

Dokumentation Technisches Datenblatt	TDB-Version: 3.0 / 23.06.21 Prüfdatum: 23.06.21
Artikel: 5476 - EPR-Isolierband -	

Beschreibung:

Selbstverschweißendes, nicht-klebendes EPR-Isolierband auf Folienliner, extrem witterungs- und alterungsbeständig. Es widersteht bestens UV-Licht, Ozon, diversen Ölen und Chemikalien und bildet bei richtiger Anwendung eine homogene Isolierung.

Anwendungsmöglichkeiten:

Zur Verwendungen in der Mittelspannung bis zu 69 kV und zum Isolieren und zur Abdichtung gegen Wasser von Leitern und anderen elektrischen Komponenten.

Träger

Material	Ethylen-Propylen-Kautschuk
Stärke	750 µm

Basisdaten

Reißfestigkeit	22,5 N/cm
Bruchdehnung	900 %
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis 100 °C
Durchschlagsfestigkeit	42,0 kV/mm

Liner

Liner - Material	Kunststoffolie
------------------	----------------

Kern

Kern - Material/Durchmesser	Kunststoff, Ø 38 mm
-----------------------------	---------------------

Verfügbarkeit

verfügbare Länge	4,5 m und 9,1 m
verfügbare Breiten	19, 38 und 50mm (weitere auf Anfrage)
verfügbare Farben	schwarz

Alle technischen Angaben sind Mittelwerte und stellen keine Spezifikation dar.

Die Rollen sollen flach auf den Schnittkanten liegend in der Originalverpackung und vor Hitze, Staub, direktem Sonnenlicht und Lösungsmitteldämpfen geschützt werden. Die Lagerung wird bei einer Temperatur von ca. 20°C und einer Luftfeuchtigkeit von ca. 60% empfohlen.

Unsere Produkte sind in der Praxis bewährte Qualitätsprodukte und werden ständig einer strengen Kontrolle unterzogen. Alle Hinweise und Empfehlungen geben wir nach bestem Wissen aufgrund der Erfahrungen in der Praxis. Da die Einsatzbedingungen immer unterschiedlich sind, empfehlen wir die Eignung unserer Produkte durch eigene Versuche zu erproben.

Die Druckversion unterliegt keinem Änderungsdienst und dient nur zu Informationszwecken.

AT



www.tapes-and-more.de
Selbstklebeprodukte

