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-SU 60-79 (MVQ)

- Kauczuk silikonowy MVQ
- Bardzo wysokie wydłużenie
- Barwa półprzezroczysta (transparentna)
- Sieciowany nadtlenkowo

Dane techniczne

Parametr	Norma	Wartość
Polimer	DIN ISO 1629	MVQ
Kolor	–	półprzezroczysty
Odporność temperaturowa (ciepło)	–	+200°C
Odporność temperaturowa (zimno)	–	−40°C
Twardość Shore A	DIN 53505 / ISO 7619	60 ± 5
Gęstość	DIN EN ISO 1183 / ISO 2781	1,17 ± 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%
Trwałe odkształcenie po ściskaniu (24 h / 70°C)	DIN 53517 / ISO 815	ok. 5,0%
Odporność na ozon (50 pphm, 40°C, 72 h, 20% wydłużenia)	ISO 1431-1	odporna na ozon
Rezystywność skrośna właściwa	DIN IEC 60093	materiał izolacyjny

Zastosowanie

Elementy formowane, uszczelki typu O-ring oraz uszczelki płaskie stosowane:

- w przemyśle spożywczym,
- w technice medycznej,
- jako izolatory elektryczne.

Forma dostawy

Materiał dostępny jest w postaci rolek:

- Maksymalna długość: 10 m
- Szerokość: 1500 mm, 1600 mm, 1660 mm
- Grubości:
    - 1 mm
    - 1,5 mm
    - 2 mm
    - 3 mm
    - 5 mm

Inne wymiary oraz formatki wykonywane są na zamówienie.

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

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