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 - NBR 68 (bez standardu SIEMENS)

Charakterystyka materiału

- Typ polimeru: NBR (kauczuk butadienowo-akrylonitrylowy) – odporny na olej transformatorowy

Odporność chemiczna i użytkowa

Medium / Właściwość	Ocena
Olej	**++**
Benzyna	**++**
Kwasy	**–**
Ozon	○
Obciążenia mechaniczne	**+**
Elastyczność	○
Odporność na ścieranie	○

Legenda: **++** – bardzo dobra, **+** – dobra, ○ – średnia, **–** – słaba.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Kolor	czarny
Powierzchnia	gładka z obu stron
Twardość Shore A (ASTM D2240)	68 ± 5
Gęstość (ASTM D297)	1,41 ± 0,05 g/cm³
Wytrzymałość na rozciąganie (ASTM D412C)	> 7 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412C)	> 400%
Odporność na rozdzieranie (ASTM D624B)	> 12 N/mm
Odkształcenie trwałe po ściskaniu (70°C / 24 h, ASTM D395)	< 40%

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