

Protihluková a antivibrační rohož Typ VM 20-01

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	18,3 kg / m ²		
Statický modul tuhosti	0,114 N/ mm ³	DB BN 918 071-1 drážní norma Něm. drah	rozsah 0,02 – 0,1 N / mm ²
Dynamický modul tuhosti	0,166 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	> 8N/mm	DIN 53 507/A	
El. přechodový odpor	> 10 ¹¹ 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	0,56 N/ mm ²	DB BN 918 071-1 Drážní norma Něm.drah	požadováno > 0,2 N/ mm ²
Změna tuhosti po zkoušce na únavu	7,3 %	DN BN 918 071 Drážní norma Něm.drah	požadováno ≤ 10 %

Výrobce : PHOENIX DICHTUNGSTECHNIK GmbH, Hamburg / Waltershausen