

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).

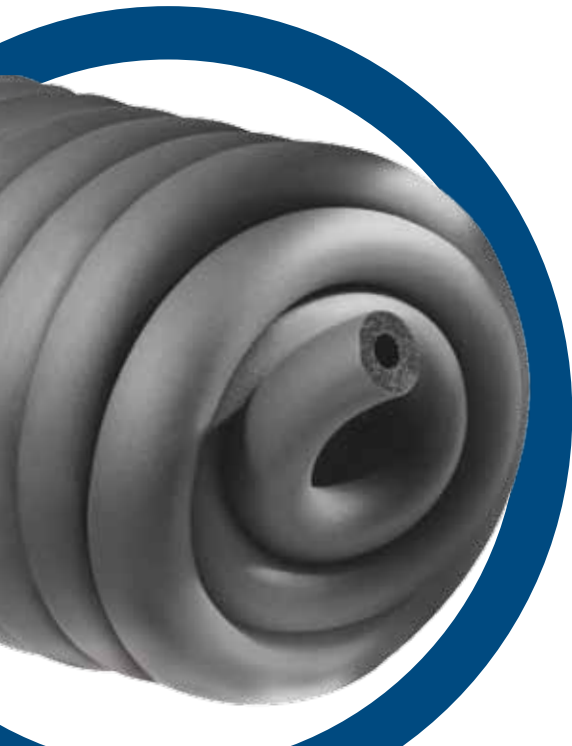
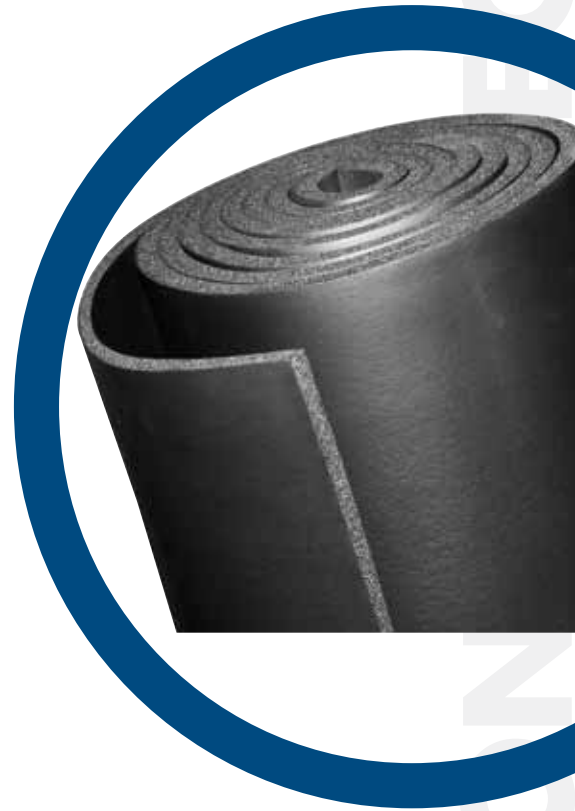
EG 100

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Aplicaciones industriales 

Solar térmico/Temperatura alta 

Aplicaciones externas 



K 80

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

 Aplicaciones industriales

APLICACIONES ESPECIALES

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 ($100 \pm 15 \text{ kg/m}^2$) 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	$\geq 100 \text{ kPa}$	ISO 1798
ALARGAMIENTO A ROTURA	$\geq 100\%$	ISO 1798
RESISTENCIA AL DESGARRO	$\geq 100 \text{ kN/m}$	ISO 34-1
SHORE 00	30-45	ASTMD 2240
COMPRESSION SET 50% (23 °C, 22h)	$\leq 15\%$	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 Automotivo
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 $\lambda \leq 0,048 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN ISO 8497
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	$\geq 250 \text{ kPa}$	ISO 1798
ALARGAMIENTO A LA ROTURA	$100\% \pm 20\%$	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 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.



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