



ISOPIPE TC – è un isolante elastomerico flessibile a base di NBR con notevoli percentuali, 98.5%, di celle - chiuse.

Proprietà	Dati tecnici	Metodo di prova	Rapporti di Lab/ TEST
Conduktività Termica (λ)	-20°C - 0.031 W/mk	EN 12667	Danish Technological Institute
	0°C - 0.033 W/mk		
	20°C - 0.035 W/mk		
	30°C - 0.036 W/mk		
Permeabilità (μ)	≥10000	EN 13469, EN 12086	self monitoring
Range di Temperature (°C)	-50°C a +110°C (+85°C Se System, Sheets, Rolls aderiscono all'oggetto per tutta la superficie)	EN 14707 EN 14706	MPANRW
Reazione al Fuoco (FR)	Coil, Tubi, Slit & Seal: B-S2, d0 Class 0, Class 1 Class A o Class 1 B ₁ -S2, d0 Limitata Propagazione Fiamma Sistema, Fogli, Rotoli: B-S3, d0	EN 13501-1 BS 476 p.6 & p.7 UNI 8457 ASTM E 84 IMO RES.MSC 61 (67) FTP code, annex 1, part 5	CSI Spa Warrington Fire Research Siemens Axiva supervised by Bureau Veritas MARINE Division, LAPI, TUV Nordi Baltic Ltd, TNO. Swedcert
Densità (p)	60 Kgr/m ³ , ±10 Kgr/m ³	EN 13501-1 EN 13467 & EN 1602	CSI Spa self monitoring
Celle Chiuse	98.5%		
Spessore (Tolleranze)	Coil, Tubi, Slit & Seal: 6, 9 & 13mm: ±1% 19mm: ±2% 25, 30, 40 & 50mm: ±2%	PrEN 13467	self monitoring
	Sistema, Fogli, Rotoli: 6mm: ±1mm 10, 13 & 19mm: ±1.5 mm 25, 32, 40 & 50mm: ±2 mm	EN 823	self monitoring
	Sovrapposizione Slit & Seal: 120μm: ±1.5 μm	DIN 53370	self monitoring
	Coil, Tubi, Slit & Seal: Ø6 - Ø54: +1mm a +2mm Ø60 - Ø76: +1mm a +3mm Ø88 - Ø139: +1mm a +4mm	PrEN 13467	self monitoring
Tolleranza di Diametro	Sistema, Fogli, Rotoli: Lunghezza: ±1.5% Larghezza: ±2%	EN 822	self monitoring
Stabilità Dimensionale	1,5 - 3%	EN 1604	self monitoring
Resistenza ai Funghi	Passed	ASTM G21	Quality Labs
Resistenza ai Batteri	Passed	ASTM E2180	Quality Labs
Resistenza alla Trazione (Pa)	>0.15 Mpa	EN ISO 1798	self monitoring
Resistenza alla Lacerazione per Allungamento	>150%	EN ISO 1798	self monitoring
Resistenza alla Corrosione	Ioni idrosolubili secondo	EN 13468	ITC
Resistenza agli Agenti Atmosferici	Buona		
Resistenza ad Oli e Grassi	Molto buona	ASTM D 471	self monitoring
Riduzione del Rumore	Fino a 30dB	DIN 4109	
CFC, HFC, HCFC	Libera		
Odore	Neutra		
Adesione Slit & Seal	Sovrapposizione: 6 N/cm Stripe autoadesivo: 6 N/cm	NF EN 1464, ISO 4578 IOP 041 FINAT NO 9 - IOP 043	
Temperatura statica Resistenza Slit & Seal	100°C continui		

I valori citati sono stati misurati nel nostro laboratorio, in condizioni normali. Possono variare senza preavviso. Si prega di controllarli prima di qualsiasi uso speciale.

Vasta gamma di applicazioni



Riscaldamento Idraulica Raffreddamento Refrigeration Energia Solare

Gamma di prodotti



Tubi

Coil Tagli & Guarnizioni Sistema (Slit & Seal)

Fogli

Rotoli

ISOPIPE[®] S.A.

www.isopipe.eu

GRECIA
Sede Centrale:
Nafpliou & Daskalogianni
144 52 Metamorfofi Attikis
T.: +30 210 28 28 603
F.: +30 210 28 19 210
E.: export@isopipe.gr

Stabilimento:
73rd km Nat. Road Athens - Lamia
341 00 Ritsona Halkida
T.: +30 22620 89 800
F.: +30 22620 72 006
E.: export@isopipe.gr

SPAGNA
Barcellona:
C/ Costa i Deu 71 - 79 (esq. C/ Tamari) 08205, Sabadell, Barcelona, España

Madrid:
Calle Pedro Duque, 5,
Poligono Industrial GITESA,
28.814- Daganzo de Arriba (Madrid),
Comunidad de Madrid

T.: +34 93 879 1195
F.: +34 93 879 1313
E.: pedidos@isopipe.es

REGNO UNITO
Sede Centrale:
178 Seven Sisters Road
London N7 7PX
United Kingdom

Magazzini:
Airfield Industrial Estate Warboys,
Huntingdon
Cambridgeshire PE28 2SH
United Kingdom

T.: +30 210 28 28 603
E.: orders@isopipe.eu