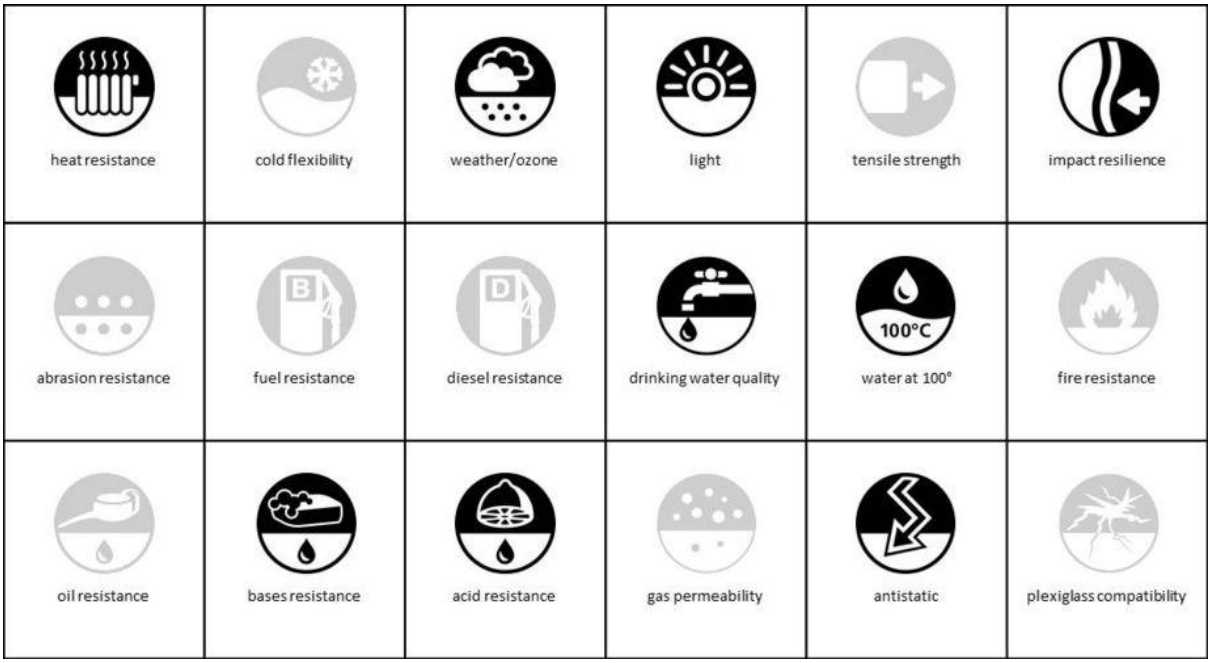
IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - A-KT 70-00

Właściwości materiału

- Kauczuk EPDM do kontaktu z wodą pitną (kauczuk etylenowo-propylenowo-dienowy),
- posiada dopuszczenie KTW oraz spełnia wymagania DVGW W270,
- posiada certyfikat WRAS,
- zawartość WWA (PAK): kategoria 2 (ZEK 01.2-08),
- sieciowany nadtlenkowo.



Zastosowanie

Materiał znajduje zastosowanie w przemyśle motoryzacyjnym, m.in. do produkcji profili uszczelniających drzwi i bagażników, uszczelek okien i reflektorów, odbojników zderzaków, węży oraz elementów uszczelniających. Dzięki wysokiej odporności na gorącą wodę stosowany jest również do uszczelek i przewodów w pralkach oraz zmywarkach. Ze względu na bardzo dobrą odporność na warunki atmosferyczne jest także doskonałym elastomerem do profili budowlanych, stanowiąc korzystną alternatywę dla kauczuku CR (chloroprenowego).

Forma dostawy

Materiał dostępny jest w postaci rolek:

- długość: maks. 10 m,
- szerokość: 1400 mm,
- grubości: 2 mm, 3 mm i 5 mm.

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

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Polimer	EPDM
Kolor	czarny
Odporność temperaturowa	od –50°C do +130°C
Twardość Shore A (DIN 53505 / ISO 7619)	70 ± 5
Gęstość (DIN EN ISO 1183 / ISO 2781)	1,08 ± 0,02 g/cm³
Wytrzymałość na rozciąganie (DIN 53504 / ISO 37)	ok. 10,0 N/mm²
Wydłużenie przy zerwaniu (DIN 53504 / ISO 37)	ok. 190%
Odkształcenie trwałe po ściskaniu (24 h / 70°C, DIN 53517 / ISO 815)	ok. 10,0%
Odporność na ozon (ISO 1431-1)	odporna na działanie ozonu
Rezystywność skrośna (DIN IEC 60093)	antystatyczna

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