

Dokumentation Technisches Datenblatt	TDB-Version: 3.0 / 18.05.21 Prüfdatum: 18.05.21
Artikel: 5437 - PIB-Band - selbstverschweißend	

Beschreibung:

Selbstverschweißendes Band auf Polyisobutylen-Basis auf einem geprägten Folienliner. Sehr dehnbar, äußerst flexibel und verschweißt innerhalb kürzester Zeit mit sich selbst.

Anwendungsmöglichkeiten:

Reparatur und Abdichtung von Rohren, Schläuchen und Isoliermaterialien. Ein Allround-Dichtband für Werkstatt, Haus und Freizeit. Typischer Einsatz ist die Reparatur von Telefonkabeln.

Besonderheiten:

Dehnung und Reißfestigkeit nach BS903.
Durchschlagsspannung nach ASTM D149.
Das Band kann überlackiert werden, ist bis -40 °C sowie gegen Wasser, UV-Strahlen, Weichmacher und Ozon beständig.

Träger

Material	Polyisobutylen
Stärke	500 µm

Basisdaten

Reißfestigkeit	10 N/cm
Bruchdehnung	900 %
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis 90 °C
Durchschlagsfestigkeit	42,0 kV/mm

Liner

Liner - Material	PP-Folie geprägt
Liner - Farbe	weiß

Kern

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

Verfügbarkeit

verfügbare Länge	5 und 10 m
verfügbare Breiten	19, 38 und 50 mm
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
Selbstklebprodukte

