

IT-FLEX AT - ATR - AT Coil

TIPO DE MATERIAL

Espuma elastomérica flexible (FEF) de células cerradas.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Aislante térmico en elastómero EPDM extruido realizado de conformidad a la norma EN 14304.

GAMA DE PRODUCCIÓN

Tubos en barras adhesivos y no adhesivos y en rollos continuo de 10 a 114 mm de diámetro y 9 a 32 mm de espesor.
Planchas en hojas o rollos adhesivas y no adhesivas de 6 a 32 mm de espesor. Cintas de 3 mm de espesor.

USO DEL PRODUCTO

Aislamiento térmico de los componentes en las instalaciones de calefacción, climatización e industrial que funcionan con fluidos a altas temperaturas incluso en ambientes exteriores (versión AT R).

PRINCIPALES PARTICULARIDADES

Expandido sin uso de CFC - HCFC - PVC. No contiene polvos ni fibras.

Datos técnicos	Datos de referencia	Norma de prueba
TEMPERATURA DE TRABAJO Temperatura máx. de los fluidos transportados Temperatura mín. de los fluidos transportados	+ 150 °C* (+ 130 °C para las planchas encoladas sobre toda la superficie) - 50 °C* (- 196 °C**)	EN 14706 - 14707
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA λ	A la temp. de +40 °C $\leq 0,042$ W/m·K	EN ISO 8497 - EN 12667
CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO	EUROCLASE { PLANCHAS Y CINTAS - E TUBOS - E _L	EN 13501 - 1
SUISS VKF	RF3 (CR) PLANCHAS Y TUBOS	AEAI
PREVENCIÓN DE LA CORROSIÓN DE LOS TUBOS	CONFORME	EN 13468
RESISTENCIA AL OZONO	EXCELENTE	ISO 7326
RESISTENCIA A LOS RAYOS UV	BUENA	UNI ISO 4892 - 2
TOLERANCIAS DIMENSIONALES	Según tabla 1 - Norma EN 14304	

LAS CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO PROTECTOR EXTERNO (VERSIÓN IT-FLEX AT R) SON:

TIPO	FILM DE PE RESISTENTE A LOS RASGUÑOS / ANTI UV	
COLOR	NEGRO RAL 9005	
FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA μ	≥ 10000	EN ISO 12086
RESISTENCIA AL OZONO	EXCELENTE	ISO 7326
RESISTENCIA A LOS RAYOS UV	EXCELENTE	UNI ISO 4892 - 2

* Nota: Para aplicaciones a temperaturas superiores o inferiores consultar con nuestro departamento técnico.

** Para aplicaciones en sistemas criogénicos, GNL o similares, consulte con nuestro departamento técnico.

Las documentaciones y certificaciones específicas están disponibles previa inscripción en nuestro sitio web en: www.evocellmobius.it
Evocell&Mobius S.r.l. se reserva el derecho de modificar los datos contenidos en esta documentación sin previo aviso.

La conservación de los productos adhesivos: no más de un año.

Todas las leyes mencionadas en este documento se actualizan a la versión más reciente.