



Besondere Vorteile:



Für Temperaturen bis +70°C (+158°F).



Halogenfrei.



Hoher elektrischer Widerstand und Durchschlagsfestigkeit.



Hohe Klebkraft auf vielen Oberflächen.



UV-stabilisiert (schwarz).

Universell einsetzbares PE-Isolier- und Mehrzweckband für Industrie und Gewerbe.

Die DENSO Group Germany steht seit einem Jahrhundert für Erfahrung, Qualität und Zuverlässigkeit im Korrosionsschutz und Straßenbau. Der Erfolg der international führenden Unternehmensgruppe beruht auf der bereits 1927 patentierten Entwicklung der „DENSO-Binde“ – dem weltweit ersten Produkt für den passiven Korrosionsschutz von Pipelines. Seitdem setzt und garantiert die DENSO Group Germany mit technisch zukunftsweisenden Produkten höchste Qualitätsstandards. Dabei finden Forschung, Entwicklung und Produktion ausschließlich in Deutschland statt. In der persönlichen Zusammenarbeit mit dem Kunden realisieren unsere Mitarbeiter dauerhaft sichere und individuelle Lösungen.

Produktbeschreibung

DENSIT[®]-PE100 ist ein universell einsetzbares Isolier- und Mehrzweckband aus einer PE-Trägerfolie mit einer Kautschukkleberbeschichtung.

Mit einer Banddicke von 0,15 mm ist DENSIT[®]-PE100 sehr flexibel und hoch reißfest.

DENSIT[®]-PE100 eignet sich insbesondere zur Abdichtung und Elektroisolation. Dabei zeichnet sich DENSIT[®]-PE100 durch eine hervorragende Klebkraft sowohl auf Metall- als auch Kunststoffoberflächen aus.

DENSIT[®]-PE100 kann als zusätzlicher Schutz von Umhüllungen mit **DENSO[®]** Petrolatumbändern verwendet werden.

Typische Produkteigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert
Dicke	mm	0,15
Farbe	-	schwarz, grau
Reißwiderstand	N / cm	≥ 18
Reißdehnung	%	≥ 300
Adhäsion auf PE	N / cm	≥ 2,0
Adhäsion auf Stahl	N / cm	≥ 3,5
Durchgangswiderstand	Ohm • m	≥ 10 ¹³
Elektrische Durchschlagfestigkeit	kV / mm	≥ 70
Temperaturfestigkeit	°C (°F)	max. +70 (+158)
Verarbeitungstemperatur	°C (°F)	+10°C bis +40°C (+50 bis +104)

Bestellinformationen und Verpackung

Rollenlänge 33m
Rollenbreite: 50 mm, 100 mm

Weitere Dimensionen auf Anfrage erhältlich.

Lagerung

DENSIT®-PE100 ist in ungeöffneter Originalverpackung mindestens 60 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig.

Lagertemperatur: $\leq +30^{\circ}\text{C}$ ($+86^{\circ}\text{F}$)

Unbedingt trocken und ohne Auflast auf der Stirnseite lagern.