. Densidad disponibles: 160 kg/m^3 y 240 kg/m^3 (tolerancia -20 +120 kg/m^3). Otros espesores se pueden producir bajo pedido
APLICACIÓN:	Absorción acústica
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.

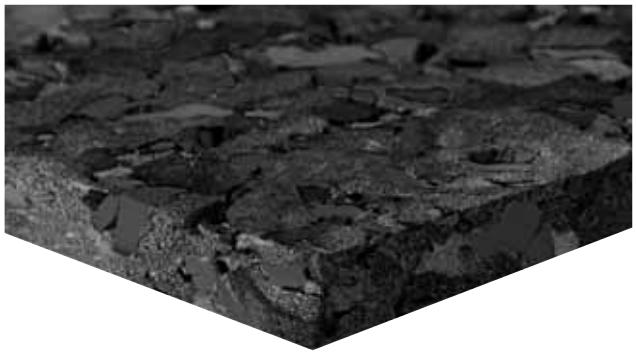
CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA		TEST DE PRUEBA
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DEL FLUIDO TRANSPORTADO	**-45 °C +110 °C**		-
ABSORCIÓN ACÚSTICA (α) Esp. 25 mm, Δ 240 Kg/m^3	250 Hz 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 4000 Hz 5000 Hz	0,26 0,7 0,9 0,85 0,85 0,85	UNI EN ISO 354
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	Autoextinguible, no propaga la llama.		

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.

EUROBATEX® OC

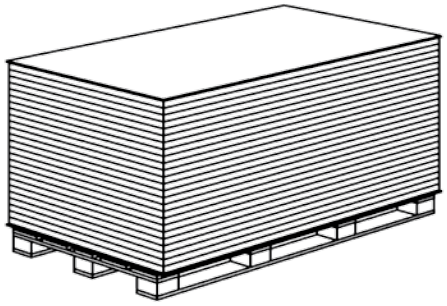
PLANCHAS 1 x 2 m

Código		Espesor mm	Dimensión planchas m	Planchas/pallet
Δ 160	Δ 240			
10EUR OC 160	10EUR OC 240	10	1 x 2	100
20EUR OC 160	20EUR OC 240	20	1 x 2	50
25EUR OC 160	25EUR OC 240	25	1 x 2	40
30EUR OC 160	30EUR OC 240	30	1 x 2	33
40EUR OC 160	40EUR OC 240	40	1 x 2	25



Dimensión pallets:

210 x 120 x 115 cm
Volumen = 2,9 m^3



NORUMOR

Material aislante de polietileno expandido flexible con revestimiento protector antidesgarro. La solución más económica y práctica para limitar en los ambientes la propagación del ruido derivado de tuberías y desagües.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Construcción

Calefacción e Hidrosanitaria

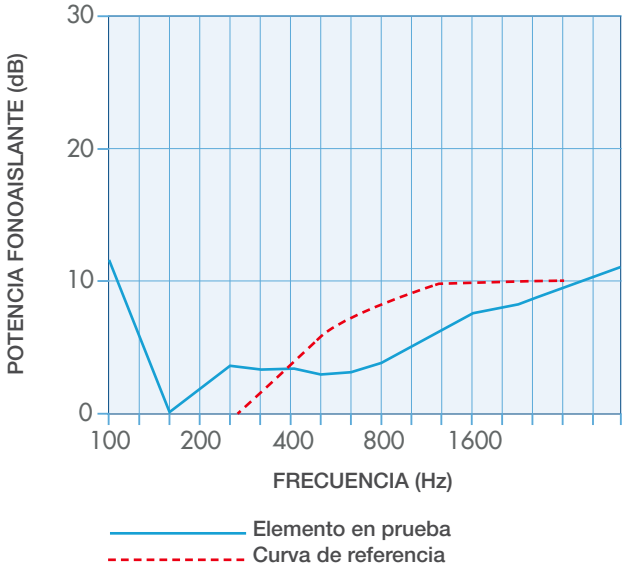
NORUMOR

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Espuma expandida flexible de polietileno (PEF) con revestimiento protectivo antidesgarro
GAMA PRODUCTO:	Tubos en rollos de espesor 5 mm, disponibles con diámetro de 40 a 140 mm
APLICACIÓN:	Aislamiento acústico de tuberias de descarga
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%. Evitar la exposición al calor y a los rayos solares antes de la instalación

TEST DE AISLAMIENTO ACÚSTICO

(Ref. Normas EN ISO 10140-1/2 – EN ISO 717-1)

Frec. Hz	R dB	U dB
100	12,1	1,6
125	3,9	1,4
160	0,4	1,5
200	2,5	1,4
250	4,0	1,0
315	2,9	1,0
400	3,2	0,8
500	2,6	0,7
630	2,8	0,7
800	3,7	0,7
1000	4,5	0,6
1250	5,4	0,6
1600	6,4	0,6
2000	7,2	0,6
2500	8,0	0,6
3150	9,4	0,6
4000	10,5	0,6
5000	11,7	0,6



Área de la muestra S = 1,50 m^2
Volumen de la sala de recepción = 69,6 m^3
Volumen de la sala de emisión = 86 m^3

RW (C;Ctr) = 6 (-1;-3) dB
K=2.00 - 95%

RESULTADO DEL TEST CON NORUMOR ESPESOR 5 mm

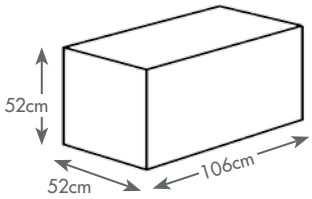
Emisión sonora de la descarga	70 dB (A) -
Reducción del rumor con NORUMOR	6 dB (A) -
Reducción del rumor de la pared	32 dB (A) =
Nivel del rumor emitido en el ambiente	32 dB (A)

NORUMOR
LONGITUD ROLLOS 15 m

ESPESOR 5 mm

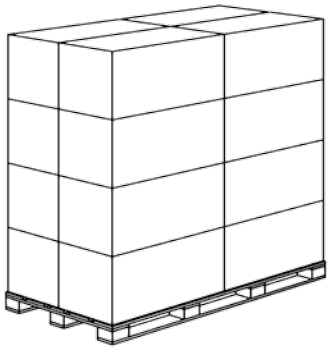
ø tubo mm	Código	Rollos/caja	m/caja
40	NR 00405	10	150
50	NR 00505	9	135
63	NR 00635	8	120
75	NR 00755	6	90
80	NR 00805	6	90
90	NR 00905	6	90
100	NR 01005	5	75
110	NR 01105	5	75
125	NR 01255	4	60
140	NR 01405	4	60

Dimensión embalaje:
(volumen = 0,29 m³)



Dimensión pallets:

210 x 120 x 220 cm
Volumen = 5,6 m³
Cajas por pallet = 16



UNION FOAM

ACCESORIOS

COMPOMIX

Línea de accesorios dedicada a la gama de productos para aislamiento térmico y acústico de Union Foam, útiles para garantizar una correcta y duradera instalación del producto.
La gama comprende: cintas elastoméricas adhesivas, cintas aislantes de aluminio y PVC, colas, detergente, barniz, revestimientos de PVC, clavos, punteros y componentes varios.

CINTA ELASTOMÉRICA ADHESIVA

Código	Descripción	uni/caja
FPX 10 TR	esp. 3 mm x 50 mm ancho - 10 m longitud	24
FPX 15 TR	esp. 3 mm x 50 mm ancho - 15 m longitud	12
FPX 15 R AT ITG	esp. 3 mm x 50 mm ancho - 15 m longitud	12
FPX 15 R HF	esp. 3 mm x 50 mm ancho - 15 m longitud	12

CINTA ADHESIVA DE ALUMINIO

Código	Descripción	uni/caja
NCA 25x50	Cinta adhesiva de aluminio 25 mm x 50 m	sueltos
NCA 50x50	Cinta adhesiva de aluminio 50 mm x 50 m	sueltos
NCA 75x50	Cinta adhesiva de aluminio 75 mm x 50 m	sueltos
NCA 38x50 NERO	Cinta adhesiva de aluminio de color negro 38 mm x 50 m	36
NCA 50x50 NERO	Cinta adhesiva aluminio de color negro 50 mm x 50 m	24
NCA 25x50 TEC	Cinta adhesiva de aluminio 25 mm x 50 m	sueltos
NCA 50x50 TEC	Cinta adhesiva de aluminio 50 mm x 50 m	sueltos
NCA 75x50 TEC	Cinta adhesiva de aluminio 75 mm x 50 m	sueltos
NCA 100x50 TEC	Cinta adhesiva de aluminio 100 mm x 50 m	sueltos
NC GLAS N 50x25	Cinta adhesiva de color negro 50 mm x 25 m	sueltos
NC GLAS N 75x25	Cinta adhesiva de color negro 75 mm x 25 m	sueltos
NC GLAS N 100x25	Cinta adhesiva de color negro 100 mm x 25 m	sueltos

CINTA ADHESIVA DE PVC

Código	Descripción	uni/caja
NCN 25x25	Cinta adhesiva de color negro 25 mm x 25 m	96
NCN 38x25	Cinta adhesiva de color negro 38 mm x 25 m	60
NCN 50x25	Cinta adhesiva de color negro 50 mm x 25 m	48
NCB 38x25	Cinta adhesiva de color blanco 38 mm x 25 m	60
NCB 50x25	Cinta adhesiva de color blanco 50 mm x 25 m	36
NCG 25x33	Cinta adhesiva de color gris 25 mm x 33 m	90
NCG 50x33	Cinta adhesiva de color gris 50 mm x 33 m	18

ADHESIVOS CNX

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
CNX 425 AT1	lata 425 g - 500 ml	24

DETERGENTE PARA ADHESIVOS CNX

Código	Descripción	uni/caja
DETERGENTE	lata 850 g - 1000 ml	12

BARNIZ VEC

Código	Descripción	uni/caja
VEC G 0,75	Barniz color gris - confección de 0,75 litros	sueltos
VEC G 2,5	Barniz color gris - confección de 2,5 litros	sueltos

Disponible también de color negro y blanco bajo pedido.

SELLADORA

Código		Descripción	uni/caja
Negro	Gris		
Sil-Ma	Sil-Ma G	Cartucho de 290 ml	12

FPX TR

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Cinta elastomérica autoadhesiva por presión
GAMA PRODUCTO:	Cintas en rollos de 10 m y 15 m de longitud, 50 mm de ancho, espesor 3 mm
APLICACIÓN:	Sellado y acabado de sistemas aislados con material EUROBATEX
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	Según tabla 1 Norma EN 14304
INFORMACIÓN ECOLÓGICA:	Extrusionado y expandido sin CFC ni HCFC. No degrada la capa de ozono (ODP cero) y no provoca el efecto sierra (GWP cero)
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Para la masa adhesiva se utiliza un adhesivo acrílico con red de refuerzo, protegido con una hoja de papel. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectiva
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 DEL ELASTÓMERO EUROBATEX

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA		TEST DE PRUEBA
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de 0 °C	λ ≤0,033 W/m·K	EN 12667
	A la temperatura media de +40 °C	λ ≤0,037 W/m·K	
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	μ ≥ 10000		EN 12086
ABSORCIÓN DEL AGUA	<0,1 kg/m²		EN 1609
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	**Estándar Europeo** Euroclase	B-s2,d0	EN 13501-1
	FM Approval	FM Approved Class 4924 Product Type: Pipe and Duct insulation	Test Procedure Class Number 4924 UCB Standard No. 26-3
	USA, Canada	UL Approved Flame Class V-0, HF-1	UL 94 UL 746 A - UL 746 B
	Suiza Grupo de Reacción al fuego	RF2 (cr)	Directiva VKF 13-15
COMPORTAMENTO ANTIMICROBIANO	Impide el crecimiento de bacterias y hongos		A.A.T.C.C. Test Method 30 ISO 22196
RIESGO DE CORROSIÓN	De acuerdo con los requisitos		EN 13468

CARACTERÍSTICAS DEL ADHESIVO

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA	TEST DE PRUEBA
LINER	Glassine habana	-
ADHESIVO	Acrílico en emulsión	-
PESO ADHESIVO	65 ± 2 gr/m²	-
RED	Poliéster	-
PEEL ADHESION AL ACERO	14 N/in	FMT 1
SHEAR	>24 h	FMT 8
LOOP TACK AL ACERO	12 N/in	FMT 9
TEMPERATURA RECOMENDADA EN LA APLICACIÓN	de +10 °C a +40 °C	-
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	de -10 °C a +90 °C	-

Para información relativa a la resistencia química del producto consultar la documentación técnica específica.

Marcado CE en Sistema 1 según la Norma EN 14304.
Certificado de Garantía de Prestaciones remitido por CSI S.p.A. - Bollate IT-20021.

El producto cumple con los requisitos de las disposiciones requeridas para obtener la marca Eco-Bau.
Para aplicaciones en el exterior, hay que proteger el producto elastomérico Eurobatex con "Union Covering" o barniz polimérica "Vec".
Todas la normativas citadas en el presente documento están realizadas según la última versión publicada.
Ultra-Fresh es una marca registrada por Thomson Research Associates, Inc.
Union Foam S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos antes mencionados sin previo aviso.

FPX AT1

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Cinta elastomérica autoadhesiva por presión
GAMA PRODUCTO:	Cintas en rollos de 10 m y 15 m de longitud, 50 mm de ancho, espesor 3 mm
APLICACIÓN:	Sellado y acabado de sistemas aislados con material EUROBATEX AT
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	Según tabla 1 Norma EN 14304
INFORMACIÓN ECOLÓGICA:	Extrusionado y expandido sin CFC ni HCFC. No degrada la capa de ozono (ODP cero) y no provoca el efecto sierra (GWP cero)
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Para la masa adhesiva se utiliza un adhesivo acrílico con red de refuerzo, protegido con una hoja de poliolefina. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectiva
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 DEL ELASTÓMERO EUROBATEX AT

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA		TEST DE PRUEBA
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de +40 °C	$\lambda \leq 0{,}042$ W/m·K	EN 12667
ABSORCIÓN DEL AGUA	<0,1 kg/m²		EN 1609
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	**Estándar Europeo** Euroclase	E	EN 13501-1
RESISTENCIA AL OZONO	Excelente		ISO 7326
RESISTENCIA A LOS RAYOS UV	Excelente		UNI ISO 4892-2
RIESGO DE CORROSIÓN	Cumple con los requisitos		EN 13468

CARACTERÍSTICAS DEL ADHESIVO

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA	TEST DE PRUEBA
LINER	HDPE blanco	-
ADHESIVO	Acrílico	-
PESO ADHESIVO	90 ± 2 g/m²	-
RED	Poliestere	-
PEEL ADHESION AL ACERO	17,5 N/in	FMT 1
SHEAR	>25 h	FMT 8
LOOP TACK AL ACERO	13 N/in	FMT 9
TEMPERATURA RECOMENDADA EN LA APLICACIÓN	de +10 °C a +40 °C	-
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	de -10 °C a +120 °C	-

Para información relativa a la resistencia química del producto consultar la documentación técnica específica.

Marcado CE en Sistema 3 según la Norma EN 14304.

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.

FPX HF

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Cinta adhesiva por presión, sin halógenos
GAMA PRODUCTO:	Cintas en rollos de 10 m y 15 m de longitud, 50 mm de ancho, espesor 3 mm
APLICACIÓN:	Sellado y acabado de sistemas aislados con material EUROBATEX HF
TOLERANCIAS DIMENSIONALES:	Según tabla 1 Norma EN 14304
INFORMACIÓN ECOLÓGICA:	Extrusionado y expandido sin CFC ni HCFC. No degrada la capa de ozono (ODP cero) y no provoca el efecto sierra (GWP cero)
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Para la masa adhesiva se utiliza un adhesivo acrílico con red de refuerzo, protegido con una hoja de poliolefina. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectiva
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 DEL ELASTÓMERO EUROBATEX HF

CARACTERISTÍCAS	VALOR DE REFERENCIA		TEST DE PRUEBA
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de +40 °C	λ ≤0,040 W/m·K	EN 12667
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	μ ≥ 2000		EN 12086
ABSORCIÓN DEL AGUA	<0,1 kg/m²		EN 1609
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	**Estándar Europeo** Euroclase	D-s3,d0	EN 13501-1
	USA, Canada	UL Approved Flame Class: HF-1	UL 94 UL 746 A - UL 746 B
	Aplicaciones navales (MED)	Cumple con los requisitos	IMO Res. MSC.307(88); IMO MSC/Circ. 1004 (Directiva MED 2014/90/UE Módulos B y D)
	Suiza Grupo de Reacción al fuego	RF3 (cr)	Directiva VKF 13 - 15
APLICACIONES FERROVIARIAS	HL-1/R1 (baja emisión, baja toxicidad en caso de incendio)		EN 45545
RIESGO DE CORROSIÓN	Cumple con los requisitos		EN 13468

CARACTERÍSTICAS DEL ADHESIVO

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA	TEST DE PRUEBA
LINER	HDPE blanco	-
ADHESIVO	Acrílico	-
PESO ADHESIVO	90 ± 2 g/m²	-
RED	Poliéster	-
PEEL ADHESION AL ACERO	17,5 N/in	FMT 1
SHEAR	>25 h	FMT 8
LOOP TACK AL ACERO	13 N/in	FMT 9
TEMPERATURA RECOMENDADA EN LA APLICACIÓN	de +10 °C a +40 °C	-
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	de -10 °C a +120 °C	-

Para información relativa a la resistencia química del producto consultar la documentación técnica específica.

Marcado CE en Sistema 3 según la Norma EN 14304.

El producto cumple con los requisitos de las disposiciones requeridas para obtener la marca Eco-Bau.
Para aplicaciones al exterior, Eurobatex FPX HF esta protegido con revestimiento externo "Union Covering" o con barniz polimérica "Vec".
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.

NCA

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Cinta de aluminio autoadhesiva
GAMA PRODUCTO:	Cintas de 50 m de longitud, disponibles en ancho 50 mm, 75 mm y 100 mm
APLICACIÓN:	Sellado de sistemas aislados, conductos de ventilación y aire acondicionado
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:	Cinta de aluminio resistente y adaptable a diferentes tipos de superficie. Alto poder adhesivo inicial y de sellado. Excelente resistencia a la humedad
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Se utiliza un adhesivo a base de caucho sintético, protegido por una película de poliolefina. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectiva
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	TEST DE PRUEBA
ESPESOR	0,03 mm	DIN EN 1942
ALARGAMIENTO A LA ROTURA	5%	DIN EN 14410
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	25 N/cm	DIN EN 14410
PEEL ADHESION AL ACERO	9 N/cm	DIN EN 1939

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.

NCA NERO

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Cinta de aluminio autoadhesiva de color negro
GAMA PRODUCTO:	Cintas de 50 m de longitud, disponibles en ancho 38 mm y 50 mm
APLICACIÓN:	Sellado de sistemas aislados, conductos de ventilación y aire acondicionado
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:	Cinta de aluminio resistente y adaptable a diferentes tipos de superficie. Garantiza protección mecánica para los sistemas aislantes en elastómero expandido
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Se utiliza un adhesivo a base de caucho sintético, protegido por una película de poliolefina. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectiva
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

CARACTERISTÍCAS	VALOR	TEST DE PRUEBA
ESPESOR	0,05 mm	DIN EN 1942
ALARGAMIENTO A LA ROTURA	5%	DIN EN 14410
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	20 N/cm	DIN EN 14410
PEEL ADHESION AL ACERO	8 N/cm	DIN EN 1939

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.

NCA TEC

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Cinta autoadhesiva de aluminio con película externa de material termoplástico que ofrece protección de los rayos UV
GAMA PRODUCTO:	Cintas de 50 m de longitud, disponibles en ancho 25 mm, 50 mm, 75 mm y 100 mm
APLICACIÓN:	Cintas de sellado para sistemas aislados con ISOLTEC
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:	Resistente a los rayos UV, a los agentes atmosféricos. Excelente y duradera barrera al vapor de agua
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Se utiliza un adhesivo acrílico protegido por una película de poliolefina. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectiva
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	TEST DE PRUEBA
ESPESOR	0,08 mm	DIN EN 1942
ALARGAMIENTO A LA ROTURA	45%	DIN EN 14410
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	40 N/cm	DIN EN 14410
PEEL ADHESION AL ACERO	8 N/cm	DIN EN 1939

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

NCG

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Cinta adhesiva de PVC plastificado, de color gris
GAMA PRODUCTO:	Cinta de 33 m de longitud, disponibles en ancho 25 mm y 50 mm
APLICACIÓN:	Cinta de sellado para sistemas aislados con ISOPAK
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:	Flexible, resistente al paso del tiempo y de fácil aplicación incluso en superficies de formas irregulares
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Se utiliza un adhesivo a base de caucho sintético
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	TEST DE PRUEBA
ESPESOR	0,13 mm	DIN EN 1942
ALARGAMIENTO A LA ROTURA	200%	DIN EN 14410
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	20 N/cm	DIN EN 14410
PEEL ADHESION AL ACERO	1,5 N/cm	DIN EN 1939

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.

NCN

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Cinta adhesiva de PVC palstificado de color negro
GAMA PRODUCTO:	Cintas de 25 m de longitud, disponibles en ancho 25 mm, 38 mm y 50 mm
APLICACIÓN:	Sellado de sistemas aislados, conductos de ventilación y aire acondicionado
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:	Flexible, resistente al paso del tiempo y de fácil aplicación, incluso sobre superficies de formas irregulares
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Se utiliza un adhesivo a base de caucho sintético
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	TEST DE PRUEBA
ESPESOR	0,1 mm	DIN EN 1942
ALARGAMIENTO A LA ROTURA	190%	DIN EN 14410
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	18 N/cm	DIN EN 14410
PEEL ADHESION AL ACERO	1,5 N/cm	DIN EN 1939

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.

NCB

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Cinta adhesiva de PVC palstificado de color blanco
GAMA PRODUCTO:	Cintas de 25 m de longitud, disponibles en ancho 38 mm y 50 mm
APLICACIÓN:	Sellado de sistemas aislados, conductos de ventilación y aire acondicionado
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:	Flexible, resistente al paso del tiempo y de fácil aplicación incluso en superficies de formas irregulares
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Cinta con adhesivo acrílico protegido por una película de poliolefina. Pueden encontrarse trazas de silicona sobre la película protectiva
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

CARACTERISTÍCAS	VALOR	TEST DE PRUEBA
ESPESOR	0,15 mm	DIN EN 1942
ALARGAMIENTO A LA ROTURA	190%	DIN EN 14410
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	25 N/cm	DIN EN 14410
PEEL ADHESION AL ACERO	2 N/cm	DIN EN 1939

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.

CNX S

CARACTERÍSTICAS GENERALES:	Adhesivo policloroprénico monocomponente de alta resistencia térmica. La peculiar mezcla confiere al adhesivo un largo “tack time” aumentando el tiempo de operabilidad entre la aplicación del adhesivo y la instalacin del material
APLICACIÓN:	El adhesivo CNX S se utiliza para adhesivar los productos de marca Eurobatex a base de NBR
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:	**Composición genérica:** polímeros policloroprénicos y resinas sintéticas disueltas en solventes orgánicos. **Solventes:** alifáticos, alicíclicos, cetonas y ésteres. **Viscosidad:** 600 ± 100 mPa.s (testado con viscosímetro Brookfield RVT a 20 rpm con mandril n°3). **Densidad:** 870 g/cm^3 **Residuo seco (%):** 21,2 ± 1,5 **Temperatura de funcionamiento:** -40 °C +110 °C **Temperatura de ejecución:** +10 °C +30 °C
MODALIDAD DE UTILIZO:	• El adhesivo CNX S es un adhesivo de contacto y debe aplicarse sobre ambas superficies a encolar, con un consumo aproximado de 100-150 g/m^2. • Dejar evaporar el solvente hacia que CNX S resulte seco al tacto, pero pegajoso bajo una ligera presión. El tiempo requerido es de aproximadamente 5 min, pero varía según las condiciones ambientales. • El “tack time” es de aproximadamente 15-20 minutos a una temperatura de 20 °C. • Unir las dos superfcies a pegar, presionando durante 10-15 segundos. • El encolado definitivo es a las 36 horas. Durante este período de tiempo, asegúrese de que la maquinaria no se enciende y no someter el material encolado a esfuerzos mecánicos. • Para evitar la evaporación del solvente de la lata durante las operaciones de unión, es recomendado transferir la cantidad de adhesivo necesaria para el procesamiento a un recipiente diferente y sellar el recipiente original. • Antes de usar el adhesivo CNX S se aconseja de consultar la ficha de seguridad
ALMACENAMIENTO:	El producto se conserva durante 12 meses si mantenido en su embalaje original y a una temperatura entre +10 °C y +30 °C
CONFECCIÓN:	El adhesivo CNX S está disponible en latas de 200g, 425g y 850g

La información y los datos técnicos contenidos en esta ficha están pensados sólo como una guía general para el usuario final y no sobstituyen ni invalidan la garantía.
Es responsabilidad del usuario final asegurarse de que el producto sea idóneo para el uso específico requerido.
Union Foam S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos antes mencionados sin previo aviso.

CNX AT1

CARACTERÍSTICAS GENERALES:	Adhesivo policloroprénico monocomponente de alta resistencia térmica (hasta +150 °C)
APLICACIÓN:	El adhesivo CNX AT1 se utiliza para adhesivar los productos de la marca Eurobatex a base de EPDM
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:	**Composición genérica:** polímeros policloroprénicos y resinas sintéticas disueltas en solvente orgánico. **Solventes:** alifáticos, alicíclicos, cetonas y ésteres. **Viscosidad:** 850 ± 100 mPa.s (testado con viscosímetro Brookfield RVT a 20 rpm con mandril n°3). **Densidad:** 880 g/cm^3 **Residuo seco (%):** 20,43 ± 1,5 **Temperatura de funcionamiento:** -40 °C +150 °C **Temperatura de ejecución:** +10 °C +30 °C
MODALIDAD DE UTILIZO:	• El adhesivo CNX AT1 es un adhesivo de contacto y debe aplicarse sobre ambas superficies a encolar, con un consumo aproximado de 100-150 g/m^2. • Dejar evaporar el solvente hacia que CNX AT1 resulte seco al tacto, pero pegajoso bajo una ligera presión. El tiempo requerido es de aproximadamente 5 min, pero varía según las condiciones ambientales. • Unir las dos superficies, presionando durante unos 10 - 15 segundos. • El encolado definitivo es a las 36 horas. Durante este período de tiempo, asegúrese de que la maquinaria no se enciende y no someter el material encolado a esfuerzos mecánicos. • Para evitar la evaporación del solvente de la lata durante las operaciones de unión, es recomendado transferir la cantidad de adhesivo necesaria para el procesamiento a un recipiente diferente y sellar el recipiente original. • Antes de usar el adhesivo CNX AT1 se aconseja de consultar la ficha de seguridad
ALMACENAMIENTO:	El producto se conserva durante 12 meses si mantenido en su embalaje original y a una temperatura entre +10 °C y +30 °C
CONFECCIÓN:	El adhesivo CNX AT1 está disponible en latas de 200g, 425g y 850g

La información y los datos técnicos contenidos en esta ficha están pensados sólo como una guía general para el usuario final y no sobstituyen ni invalidan la garantía.
Es responsabilidad del usuario final asegurarse de que el producto sea idóneo para el uso específico requerido.
Union Foam S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos antes mencionados sin previo aviso.

VEC - BARNIZ ELASTOMÉRICO

CARACTERISTÍCAS GENERALES:	Barniz elastomérico para revestimiento, a base de copolimeros estiroloacrílicos y pigmentos inorgánicos disueltos en solución acuosa, de aspecto satinado. Destinada a garantizar protección contra los agentes atmosféricos y los rayos UV para los productos de marca Eurobatex que no resultan idóneos para el uso al exterior
APLICACIÓN:	Barniz elastomérico VEC esta recomendada por Union Foam para usar con Eurobatex y Eurobatex HF; puede ser utilizada con producto que non requieren proteccion los agentes atmosfericos, como Eurobatex AT, como terminación decorativa externa y flexible. Es tecnicamente idonea para la impermeabilización de superfcies horizontales y cuyo soporte es gomoso siempre que sea compatible quimicamente
CARACTERISTÍCAS TÉCNICAS:	**Densidad a 25 °C:** 1,250 - 1,360 g/cm³ **Apariencia:** Pasta tixotrópica **Residuo seco:** 66% **Rendimiento:** 3-5 m²/litro por capa
PROPIEDADES FÍSICAS:	Producto de alta elasticidad que permite una fácil aplicación sobre superificies flexibles como Eurobatex. Idóneo también para aplicaciones sobre grandes superficies sin la necesidad de juntas de compensación. Muy resistente al mal tiempo y al ros rayos UV (más de 100 horas en QUV), se fija perfectamente al soporte, formando una capa uniforme e impermeable.
PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:	La superfcie del producto aislante debe ser limpia, seca y libre de grasa o aceite y libre de substancias que perjudiquen la fijación de la barniz
MODALIDAD DE UTILIZO:	**Método:** por medio de pincel, rodillo o espátula **Dilución:** con agua con proporción del 5-7% o diluyendo según el grado de absorción del sopòrte y del grosor deseado. No se aconseja diluirla si es una sola capa de aplicación **Límite ambiental de aplicación:** el producto se debe aplicar a una temperatura entre 10 y 35 °C y RH < 70%; temperaturas muy bajas impiden la correcta filmazione del producto. Por lo tanto los valores mencionados deben respetarse durante todo el período de secado de la barniz, no sólo en el momento de la aplicación **Rendimiento:** 1,5-2,5 m²/litro por dos capas **Número de capas recomendadas: 1 o 2** **Tiempo de essicazione a 25 °C, 60% U.R.:** Touch Dry 4h Dry Through 12h Fully Cured 24h Estos valores están significativamente influenciados por la porosidad del soporte, la temperatura y la H.R. Bajas temperaturas y alta humedad prolongan el tiempo de secado. Tenga en cuenta que la barniz VEC es a base de agua, por lo tanto es susceptible a lavar hasta que esté completamente seco
COLORES:	Barniz de color gris en stock. Negro, blanco y otros colores se pueden producir bajo pedido, aunque sujetos a una cantidad mínima de pedido y tiempos de entrega más largos
CONFECCIÓN:	Formato de 0,75 litros o 2,5 litros
ALMACENAIENTO:	Puede conservarse un maximo de 6 meses en el bote original conservado en lugar fresco. En caso de que no se utilice todo el contenido del bote, la cantidad residual tiene que ser transferida a otro contenedor que deje la menor cantidad de aire arriba
PRECAUCIÓN:	El preparado VEC no ès clasificado según la Direttiva 67/548/EEC e 1999/45/EEC relativa a las sustancias peligrosas; se recomienda no tirar los residuos en los sumideros y evita el contacto con la pielr

RENDIMIENTO SOBRE COQUILLA (METROS/LITRO)

Diámetro mm	Espesor 6 mm	Espesor 9 mm	Espesor 13 mm	Espesor 19 mm	Espesor 25 mm	Espesor 32 mm
6	71	46				
8	64	43				
10	58	42	35	25		
12	53	36	34	24		
14	49	31	34	23		
16	46	29	28	22		
18	43	25	26	20	15	11
20	41	22	23	18	14	10
22	38	22	23	18	14	10
25	35	20	20	16	13	9
27	33	20	20	16	13	9
34	28	18	16	15	12	9
42	23	18	16	14	11	8
48		16	15	13	11	8
54		15	14	12	10	7
60		14	13	11	10	7
70		13	11	10	9	6
76		12	10	9	8	6
89		11	9	9	8	6
102		10	9	8	7	5
108		9	8	8	7	5
114			8	7	6	5
127			7	7	6	5
134			7	6	5	4
140			6	5	5	4
160			6	5	4	4

La información y los datos técnicos contenidos en esta ficha están pensados sólo como una guía general para el usuario final y no sobstituyen ni invalidan la garantía.
Es responsabilidad del usuario final asegurarse de que el producto sea adecuado para el uso específico requerido.
Union Foam S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos antes mencionados sin previo aviso.

REVESTIMIENTO POLIMÉRICO

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Soporte protector flexible, no metálico, de color negro o gris a base polimérica compatible con elastómero expandido (FEF)
GAMA PRODUCTO:	Rollos de 1 m de ancho estándar, 25 m de longitud. Disponible en los espesores 1 o 2 mm
APLICACIÓN:	Ofrece protección mecánica y química a los sistemas aislantes en aplicaciones industriales; especialmente idóneo para su utilizo en el sector oil&gas
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ CONSERVACIÓN:	Mantener 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*	-20 °C +120 °C		ASTM D 573
DENSIDAD	1,8 g/cm³ (±0,05)		ASTM D 1622
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	μ ≥ 15000		EN 12086
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	**Estándar Europeo** Euroclase	B-s3,d0	EN 13501-1
APLICACIONES NAVALES (MED)	Cumple con los requisitos		IMO Res. MSC.307(88); IMO MSC/Circ. 1004 (Directiva MED 2014/90/UE Módulos B y D)
RESISTENCIA AL OZONO	Buena		
RESISTENCIA A LOS RAYOS UV	Buena		
CARGA DE ROTURA	≥5 MPa		ASTM D 412 C
ALARGAMIENTO A LA ROTURA	≥150%		ASTM D 412 C

*NB: para aplicaciones a temperatura inferior, contactar con la oficina técnica.
Para información relativa a la resistencia química del producto consultar la documentación técnica específica.
Instalación: se aconseja el encolado con la cola neoprenica tipo CNX o soldado termico con pistola de aire caliente.
Acabados: deben realizarse con un sellador.
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.

ISOPAK

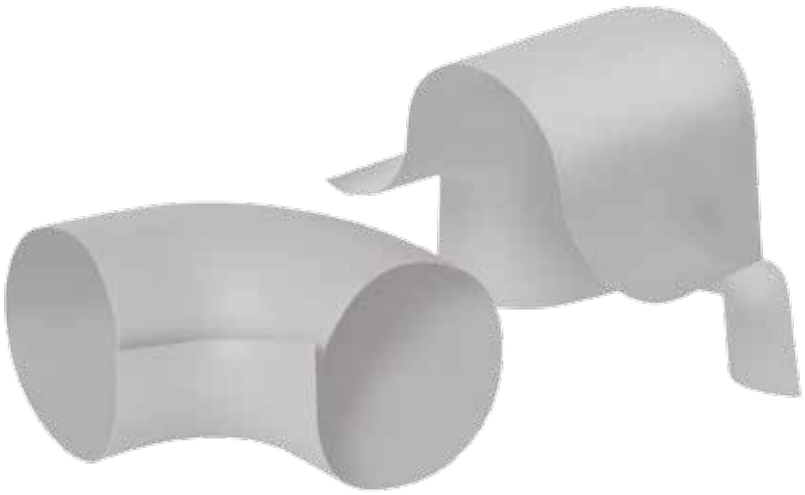
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Lámina de PVC autoenvolvente
GAMA PRODUCTO:	Rollos de 1 m de ancho y 25 m de largo; curvas preformadas de 90°
APLICACIÓN:	Revestimiento para tuberías aisladas
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ CONSERVACIÓN:	Almacenar el material en lugar seco y limpio a una temperatura que no sea superior a 60 °C. No exponer al calor a los rayos UV antes de la instalación

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA	
COLOR:	Gris	
ESPESOR:	350 µm	
CARGO DE ROTURA:	Longitudinal	30 - 35 N/mm²
	Horizontal	25 - 30 N/mm²
RESISTENCIA A LA TENSIÓN:	Longitudinal	40 - 45 N/mm²
	Horizontal	34 - 40 N/mm²
ALARGAMIENTO A LA ROTURA:	Longitudinal	150 - 200%
	Horizontal	100 - 150%
VALOR RETRACCIÓN:	Longitudinal	2,5 - 3%
	Horizontal	0,0 - 0,5%
TERMOESTABILIDAD:	- 20° C + 60 °C	
PUNTO DE ABLANDAMIENTO:	73 ± 1 °C	
DENSIDAD:	1,38 ± 0,01 g/cm³	
REACCIÓN AL FUEGO:	B2 (DIN 4102)	
	Class 1	

Union Foam S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos antes mencionados sin previo aviso.

CURVAS A 90° DE PVC

Ø ext. tubería mm	Espesor 20 mm	Espesor 25 mm	Espesor 30 mm	Espesor 32 mm	Espesor 40 mm	Espesor 50 mm	Espesor 60 mm
12	CPVC 3S-060						
17	CPVC 3S-060	CPVC 3S-070	CPVC 3S-080	CPVC 3S-090	CPVC 3S-100	CPVC 3S-120	
21	CPVC 3S-070	CPVC 3S-080	CPVC 3S-090	CPVC 3S-090	CPVC 3S-110	CPVC 3S-130	
27	CPVC 3S-070	CPVC 3S-080	CPVC 3S-090	CPVC 3S-100	CPVC 3S-110	CPVC 3S-130	
34	CPVC 3S-080	CPVC 3S-090	CPVC 3S-100	CPVC 3S-100	CPVC 3S-120	CPVC 3S-140	CPVC 3S-160
43	CPVC 3S-090	CPVC 3S-100	CPVC 3S-110	CPVC 3S-110	CPVC 3S-130	CPVC 3S-150	CPVC 3S-170
48	CPVC 3S-090	CPVC 3S-100	CPVC 3S-110	CPVC 3S-120	CPVC 3S-130	CPVC 3S-150	CPVC 3S-170
54	CPVC 3S-100			CPVC 3S-120		CPVC 3S-160	
57			CPVC 3S-120				
60	CPVC 3S-100	CPVC 3S-110	CPVC 3S-120		CPVC 3S-150	CPVC 3S-170	CPVC 3S-190
64	CPVC 3S-110		CPVC 3S-130				CPVC 3S-190
70	CPVC 3S-110		CPVC 3S-130		CPVC 3S-160	CPVC 3S-180	CPVC 3S-200
76	CPVC 3S-120	CPVC 3S-130	CPVC 3S-140	CPVC 3S-150	CPVC 3S-160	CPVC 3S-180	CPVC 3S-200
89	CPVC 3S-130	CPVC 3S-140	CPVC 3S-150	CPVC 3S-160	CPVC 3S-170	CPVC 3S-190	CPVC 3S-210
102	CPVC 3S-150	CPVC 3S-160	CPVC 3S-170		CPVC 3S-190	CPVC 3S-210	CPVC 3S-230
108	CPVC 3S-150	CPVC 3S-160	CPVC 3S-170		CPVC 3S-200	CPVC 3S-220	CPVC 3S-240
114	CPVC 3S-160	CPVC 3S-170	CPVC 3S-180	CPVC 3S-190	CPVC 3S-200	CPVC 3S-220	CPVC 3S-240
127							
134		CPVC 3S-190	CPVC 3S-200		CPVC 3S-220	CPVC 3S-240	CPVC 3S-260
140		CPVC 3S-200	CPVC 3S-210	CPVC 3S-210	CPVC 3S-230	CPVC 3S-250	CPVC 3S-270
159		CPVC 3S-220	CPVC 3S-230		CPVC 3S-250	CPVC 3S-270	CPVC 3S-290
168		CPVC 3S-220	CPVC 3S-230		CPVC 3S-260	CPVC 3S-280	CPVC 3S-300
194					CPVC 3S-280	CPVC 3S-300	CPVC 3S-320
219		CPVC 3S-280	CPVC 3S-290		CPVC 3S-310	CPVC 3S-330	CPVC 3S-350
245							
267			CPVC 3S-330			CPVC 3S-370	CPVC 3S-390
273		CPVC 3S-330					
324		CPVC 3S-380	CPVC 3S-390			CPVC 3S-430	
356							



ACCESORIOS VARIOS

Código	Descripción	uni/caja
ISOPAK	Hoja de PVC autoenvolvente, ancho 1 m, longitud 25 m	25 m²
PNT	Punzón recto	suelto
CHIODI	Clavos de plástico	1000
PNT MET	Punzón metálico	suelto
CHIODI MET	Clavos metálicos	1000

TERMINALES DE ALUMINIO

Código	Descripción	Color	Longitud mm	uni/caja
TER-NA 18	18 mm para tubos de Ø 22 mm a Ø 34 mm	natural	10	5
TER-RS 18	18 mm para tubos de Ø 22 mm a Ø 34 mm	rojo	10	5
TER-BL 18	18 mm para tubos de Ø 22 mm a Ø 34 mm	azul	10	5
TER-NA 23	23 mm para tubos de Ø 43 mm a Ø 49 mm	natural	10	5
TER-RS 23	23 mm para tubos de Ø 43 mm a Ø 49 mm	rojo	10	5
TER-BL 23	23 mm para tubos de Ø 43 mm a Ø 49 mm	azul	10	5
TER-NA 28	28 mm para tubos de Ø 61 mm a Ø 90 mm	natural	10	5
TER-RS 28	28 mm para tubos de Ø 61 mm a Ø 90 mm	rojo	10	5
TER-BL 28	28 mm para tubos de Ø 61 mm a Ø 90 mm	azul	10	5
TER-NA 38	38 mm para tubos de Ø 102 mm a Ø 115 mm	natural	10	5
TER-RS 38	38 mm para tubos de Ø 102 mm a Ø 115 mm	rojo	10	5
TER-BL 38	38 mm para tubos de Ø 102 mm a Ø 115 mm	azul	10	5

UNION COVERING

Tubos y curvas de aluminio 99,5 idóneos para la protección de los materiales aislantes; garantizan una elevada resistencia mecánica y a los agentes atmosféricos.

UNION COVERING

UNION COVERING

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Lámina de aluminio 99,5%
GAMA PRODUCTO:	Tubos de espesor 0,6 mm, diámetros de 80 a 400 mm, longitud 1 m. Curvas de espesor 0,6 mm, diámetros de 80 a 400 mm
APLICACIÓN:	Revestimiento, protección y acabado a la vista de los aislamientos también colocados en el exterior

PROPIEDADES MECÁNICAS			
	Estrés de rendimiento - Rp 0,2 (MPa)	Resistencia a la tracción - Rm (MPa)	Alargamiento - A %
RESULTADO DEL TEST	171,78	182,82	2,84

COMPOSICIÓN QUÍMICA								
	Si%	Fe%	Cu%	Mn%	Mg%	Zn%	Ti%	Al%
VALORES TÍPICOS	0,087	0,353	0,006	0,004	0,002	0,009	0,0065	99,534

Union Foam S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos antes mencionados sin previo aviso.

UNION COVERING

TUBOS DE ALUMINIO 99,5% LONGITUD 1 m

Código	ø Tubo mm	Espesor mm
TALU 0,60 - 80*	80	0,6
TALU 0,60 - 90	90	0,6
TALU 0,60 - 100	100	0,6
TALU 0,60 - 110	110	0,6
TALU 0,60 - 120	120	0,6
TALU 0,60 - 130	130	0,6
TALU 0,60 - 140	140	0,6
TALU 0,60 - 150	150	0,6
TALU 0,60 - 160	160	0,6
TALU 0,60 - 170	170	0,6
TALU 0,60 - 180	180	0,6
TALU 0,60 - 190	190	0,6
TALU 0,60 - 200	200	0,6
TALU 0,60 - 210	210	0,6
TALU 0,60 - 220	220	0,6
TALU 0,60 - 230	230	0,6
TALU 0,60 - 240	240	0,6
TALU 0,60 - 250	250	0,6
TALU 0,60 - 260	260	0,6
TALU 0,60 - 270	270	0,6
TALU 0,60 - 280	280	0,6
TALU 0,60 - 290	290	0,6
TALU 0,60 - 300	300	0,6
TALU 0,60 - 310	310	0,6
TALU 0,60 - 320	320	0,6
TALU 0,60 - 330	330	0,6
TALU 0,60 - 340	340	0,6
TALU 0,60 - 350	350	0,6
TALU 0,60 - 360	360	0,6
TALU 0,60 - 370	370	0,6
TALU 0,60 - 380	380	0,6
TALU 0,60 - 390	390	0,6
TALU 0,60 - 400	400	0,6

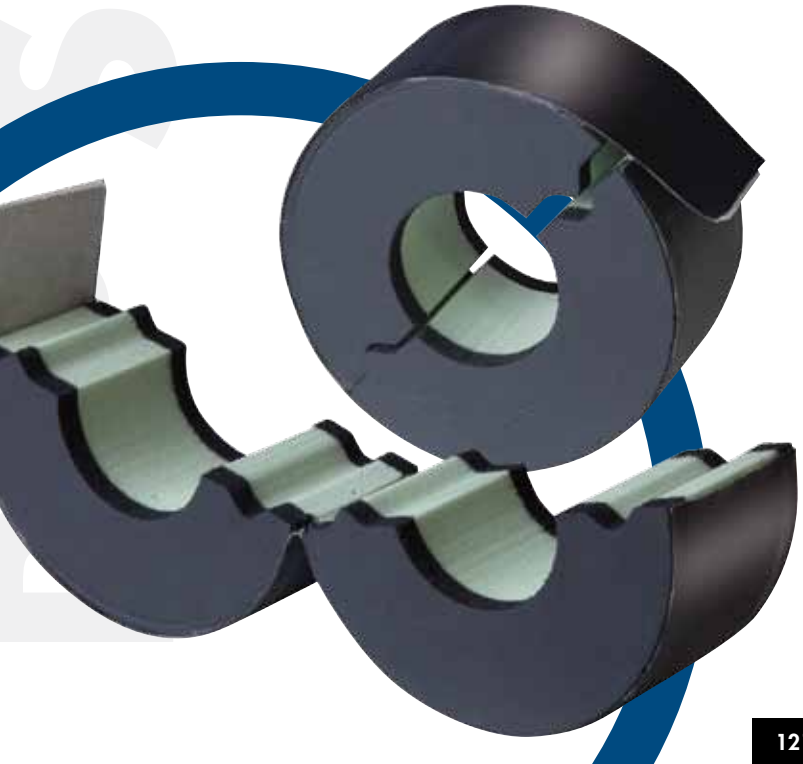
*Longitud 500 mm.

CURVAS A 90° DE ALUMINIO 99,5%

Código	ø Curva mm	Espesor mm
CALU 0,60 - 80	80	0,6
CALU 0,60 - 90	90	0,6
CALU 0,60 - 100	100	0,6
CALU 0,60 - 110	110	0,6
CALU 0,60 - 120	120	0,6
CALU 0,60 - 130	130	0,6
CALU 0,60 - 140	140	0,6
CALU 0,60 - 150	150	0,6
CALU 0,60 - 160	160	0,6
CALU 0,60 - 170	170	0,6
CALU 0,60 - 180	180	0,6
CALU 0,60 - 190	190	0,6
CALU 0,60 - 200	200	0,6
CALU 0,60 - 210	210	0,6
CALU 0,60 - 220	220	0,6
CALU 0,60 - 230	230	0,6
CALU 0,60 - 240	240	0,6
CALU 0,60 - 250	250	0,6
CALU 0,60 - 260	260	0,6
CALU 0,60 - 270	270	0,6
CALU 0,60 - 280	280	0,6
CALU 0,60 - 290	290	0,6
CALU 0,60 - 300	300	0,6
CALU 0,60 - 310	310	0,6
CALU 0,60 - 320	320	0,6
CALU 0,60 - 330	330	0,6
CALU 0,60 - 340	340	0,6
CALU 0,60 - 350	350	0,6
CALU 0,60 - 360	360	0,6
CALU 0,60 - 370	370	0,6
CALU 0,60 - 380	380	0,6
CALU 0,60 - 390	390	0,6
CALU 0,60 - 400	400	0,6

EUROBATEX® SOPORTES

Sistema compuesto por poliuretano expandido (PIR) unido a elastómeo extrusionado (FEF) con acabado externo de PVC negro.
Idóneo para el aislamiento de las sustentaciones de las tuberías, garantiza la prevención de la condensación y la continuidad del sistema aislante.



EUROBATEX® SOPORTES

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Espuma expandida de poliuretano (PIR) unida con espuma elastomérica (FEF) y revestimiento externo de PVC
GAMA DE PRODUCTO:	Soportes con diámetros de 17 a 168 mm, espesores de 13 a 32 mm, ancho 50 mm
APLICACIÓN:	Aislamiento de sustentaciones y soportes
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 a los rayos solares antes de la instalación. No debe almacenarse durante más de un año

CARACTERÍSTICAS DEL AISLANTE DE POLIURETANO

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA					TEST DE PRUEBA
DENSIDAD	60 - 80 kg/m³ *					ISO 845
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DEL FLUIDO TRANSPORTADO	-180 °C +120 °C					
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de +10 °C		λ ≤ 0,036 W/m·K			ASTM C 518
TRANSMISIÓN AL VAPOR DE AGUA	60 kg/m³		30 (+/-10) g/m² - 24 h			ISO 1663
	80 kg/m³		25 (+/-10) g/m² - 24 h			
ABSORCIÓN DE AGUA EN VOLUMEN:	5%					ISO 2896
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	Paralela	60 kg/m³	kPa 670 (+/-80)	80 kg/m³	kPa 970 (+/-120)	ISO 844
	Perpendicolar	60 kg/m³	kPa 440 (+/-120)	80 kg/m³	kPa 670 (+/-150)	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	Paralela	60 kg/m³	kPa 860 (+/-90)	80 kg/m³	kPa 1280 (+/-160)	ASTM D 1623
	Perpendicolar	60 kg/m³	kPa 710 (+/-130)	80 kg/m³	kPa 1000 (+/-220)	
RESISTENCIA AL CORTE	60 kg/m³		kPa 350 (+/-60)			ASTM C 273
	80 kg/m³		kPa 550 (+/-60)			
ESTABILIDAD DIMENSIONAL Longitud - Ancho - Espesor	A - 25 °C x 48 h		+0,5%			ISO 2796
	A + 100 °C x 48 h		+1,0%			

*NB: Densidad PIR 60 kg/m³ para soportes hasta el diámetro 25 mm incluso.
Densidad PIR 80 kg/m³ para soportes con diámetro desde 42 mm hasta 219 mm.

Le caracteristicas del aislante de espuma elastomérica (FEF) están indicados en la ficha tecnica EUROBATEX n°01.

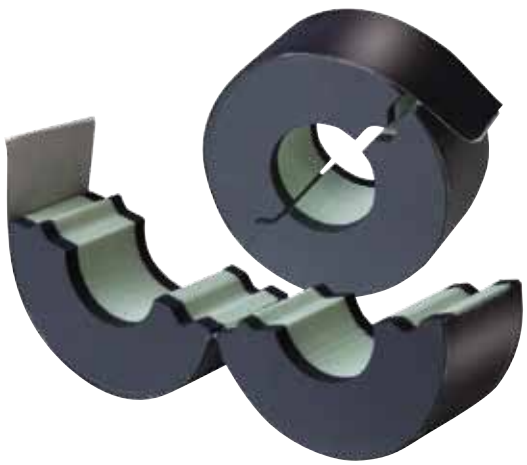
Todas la normativas citadas en el presente documento están realizadas según la última versión publicada.
Union Foam S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos antes mencionados sin previo aviso.

EUROBATEX® SOPORTES

Soportes con recubrimiento de PVC negro

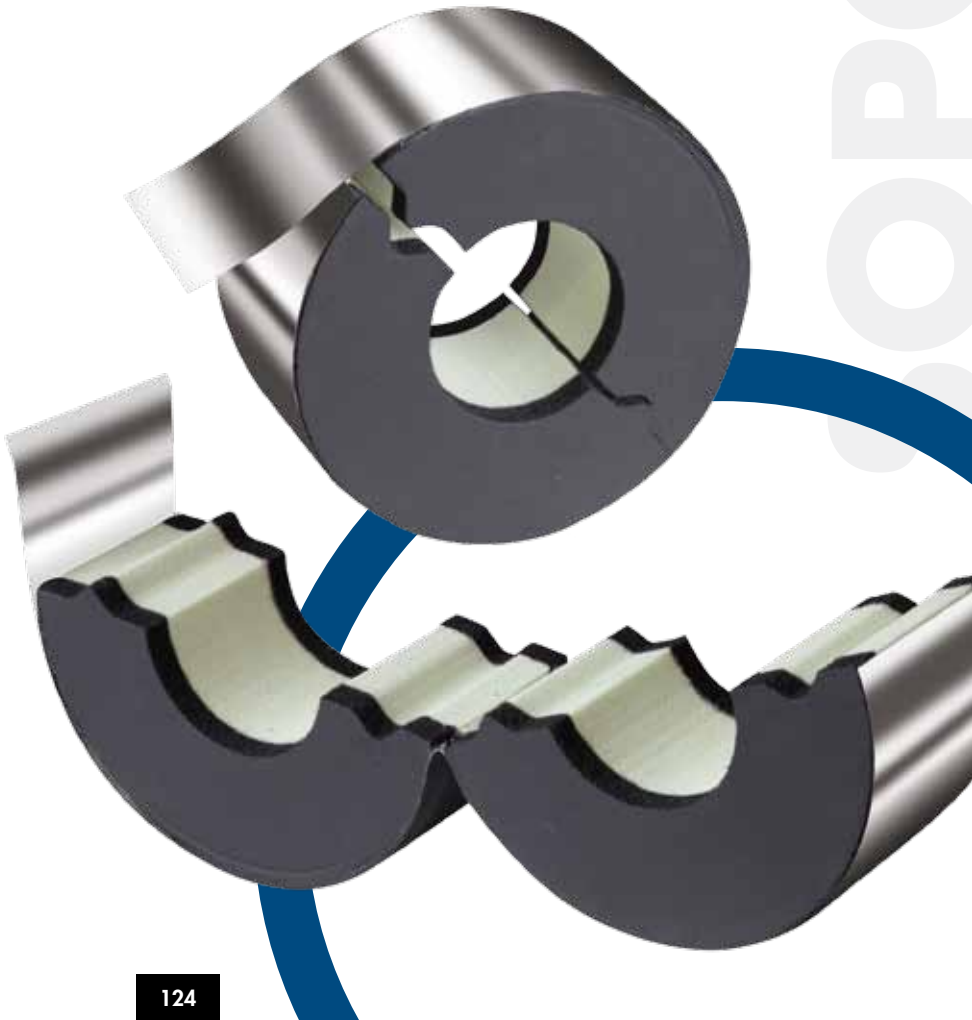
Espesor 13 mm	Espesor 19 mm	Espesor 25 mm	Espesor 32 mm
ø tubería mm	ø tubería mm	ø tubería mm	ø tubería mm
18	18	18	18
22	22	22	22
28	28	28	28
35	35	35	35
42	42	42	42
48	48	48	48
54	54	54	54
60	60	60	60
64	64	64	64
67	67	67	67
70	70	70	70
76	76	76	76
80	80	80	80
89	89	89	89
102	102	102	102
108	108	108	108
114	114	114	114
125	125	125	125
133	133	133	133
140	140	140	140
160	160	160	160
168	168	168	168

Otras medidas se pueden producir bajo pedido.



EUROBATEX® HF SOPORTES

Sistema compuesto de poliuretano expandido (PIR) y elastómero extrusionado (FEF), con acabado externo de aluminio.
El producto está libre de halógenos en todos sus componentes.
Idóneo para el aislamiento de los soportes de apoyo de las tuberías, preveiene la condensación y garantiza la continuidad del sistema aislante.



EUROBATEX® HF SOPORTES

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Espuma de poliuretano (PIR) unida con espuma elastomérica flexible (FEF) sin halógenos y revestimiento externo de aluminio
GAMA DE PRODUCTO:	Soportes con diámetros de 17 a 168 mm, y espesores de 9 a 32 mm, ancho 50 mm
APLICACIÓN:	Aislamiento de sustentaciones y soportes
INFORMACIÓN ADJUNTA:	Certificado para su uso en el sector naval según IMO Res. MSC 307 (88); IMO MSC/Circ.1004 (Directiva MED 2014/90/EU Módulos B y D)
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 DEL AISLANTE DE POLIURETANO

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA		TEST DE PRUEBA
DENSIDAD	63 kg/m^3		EN ISO 845 / EN 1602 ASTM D1622
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DEL FLUIDO TRANSPORTADO	- 180 °C + 120 °C		EN 14707 / EN 14706
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de +10 °C	$\lambda \leq$ 0,031 W/m·K	EN 12667 / ASTM C518 ASTM C177
TRANSMISIÓN DEL VAPOR DE AGUA	1,25 ± 0,41 g/m^2·h		EN 12086 / ASTM E96
ABSORCIÓN DE AGUA EN VOLUMEN	< 2,5%		ISO 2896 / EN 12087 ASTM D2842
PORCENTAJE DE CÉLULAS CERRADAS	> 95%		EN ISO 4590 / ASTM D6226
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	Paralela	0,6 ± 0,06 mPa	ISO 844 / ASTM D1621
	Perpendicolar	0,44 ± 0,1 mPa	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	Paralela	0,83 ± 0,1 mPa	EN 1607 / ASTM D 1623-A
	Perpendicolar	0,68 ± 0,13 mPa	
RESISTENCIA AL CORTE	Perpendicolar	0,34 ± 0,06 mPa	EN 12090 / ASTM C 273

Las caracteristicas del aislante de espuma elastomérica (FEF) están indicadas en la ficha tecnica EUROBATEX HF n° 02.
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.

EUROBATEX® HF SOPORTES

Soportes sin halógenos con recubrimiento de aluminio

Espesor 13 mm	Espesor 19 mm	Espesor 25 mm	Espesor 32 mm
ø tubería mm	ø tubería mm	ø tubería mm	ø tubería mm
18	18	18	18
22	22	22	22
28	28	28	28
35	35	35	35
42	42	42	42
48	48	48	48
54	54	54	54
60	60	60	60
64	64	64	64
67	67	67	67
70	70	70	70
76	76	76	76
80	80	80	80
89	89	89	89
102	102	102	102
108	108	108	108
114	114	114	114
125	125	125	125
133	133	133	133
140	140	140	140
160	160	160	160
168	168	168	168

Otras medidas se pueden producir bajo pedido.

INSULATION MATERIALS.
OUR WORLD.
FOR A BETTER WORLD.

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