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-ZU 65-84 (CR)

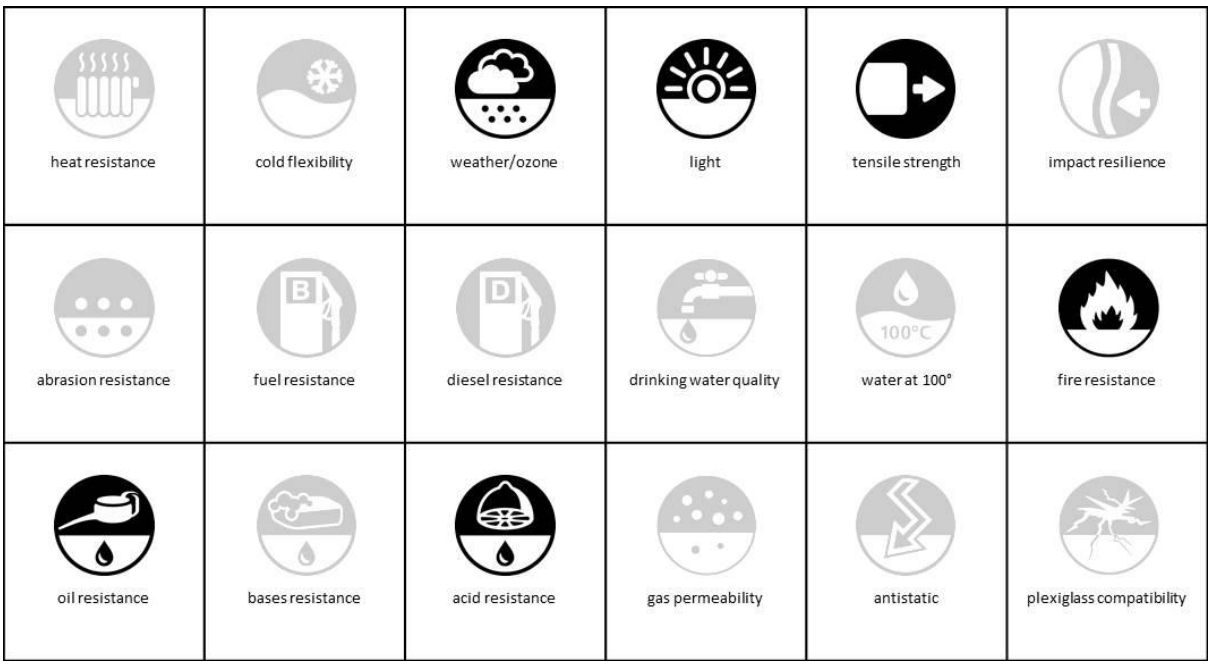
Mata izolacyjna z kauczuku chloroprenowego (CR)

Mata izolacyjna wykonana z mieszanki **CR** (kauczuk chloroprenowy), dopuszczona do stosowania zgodnie z **DIN EN 61111 (VDE)**.

Właściwości:

- powierzchnia ryflowana, spód gładki,
- trudnozapalna zgodnie z **DIN 75200**,
- odporna na kwas siarkowy, oleje mineralne i ozon,
- wolna od nitrozoamin oraz WWA (PAK) zgodnie z **Rozporządzeniem (UE) 1271/2013**,
- nie zawiera ETU (zgodnie z listą substancji SVHC rozporządzenia REACH).

Trwałość



Dane techniczne

Parametr	Wartość
Polimer	CR (kauczuk chloroprenowy)
Kolor	szary
Odporność temperaturowa	od **–25°C** do **+80°C**
Twardość Shore A (DIN 53505 / ISO 7619)	**65 ± 5**
Gęstość (DIN EN ISO 1183 / ISO 2781)	**1,66 ± 0,02 g/cm³**
Wytrzymałość na rozciąganie (DIN 53504 / ISO 37)	ok. **10,0 N/mm²**
Wydłużenie przy zerwaniu (DIN 53504 / ISO 37)	ok. **600%**
Odkształcenie trwałe po ściskaniu (24 h / 70°C, DIN 53517 / ISO 815)	ok. **20,0%**
Odporność na ozon (ISO 1431-1)	odporna na działanie ozonu
Rezystywność skrośna (DIN IEC 60093)	izolacyjna

Zastosowanie

Mata przeznaczona do **izolacji stanowisk pracy podczas wykonywania prac przy urządzeniach znajdujących się pod napięciem**.

Forma dostawy

Materiał dostępny w postaci rolek:

- **długość:** maks. **10 m**,
- **szerokość: 1000 mm**,
- **grubość: 3 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