

---

## Produktinformation Stand 2011 / 10

### ISOLIER - KLEBEBAND

Seite 1 von 1

---

Isolierband besteht aus einer zähen, reißfesten Weich-PVC-Folie, die einseitig mit einem sehr aggressiven, alterungsbeständigen Naturkautschukkleber beschichtet ist. Das Band ist wasserdicht, kältefest und beständig gegen Feuchtigkeit, Öle, Laugen, Säuren und vielen anderen Chemikalien.

#### Anwendung:

Isolierband wird hauptsächlich in der Klima-, Heizungs- und Sanitärtechnik zum Abkleben und Ummanteln von Isolierstoffen wie Glaswolle, Steinwolle, Filz und Schaumstoff eingesetzt. Des Weiteren dient das Isolierband als überlappende, festsitzende Endbandage von Isolierschalen und -manschetten.

Das Band wird auch zum Abdichten von Behältern mit hygroskopischem Füllgut, zum Bündeln von Kabeln, Kennzeichnen von Rohrleitungen und in der Elektroinstallation benötigt.



#### Technische Daten:

Träger:	Weich-PVC-Folie
Gesamtdicke:	130 µ
Dehnung bis Bruch:	180 %
Klebkraft auf Stahl:	4,5 N / 25 mm
Zugfestigkeit:	62 N / 25 mm
Klebstoff:	Naturkautschuk (vernetzt)
Temperaturbeständigkeit:	bis 100° C
Durchschlagsfestigkeit	6500 V



**HINWEIS:** Unsere Merkblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Die Daten beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und langjährigen Erfahrungen. Die Angaben sind unverbindliche Hinweise und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Die Praxis zeigt, dass Anforderungen an Produkte fallweise sehr unterschiedlich sind. Jedes der von uns angebotenen Produkte bringt in einem spezifischen Anwendungsbereich optimale Leistungen - hat aber auch logischerweise gewisse Grenzen. Wir empfehlen, sich in jedem Fall durch eigene Versuche von der Eignung des betreffenden Produktes zu überzeugen. Eine Gewähr, für die spezielle Eignung unserer Produkte für den vom Käufer / Anwender beabsichtigten Verwendungszweck, übernehmen wir generell nicht.