**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 - EPDM 65 peroksydowy

## Właściwości materiału

- kauczuk EPDM, sieciowany nadtlenkowo,
- wysoka odporność na temperaturę.

## Odporność na czynniki zewnętrzne

| Czynnik | Ocena |
|---|---|
| **Oleje** | **--** |
| **Benzyna** | **--** |
| **Kwasy** | **+** |
| **Ozon** | **++** |
| **Obciążenia ściskające** | **+** |
| **Elastyczność** | **+** |
| **Ścieranie** | ○ |

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

## Dane techniczne

| Parametr | Wartość |
|---|---|
| **Kolor** | **czarny** |
| **Powierzchnia** | **gładka z obu stron** |
| **Twardość Shore A (ASTM D2240)** | **65 ± 5** |
| **Gęstość (ASTM D297)** | **1,13 ± 0,05 g/cm³** |
| **Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412C)** | **> 230%** |
| **Wytrzymałość na rozciąganie (ASTM D412C)** | **> 12,5 MPa** |
| **Odporność na rozdzieranie (ASTM D624B)** | **> 2,5 N/mm** |
| **Odkształcenie trwałe po ściskaniu (70°C / 24 h, ASTM D395)** | **< 29%** |

## 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