



Produktinformation

DENSO-Folie PE 250

Adhäsiv beschichtete Polyethylenfolie für den mechanischen Schutz von Korrosionsschutzumhüllungen und für Isolationszwecke.

Anwendung

- Galvanische Trennung von Metallen
- Zusätzlicher mechanischer Schutz bei Korrosionsschutzumhüllungen aus DENSO Petrolatumbändern,
- DENSO Bitumenbändern, DENSOLEN-Bändern
- Abdichtung von Blechummantelungen an kalt- oder warmgehenden Rohrleitungen und Bauteilen
- Abdichtung von Polyurethan-Dämmschalen bei Rohrleitungen
- Abklebungen
- Fixierungen

Beschreibung

DENSO-Folie PE 250 ist ein schmiegsames Material, das sich gut von Hand verarbeiten läßt. Die Folie ist trotz ihrer Schiessamkeit hoch

reißfest. Sie schützt überwickelte Umhüllungen oder Beschichtungen sicher vor Schlag- und Eindruckbelastungen. Die adhäsive Beschich-

tung mit einem Kleber erreicht gute Haftung auf allen Kunststoffen und DENSO- sowie DENSOLEN-Bandmaterialien.

Verarbeitung

DENSO-Folie PE 250 wird unter gleichmäßig straffem Zug gewickelt

oder mit leichtem Andruck als Streifen appliziert. Der Untergrund

muß trocken, sauber und fettfrei sein.

Eigenschaften

Eigenschaft	Einheit	typischer Wert
Trägerfolie		LDPE stabilisiert
Dicke	mm	> 0,24
Farbe		schwarz
Reißdehnung	%	400
Reißwiderstand	N/10mm	30
Schälfestigkeit (20°C auf PE)	N/10mm	≥ 2
Schälfestigkeit (20°C auf Metall)	N/10mm	≥ 2
spez. elektr. Umhüllungswiderstand (2 Lagen)	Ohm · m ²	10.000
elektrische Durchschlagfestigkeit	kV/mm	20
Dauerbetriebstemperatur	°C	-40 bis +80
Verarbeitungstemperatur	°C	-5 bis +40
Lagertemperatur	°C	0 bis +30

Lieferform

Breite [mm]	Länge [m]	Rollen / Karton
30	20	36
50	20	24
100	20	12

DENSO GmbH

Postfach 150120 • D-51344 Leverkusen
Tel. +49-(0)214-2602-0 • Fax +49-(0)214-2602-217
www.denso.de • info@denso.de

Unsere Produktinformationen, Verarbeitungsempfehlungen und sonstige Druckschriften beraten nach bestem Wissen und kennzeichnen unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung.

Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.
Nr. 03 Stand 07/08 DENSO PE250