

Beskrivelse:

PIB er et mellemspændingsbånd bestående af polyisobutylen, som har særdeles gode kemiske, fysiske og elektriske egenskaber. Det er et selvsvæjende bånd, som sikrer god isolering og perfekt elektrisk stabilitet og permanent bestandighed imod fugt

TEKNISKE DATA:

model

Fysiske egenskaber

Underlag	polyisobutylen
Underlag tykkelse mm	0,5
Brudstyrke kPa	2413
Brudforlængelse %	1000
Temperaturbestandighed °C	-40 til +90

Kemiske egenskaber

Vandoptag %	0,02
Ozonbestandighed optisk	bestået
UV-bestandighed optisk	bestået

Elektriske egenskaber

Isoleringsevne kV/mm	35
Dielektricitetskonstant 60HZ, 600V	2,5
Modstandskraft	> 10 ¹³
Farve	sort
Testmetoder	ASTM-D-4325, ASTM-D-570

Anwendungen

Feuchtigkeitsabdichtung für Telefonanschlüsse und andere wasserundurchlässige Anwendungen. Für Isolierungen und Ummantelungen von Spleissstellen an Hochspannungskabeln von 600V bis 46000V. Bei Anbau von Spannungskegeln und bei Ummantelung von Endverschlüssen an Hochspannungskabeln von 600V bis 35000V.

Anvendelse:

Fugtisolering af telefontilslutninger og andre vandtætte forbindelser. Til isolering af splejsninger på højspændingskabler fra 600V til 46000V. Til spændingskabinetter og isolering af ender på højspændingskabler fra 600V til 35000V.