

3M Scotch™ 23

Technické informace

Gumová izolační samosvařitelná páska z EPR. Trvalá teplotní zatížitelnost

90° C, při přetížení do 130° C. Dobrá tepelná vodivost. Odolává ozonu, UV záření, kyselinám, luhům, olejům. Vrstvy se dokonale spojí při protažení o 100%, ale trhá se až při protažení na desetinásobek. Vhodná pro izolaci, hlavně u kabelů s plastovou izolací (do 69 kV), těsnění, ochranu. Použitelná na všechny typy kabelových izolačních materiálů. Separální fólie z bílého polypropylenu.

Dodává se v rozměrech: 19mm x 1,5m

19mm x 4,0m

19mm x 9,1m, jednotná tloušťka 0,75mm.

Skladovatelnost 5 let. **Nejpoužívanější samosvařitelná páska.**



Scotch™ 23 – montážní návod pro použití na izolaci spojek VN (do 69 kV)

- 1) Kabel připravte obvyklým způsobem
- 2) Pásku navíjejte s polovičním přesahem vrstev a s dostatečným tahem, tak aby ve spojce nezůstaly vzduchové bublinky. Míra protažení není kritická a může se měnit v různých místech spojky. Důležité je, aby nikde v návínu nezůstal volný prostor.
- 3) Vnější ochranu spojky je možno provést dvěma vrstvami plastové pásky Scotch (22, 33+, 88), vinutými s polovičním přesahem.

Vlastnosti:

materiál pásky:	EPR
materiál separační fólie (lineru):	PP
tepelné vytvrzování:	ne
pevnost v tahu:	1,8 N/mm ²
protážení při přetržení:	1000 %
měrný odpor:	10 ¹⁵ Ω.cm
průrazná pevnost:	38 kV/mm

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Všechny výroky, technické informace a doporučení týkající se výrobků prodejce vycházejí z informací, které jsou považovány za spolehlivé, ale jejich přesnost nebo úplnost se nezaručuje. Před použitím výrobku musí uživatel stanovit jeho vhodnost pro zamýšlený způsob použití. Uživatel přebírá veškerá rizika a odpovědnost jakkoliv související s takovým použitím.

Jakékoliv výroky nebo doporučení prodejce, které nejsou uvedené v jeho aktuálních publikacích, nebudou mít právní platnost, pokud nebudou zahrnuty do smlouvy podepsané autorizovaným zastoupením prodejce. Výroky v tomto dokumentu jsou uváděny místo všech výslovných nebo vyplývajících záruk včetně, ale bez omezení na vyplývající záruky prodejnosti a vhodnosti pro konkrétní účel, které jsou tímto výslovně popřeny.

Uživatel/zpracovatel musí před použitím/zpracováním stanovit vhodnost výrobku pro plánovaný způsob použití/zpracování a přebírá veškerá rizika a odpovědnost, které s tím jakkoliv souvisí. Všechny otázky ohledně záruky a odpovědnosti za tento výrobek podléhají prodejním podmínkám, které se řídí platnými zákony. Jakékoliv výroky nebo doporučení, které zde nejsou uvedené, nebudou mít právní platnost, pokud nebudou zahrnuty do smlouvy podepsané našimi zástupci.

3M Česko, spol. s r.o.
Vyskočilova 1
140 00 Praha 4
Tel: 261 380 111
www.3M.cz
www.3M.com/electrical