

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	suelos
NCA 50x50	Cinta adhesiva de aluminio 50 mm x 50 m	suelos
NCA 75x50	Cinta adhesiva de aluminio 75 mm x 50 m	suelos
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	suelos
NCA 50x50 TEC	Cinta adhesiva de aluminio 50 mm x 50 m	suelos
NCA 75x50 TEC	Cinta adhesiva de aluminio 75 mm x 50 m	suelos
NCA 100x50 TEC	Cinta adhesiva de aluminio 100 mm x 50 m	suelos
NC GLAS N 50x25	Cinta adhesiva de color negro 50 mm x 25 m	suelos
NC GLAS N 75x25	Cinta adhesiva de color negro 75 mm x 25 m	suelos
NC GLAS N 100x25	Cinta adhesiva de color negro 100 mm x 25 m	suelos



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	suelos
VEC G 2,5	Barniz color gris - confección de 2,5 litros	suelos

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 protectora
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	$\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667
	A la temperatura media de +40 °C	$\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	$\mu \geq 10000$		EN 12086
ABSORCIÓN DEL AGUA	$< 0,1 \text{ kg/m}^2$		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
COMPORTAMIENTO 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	$65 \pm 2 \text{ gr/m}^2$	-
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 las 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 protectora
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	$\lambda \leq 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667
ABSORCIÓN DEL AGUA	<0,1 kg/m ²		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/m ²	-
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 las normativas citadas en el presente documento están realizadas según la última versión publicada. Union Foam S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos antes mencionados sin previo aviso.

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 protectora
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

CARACTERÍSTICAS	VALOR DE REFERENCIA		TEST DE PRUEBA
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de +40 °C	$\lambda \leq 0,040 \text{ W/m-K}$	EN 12667
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	$\mu \geq 2000$		EN 12086
ABSORCIÓN DEL AGUA	$< 0,1 \text{ kg/m}^2$		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	$90 \pm 2 \text{ g/m}^2$	-
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 protectora
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 las normativas citadas en el presente documento están realizadas según la última versión publicada. Union Foam S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos antes mencionados sin previo aviso.

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 protectora
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	0,05 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 las normativas citadas en el presente documento están realizadas según la última versión publicada. Union Foam S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos antes mencionados sin previo aviso.

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

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 protectora
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	0,15 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 policloroprenico 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:	<p>Composición genérica: polímeros policloroprenicos 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/cm³ Residuo seco (%): 21,2 ± 1,5 Temperatura de funcionamiento: -40 °C +110 °C Temperatura de ejecución: +10 °C +30 °C</p>
MODALIDAD DE UTILIZO:	<ul style="list-style-type: none"> • 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/m². • 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 superfícies 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 substituyen 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 policloroprenico 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:	<p>Composición genérica: polímeros policloroprenicos 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 nº3). Densidad: 880 g/cm³ Residuo seco (%): 20,43 ± 1,5 Temperatura de funcionamiento: -40 °C +150 °C Temperatura de ejecución: +10 °C +30 °C</p>
MODALIDAD DE UTILIZO:	<ul style="list-style-type: none"> • 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/m². • 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 substituyen 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

CARACTERÍSTICAS GENERALES:	Barniz elastomérico para revestimiento, a base de copolímeros 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 superficies horizontales y cuyo soporte es gomoso siempre que sea compatible quimicamente		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:	Densidad a 25 °C: Residuo seco:	1,250 - 1,360 g/cm ³ 66%	Apariencia: Rendimiento:
PROPIEDADES FÍSICAS:	Producto de alta elasticidad que permite una fácil aplicación sobre superficies 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 superficie del producto aislante debe ser limpia, seca y libre de grasa o aceite y libre de sustancias que perjudiquen la fijación de la barniz		
MODALIDAD DE UTILIZO:	<p>Método: por medio de pincel, rodillo o espátula Dilución: con agua con proporción del 5-7% o diluyendo según el grado de absorción del soporte 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</p> <p>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</p>		
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 piel		

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

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/cm ³ (±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

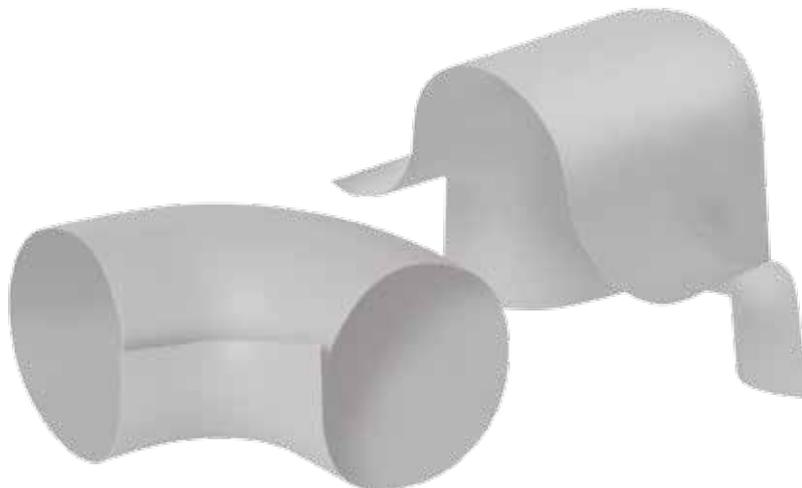
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:	Lámina de PVC autoenvolvente
GAMA PRODUCTO:	Rollos de 1 m de ancho y 25 m de largo; curvas preformadas de 90°
APLICACIÓN:	Revestimiento para tuberías aisladas
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ CONSERVACIÓN:	Almacenar el material en lugar seco y limpio a una temperatura que no sea 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/mm ²
	Horizontal	25 - 30 N/mm ²
RESISTENCIA A LA TENSIÓN:	Longitudinal	40 - 45 N/mm ²
	Horizontal	34 - 40 N/mm ²
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/cm ³	
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 m ²
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

CURVAS A 90° DE ALUMINIO 99,5%

Código	∅ 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

Código	∅ 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

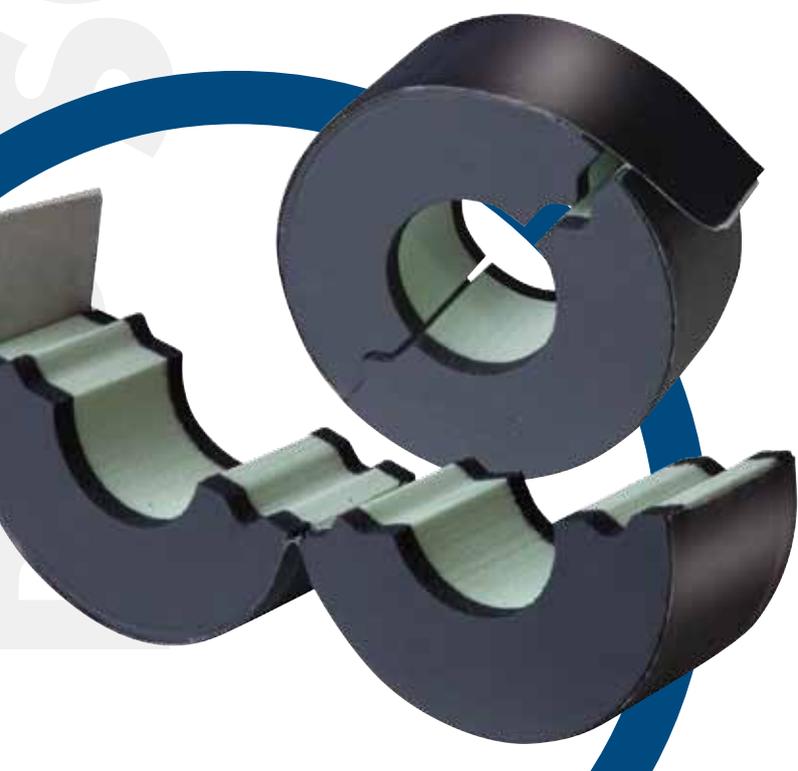
*Longitud 500 mm.



EUROBATEX® SOPORTES

Sistema compuesto por poliuretano expandido (PIR) unido a elastómero 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/m ³ *				ISO 845	
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DEL FLUIDO TRANSPORTADO	-180 °C +120 °C					
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	A la temperatura media de +10 °C		$\lambda \leq 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$		ASTM C 518	
TRANSMISIÓN AL VAPOR DE AGUA	60 kg/m ³	30 (+/-10) g/m ² - 24 h			ISO 1663	
	80 kg/m ³	25 (+/-10) g/m ² - 24 h				
ABSORCIÓN DE AGUA EN VOLUMEN:	5%				ISO 2896	
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	Paralela	60 kg/m ³	kPa 670 (+/-80)	80 kg/m ³	kPa 970 (+/-120)	ISO 844
	Perpendicular	60 kg/m ³	kPa 440 (+/-120)	80 kg/m ³	kPa 670 (+/-150)	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	Paralela	60 kg/m ³	kPa 860 (+/-90)	80 kg/m ³	kPa 1280 (+/-160)	ASTM D 1623
	Perpendicular	60 kg/m ³	kPa 710 (+/-130)	80 kg/m ³	kPa 1000 (+/-220)	
RESISTENCIA AL CORTE	60 kg/m ³		kPa 350 (+/-60)			ASTM C 273
	80 kg/m ³		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.

Las características del aislante de espuma elastomérica (FEF) están indicadas en la ficha técnica EUROBATEX n°01.

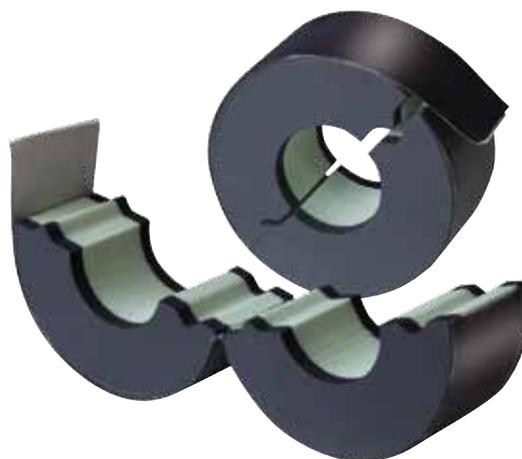
Todas las normativas citadas en el presente documento están realizadas según la última versión publicada.
Union Foam S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos antes mencionados sin previo aviso.

EUROBATEX® 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.

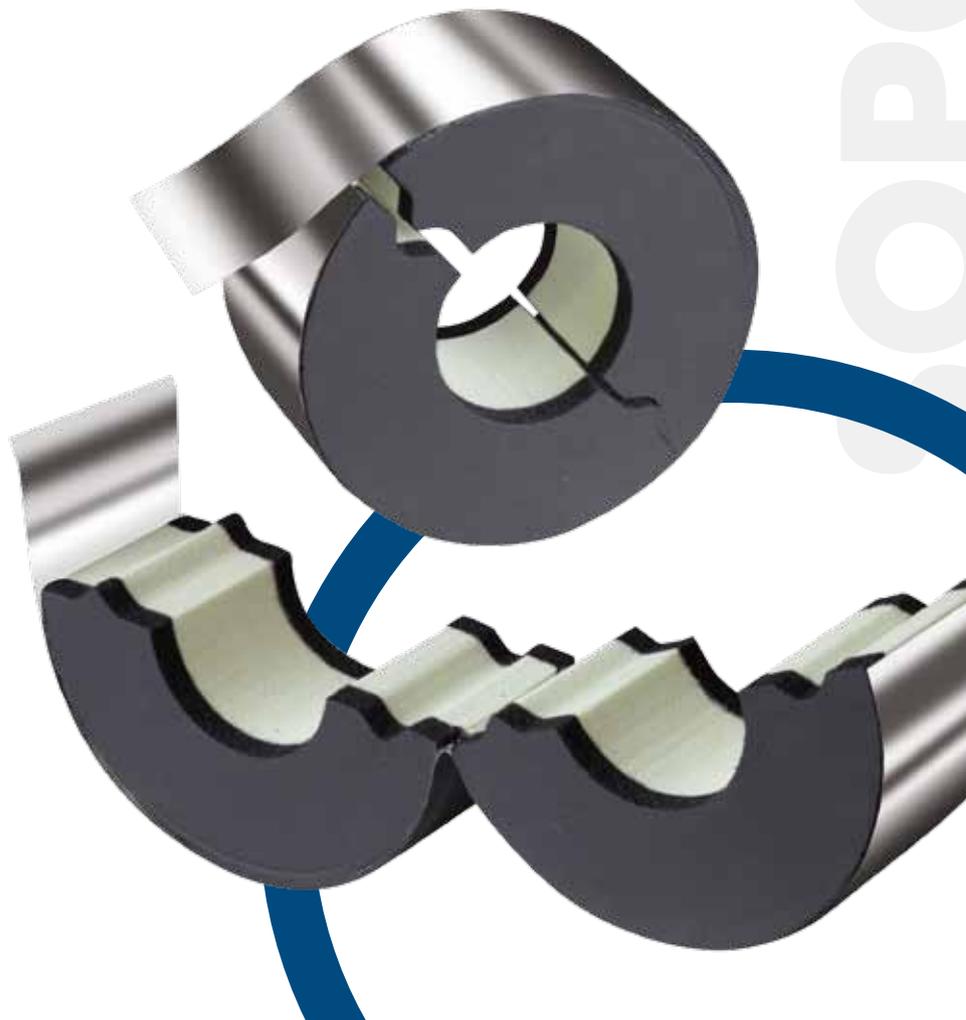


EUROBATEX® HF SOPORTES

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, previene 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	$\lambda \leq 0,031 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	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
	Perpendicular	0,44 ± 0,1 mPa	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	Paralela	0,83 ± 0,1 mPa	EN 1607 / ASTM D 1623-A
	Perpendicular	0,68 ± 0,13 mPa	
RESISTENCIA AL CORTE	Perpendicular	0,34 ± 0,06 mPa	EN 12090 / ASTM C 273

Las características del aislante de espuma elastomérica (FEF) están indicadas en la ficha técnica EUROBATEX HF n° 02. Todas las normativas citadas en el presente documento están realizadas según la última versión publicada. Union Foam S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos antes mencionados sin previo aviso.

EUROBATEX® HF SOPORTES

Soportes sin halógenos con recubrimiento de aluminio

Esesor 13 mm	Esesor 19 mm	Esesor 25 mm	Esesor 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.





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