

ELECTRIX® 222 - PIB

Elektroizolační pásy



ELECTRIX® 222 - PIB

Elektroizolační páska samosvařitelná

VLASTNOSTI:

- Samosvařitelná
- Odolná proti koruně a ozonu a UV záření
- Odolávají zředěným chemikáliím a jejich výparům, vodě a vodní páře.
- Má výtečnou dielektrickou pevnost a vysoký elektrický odpor.
- Hermeticky těsná, zabraňuje pronikání vody a vlhkosti.
- Odolává širokému teplotnímu rozsahu.

POPIS:

- 225 PIB je nelepivá páska z černého polyisobutylenu krytá ochrannou vrstvou s výbornými dielektrickými, chemickými a fyzikálně mechanickými vlastnostmi.
- Je to samosvařitelná páska, u níž při natažení o cca 2/3 a následném přitisknutí na sebe sama dojde k nevratnému hermetickému spojení s velkou mechanickou pevností a odolností proti vodě.
- Vynikající roztažnost pásy 225 - PIB dovoluje rychlou aplikaci.
- 225 - PIB je kompatibilní se všemi druhy kabelových izolací.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

- Elektrická izolace pro ochranu před vlhkostí celé řady elektrických a distribučních kabelů nad i pod zemí, pláště a spojky telefonních kabelů, vodotěsné ukončování kabelů.
- Ochrana proti korozi a vlhkosti např. na spoje opláštění tepelné izolace potrubí.
- Těsnění odpadních potrubí, průchodky, spoje potrubí vzduchotechniky apod.
- Místo aplikace očistit, odmastit a osušit,
- PIB pásy ne příliš dobře odolávají ředidlům rozpouštědlům a tukům.

TECHNICKÉ PARAMETRY

VLASTNOSTI	HODNOTA	JEDNOTKA	TESTOVACÍ METODA
Barva	Černá	-	-
Tloušťka	0,76	mm	ASTM D 4325
Prodloužení	600	%	ASTM D 4325
Pevnost v tahu	2,40	MPa	ASTM D 4325
Splynutí	< 2	mm	ASTM D 4325
Modul @ 200%	1,0	MPa	ASTM D 4325
Rozsah teplot	-40 až +90	°C	ASTM D 4325
Absorbce vody	0,02	%	ASTM D 570
Ozónová rezistence	vyhovuje	vizuální	ASTM D 4325
UV rezistence	vyhovuje	vizuální	ASTM D 4325
Elektrická pevnost	35	kV/mm	ASTM D 4325
Měrný odpor	> 10 ¹³	Ωcm	ASTM D 4325

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
25x3,5	108
38x3,5	72
50x3,5	54
19x7,5	126
25x7,5	108
38x7,5	72
50x7,5	54

Výrobce vlastní ISO 9001

© COPYRIGHT ANTICOR BOHEMIA s.r.o. VŠECHNA PRÁVA VYHRÁZENA



ANTICOR Bohemia s.r.o., Místecká 537/549, 724 00 Ostrava-Nová Bělá
Tel./Fax: +420 596 718 915

<http://www.anticor.cz> e-mail: anticor@anticor.cz

Vydání 1/2024

