IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - A-BX 78-83 (NR/SBR)

Mata ochronna do szaf elektrycznych

Szara mata izolacyjna wykonana z **NR/SBR** (kauczuk naturalny / kauczuk butadienowo-styrenowy) zgodnie z **VDE 0303, część 21**.

Właściwości:

- powierzchnia ryflowana, spód o strukturze tkaniny,
- wytrzymałość dielektryczna do **14,4 kV/mm** (> 50 kV/4 mm),
- samogasnąca zgodnie z **FMVSS 302** przy grubości od **3 mm**,
- odporna na oddziaływanie lakierów,
- nie zawiera nitrozoamin.

Trwałość

heat resistance	cold flexibility	weather/ozone	light	tensile strength	impact resilience
abrasion resistance	fuel resistance	diesel resistance	drinking water quality	water at 100°	fire resistance
oil resistance	bases resistance	acid resistance	gas permeability	antistatic	plexiglass compatibility

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Polimer	NR / SBR
Kolor	jasnoszary
Odporność temperaturowa	od **–55°C** do **+70°C**
Twardość Shore A (DIN 53505 / ISO 7619)	**78 ± 5**
Gęstość (DIN EN ISO 1183 / ISO 2781)	**1,71 ± 0,02 g/cm³**
Wytrzymałość na rozciąganie (DIN 53504 / ISO 37)	ok. **3,5 N/mm²**
Wydłużenie przy zerwaniu (DIN 53504 / ISO 37)	ok. **250%**
Odkształcenie trwałe po ściskaniu (24 h / 70°C, DIN 53517 / ISO 815)	ok. **38%**
Odporność na ozon (50 pphm, 40°C, 72 h, 20% wydłużenia, ISO 1431-1)	**brak odporności na ozon**
Rezystywność skrośna (DIN IEC 60093)	**izolacyjna**

Zastosowanie

Mata ochronna przeznaczona do:

- szaf sterowniczych,
- rozdzielni elektrycznych,
- tablic rozdzielczych,
- stacji transformatorowych.

Forma dostawy

Materiał dostępny w postaci rolek:

- **długość:** maks. **10 m**,
- **szerokość: 1000 mm** lub **1200 mm**,
- **grubość: 4,5 mm**.

Inne wymiary oraz formatki dostępne są na zamówienie.

Uwagi producenta

Podane parametry techniczne (wartości średnie) oraz informacje o materiale opierają się na aktualnej wiedzy i doświadczeniu producenta. Ze względu na różnorodność warunków użytkowania producent zaleca przeprowadzenie własnych testów przed zastosowaniem produktu i nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z indywidualnych warunków użytkowania. W razie potrzeby producent udziela dodatkowych informacji.

IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

IZOVEX
INDUSTRIAL INSULATION