

UV PLUS COVERING



UV PLUS Schutz ist eine externe Aluminium-Rohrbeschichtung, die aus drei Schichten (Polyester, Aluminium und Polyethylen) besteht und sowohl gegen UV-Strahlung, als auch gegen Witterungseinflüsse beständig ist.

Verfügbar mit folgenden Isolierungen: ISOPIPE TC (+110°C) oder ISOPIPE HT-HF (+175°C).

Weitere Informationen finden Sie in das technische Datenblatt des ISOPIPE TC & ISOPIPE HT-HF.

PET: Feuchtigkeitsbarriere, Verminderung der Durchlässigkeit

Aluminium: Ein hervorragendes Isolierungsmaterial, Verbesserung der Durchlässigkeit

HD/LLDPE: Eine nicht zu zerknitternde Synthese, um einfach auf der Isolierung ISOPIPE aufgetragen zu werden.

Eigenschaften	Technische Daten	Testmethode	Laborprüfberichte
Durchlässigkeit (μ)	0.03 gr/m ² / 24h 90% rel. humidity at 38°C	EN 13469, EN 12086	self monitoring, RTU/ BDA KEUR
Betriebstemperaturen (°C)	UV PLUS Film: -40°C bis +100°C Synthetischer Kautschukkleber: -40°C bis +110°C		
Wandstärke	UV PLUS Film: 99 μm	DIN 53370	self monitoring
	Synthetischer Kautschukkleber: 70 μm, Verkleidungsdicke: +85 μm		self monitoring
Gewicht der Abdeckung	125 g/m ²	ISO 536	
Beständigkeit des Streifens	Longitudinal 75 N, Transversal 78 N	DIN 55531	
Beständigkeit des Klebestreifens	Longitudinal 40 N/15mm, Transversal 41 N/15mm	DIN 55531	
UV-Beständigkeit	Sehr gut	ASTM D 518	self monitoring
Witterungsbeständigkeit	Sehr gut		
Öl- und Fettbeständigkeit	Sehr gut	ASTM D 471	self monitoring
Chemische Resistenz	Verdünnte Säuren, aliphatische Kohlenwasserstoffe, Alkohole	Beständig	
	Verdünnte Alkalien, Aromate und Halogenkohlenwasserstoffe	Moderate Beständigkeit	
Garantie	5 Jahre		

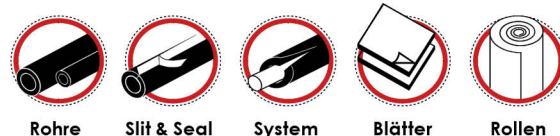
Die angegebenen Werte wurden unter normalen Bedingungen in unserem Labor gemessen.

Diese Werte können sich unvorangemeldet ändern. Sie werden deshalb gebeten, deren Gültigkeit vor jeglicher spezieller Anwendung zu überprüfen.

Eine breite Palette von Anwendungen



Produktauswahl



ISOPIPE® S.A.

www.isopipe.eu

GRIECHENLAND

Hauptsitz:
Nafpliou & Daskalogianni
144 52 Metamorfofi Attika
T.: +30 210 28 28 603
F.: +30 210 28 19 210
E.: export@isopipe.gr

Produktionsanlage:

73. km Nationalstraße Athen - Lamia
341 00 Ritsona Halkida
T.: +30 22620 89 800
F.: +30 22620 72 006
E.: export@isopipe.gr

SPANIEN

Barcelona:
C/ Costa i Deu 71 - 79 (esq. C/ Tamariu)
08205, Sabadell, Barcelona, Spanien

Madrid:

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

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

GROßBRITANNIEN

Hauptsitz:
178 Seven Sisters Straße
London N7 7PX
Großbritannien

Lagerhaus:

Airfield Industrial Estate Warboys,
Huntingdon
Cambridgeshire PE28 2SH
Großbritannien

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