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-KJ 50-00

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Polimer	EPDM
Kolor	czarny
Odporność temperaturowa	od **–50°C** do **+130°C**
Twardość Shore A (ISO 7619-1/3 s)	**50 ± 5**
Gęstość (DIN EN ISO 1183 / ISO 2781)	**1,05 ± 0,02 g/cm³**
Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 37)	**> 12 N/mm²**
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 37)	**> 350%**
Odkształcenie trwałe po ściskaniu (24 h / 70°C, ISO 815)	**< 20%**
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**,
- sieciowane nadtlenkowo,
- odporne na wykwity powierzchniowe,
- odporne na kontakt z płytami **Makrolon** i **Plexiglas**,
- spełniają wymagania normy **VW 2.8.1 G50**,
- krótkotrwale mogą pracować w temperaturze 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

IZOVEX
INDUSTRIAL INSULATION