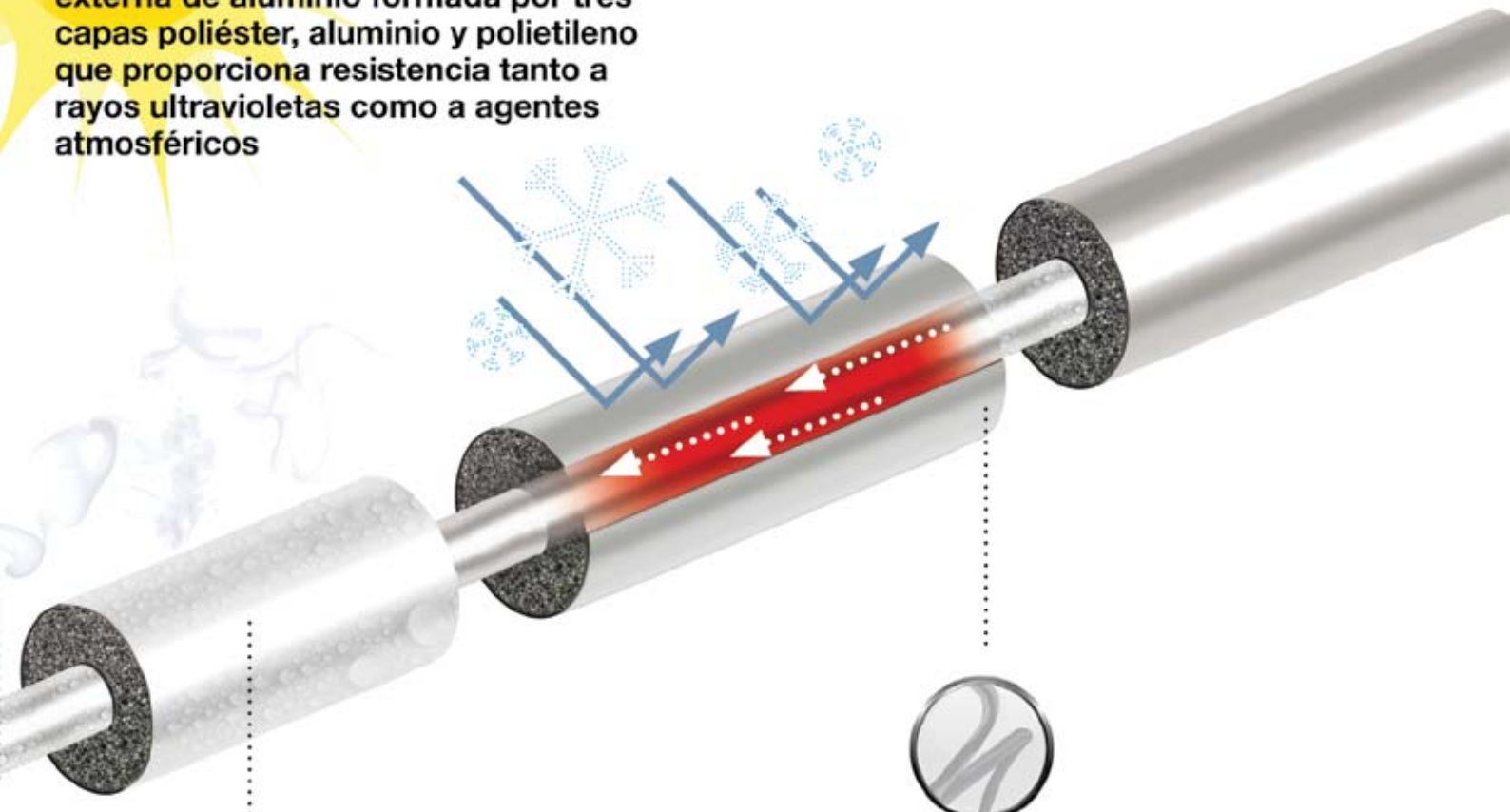


ISOPIPE TC con UV PLUS

Aislamiento elastomérico a celdas cerradas recubierto con una capa externa de aluminio formada por tres capas poliéster, aluminio y polietileno que proporciona resistencia tanto a rayos ultravioletas como a agentes atmosféricos



Resistencia a la difusión del vapor de agua aumentada (μ) más del 100 %
Ventajas Añadidas

Ventajas Añadidas

- Alta Protección UV
- Reduce el riesgo de corrosión de aislamiento
- Resistente a los productos químicos y petróleo

Grosor: 125 μ m
Peso: 135gr/m²

Flexibilidad

Prestaciones continuas a largo plazo.

- Ahorra tiempo: la Instalación es rápida y fácil.
- Ninguna necesidad de herramientas especiales.
- Fácil de instalar: Fácil de mantener.
- No necesita pintar, cubrir o proteger.
- Se limpia fácilmente con un paño

Temperaturas de Resistencia del recubrimiento en superficie:

-30°C + 85°C

Vida útil Estimada: +10 años



→ DESCRIPCIÓN...	+ Material aislante, flexible, estructura de celdas cerradas. Con excelente protección a los rayos UVA.
→ TIPO DE MATERIAL...	+ Espuma elastomerica de caucho sintético, con recubrimiento de lámina de aluminio. + Con protección TRIPLEX (Aluminio con una capa de Polyester).
→ APLICACIÓN...	+ Aislamiento para tuberías, donde sea necesario una mayor protección del aislamiento.
→ DIMENSIONES...	+ Espesor de pared 13, 19 y 30 mm. Longitud de la tubería 95 cm. (± 5 cm)

PROPIEDADES	DATOS TÉCNICOS	NORMA	LAB/TEST REPORTS	
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (λ)	0°C 0,034W/mk	EN 12667	self monitoring	
	10°C 0,035W/mk			
	20°C 0,037W/mk	EN ISO 8497	DIMOKRITOS	
	40°C 0,040W/mk			
FACTOS RESIST. VAPOR AGUA	(μ) ≥10.000	EN 13469 & EN 12086	self monitoring	
	0,03gr/m ² / 24h 90% rel. humidity at 38°C (UV Plus recubrimiento)		RTU	
			BDA KEUR	
DENSIDAD	60 – 75 Kgr/m ³	prEN 13470 & EN 1602	self monitoring	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	>0,15 Mpa	EN ISO 1798	self monitoring	
RANGO DE TEMPERATURAS	-40°C +105°C (Coquillas) (150° **)			
	-40°C + 85°C (Mantas, Isosystem)			
REACCIÓN AL FUEGO	B/s3/d0	EN 13823 & EN ISO 11945-2	TUV Nord Baltic Ltd., TNO, Swedcert	
	Class 0	BS 476 p.6 & p.7	Warrington Fire Research	
	Class 1	UNI 8457	LAPI	
	B ₁ - S3, d0 (M1)	NF EN 13823 & NF EN 11925-2	LNE	
	Baja propagación de llama	IMO RES.MSC 61(67)FTP code, Annex 1, Part 5	Siemens Axiva GmbH supervised by Bureau Veritas MARINE Division	
TOLERANCIAS DE DIAMETRO	Pipes {	PrEN 13467	self monitoring	
				Ø6 - Ø54 +1mm - +2mm
				Ø60 - Ø76 +1mm - +3mm
Rolls, Sheets, System	Length ±1,5% - Width ±2%	EN822		
				Ø88 - Ø139 +1mm - +4mm
ESPESOR	Pipes {	PrEN 13467	self monitoring	
				6mm, 9mm, 13mm ±1
				19mm ±2
Rolls, Sheets, System {	6mm ±1mm	EN822	self monitoring	
				10,13 & 19mm ±1,5mm
				25, 32, 36, 40 & 50 mm. ±2mm
				UV Plus cover
UV PLUS PROTECCIÓN PESO	135 gr/m ²	ISO 536		
UV PLUS RESIST. A LA TRACCIÓN	Longitudinal 75N / Transversal 78N	DIN 55531		
UV PLUS ADHESIVO RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	Longitudinal 40N / 15mm	DIN 55531		
	Transversal 41N / 15mm			
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	Water soluble ions in accordance	DIN 1988-7 ή prEN 13823		
REDUCCIÓN DE RUIDO	Up to 30dB	DIN 4109	MPA	
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	1,5 - 3%	prEN 14304, EN 1604		
RESISTENCIA ACEITE Y GRASA	Very good	ASTM D 471	self monitoring	
CFC	Free		self monitoring	
OLOR	Neutral			
RESISTENCIA A QUÍMICOS	Diluted Acids	Resistant		
	Diluted Alkalies	Moderate resistant		
	Aliphatic Hydrocarbons	Resistant		
	Aromatic Hydrocarbons	Moderate resistant		
	Halogenated Hydrocarbons	Moderate resistant		
	Alcohols	Resistant		
RESISTENCIA A LA INTEMPERIE	Excellent			

** Temperaturas temporales superiores a las recomendadas no provocan daños en el aislamiento.