

Elektroizolační pásy



ELECTRIX® 221

Elektroizolační páska s vlastnostmi samosvařitelných pásek.

VLASTNOSTI:

- Samosvařitelná dotekem
- Odolná UV záření
- Vynikající odolnost proti vodě a korozi.
- **POZOR Neodolává izolačním olejům!**

POPIS:

- 221 je třívrstvá páska vyrobená z butylového elastomeru s PE jádrem mající vynikající elektrické vlastnosti.
- Je to samosvařitelná vodě odolná páska s velkou mechanickou pevností.
- Ke svaření dojde tlakem (dotekem) a ne natažením jako u pásek typu PIB.
- 221 je kompatibilní se všemi druhy kabelových izolací.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

- Oprava hrubě poškozené izolace pláště energetických a sdělovacích kabelů nad i pod zemí, spojky energetických a telefonních kabelů.
- Po aplikaci 221 je doporučeno ovinout izolovaný úsek PE páskou 231 s překrytím 50% s napětím zužujícím pásku max. na 90% původní šířky, jako vnější mechanickou ochranu.
- Ochrana proti korozi a vlhkosti na kov.
- Při aplikaci na kov doporučujeme použít jako podklad PRIMER 1027 POLYKEN.
- Těsnění spojů, potrubí a pod.
- Skladovat při teplotě +10 až +20°C.
- Používat s napětím zužujícím pásku max. na 90% původní šířky.
- Aplikovat na čistý, suchý a odmaštěný povrch.

TECHNICKÉ PARAMETRY

VLASTNOSTI	HODNOTA	JEDNOTKA	TESTOVACÍ METODA
Barva	Černá	-	-
Tloušťka	0,6	mm	ČSN EN
Prodloužení	180	%	ČSN EN
Pevnost v tahu	48	N/10mm	ČSN EN
Přilnavost k oceli	> 6,5	N/10mm	ČSN EN
Rozsah teplot	-34 až +85	°C	ČSN EN
Elektrická pevnost	24,9	kV/mm	ČSN EN
Elektrická pevnost po vlhku	> 40	kV/mm	ČSN EN
Měrný odpor	> 10 ¹¹	Ω/25mm	ČSN EN
Šíření plamene	nezápalná	-	ČSN EN

Zkušební předpis: ČSN EN 60 454-1:96, ČSN EN 60 454-2:97 + Z1:08, ČSN EN 60 454-3-1:99 + A1:02

Data v tabulce reprezentují průměrné výsledky testu a nelze je použít pro specifické účely. V tom případě uživatel výrobku by měl udělat své vlastní testy a rozhodnout, jestli produkt je vhodný pro zamýšlené použití.

Standardně dodávané rozměry

Rozměr mm x m	Balení v kartonu ks
19x3,5	135
19x7,5	126
25x7,5	108
50x7,5	54

Výrobce vlastní ISO 9001