

ROTUNDA 2501 – PIB SAMOVULKANIZAČNÍ PÁSKA



Dodávané rozměry:

Základní rozměry

Návin 5m a 10m

Šíře 19, 25, 38 a 50mm

Technické údaje

Tloušťka pásky:	0,50 mm
Pevnost v tahu:	2,0 MN /m ²
Průtažnost:	600%
Příjem vody:	0,40%
Ohnivzdornost:	Podobně jako Polyetylen (PE)
Voděodolnost:	Žádná změna po 1800 hodinách zkoušení metodou č. 150 Xenotest Xenon-Arc Weatherometer (prům. 90% RH, 15 – 25C)
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 ohm-m
Teplota při aplikaci:	-40 až +90 °C

Použití

Pro spojování, utěsňování a opravu řady silových a rozvodových kabelů až do 46kV. Vytváří voděodolné spoje s polyetylénovými izolacemi, objímkami a trubkami. Zamezují vznik a šíření koroze, chrání elektrické komponenty proti vodě a povětrnostním vlivům.

Vlastnosti

Pásky vulkanizují rychleji, když se protáhnou a vytvářejí homogenní obal a izolaci, bez potřeby vnějšího zahřívání či tlaku. Jsou spojitelné s materiály: Polyetylen, Etylen-Propylen, PVC, Butyl, Neopren a další. Pásky mají vložen odstranitelný plastický film, který usnadňuje aplikaci a zabraňuje předčasné vulkanizaci.

Aplikace

Stáhněte prokládací folii a protáhněte pásku o 1/3 až 1/2 její délky. Držte pásku pod tahem a izolujte. Chcete-li dosáhnout vulkanizace a spojení, pokládejte pásku tak, aby se překrývala vždy přibližně o 50%. Při ukončení izolace přidržte protaženou pásku, než se přivulkanizuje. Odstranění staré navulkanizované pásky provádějte nožem.

Trvanlivost a skladování

Životnost pásky, nechráněné a vystavené venkovním vlivům je několik let. Skladujte na plocho, aby nedošlo k proležení a deformaci. Chraňte před prachem, horkem, vlhkostí, přímým sluncem a výpary z rozpouštědel. Při dodržení těchto podmínek skladování a mírného klimatu, je životnost pásek delší než 5 let.