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-KX 55-15 (EPDM)

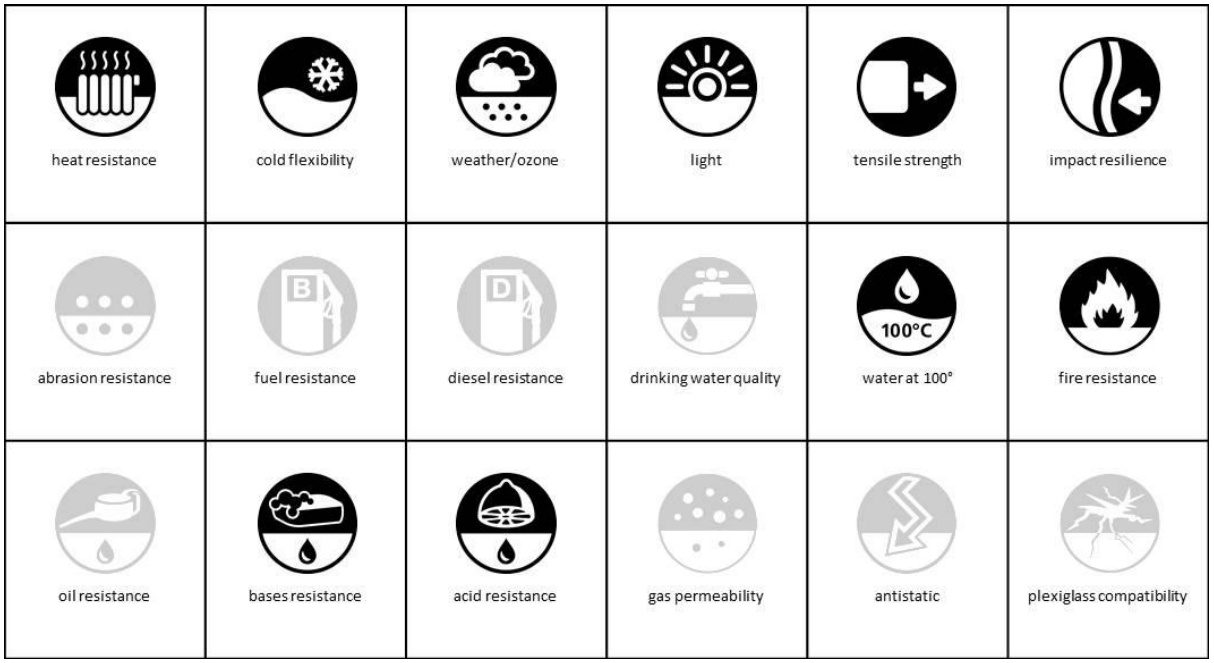
Tkanina izolacyjna z EPDM

Tkanina izolacyjna wykonana z EPDM (kauczuk etylenowo-propylenowo-dienowy), certyfikowana jako izolacyjna mata ochronna zgodnie z DIN EN 61112, klasy A i Z.

Właściwości:

- kolor łososiowoczerwony (RAL 3022),
- zawartość WWA (PAK) zgodna z wymaganiami GS ZEK 01.2-08,
- nie zawiera nitrozoamin ani halogenów.

Trwałość



Dane techniczne

Parametr	Wartość
Polimer	EPDM
Kolor	łososiowoczerwony (RAL 3022)
Odporność temperaturowa	od –50°C do +100°C
Twardość Shore A (DIN 53505 / ISO 7619)	60 ± 5
Gęstość (DIN EN ISO 1183 / ISO 2781)	1,18 ± 0,02 g/cm³
Wytrzymałość na rozciąganie (DIN 53504 / ISO 37)	ok. 19,0 N/mm²
Wydłużenie przy zerwaniu (DIN 53504 / ISO 37)	ok. 700%
Odkształcenie trwałe po ściskaniu (24 h / 70°C, DIN 53517 / ISO 815)	ok. 22,0%
Odporność na ozon (ISO 1431-1)	odporna na działanie ozonu
Rezystywność skrośna (DIN IEC 60093)	izolacyjna

Zastosowanie

Do osłaniania elementów znajdujących się pod napięciem do 1000 V oraz ochrony przed przypadkowym bezpośrednim kontaktem z częściami będącymi pod napięciem.

Forma dostawy

Materiał dostępny w postaci rolek:

- długość: maks. 10 m,
- szerokość:
    - 1000 mm – oznaczenie 2 Vulkanetten®,
    - 1200 mm – oznaczenie 3 Vulkanetten®,
- grubość: 1,0 mm lub 1,6 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