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

Właściwości materiału

- mata izolacyjna z mieszanki **NR/SBR** (kauczuk naturalny / kauczuk butadienowo-styrenowy),
- zgodna z **VDE 0303, część 21**,
- powierzchnia górna ryflowana, spód o strukturze tkaniny,
- wytrzymałość dielektryczna do **14,4 kV/mm** (ponad **50 kV przy grubości 4 mm**),
- samogasnąca zgodnie z **FMVSS 302** (od grubości 3 mm),
- neutralna wobec powłok lakierniczych,
- wolna od nitrozoamin.

Dane techniczne

Parametr	Norma	Wartość
Polimer	DIN ISO 1629	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. 38,0%**
Odporność na ozon	ISO 1431-1	nieodporna na ozon
Rezystywność skrośna właściwa	DIN IEC 60093	materiał izolacyjny

Zastosowanie

Mata ochronna przeznaczona do:

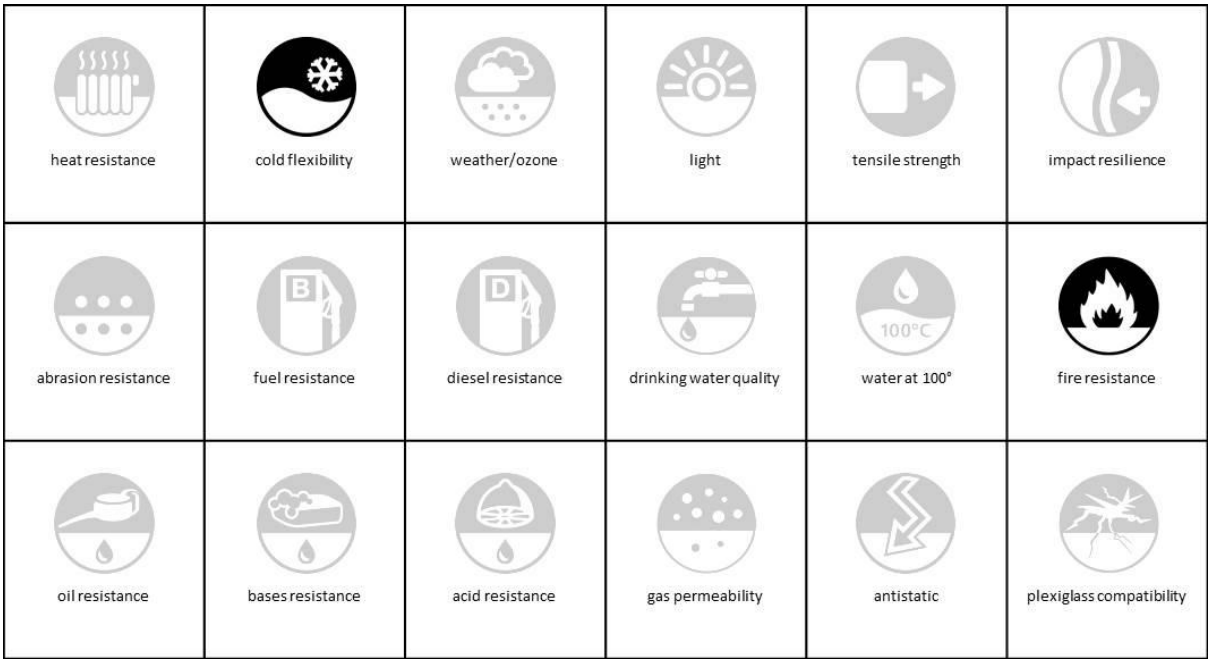
- szaf sterowniczych,
- pomieszczeń rozdzielni elektrycznych,
- tablic rozdzielczych,
- stacji transformatorowych.

Forma dostawy

Materiał dostępny jest w postaci rolek:

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

Na życzenie dostępne są również inne wymiary oraz formatki wycinane zgodnie z wymaganiami klienta.



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