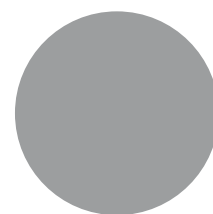
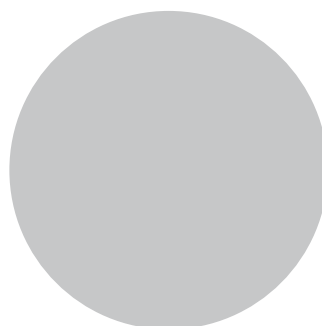
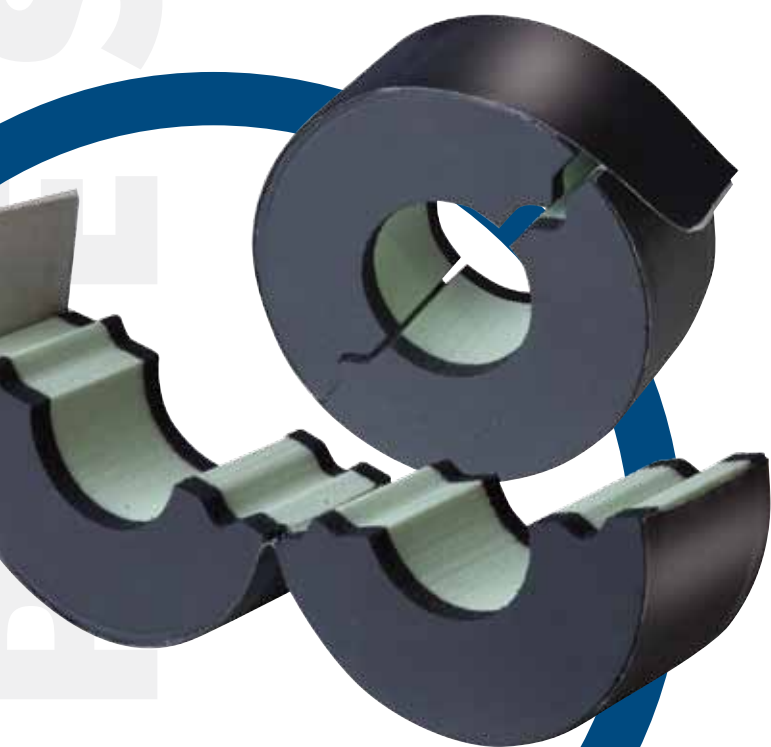


EUROBATEX® SOPORTES

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.

SOPORTES



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.

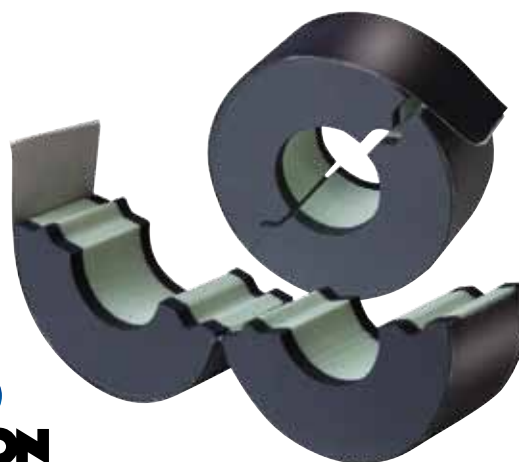
Todas las normativas citadas en el presente documento están realizadas según la última versión publicada.
Union Foam S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos antes mencionados sin previo aviso.

EUROBATEX® SOPORTES

Soportes con recubrimiento de PVC negro

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

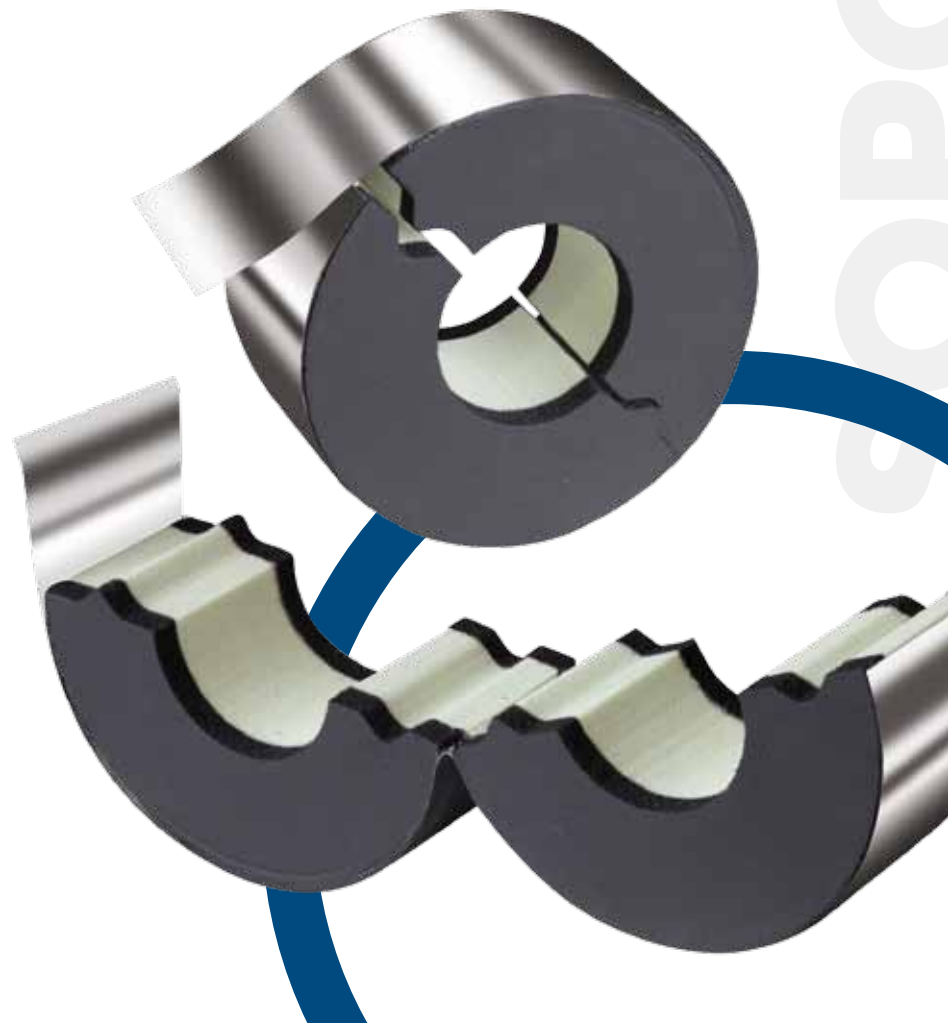
infoventas@gtlbussines.es - www.unionfoam.it

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	$\lambda \leq 0,031 \text{ W/m-K}$	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