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-NT 68-00

Właściwości materiału

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.**

Materiał:

- **kauczuk NBR,**
- **sieciowany siarką,**
- **zawartość akrylonitrylu (ACN): ok. 33%,**
- **odporny na olej transformatorowy, biogaz i biodiesel,**
- **zgodny z normą Siemens SN 53145-1,**
- **wolny od WWA zgodnie z AfPS GS 2014, kategoria 1.**

 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

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Polimer	NBR
Kolor	czarny
Odporność temperaturowa	od –20°C do +100°C
Twardość Shore A (ISO 7619-1/3 s)	70 ± 5
Gęstość (DIN EN ISO 1183 / ISO 2781)	1,41 ± 0,02 g/cm³
Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 37)	> 7 N/mm²
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 37)	> 400%
Odkształcenie trwałe po ściskaniu (24 h / 70°C, ISO 815)	< 40%
Odporność na rozdzieranie (DIN ISO 34-1A)	> 12 N/mm
Odporność ogniowa (FMVSS 302, badanie dla grubości 2 mm)	klasa B – trudnozapalny
Odporność na ozon (ISO 1431-1)	brak odporności na ozon
Rezystywność skrośna (VDE 0303-30)	izolacyjny

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