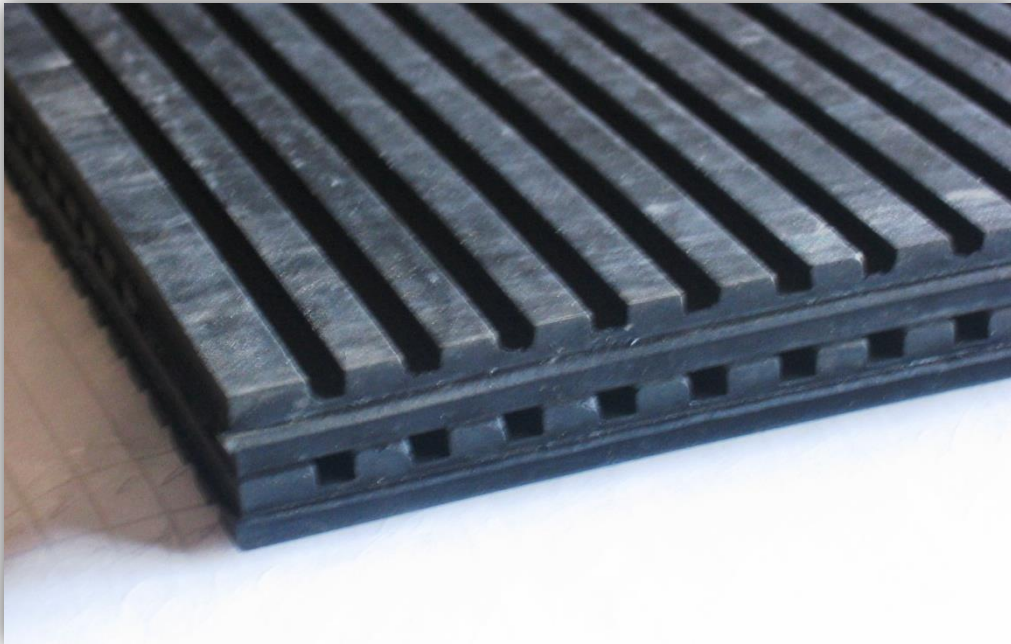




®

**Greif-akustika, s.r.o.**

[www.greif.cz](http://www.greif.cz)



## Rýhovaná guma

Pro zvýšení neprůzvučnosti lehkých konstrukcí  
Pro zvýšení tuhosti tenkých materiálů  
Pro zvýšení zvukové pohltivosti



## 1. Obecný popis:

Rýhovaná guma je vyráběna z gumy STN 62 2225. Materiál je určen pro pružné ukládání strojů a zařízení, snižuje přenos vibrací přenášených do konstrukcí a omezuje tak sekundárně vyzářený hluk do místností. Jednotlivé rýhované gummy lze vrstvit na sebe a snižovat tak její tuhost.

## 2. Typické instalace:

- Pružné uložení (podložení) vzduchotechnických jednotek
- Pružné uložení vzduchotechnického potrubí
- Pružné uložení strojních zařízení
- Dilatační podložky

## 3. Základní vlastnosti:

Rýhovaná guma	Hodnota
Dodávaný rozměr	600 x 300 x 8 mm
Materiál	SBR, NR, R (regenerát)
Plniva	Saze, kaolín
Změkčovač	Triumf, J-100
Vulkanické činidlo	Síra
Urychlovací systém	TMTD, Perkacit, MBTS
Aktivátory	ZnO
Ostatní příměsi	Faktiv, Antioxidanty
Barva	Černá
Deformace / Počet vrstev 2 / 4 / 6 / 8 / 10	0,5 / 0,8 / 1,2 / 1,7 / 2,2 cm
Tvrdość / Počet vrstev 2 / 4 / 6 / 8 / 10	6600 / 4400 / 2540 / 1800 / 1340 kg/cm
Tvrdość / Tvrdość IRDH	35-44 Shore A / 36-45
Maximální nosnost	4,4 kg/cm <sup>2</sup>
Hmotnosť 1 vrstvy	1,2 kg/ks
Teplotní rozsah	-40 až +70°C
Pevnosť v tahu	Min. 3 MPa
Tažnosť	Min. 400%
Trvalá deformace v tlaku	Max. 30%
Hustota	0,83 kg/m <sup>3</sup>
Změna objemu v oleji ASTM č. 3	Max. 140%



#### 4. Bezpečnostní informace:

Bezpečnostní informace	Popis
Možné nebezpečí	Gumárenská směs obsahuje látky, které mohou způsobit při kontaktu s citlivou pokožkou kožní reakce podobné ekzémům.
Vhodné hasící látky	Voda, CO <sub>2</sub> , hasící prášek
Nebezpečné látky a plyny vznikající při hoření	CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , saze, produkty hoření
Skladování	Při velkém skladovaném množství je nutno zabezpečit dostatečné větrání. Nesmí být skladováno s potravinami, krmivem a textilními výrobky.
Stabilita	Silná oxidační činidla jsou nepřipustná.
Zneškodňování	Likvidovat jak domovní odpad skládkováním, případně je možno použít jak palivo v cementářském průmyslu.
Katalogové číslo odpadu	19 12 04
Název odpadu	Plasy a guma
Hygienická opatření	Při manipulaci a práci se směsí nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po ukončení práce je nutné dostatečné umytí rukou.

#### 5. Technická pomoc:

V případě, že si nevíte s návrhem rady, kontaktujte naše techniky, kteří Vám rádi pomohou.