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-KL 65-00

Dane techniczne

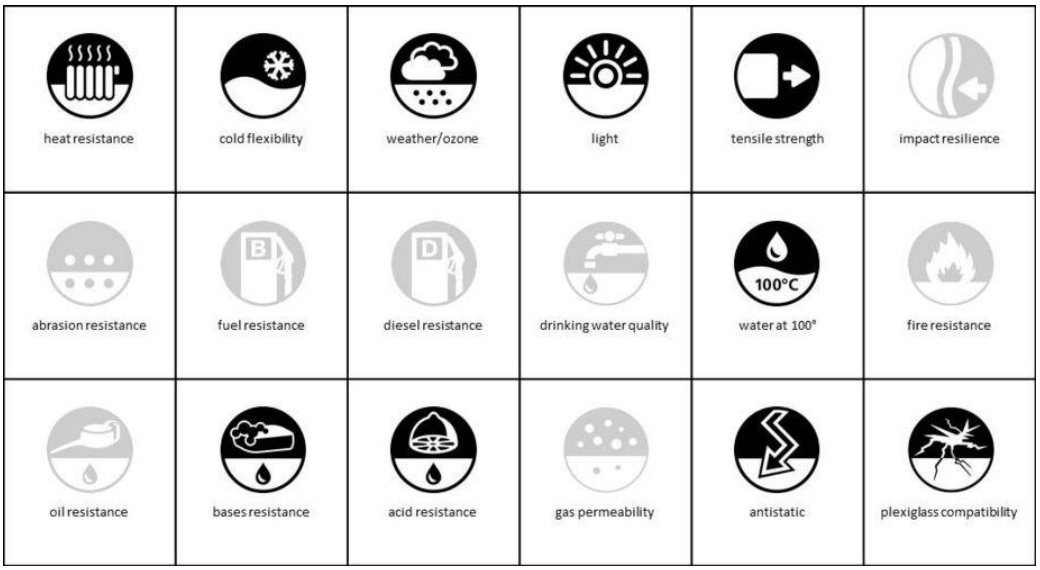
Parametr	Wartość
Polimer	EPDM
Kolor	czarny
Odporność temperaturowa	od **–55°C** do **+130°C**
Twardość Shore A (ISO 7619-1/3 s)	**65 ± 5**
Gęstość (DIN EN ISO 1183 / ISO 2781)	**1,13 ± 0,02 g/cm³**
Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 37)	**> 12,5 N/mm²**
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 37)	**> 230%**
Odkształcenie trwałe po ściskaniu (24 h / 70°C, ISO 815)	**< 25%**
Odporność na rozdzieranie (DIN ISO 34-1A)	**> 2,5 N/mm**
Odporność ogniowa (FMVSS 302, badanie dla grubości 2 mm)	**klasa B – trudnozapalny**
Odporność na ozon (ISO 1431-1)	odporna na działanie ozonu
Rezystywność skrośna (VDE 0303-30)	antystatyczna

Wszystkie nasze produkty są:

- wolne od WWA (PAK) zgodnie z **Rozporządzeniem (UE) 1272/2013**,
- zgodne z wymaganiami **REACH**,
- wolne od nitrozoamin,
- zgodne z dyrektywą **RoHS II**.

Właściwości materiału:

- wykonane z kauczuku **EPDM**, sieciowanego nadtlenkowo,
- odporne na kontakt z płytami **Makrolon** i **Plexiglas**,
- zgodne z wymaganiami **FDA 21 CFR §177.2600** (materiały gumowe do kontaktu z żywnością),
- zgodne z francuskimi wymaganiami dotyczącymi materiałów mających kontakt z wodą pitną (**certyfikat CLP**),
- spełniają wymagania norm **VW 2.8.1 G65** (przy 130°C) oraz **DBL 5556.30**,
- krótkotrwale odporne na temperaturę do **150°C**.



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