

Katalogový list

••••• Ochrany vodičů (z PE, polyesteru, nylonu, PVC, skelného vlákna, silikonu, kaučuku)

Samovulkanizační pásy

- Materiál pásy: Polyisobutylen (PIB)
- Materiál prokládací fólie: Polyethylen (PE)
- Provozní teplota: -40° až +90°C
- Zvýšená odolnost: UV záření, voda, olej, brzdová kapalina

Popis:

- samovulkanizační (samosvařitelné) pásy nejsou lepicí pásy - při natahování pásy (cca o 50%) dochází ke změně na homogenní hmotu a k tzv. samosvaření
- pásy mají vloženu prokládací fólii, která usnadňuje aplikaci a zabraňuje předčasné vulkanizaci
- jsou vhodné pro většinu elektrotechnických aplikací

Vlastnosti:

- vytvářejí homogenní obal a izolaci, bez potřeby vnějšího zahřívání či tlaku
- mají dokonalou přilnavost na většinu povrchů
- zamezují vzniku a šíření koroze
- chrání elektrické komponenty proti vodě a povětrnostním vlivům
- pásy vulkanizují rychleji, když se dostatečně natáhnou
- jsou dobře spojitelné s materiály jako jsou: Polyetylen, Etylen-Propylen, PVC, Butyl, Neopren a další



Použití:

- vhodné pro tvorbu vodotěsné izolace nebo spojů – např. na vodičích, konektorech atd.

Technická data

Vlastnosti	Typické hodnoty
Pevnost v tahu:	2,0 MN/m ²
Průtažnost:	600%
Příjem vody:	0,40%
Voděodolnost:	žádná změna po 1800 hodinách zkoušení metodou č. 150 Xenotest Xenon-Arc Weatherometer (prům. 90% RH, 15 – 25°C)
Průrazné napětí:	40 kV/mm ² krátkodobou metodou
Dielektrická konstanta:	2,5 (50Hz)
Dielektrická ztráta:	0,0014 (50Hz)
Kapacita měrného odporu:	při 20°C je hodnota 10 Ω.m



Montáž:

- stáhněte prokládací fólii a natáhněte pásku o 1/3 až 1/2 její délky
- držte pásku pod tahem a izolujte - pokládejte pásku tak, aby se překrývala vždy přibližně o 50%
- při ukončení izolace přidržte nataženou pásku, než se přivulkanizuje
- odstranění staré navulkanizované pásy provádějte nožem

Skladování:

- skladujte na plocho, aby nedošlo k proležení a deformaci
- chraňte před prachem, horkem, vlhkostí, přímým sluncem a výparů z rozpouštědel

Samovulkanizační pásy

Katalog. číslo	Typ	Rozměry (mm)		Barva	Množství v balení (m)
		Šířka	Tloušťka		
wpr10800	SVPS-19	19	0,5	černá	10
wpr9475	SVPS-38	38	0,5	černá	10