

Technisches Datenblatt

Jacketing Systems

Mehrschichtige Aluminiumschutzschichten

- **Material:** Mehrschichtige Folie aus Aluminium und UV- Schutz
- **Wandstärke der Folie:** 0,18 - 0,6 mm (je nach Bauteil)
- **Farbe:** Metall-Optik
- **Andere Eigenschaften:** UV-Beständigkeit

Vorteile:

- Mechanische Beanspruchung
- UV-Beständigkeit
- Hohe Schlagzähigkeit
- Keine Zersplitterung beim Nieten
- Hohe Steifigkeit
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Geruchsfrei
- Kein PVC- Weichmacher
- Keine Korrosion
- Auch für technische Anwendungen bei Verarbeitung von Lebensmitteln geeignet.
- Geringes Gewicht
- Hergestellt ohne CFC und HCFC's
- Hergestellt ohne Silikon
- Hergestellt ohne Schwermetalle Cd, Pb, CrIV
- Keine brennende Teile bei Brandfall
- Einfache Bearbeitung, hohe Leistung bei Montagen



Das Ursprungsmaterial:

Eigenschaften	Technische Daten
Spezifisches Gewicht	648 / 788 / 992 g/m ²
Wandstärke der Folie	470 / 570 / 720 µm
Zugfestigkeit MD	318 / 367 / 494 N/15mm ISO 527-3
Wasserdampfdurchlässigkeit	< 0,20 g/m ² /d ISO 15106-2
LOI (Limitierter Sauerstoffbedarf)	27,5 / 27,5 / 30 %O ₂ ISO 4589
Temperaturbeständigkeit	-25 bis +50° C

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.

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/ Tamarit)
08205, Sabadell, Barcelona, Spanien

Madrid:

Calle Pedro Duque, 5,
Polígono 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.: +44 (0) 208 299 9545
E.: orders@isopipe.eu