

3M Scotch™ 2151

GUMOVÁ SAMOSVAŘITELNÁ PÁSKA



Technické informace

Popis:

Páska 3M 2151 je velmi dobře tvarovatelná samosvařující páska na bázi EPR (syntetická etylen-propylenová pryž s vynikajícími vlastnostmi; pro utěšňování a nízkonapěťové aplikace. Páska 3M 2151 se dodává navinutá na jádru průměru 35 mm, každá role je samostatně balená v plastové fólii s popisem. Rozměry 0,51 mm (tloušťka) x 19 mm (šířka) x 9,12m (délka).

Použití:

Páska 3M 2151 je gumová samosvařitelná páska střední třídy pro použití na NN a utěšňování například na:

- izolaci spojek NN
- izolaci lisovacích trubiček
- izolaci NN motorových vývodů
- utěsnění NN konektorů proti vlhkosti
- všeobecné použití na utěsnění (kabelové vývodky, různé potrubí a hadice apod.)

Balení

Každá role je v plastovém obalu se zavařeným papírovým štítkem s popisem.

50 rolí je baleno v kartonové krabici. Na krabici je v 8 jazycích označení a krátký popis.

Vlastnosti	Výhody	Užitek
Stabilní při vyšších teplotách	Může být použita ve spojkách a na ukončení vodičů a kabelů, které při přetížení mají až 130 °C	Bezpečnost.
Základní materiál EPR	Dobře ohebná. Chemicky stabilní	Pohodlná montáž. Bezpečnost.
Fyzikální a elektrické vlastnosti nezávisí na protažení	Páska může být použita bez zvláštních požadavků na protažení	Pohodlná montáž. Bezpečnost.
Samosvařující	Není potřebný dodatečný materiál. Po samosvaření nerozebíratelná	Pohodlná montáž. Bezpečnost
Polypropylenová separační páska	Snadno se oddělí od separační fólie. Mezi páskou a separační fólií nedochází k žádné fyzikální ani chemické reakci	Pohodlná montáž. Bezpečnost. Žádné problémy se skladovací dobou.
Přilne ke všem typům kabelové izolace	Není třeba zjišťovat o jakou izolaci kabelu se jedná.	Pohodlná montáž. Bezpečnost
Bezhalogenová	Bez nebezpečí otravy toxickým kouřem při požáru. Šetrná k životnímu prostředí	Bezpečnost. „Zelený“ výrobek.

Páska 3M 2151 je dobře tvarovatelná samosvařitelná páska z EPR (syntetická etylen-propylenová pryž) se světle šedou separační fólií z polypropylenu. Páska není vulkanizační. Je dlouhodobě skladovatelná s vynikajícími vlastnostmi pro utěšňování a NN aplikace.

Charakteristické vlastnosti

Barva	černá
Tloušťka mm	0,50
Pevnost v tahu ASTM D412	3,0

Průtažnost (%) ASTM D412	900
Elektrická pevnost kV/mm DIN 53481/IEC 243	27
Trvalá pracovní teplota °C	90
Pracovní teplota při přetížení °C	130
Odolnost ozonu	Ano

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