

# ISOCOVER

ISOCOVER ist eine spezielle Schutzabdeckung für Installationen gegen UV Strahlung und mechanischen Beschädigungen.

- **Extrem effiziente und klebstarke Abdeckung** mit einer Breite von 1 Meter und einer Länge von 10 m und 25 m.
- **Ideal für enge oder eingeschränkte Arbeitsbereiche** und für bereits installierte Rohranlagen, bei denen die Isolierung nicht aufgezogen werden kann und an bestehenden Rohren montiert werden muss.
- Erhältlich in **SOLAR, HP, UV PLUS & HEAVY DUTY (HD)**.

Für alle technischen Daten auf ISOCOVER SOLAR & ISOCOVER HP, Sie in den SOLAR COVERING & HP COVERING Technisches Datenblatt (TDS).



Extern Verwendung

## ISOCOVER UV PLUS Pet-Al-Pe

### Schichten

12 µm PET Streifen
Kleband
12 µm Alufolie
Kleband
75 µm HD/ LLDPE Streifen, weiß
Selbstkleband
Abziehbare Schutzfolie, gelb

Eigenschaften	Technische Daten	Testmethode
<b>Gewicht ca.</b>	125 g/m <sup>2</sup>	EN 22 286
<b>Gesamtdicke (ohne Schutzfolie)</b>	254 µm	
<b>Dicke ISOCOVER</b>	99 µm	
<b>Klebstoffdicke</b>	70 µm Verkleidungsdicke: +85 µm	
<b>Zugfestigkeit</b>	MD 65 N/50 mm XD 70 N/50 mm	ISO 527-3
<b>Verlängerung</b>	MD 35% XD 40%	DIN 53 354
<b>Reißfestigkeit</b>	MD 40 N XD 40 N	DIN 53 363
<b>Wasserdampfübertragung (WVP)</b>	<0.02 g/m <sup>2</sup> / 24h	DIN 53 122
<b>Maximale Anwendungstemperatur (°C)</b>	+100°C	AA - B - 12 - 07
<b>Minimale Anwendungstemperatur (°C)</b>	-40°C	AA - B - 12 - 07
<b>Gewicht der Klebefolie</b>	70 g/m <sup>2</sup>	DIN 55531
<b>Hafffestigkeit (nach AFERA 5001 Vorgaben)</b>	min 22 N/25 mm	

# ISOCOVER

## HEAVY DUTY Pet-AI-PVC

### Schichten

UV Schutz
Kleband
<b>Aluminum, glänzend</b>
Kleband
<b>PVC, Feuedämmend</b>
Klebeband

Eigenschaften	Technische Daten	Testmethode
<b>Gesamtgewicht</b>	340g/m <sup>2</sup>	EN 22 286
<b>Gesamtdicke</b>	375 µm	
<b>Dicke ISOCOVER</b>	230 µm	
<b>Klebstoffdicke Verkleidungsdicke +85 µm</b>	60 µm	
<b>Zugfestigkeit</b>	MD 200 N/15 mm CD 175 N/15 mm	ISO 527-3
<b>Verlängerung</b>	MD 48% CD 51%	ISO 527-3
<b>Reißfestigkeit</b>	MD 70 N CD 28 N	ISO 527-3
<b>Punktion Ø 0.8 mm</b>	23 N	prEN 14 477
<b>Punktion Ø 0.3 mm</b>	87 N	prEN 14 477
<b>Abriebfestigkeit der Schutzfolie</b>	MD 50 N CD 42 N	EN 12310 - 1
<b>Limitierter Sauerstoffbedarf (LOI)</b>	35.5% O <sub>2</sub>	ASTM D 2863-77, ISO 4589
<b>UV-Lichtbeständigkeit</b>	70 g/m <sup>2</sup>	ASTM G 26A, ISO 4892-2
<b>Wasserdampfübertragungsrate (WVTR)</b>	<0.028 g/m <sup>2</sup> /d	ASTM F1249, ISO 15106-2
<b>Sd Wert</b>	>1.500 m	
<b>Emissionsgrad (schätzungsweise)</b>	94%	
<b>Temperaturbeständigkeit (°C)</b>	-25°C to +75°C	
<b>Brandschutzklassen (Abdeckung)</b>	Class 0	BS 476 pt. 6, pt. 7
<b>Strahlungsindex</b>	0.50	ASTM E162-02e
<b>Verbrennungsmodus 1.5 min</b>	1	ASTM E662-03
<b>Verbrennungsmodus 4 min</b>	3	ASTM E662-03
<b>Nicht- Verbrennungsmodus 1.5 min</b>	0	ASTM E662-03
<b>Nicht- Verbrennungsmodus 4 min</b>	0	ASTM E662-03

Die angegebenen Werte wurden unter normalen Bedingungen in unserem Labor gemessen.  
Diese Werte können sich vorangemeldet ändern. Sie werden deshalb gebeten, deren Gültigkeit vor jeglicher spezieller Anwendung zu überprüfen.

## 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 l Deu 71 - 79 (esq. C/ Tamariit)  
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