

Samovulkanizační páska

Použití

Samovulkanizační páska je odolná vůči chemikáliím a vodě, má elektrickou průraznost 40 kV, je UV stabilní - nabízí tak skvělé izolační a těsnící vlastnosti, díky kterým je vhodná pro opravy a těsnění u automobilů a motocyklů, člunů, karavanů, v elektrotechnice na izolaci kabelů a jejich spojování. Uplatnění najde i v domácnosti.

Samovulkanizační páska nejsou lepicí páska. Jsou založené na speciálním kaučukovém materiálu zvaném polyisobutylen. Při protažení odmotávané páska přibližně o 50% dochází ke změně na homogenní hmotu a tzv. samosvaření.

Technický popis

Samovulkanizační páska je nelepící páska z polyisobutylenu, která má při mírném protažení schopnost samosvaření.

Materiál nosiče	polyisobutylen (PIB)
Liner	černá PE fólie
Barva	černá
Síla páska	0,5 mm
Prodloužení při přetržení	600%
Elektrická průraznost	42 kV/mm
Měrný odpor	$>10^{14} \Omega/\text{cm}$
Pevnost v odtržení	8 N/cm
Prodloužení při přetržení	650 %
Specifická odolnost	proti vodě, chemikáliím
Teplotní odolnost	-40 až 90 °C
Skladovací teplota	5 až 25 °C
Aplikační teplota	od 5 °C

Rozměry

10 m	19 mm	25 mm	38 mm	50 mm
ks/balení	48	36	24	18

