

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

# BARIÉROVÁ PÁSKA 3 Bi - Seal

Vysokonapěťová izolační páska na bázi polyetylenu. Používá se v koncovkách a spojkách vysoko- a nízkonapěťových kabelů. Je vhodná pro izolaci, plášť a ochranu proti vlhkosti u všech extrudovaných kabelů. Zvláště rychlé spojování za studena, výborná odolnost proti částečným výbojům, ozonu a vlhkosti. Je vhodná i pro elektronickou vysokofrekvenční oblast a pro závěsné kabely. Pro spojování a opravy vlečných kabelů technologií vulkanizace za tepla doporučuje výrobce použití v kombinaci s izolační páskou **EP 2166**.

**Způsob aplikace :** Páska se obvykle pokládá s 50% překrytím. Při navíjení se protahuje max. o 100% tak, aby se dosáhlo jejího vytažení na 2/3 původní šířky. Barva pásy se přitom změní na ocelově šedou. Teplota vulkanizace nesmí překročit 180°C.

**Balení :** kotouče 25 x 0,76 mm x 9 m

**Skladovatelnost :** Při skladování při teplotě do 20°C max. 5 let ode dne výroby.

### Vlastnosti :

Trvalá teplota použití	max. 90°C	
Tepelná odolnost	max. 130°C	
Elektrická pevnost	min. 35,5 kV/mm	VDE 0303
Měrný vnitřní odpor		
při 20°C	min. $1 \times 10^{13} \Omega \cdot m$	VDE 0340
Pevnost v tahu	min. 3,1 MPa	VDE 0340
Tažnost	min. 860 %	VDE 0340
Dielektrická konstanta $\epsilon$		
při 23 °C	2,7	ASTM – D 4325
při 70 °C	2,9	