

Protihluková a antivibrační rohož Typ VM 12-01

Oblast zatížení : 0 – 0,3 N / mm²
 Krátkodobé zatížení : do 2 N / mm²
 Složení materiálu : přírodní a syntetický kaučuk NR /BR
 Výrobní šíře : 650 mm včetně zámku
 Pokládací šíře : 625 mm
 Výrobní délky : standard 10 m

Fyzikální a mechanické vlastnosti :

| Vlastnosti | Hodnota | Zkouška podle Norem | Poznámka |
|---|-------------------------|---|--|
| Tvrdość | 50+/-5 Shore A | DIN 53 505 | |
| Hmotnosť | 9,3 kg / m ² | | |
| Statický modul tuhosti | 0,1 N/ mm ³ | DB BN 918 071-1 drážní norma Něm. drah | rozsah 0,02 – 0,1 N / mm ² |
| Dynamický modul tuhosti | 0,15 N/ mm ³ | DB BN 918 071-1 drážní norma Něm. drah | při 0,02 N/ mm ² a 10 Hz |
| Pevnosť v tahu | > 15 N/ mm ² | DIN 53 504 | |
| Tažnosť v trhu | > 450 % | DIN 53 504 | |
| Pevnosť v trhu | > 3 N/mm | DIN 53 507/A | |
| El. přechodový odpor | > 10 ¹⁰ Ω cm | DIN IEC 93 | |
| El. přechodový odpor po zkoušce nasákavosti vodou | > 10 ¹⁰ Ω cm | DIN IEC 93 DIN 53 433 | 168 h při pokojové teplotě |
| Otěr | < 500 mm ³ | DI N 53516 | |
| Reakce na oheň | B 2 D | DIN 4102-1 CSN EN 13501/1 | |
| Nasákavost | < 1 % | DIN 53 433 | 168 h při pokojové teplotě |
| Ozonuvzdornost | Stupeň 0 | DIN 53 509 | |
| Pevnosť ve smyku nepřilepeno | 0,47N/ mm ² | DB BN 918 071-1 Drážní norma Něm.drah | požadováno > 0,2 N/ mm ² |
| Změna tuhosti po zkoušce na únavu | 7,8 % | DN BN 918 071 Drážní norma Něm.drah | požadováno ≤ 10 % |

Výrobce : PHOENIX DICHTUNGSTECHNIK GmbH, Hamburg / Waltershausen