

PRYŽOVÉ DESKY PODLAHOVINY A PROFILY

2006/II



ceny a objednací kódy naleznete v ceníku

Obsah**Kompaktní (neporézní) plochá těsnící pryž**

SBR / E

SBR V / E

SBR 65 E

SBR 65 E / V

SBR 65 ST

SBR 65 ST / V

SBR DESKY 65

BR 60 Z

SBR + NR AG 14

SBR + NR AG 9

PARAGUMA NR 45 Z

PARAGUMA AG 6

NR BROWN 40 R

NBR 65 E

NBR 65 E / V

NBR 65 Z

NBR 65 Z / V

NBR DESKY 65

NBR SUPER

NBR AG 21

MEMBRANOVÉ PLÁTNO

EPDM 60 Z

EPDM 60 Z / V

EPDM 60 R

EPDM AG 23 FRESH

NEOPREN 60 Z

NEOPREN 60 Z / V

NEOPREN 65 R

SILIKON TRANSPARENTNÍ AG 35

SILIKON BÍLÝ AG 36

BUTYL AG 30

VITON 80 AG 37

VITON 70 AG 38

HYPALON AG 29

A

Expandovaná (mikroporézní) plochá těsnící pryž

EXPANDOVANÝ SBR

EXPANDOVANÝ NEOPREN

EXPANDOVANÝ EPDM

EXPANDOVANÝ SILIKON

B

Podlahoviny

GM 1

GM 2

GM 3

GM 4

GM 5

GM 6

GM 7

GM 8

GM 9

G 10

S 8 ALFA

SERPENTINA

RISO

DIAMANT

C

Dielektrické koberce

GM 7 IZOLANT

GM 1 IZOLANT

D

Rohože

KARO

MASTER

E

Profily a tyče

EPDM TYČOVINA AG 59

PROFILY Z EPDM

PODÉLNĚ ŘEZANÉ PRYŽOVÉ PÁSKY

PROFILY ZE SILIKONU

PROFILY Z EXPANDOVANÉHO SILIKONU

F

Technické listy

VYSVĚTLIVKY A TOLERANCE

SPECIF. ELASTOMERŮ A POLYMERŮ

OBCHODNÍ PODMÍNKY

MAPA

G

SBR / E**Pryž pro všeobecné použití**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,50 g / cm³
- **Tvrdoost :**
70 Shore A
- **Tažnost :**
100 %
- **Pevnost :**
40 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
- **Dodávané rozměry:**
1 až 12 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm - tl. 1 až 12 mm
- **Poznámka :**

Těsnící desky ze základní pryžové směsi SBR (Styren - Butadien kaučuk). Tato kvalita pryže je určena pro všeobecné použití v místech, kde na materiál nejsou kladeny žádné zvýšené nároky, jako je teplota, chemická odolnost, mechanické vlastnosti, stárnutí a bobtnavost.

Ekonomická verze pro nezákladnější aplikace - těsnění a těsnící prvky, průmyslové podlahoviny, ochranné zástěrky atd.

Standardně obě strany desky s hladkým povrchem. Na zakázku možno vyrobit i s textilním otiskem buď z jedné nebo obou stran. Tolerance rozměrů v souladu s požadavky normy ISO 3302.

SBR V / E**Pryž s vložkou pro všeobecné použití**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,50 g / cm³
- **Tvrdoost :**
70 Shore A
- **Tažnost :**
100 %
- **Pevnost :**
40 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-20 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
1 vložka : 2-2,5-3-4-5-6-8-10-12
2 vložky : 3-4-5-6-8-10-12
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm - tl. 2 až 12 mm
- **Poznámka :**

Těsnící desky ze základní pryžové směsi SBR (Styren - Butadien kaučuk). Tato kvalita pryže je určena pro všeobecné použití v místech, kde na materiál nejsou kladeny žádné zvýšené nároky, jako je teplota, chemická odolnost, mechanické vlastnosti, stárnutí a bobtnavost.

Ekonomická verze pro nezákladnější aplikace - těsnění a těsnící prvky, průmyslové podlahoviny, ochranné zástěrky atd.

Standardně obě strany desky s hladkým povrchem. Na zakázku možno vyrobit i s textilním otiskem buď z jedné nebo obou stran. Tolerance rozměrů v souladu s požadavky normy ISO 3302.

SBR 65 E**Pryž pro všeobecné použití**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,50 g / cm³
- **Tvrdoost :**
65 Shore A
- **Tažnost :**
200 %
- **Pevnost :**
40 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-10 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
1 až 20 mm
- **Dodávané formáty :**
1.400 x 10.000 mm - tl. 1 až 6 mm
1.400 x 5.000 mm - tl. 8 až 20 mm
- **Poznámka :**

Těsnící desky ze základní pryžové směsi SBR (Styren - Butadien kaučuk). Tato kvalita pryže je určena pro všeobecné použití v místech, kde na materiál nejsou kladeny žádné zvýšené nároky, jako je teplota, chemická odolnost, mechanické vlastnosti, stárnutí a bobtnavost.

Ekonomická verze pro nezákladnější aplikace - těsnění a těsnící prvky, průmyslové podlahoviny, ochranné zástěrky atd.

SBR 65 E / V**Pryž s vložkou pro všeobecné použití**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,50 g / cm³
- **Tvrdoost :**
65 Shore A
- **Tažnost :**
200 %
- **Pevnost :**
40 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-10 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
1 vložka : 1,5-2-2,5-3-4-5-6
2 vložky : 3-4-5-6-8-10
- **Dodávané formáty :**
1.400 x 10.000 mm - tl. 1 až 6 mm
1.400 x 5.000 mm - tl. 8 až 12 mm
- **Poznámka :**

Těsnící desky ze základní pryžové směsi SBR (Styren - Butadien kaučuk). Tato kvalita pryže je určena pro všeobecné použití v místech, kde na materiál nejsou kladeny žádné zvýšené nároky, jako je teplota, chemická odolnost, mechanické vlastnosti, stárnutí a bobtnavost.

Ekonomická verze pro nezákladnější aplikace - těsnění a těsnící prvky, průmyslové podlahoviny, ochranné zástěrky atd.

SBR 65 ST**Pryž pro všeobecné použití**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,45 g / cm³
- **Tvrdoost :**
65 Shore A
- **Tažnost :**
150 %
- **Pevnost :**
40 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-20 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
1 až 50 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm - tl. 1 až 6 mm
1.200 x 5.000 mm - tl. 8 až 12 mm
1.000 x 1.000 mm - tl. 10 až 50 mm
- **Poznámka :**

Těsnící desky ze základní pryžové směsi SBR (Styren - Butadien kaučuk). Tato kvalita pryže je určena pro všeobecné použití v místech, kde na materiál nejsou kladeny žádné zvýšené nároky, jako je teplota, chemická odolnost, mechanické vlastnosti, stárnutí a bobtnavost.

Těsnící desky SBR nejvyšší kvality určené pro aplikace, kde je kladen nárok na rozměrovou přesnost a kvalitu zpracování povrchu desky.

SBR 65 ST / V**Pryž s vložkou pro všeobecné použití**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,45 g / cm³
- **Tvrdoost :**
65 Shore A
- **Tažnost :**
150 %
- **Pevnost :**
40 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-20 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
1 vložka : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10-12
2 vložky : 3-4-5-6-8-10-12
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm - tl. 1 až 6 mm
1.200 x 5.000 mm - tl. 8 až 12 mm
- **Poznámka :**

Těsnící desky ze základní pryžové směsi SBR (Styren - Butadien kaučuk). Tato kvalita pryže je určena pro všeobecné použití v místech, kde na materiál nejsou kladeny žádné zvýšené nároky, jako je teplota, chemická odolnost, mechanické vlastnosti, stárnutí a bobtnavost.

Těsnící desky SBR nejvyšší kvality určené pro aplikace, kde je kladen nárok na rozměrovou přesnost a kvalitu zpracování povrchu desky.

SBR DESKY 65**Pryž pro všeobecné použití**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,5 g / cm³
- **Tvrdoost :**
65 Shore A
- **Tažnost :**
150 %
- **Pevnost :**
40 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-20 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 a 100 mm
- **Dodávané formáty :**
1.000 x 1.000 mm - tl. 10 až 100 mm
- **Poznámka :**

Těsnící desky ze základní pryžové směsi SBR (Styren - Butadien kaučuk). Tato kvalita pryže je určena pro všeobecné použití v místech, kde na materiál nejsou kladeny žádné zvýšené nároky, jako je teplota, chemická odolnost, mechanické vlastnosti, stárnutí a bobtnavost.

Těsnící desky SBR nejvyšší kvality určené pro aplikace, kde je kladen nárok na rozměrovou přesnost a kvalitu zpracování povrchu desky.

BR 60 Z**Otěrúzdorná pryž**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,25 g / cm³
- **Tvrdoost :**
60 Shore A
- **Tažnost :**
400 %
- **Pevnost :**
180 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-40 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
2 až 10 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm - tl. 2 až 10 mm
- **Poznámka :**
Otěrúzdornost odpovídá DIN 535 16

Těsnící desky z polybutadienového kaučuku se vyznačují vysokou odolností proti oděru a nižší hysterézní ztrátou. Jsou vysoce odolné trhlinám a dynamickému namáhání, mají vysokou elasticitu i za nízkých teplot. Oproti NR (paraguma) mají vyšší tvrdost a odraživost.

Pryže z polybutadienového kaučuku a jeho směsí jsou určeny pro výrobu dopravníkových pasů, tlumících elementů, pneumatik a vystýlání pískovacích boxů.

SBR + NR AG 14**Přyz pro mechanické namáhání**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,2 g / cm³
- **Tvrdoost :**
55 Shore A
- **Tažnost :**
350 %
- **Pevnost :**
60 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +80°C
- **Dodávané rozměry:**
2 až 15 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm - tl. 2 až 6 mm
1.200 x 5.000 mm - tl. 8 až 15 mm
- **Poznámka :**

Přyzové desky ze směsi NR/SBR , velká tažnost, velmi dobrá odolnost mechanickému namáhání - stírací lišty pro dopravníkové dráhy . Není určena k vystýlání pískovacích boxů. Přyz je dodávána hladká nebo z jednostranným textilním otiskem.

SBR + NR AG 9**Potravinová otěruvzdorná přyz**

- **Barva:**
Červená
- **Specifická hmotnost :**
1,1 g / cm³
- **Tvrdoost :**
45 Shore A
- **Tažnost :**
550 %
- **Pevnost :**
160 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +80°C
- **Dodávané rozměry:**
1 až 50 mm
- **Dodávané formáty :**
1.380 x 20.000 mm - tl. 1 až 1,5 mm
1.380 x 10.000 mm - tl. 2 až 4 mm
1.400 x 10.000 mm - tl. 5 až 10 mm
1.380 x 10.000 mm - tl. 12 mm
1.400 x 5.000 mm - tl. 15 až 20 mm
1.000 x 1.000 mm - tl. 15 až 50 mm
- **Poznámka :**
Chemickou odolnost je nutno konzultovat pro konkrétní případy. Přyz neuvádět do styku s mastnými výrobky. Oboustranně hladké provedení.

Velmi měkké pryžové desky vysoké pružnosti, určené zejména pro výrobu zástěrek k pásovým dopravníkům, jako ochrana zařízení před působením otěru, pro měkké těsnící prvky... atd. Přyz má dobré fyzikální vlastnosti a výbornou otěruvzdornost. Přyz vhodná pro potravinářský průmysl, zejména pro manipulaci se sypkými materiály a pro těsnění potravinářských tekutin neobsahujících tuky.

PARAGUMA NR 45 Z**Otěruvzdorná přyz**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,20 g / cm³
- **Tvrdoost :**
45 Shore A
- **Tažnost :**
400 %
- **Pevnost :**
180 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-10 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
1 až 10 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm - tl. 1 až 10 mm
- **Poznámka :**

Těsnící desky z čisté přírodní pryže s vysokou elasticitou a měkkostí, výbornými fyzikálně - mechanickými vlastnostmi, částečnou odolností atmosférickým vlivům a slabým roztokům kyselin a zásad.

PARAGUMA AG 6**Otěruvzdorná přyz**

- **Barva:**
Béžová
- **Specifická hmotnost :**
1,10 g / cm³
- **Tvrdoost :**
45 Shore A
- **Tažnost :**
550 %
- **Pevnost :**
170 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-40 až +80°C
- **Dodávané rozměry:**
1 až 50 mm
- **Dodávané formáty :**
1.380-1.400 x 20.000 mm - tl. 1 až 1,5 mm
1.380-1.400 x 10.000 mm - tl. 2 až 12 mm
1.380-1.400 x 5.000 mm - tl. 15 až 30 mm
1.000 x 1.000 mm - tl. 15 až 50 mm
- **Poznámka :**
Otěruvzdornost odpovídá DIN 535 16

Těsnící desky z čisté přírodní pryže s vysokou elasticitou a měkkostí, výbornými fyzikálně - mechanickými vlastnostmi, částečnou odolností atmosférickým vlivům a slabým roztokům kyselin a zásad.

NR BROWN 40 R**Otěruvzdorná pryž**

- **Barva:**
Hnědá
- **Specifická hmotnost :**
1,10 g / cm³
- **Tvrdoost :**
40 Shore A
- **Tažnost :**
550 %
- **Pevnost :**
170 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-40 až +80°C
- **Dodávané rozměry:**
2 až 15 mm
- **Dodávané formáty :**
1.400 x 10.000 mm - tl. 2 až 6 mm
1.400 x 5.000 mm - tl. 8 až 15 mm
- **Poznámka :**
Otěrúvzdornost odpovídá DIN 535 16

Těsnící desky z čisté přírodní pryže hnědé barvy s vysokou elasticitou a měkkostí, výbornými fyzikálně - mechanickými vlastnostmi, částečnou odolností atmosférickým vlivům a slabým roztokům kyselin a zásad.

NBR 65 E**Olejevzdorná pryž**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,47 g / cm³
- **Tvrdoost :**
65 Shore A
- **Tažnost :**
250 %
- **Pevnost :**
40 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-25 až +90°C
- **Dodávané rozměry:**
1 až 10 mm
- **Dodávané formáty :**
1.400 x 10.000 mm - tl. 1 až 6 mm
1.400 x 5.000 mm - tl. 8 až 10 mm
- **Poznámka :**

Základní směs olejvzdorné pryže na bázi NBR (Nitril - Butadien kaučuk). Dobrá odolnost ve styku s tuky, minerálními a živočišnými oleji (při teplotě prostředí). Určena pro výrobu těsnících prvků, všeobecně používaná pro běžné standardní účely.

NBR 65 E / V**Olejevzdorná pryž s vložkou**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,47 g / cm³
- **Tvrdoost :**
65 Shore A
- **Tažnost :**
250 %
- **Pevnost :**
40 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-25 až +90°C
- **Dodávané rozměry:**
2 ,3, 4 a 6 mm
- **Dodávané formáty :**
1.400 x 10.000 mm - tl. 2 až 6 mm
- **Poznámka :**

Základní směs olejvzdorné pryže na bázi NBR (Nitril - Butadien kaučuk). Dobrá odolnost ve styku s tuky, minerálními a živočišnými oleji (při teplotě prostředí). Určena pro výrobu těsnících prvků, všeobecně používaná pro běžné standardní účely.

NBR 65 Z**Olejevzdorná pryž**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,4 g / cm³
- **Tvrdoost :**
65 Shore A
- **Tažnost :**
250 %
- **Pevnost :**
40 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
1 až 10 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm - tl. 1 až 10 mm
- **Poznámka :**

Základní směs olejvzdorné pryže na bázi NBR (Nitril - Butadien kaučuk). Dobrá odolnost ve styku s tuky, minerálními a živočišnými oleji (při teplotě prostředí). Určena pro výrobu těsnících prvků, všeobecně používaná pro běžné standardní účely.

NBR 65 Z/V**Oleji vzdorná pryž s vložkou**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,4 g / cm³
- **Tvrdoost :**
65 Shore A
- **Tažnost :**
250 %
- **Pevnost :**
40 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
s vložkou : 1-1,5- 2-2,5-3-4-5-6-8-10
se dvěma vložkami : 2- 3-4-5-6-8-10
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm - tl. 1 až 10 mm
- **Poznámka :**

Základní směs oleji vzdorné pryže na bázi NBR (Nitril - Butadien kaučuk). Dobrá odolnost ve styku s tuky, minerálními a živočišnými oleji (při teplotě prostředí). Určena pro výrobu těsnících prvků, všeobecně používaná pro běžné standardní účely.

NBR DESKY 65**Oleji vzdorné pryžové desky**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,6 - 1,8 g / cm³
- **Tvrdoost :**
60, 70, 80 a 90 Shore A
- **Tažnost :**
-
- **Pevnost :**
70 - 100 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
10, 12, 15, 20, 25, 30, 40 a 50 mm
- **Dodávané formáty :**
1000 x 1000 mm
- **Poznámka :**

Základní směs oleji vzdorné pryže na bázi NBR (Nitril - Butadien kaučuk). Dobrá odolnost ve styku s tuky, minerálními a živočišnými oleji (při teplotě prostředí). Určena pro výrobu těsnících prvků, všeobecně používaná pro běžné standardní účely.

NBR SUPER**Benzín vzdorná pryž**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,21 g / cm³
- **Tvrdoost :**
65 Shore A
- **Tažnost :**
250 %
- **Pevnost :**
120 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +140°C
- **Dodávané rozměry:**
1 až 40 mm
- **Dodávané formáty :**
1.400 x 20.000 mm - tl. 1 až 1,5 mm
1.400 x 10.000 mm - tl. 2 až 6 mm
1.400 x 5.000 mm - tl. 8 až 40 mm
- **Poznámka :**

Speciální pryž na bázi NBR s vysokým podílem benzín vzdorné akrylonitrilové složky. Výborná odolnost v trvalém kontaktu s uvedenými látkami :

- Nafta
- Natural
- Tuky, alifatické a aromatické oleje
- Propan - Butan

změna objemu v oleji ASTM 5 za 70 hodin při 100°C	stárnutí(změna parametrů) ve vzduchu za 70 hodin při 100°C		
	změna tvrdosti	změna tažnosti	změna pevnosti
+5 %	+5 Shore A	-25 %	-15%

NBR AG 21**Potravinová oleji vzdorná pryž**

- **Barva:**
Bílá
- **Specifická hmotnost :**
1,4-1,5 g / cm³
- **Tvrdoost :**
60 - 65 Shore A
- **Tažnost :**
300 - 400 %
- **Pevnost :**
80 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-20 až +110°C
- **Dodávané rozměry:**
1 až 30 mm
s vložkou : na základě poptávky
- **Dodávané formáty :**
1.400 x 20.000 mm - tl. 1,0 až 1,5 mm
1.400 x 10.000 mm - tl. 2 až 6 mm
1.400 x 5.000 mm - tl. 8 až 25 mm
1.000 x 1.000 mm - tl. 12 až 30 mm
- **Poznámka :**
Teplotní odolnost do max. +110°C
Výborná odolnost olejům a tukům.
Pryž AG 21 vyhovuje FDA.

Oleji vzdorná pryž, vhodná pro styk s potravinářskými produkty včetně jedlých tuků, nealkoholických a alkoholických nápojů (max. 40%). Kvalitní pryžová směs, která se nejčastěji používá jako výrazně vhodnější náhrada klasické potravinářské červené pryže SBR, nebo jako levnější náhrada za silikonovou pryž.

MEMBRÁNOVÉ PLÁTNO**Přůž odolná ropným produktům a plynům**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,30 g / cm³
- **Tvrdoost :**
-
- **Tažnost :**
250 %
- **Pevnost :**
150 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-
- **Dodávané rozměry:**
0,3; 0,4; 0,5; 0,8; 1,0; 2,0 ; 3,0 mm
- **Dodávané formáty :**
880 x 2.000 až 57.000 mm - tl. 0,3 až 0,5 mm
880 x 2.000 až 35.000 mm - tl. 0,8 mm
880 x 2.000 až 23.000 mm - tl. 1,0 mm
880 x 2.000 až 18.000 mm - tl. 2,0 mm
880 x 2.000 až 12.000 mm - tl. 3,0 mm
- **Poznámka :**
V rozměru 1 mm může být šíře i 1000 mm.

Membránové plátno je složeno z jedné nebo z několika oboustranně pogumovaných textilních vložek spojených vulkanizací v jeden celek. Přůž je odolná benzínu, olejům, petroleji a technickým plynům. Desky najdou uplatnění v automobilovém a plynárenském průmyslu.

EPDM 60 Z**Přůž odolná stárnutí**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,45 g / cm³
- **Tvrdoost :**
60 Shore A
- **Tažnost :**
250 %
- **Pevnost :**
80 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-10 až +120°C
- **Dodávané rozměry:**
1 až 10 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm - tl. 1 až 10 mm
- **Poznámka :**

Polychloroprenový kaučuk (Neopren) má dobré fyzikálně - mechanické vlastnosti a je vhodný pro použití zejména do míst, kde mohou působit v různých kombinacích vlivy, které přůže NBR a SBR poškozují. Jedná se o základní verzi pro běžné použití.

Neopren dobře odolává působení těchto látek a vlivů :

- Tuhy a oleje
- Kyseliny a zásady
- Stárnutí
- Atmosférické vlivy

EPDM 60 Z/V**Přůž odolná stárnutí**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,45 g / cm³
- **Tvrdoost :**
60 Shore A
- **Tažnost :**
250 %
- **Pevnost :**
80 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-10 až +120°C
- **Dodávané rozměry:**
1 až 12
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm - tl. 1 až 12 mm
- **Poznámka :**

Polychloroprenový kaučuk (Neopren) má dobré fyzikálně - mechanické vlastnosti a je vhodný pro použití zejména do míst, kde mohou působit v různých kombinacích vlivy, které přůže NBR a SBR poškozují. Jedná se o základní verzi pro běžné použití.

Neopren dobře odolává působení těchto látek a vlivů :

- Tuhy a oleje
- Kyseliny a zásady
- Stárnutí
- Atmosférické vlivy

EPDM 60 R**Přůž odolná chemikáliím**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,4 g / cm³
- **Tvrdoost :**
60 Shore A
- **Tažnost :**
250 %
- **Pevnost :**
80 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-40 až +120°C
- **Dodávané rozměry:**
bez vložky 1 až 10 mm
- **Dodávané formáty :**
1.400 x 10.000 mm - tl. 1 až 10 mm
- **Poznámka :**

Tento syntetický terpolymer na etylen-propylenové bázi má velmi dobré fyzikálně - mechanické vlastnosti, odolný vůči atmosférickým vlivům a mnohým chemikáliím. Jedná se o základní směs pro standardní účely. Přůže EPDM mají nízkou odolnost vůči ropným látkám.

Odolnost vůči :

- Ozonovému stárnutí
- Atmosférickým vlivům
- Agresivním chemikáliím
- Vysokým teplotám

EPDM AG 23 FRESH**Netoxická pryž pro styk s pitnou vodou**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,18 g / cm³
- **Tvrdoost :**
70 Shore A
- **Tažnost :**
250 %
- **Pevnost :**
110 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-40 až +120°C
- **Dodávané rozměry:**
1,5 až 10 mm
- **Dodávané formáty :**
1.400 x 10.000 mm
- **Poznámka :**
Pryž EPDM AG 23 FRESH vyhovuje požadavkům § 3, odst. 3 Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví číslo 409/2005 Sb v platném znění.

Plochá pryžová deska určená pro použití ve vodohospodářství (pitná voda). Výborná odolnost ozónu a nekoncentrovaným kyselinám a zásadám.

NEOPREN 60 Z**Pryž odolná stárnutí**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,45 g / cm³
- **Tvrdoost :**
60 Shore A
- **Tažnost :**
250 %
- **Pevnost :**
80 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-10 až +90°C
- **Dodávané rozměry:**
1 až 10 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm - tl. 1 až 10 mm
- **Poznámka :**

Polychloroprenový kaučuk (Neopren) má dobré fyzikálně - mechanické vlastnosti a je vhodný pro použití zejména do míst, kde mohou působit v různých kombinacích vlivy, které pryže NBR a SBR poškozují. Jedná se o základní verzi pro běžné použití.

Neopren dobře odolává působení těchto látek a vlivů :

- Tuky a oleje
- Kyseliny a zásady
- Stárnutí
- Atmosférické vlivy

NEOPREN 60 Z/V**Pryž odolná stárnutí s vložkou**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,45 g / cm³
- **Tvrdoost :**
60 Shore A
- **Tažnost :**
250 %
- **Pevnost :**
80 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-10 až +90°C
- **Dodávané rozměry:**
1 až 12
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm - tl. 1 až 12 mm
- **Poznámka :**

Polychloroprenový kaučuk (Neopren) má dobré fyzikálně - mechanické vlastnosti a je vhodný pro použití zejména do míst, kde mohou působit v různých kombinacích vlivy, které pryže NBR a SBR poškozují. Jedná se o základní verzi pro běžné použití.

Neopren dobře odolává působení těchto látek a vlivů :

- Tuky a oleje
- Kyseliny a zásady
- Stárnutí
- Atmosférické vlivy

NEOPREN 65 R**Pryž odolná stárnutí**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,45 g / cm³
- **Tvrdoost :**
65 Shore A
- **Tažnost :**
250 %
- **Pevnost :**
80 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +90°C
- **Dodávané rozměry:**
bez vložky 1 až 10 mm
- **Dodávané formáty :**
1.400 x 10.000 mm - tl. 1 až 6 mm
1.400 x 5.000 mm - tl. 8 až 10 mm
- **Poznámka :**

Polychloroprenový kaučuk (Neopren) má dobré fyzikálně - mechanické vlastnosti a je vhodný pro použití zejména do míst, kde mohou působit v různých kombinacích vlivy, které pryže NBR a SBR poškozují. Jedná se o základní verzi pro běžné použití.

Neopren dobře odolává působení těchto látek a vlivů :

- Tuky a oleje
- Kyseliny a zásady
- Stárnutí
- Atmosférické vlivy

SILIKON TRANSPARENTNÍ (VMQ) AG 35**Pryž pro speciální použití**

- **Barva:**
Transparentní mléčná
- **Specifická hmotnost :**
1,2 g / cm³
- **Tvrdoost :**
60 Shore A
- **Tažnost :**
350 %
- **Pevnost :**
70 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-70 až +200°C
- **Dodávané rozměry:**
1 až 10 mm
- **Dodávané formáty :**
1.000-1.200 x 20.000 mm - tl. 1 mm
1.000-1.200 x 10.000 mm - tl. 1,5 až 6 mm
1.000-1.200 x 5.000 mm - tl. 8 až 10 mm
- **Poznámka :**
Barevné provedení - červená s vložkou i bez, tvrdost 50-70 Shore A a rozměry větší než 10mm na základě požadavku.,
Silikonová pryž AG 35 vyhovuje požadavkům Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví číslo 38/2001 Sb. v platném znění, o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy.

Silikon má proti ostatním pryžím v mnoha směrech výrazné přednosti :

- Vysoká flexibilita při nízkých teplotách při zachování všech vlastností elasticity
- Výborná odolnost vysokým teplotám, velmi dobrá odolnost vybraným chemikáliím
- Zcela mimořádná odolnost UV záření, ozonu, atmosférickým vlivům a stárnutí všeobecně
- Naprostá nenasákavost a nepropustnost vody, nebarví, ideální pro potravinářské aplikace
- Bakteriologicky nerozložitelný, nemá vliv na chuť a vůni média, s nímž je v kontaktu
- Netečný vůči lepidlům všeobecně, výborné antiadhezní vlastnosti

SILIKON BÍLÝ (VMQ) AG 36**Pryž pro speciální použití**

- **Barva:**
Bílá
- **Specifická hmotnost :**
1,2 g / cm³
- **Tvrdoost :**
60 Shore A
- **Tažnost :**
350 %
- **Pevnost :**
70 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-70 až +200°C
- **Dodávané rozměry:**
1 až 10 mm
- **Dodávané formáty :**
1.000-1.200 x 20.000 mm - tl. 1 mm
1.000-1.200 x 10.000 mm - tl. 1,5 až 6 mm
1.000-1.200 x 5.000 mm - tl. 8 až 10 mm
- **Poznámka :**
Silikonová pryž AG 36(35) vyhovuje požadavkům Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví číslo 38/2001 Sb., kladeným na výrobky ze silikonových elastomerů určených pro styk s potravinami a pokrmy. Atest číslo 47211243/1 viz. strana 18.

Silikon má proti ostatním pryžím v mnoha směrech výrazné přednosti :

- Vysoká flexibilita při nízkých teplotách při zachování všech vlastností elasticity
- Výborná odolnost vysokým teplotám, velmi dobrá odolnost vybraným chemikáliím
- Zcela mimořádná odolnost UV záření, ozonu, atmosférickým vlivům a stárnutí všeobecně
- Naprostá nenasákavost a nepropustnost vody, nebarví, ideální pro potravinářské aplikace
- Bakteriologicky nerozložitelný, nemá vliv na chuť a vůni média, s nímž je v kontaktu
- Netečný vůči lepidlům všeobecně, výborné antiadhezní vlastnosti

BUTYL (IIR) AG30**Pryž pro speciální použití**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,20 g / cm³
- **Tvrdoost :**
70 Shore A
- **Tažnost :**
300 %
- **Pevnost :**
80 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-40 až +160°C
- **Dodávané rozměry:**
1 až 50 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200-1.400 x 20.000 mm - tl. 1 až 1,5 mm
1.200-1.400 x 10.000 mm - tl. 2 až 6 mm
1.400 x 5.000 mm - tl. 8 až 15
1.000 x 1.000 mm - tl. 20 až 50 mm
- **Poznámka :**
Chemickou odolnost je nutno konzultovat pro konkrétní případy. Orientační odolnosti v tabulce chemických odolností.
Minimální odběrové množství nutno konzultovat s dodavatelem!

Pryžová směs na bázi syntetického kopolymeru isobutylen isopren s následujícími přednostmi:

- Minimální nasákavost plynů, vody a páry
- Výborná odolnost kyselinám
- Výborná odolnost vlivům venkovního prostředí, ozónovému stárnutí a UV záření
- Výborné dielektrické vlastnosti

VITON 80 AG 37**Pryž pro speciální použití**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
2,2 g / cm³
- **Tvrdoost :**
80 Shore A
- **Tažnost :**
190 %
- **Pevnost :**
50 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +250°C
- **Dodávané rozměry:**
1 až 10 mm
- **Dodávané formáty :**
1.000 x 10.000 mm - tl. 1 až 6 mm
1.000 x 5.000 mm - tl. 8 až 10 mm
- **Poznámka :**
Chemickou odolnost je nutno konzultovat pro konkrétní případy. Orientační odolnosti v tabulce chemických odolností.
Minimální odběrové množství nutno konzultovat s dodavatelem!

Pryžová směs esafluorpropylen (někdy se nazývá rovněž fluoruhliková pryž) je materiál, který se díky svým výjimečným vlastnostem používá pro výrobu prvků, které mají splňovat vysoce náročné požadavky ve strojírenství, chemii a petrochemii, farmacii, leteckém průmyslu, jaderné energetice atd.
Těsnící desky z Vitonu mají vynikající odolnost vůči :

- Mnoha vysoce agresivním chemikáliím
- Aromatickým a alifatickým uhlovodíkům
- Lubrifikačním a olejům
- Vysokým teplotám a otevřenému ohni
- Slunečním paprskům a ozonu

VITON 70 AG 38**Přyz pro speciální použití**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,8 g / cm³
- **Tvrdoost :**
70 Shore A
- **Tažnost :**
190 %
- **Pevnost :**
50 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +250°C
- **Dodávané rozměry:**
1 až 10 mm
- **Dodávané formáty :**
1.000 x 10.000 mm - tl. 1 až 6 mm
1.000 x 5.000 mm - tl. 8 až 10 mm
- **Poznámka :**
Chemickou odolnost je nutno konzultovat pro konkrétní případy. Orientační odolnosti v tabulce chemických odolností.
Minimální odběrové množství nutno konzultovat s dodavatelem !

Přyzová směs esafluorpropylen (někdy se nazývá rovněž fluoruhliková přyz) je materiál, který se díky svým vyjímečným vlastnostem používá pro výrobu prvků, které mají splňovat vysoce náročné požadavky ve strojírenství, chemii a petrochemii, farmacii, leteckém průmyslu, jaderné energetice atd.
Těsnící desky z Vitonu mají vynikající odolnost vůči :

- Mnoha vysoce agresivním chemikáliím
- Aromatickým a alifatickým uhlovodíkům
- Lubrifikantům a olejům
- Vysokým teplotám a otevřenému ohni
- Slunečním paprskům a ozonu

HYPALON (CSM) AG 29**Přyz pro speciální použití**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,5 g / cm³
- **Tvrdoost :**
65 Shore A
- **Tažnost :**
400 %
- **Pevnost :**
120 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-35 až +135°C
- **Dodávané rozměry:**
1 až 30 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200-1.400 x 20.000 mm - tl. 1 až 1,5 mm
1.200-1.400 x 10.000 mm - tl. 2 až 6 mm
1.300-1.400 x 5.000 mm - tl. 8 až 25 mm
1.000 x 1.000 mm - tl. 15 až 30 mm
- **Poznámka :**
Chemickou odolnost je nutno konzultovat pro konkrétní případy. Orientační odolnosti v tabulce chemických odolností.
Minimální odběrové množství nutno konzultovat s dodavatelem !

Přyzová směs na bázi chlorsulfonátového polyetyleny, zvláště vhodná pro aplikace, kde je životnost standardních přyzových směsí omezena působením těchto faktorů a jejich kombinací:

- Abrazivní vliv média nebo částí zařízení
- Negativní vliv atmosférických vlivů a ozonu
- Sluneční paprsky a přirozené stárnutí
- Vysoké teploty
- Alifatické oleje
- Kyseliny a chemikálie

EXPANDOVANÝ (MIKROPORÉZNÍ) SBR**Měkčená pryž**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
0,20 g / cm³
- **Tvrdoost :**
20- 30 Shore A
- **Tažnost :**
-
- **Pevnost :**
-
- **Teplotní odolnost :**
-40 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
2-3,5-5-7-10-12-15 mm
- **Dodávané formáty :**
500 x 1.500 mm - tl. 2 až 15 mm
- **Poznámka :**

Desky z pórovité pryžové směsi, které se vyznačují velmi nízkou tvrdostí. Použitá směs je SBR - Styren Butadien kaučuk. Mikroporézní desky jsou nejčastěji používány pro výrobu konstrukčních prvků k vymezení vůle, pro výrobu měkkých těsnění, k dotěšňování přírub, jako tlumič vibrací a hluku ve strojírenství a vzduchotechnice atd.

EXPANDOVANÝ (MIKROPORÉZNÍ) NEOPREN**Měkčená pryž**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
0,17 g / cm³
- **Tvrdoost :**
20 Shore C
- **Tažnost :**
200 %
- **Pevnost :**
-
- **Teplotní odolnost :**
-40 až +90°C
- **Dodávané rozměry:**
2-3-5-6-8-10-12-15-20-30-40-50 mm
- **Dodávané formáty :**
1.000 x 2.000 mm
- **Poznámka :**

Desky z expandovaného NEOPRÉNU mají podobné použití a fyzikální vlastnosti jako mikroporézní SBR. Hlavní předností těchto desek:

- Vysoká teplotní odolnost
- Odolnost stárnutí a olejům
- Výrobní formáty 1000 x 2000 mm
- Výrobní rozměry 2 - 50 mm

EXPANDOVANÝ (MIKROPORÉZNÍ) EPDM**Měkčená pryž**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
0,15 g / cm³
- **Tvrdoost :**
20 Shore C
- **Tažnost :**
130 %
- **Pevnost :**
-
- **Teplotní odolnost :**
-40 až +85°C
- **Dodávané rozměry:**
2-3-5-6-8-10-15-20-30-40-50 mm
- **Dodávané formáty :**
1.000 x 2.000 mm
- **Poznámka :**

Desky z expandovaného EPDM mají podobné použití a fyzikální vlastnosti jako mikroporézní SBR. Hlavní předností těchto desek:

- Odolnost stárnutí
- Výrobní formáty 1 x 2 m
- Výrobní rozměry 2 - 50 mm
- Chemická odolnost

EXPANDOVANÝ (MIKROPORÉZNÍ) SILIKON**Měkčená pryž**

- **Barva:**
Bílá
- **Specifická hmotnost :**
0,1 g / cm³
- **Tvrdoost :**
10 - 15 Shore A
- **Pevnost :**
-
- **Teplotní odolnost :**
-60 až +180°C
- **Dodávané rozměry:**
1 až 50 mm
- **Dodávané formáty :**
1.000 x 1.000 a více mm - tl. 1 až 12 mm
1.000 x 1.000 mm - 15 až 50 mm
- **Poznámka :**

Desky z expandovaného silikonu mají pro své vlastnosti široké užití v průmyslu všeobecně, zvláště na místech s vysokými nároky na tepelnou odolnost a potravinářskou nezávadnost. Hlavní předností těchto desek:

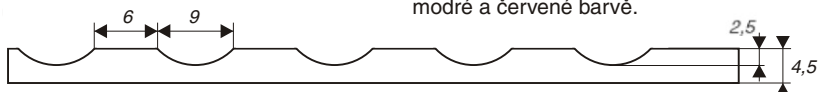
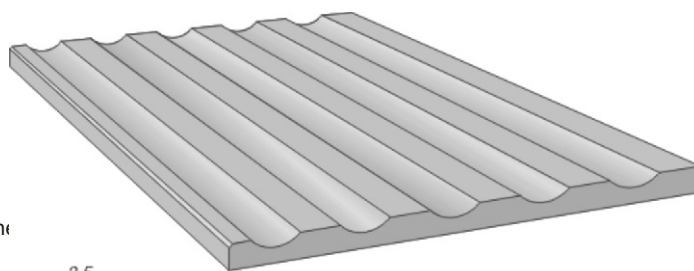
- Odolnost stárnutí
- Odolnost vysokým teplotám
- Odolnost chemickým a petrochemickým produktům
- Potravinářská nezávadnost

GM 1

Rýhovaná pryžová podlahovina

- **Barva:**
Černá, šedá
- **Pevnost :**
4,0 MPa
- **Tvrdoost :**
70 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-25 až +60°C

- **Dodávané rozměry:**
4,5 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm
tolerance formátu:
šíře + / - 50 mm
délka + / - 1000 mm
- **Poznámka :**
Na zakázku v hnědé, zelené,
modré a červené barvě.

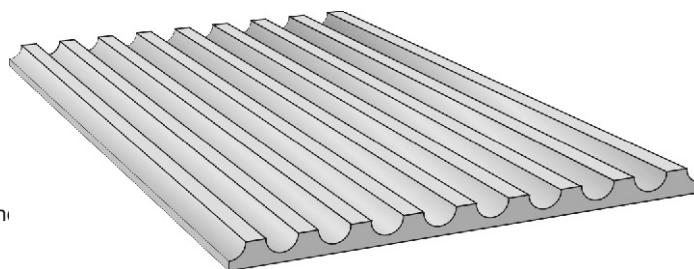


GM 2

Rýhovaná pryžová podlahovina

- **Barva:**
Černá, šedá
- **Pevnost :**
4,0 MPa
- **Tvrdoost :**
70 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-25 až +60°C

- **Dodávané rozměry:**
3,5 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm
tolerance formátu:
šíře + / - 50 mm
délka + / - 1000 mm
- **Poznámka :**
Na zakázku v hnědé, zelené,
modré a červené barvě.

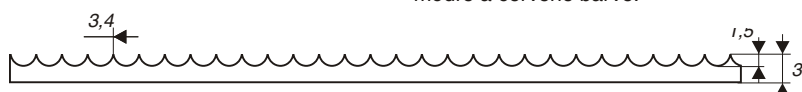
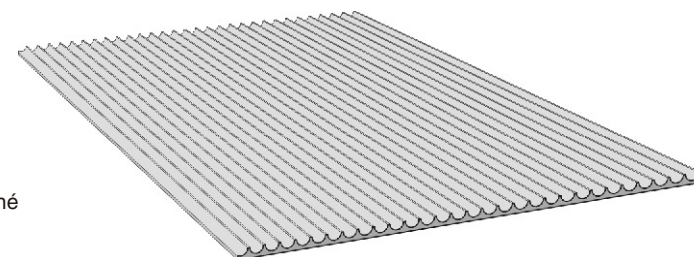


GM 3

Rýhovaná pryžová podlahovina

- **Barva:**
Černá, šedá
- **Pevnost :**
4,0 MPa
- **Tvrdoost :**
70 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-25 až +60°C

- **Dodávané rozměry:**
3 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm
tolerance formátu:
šíře + / - 50 mm
délka + / - 1000 mm
- **Poznámka :**
Na zakázku v hnědé, zelené,
modré a červené barvě.

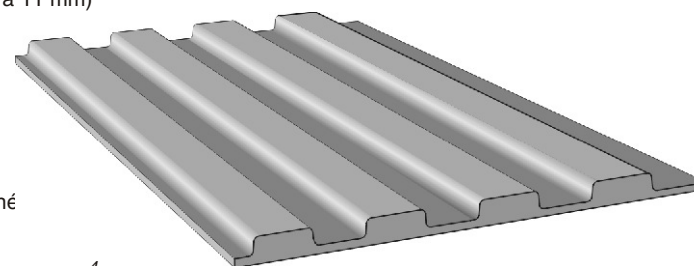


GM 4

Rýhovaná pryžová podlahovina

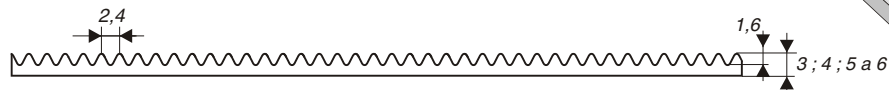
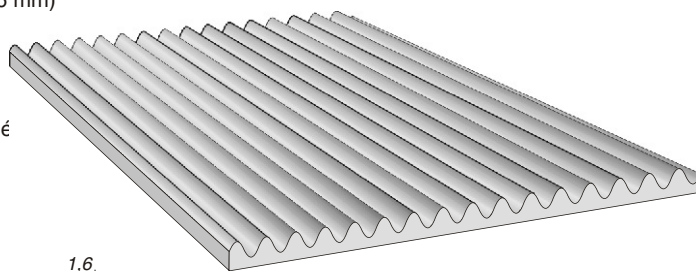
- **Barva:**
Černá, šedá
- **Pevnost :**
4,0 MPa
- **Tvrdoost :**
80 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-25 až +60°C

- **Dodávané rozměry:**
6 mm (na zakázku 8,9,10 a 11 mm)
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm
tolerance formátu:
šíře + / - 50 mm
délka + / - 1000 mm)
- **Poznámka :**
Na zakázku v hnědé, zelené,
modré a červené barvě .

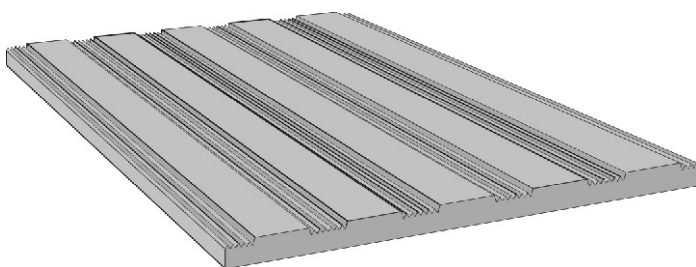


GM 5**Rýhovaná pryžová podlahovina**

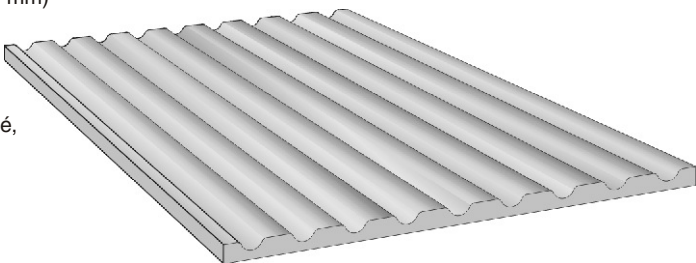
- **Barva:**
Černá, šedá
- **Pevnost :**
4,0 MPa
- **Tvrdość :**
65 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +60°C
- **Dodávané rozměry:**
3 mm (na zakázku 4 ; 5 a 6 mm)
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm
- **Poznámka :**
Na zakázku v hnědé, zelené modré a červené barvě .

**GM 6****Rýhovaná pryžová podlahovina**

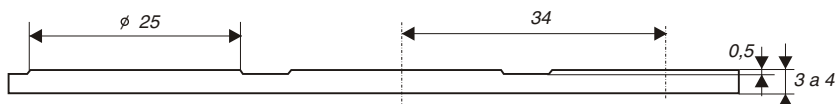
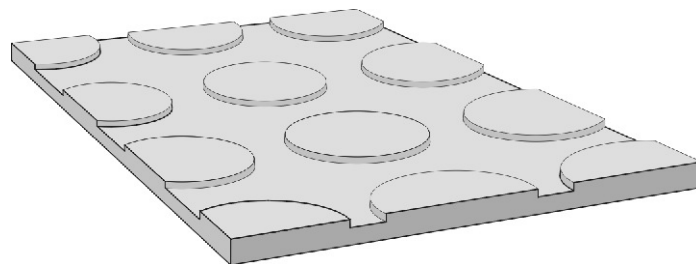
- **Barva:**
Černá
- **Pevnost :**
4,0 MPa
- **Tvrdość :**
70 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-20 až +60°C
- **Dodávané rozměry:**
3 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm
1.500 x 10.000 mm
- **Poznámka :**

**GM 7****Rýhovaná pryžová podlahovina**

- **Barva:**
Černá, šedá
- **Pevnost :**
4,0 MPa
- **Tvrdość :**
65 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-25 až +60°C
- **Dodávané rozměry:**
3 mm (na zakázku 4 ; 5 a 6 mm)
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm
- **Poznámka :**
Na zakázku v hnědé, zelené, modré a červené barvě .

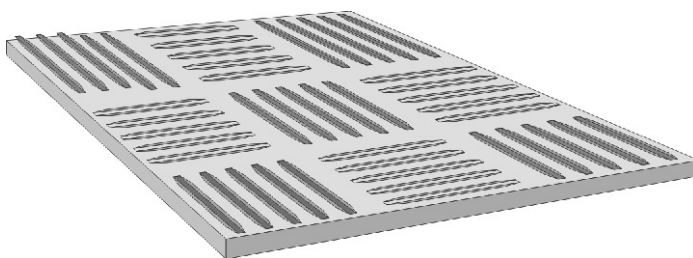
**GM 8****Penízková pryž**

- **Barva:**
Černá, šedá
- **Pevnost :**
4,0 MPa
- **Tvrdość :**
70 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-25 až +60°C
- **Dodávané rozměry:**
3 a 4 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm
1.250 x 15.000 mm
tolerance formátu:
šíře + / - 50 mm
délka + / - 1000 mm
- **Poznámka :**

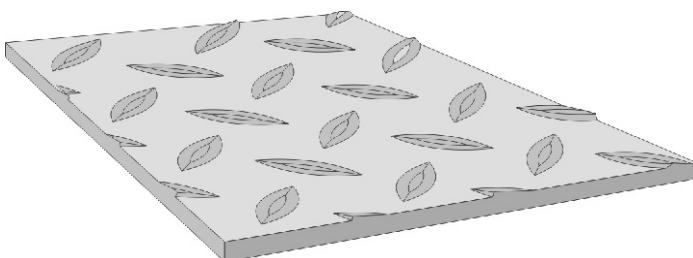


GM 9**Rýhovaná pryžová podlahovina**

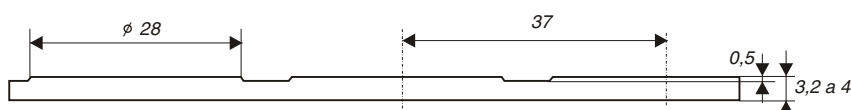
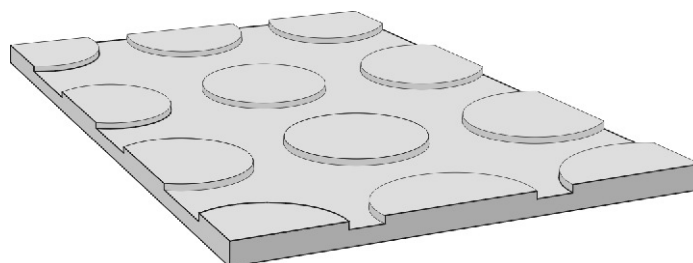
- **Barva:**
Černá, šedá
- **Pevnost :**
4,0 MPa
- **Tvrdoost :**
70 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-25 až +60°C
- **Dodávané rozměry:**
3 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm
tolerance formátu:
šíře + / - 50 mm
délka + / - 1000 mm
- **Poznámka :**

**G 10****Rýhovaná pryžová podlahovina**

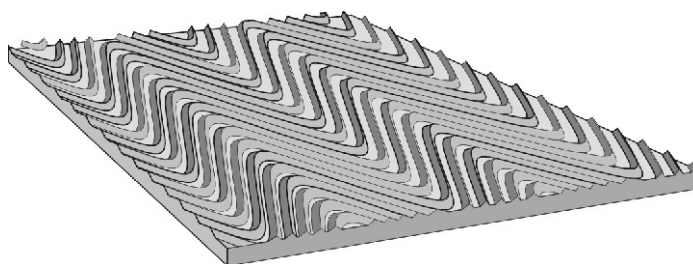
- **Barva:**
Černá
- **Pevnost :**
5,0 MPa
- **Tvrdoost :**
70 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-25 až +60°C
- **Dodávané rozměry:**
3 mm
- **Dodávané formáty :**
1.500 x 10.000 mm
- **Poznámka :**

**S 8 ALFA****Penízková pryž**

- **Barva:**
Černá, šedá, hnědá, zelená,
modrá a červená
- **Pevnost :**
5 MPa
- **Tvrdoost :**
75 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +60°C
- **Dodávané rozměry:**
3 mm
- **Dodávané formáty :**
1.450 x 10.000 mm
(1.450 x 15.000 mm)
- **Poznámka :**

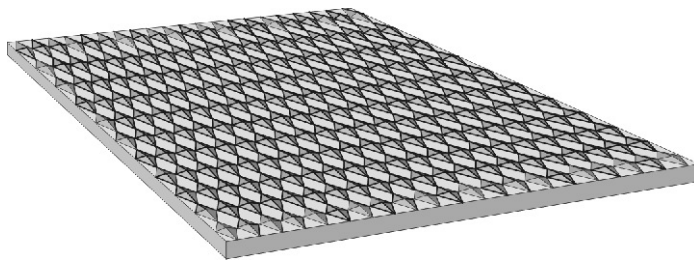
**SERPENTINA****Rýhovaná pryžová podlahovina**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
4,15 kg / m²
- **Tvrdoost :**
70 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
3 mm
- **Dodávané formáty :**
1.100 x 4.600 mm

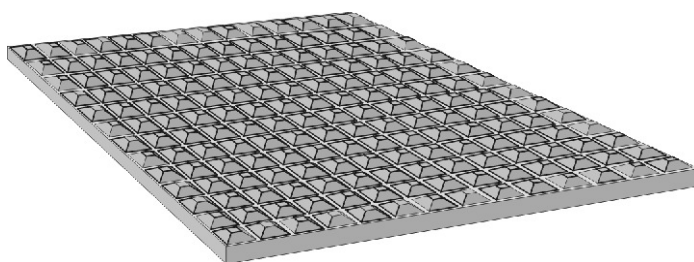


RISO**Rýhovaná pryžová podlahovina**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
4,15 kg / m²
- **Tvrdość :**
70 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
3 mm
- **Dodávané formáty :**
1.100 x 4.600 mm

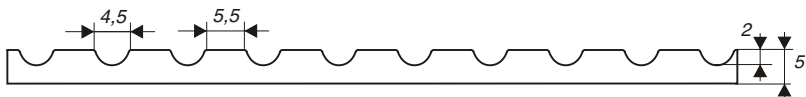
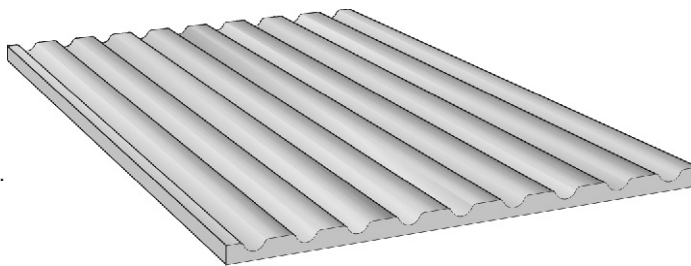
**DIAMANT****Rýhovaná pryžová podlahovina**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
4,15 kg / m²
- **Tvrdość :**
70 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
4 mm
- **Dodávané formáty :**
1.100 x 4.600 mm

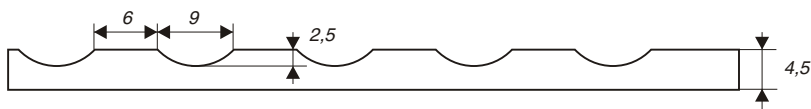
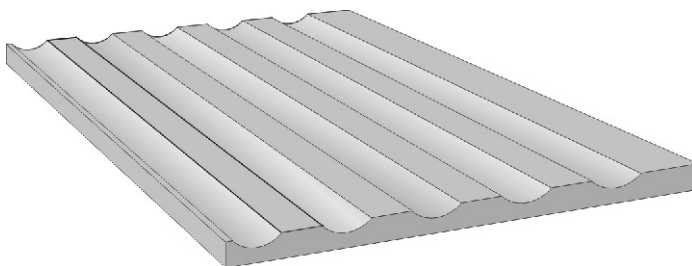


GM 7 IZOLANT**Dielektrický koberec**

- **Barva:**
Šedá
- **Pevnost :**
4,0 MPa
- **Tvrdoost :**
70 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-
- **Dodávané rozměry:**
5 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm
- **Poznámka :**
Zkušební napětí 30 kV
dle normy ČSN IEC 61111.

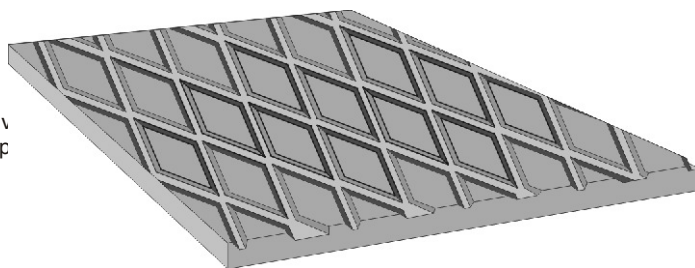
**GM 1 IZOLANT****Dielektrický koberec**

- **Barva:**
Černá
- **Pevnost :**
4 MPa
- **Tvrdoost :**
55 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-
- **Dodávané rozměry:**
4,5 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm
tolerance formátu:
šíře + / - 50 mm
délka + / - 1000 mm
- **Poznámka :**
Zkušební napětí 30 kV
dle normy ČSN IEC 61111.

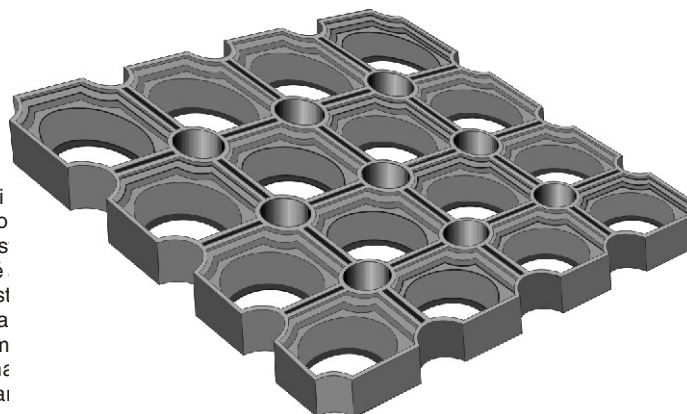


KARO**Rýhovaná protiskluzová rohož**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
18 kg / m²
- **Tvrdoost :**
80 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-25 až +80°C
- **Dodávané rozměry:**
tloušťka rohože - 15 mm
- **Dodávané formáty :**
1.800 x 1.200
- **Poznámka :**
Celopryžová rohož vyniká vysokou pevností a houževnatostí. Nejčastěji se používá jako podlahová krytina do vozů na přepravu zvířat.

**MASTER****Protiskluzová rohož**

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
12,7 kg / m²
- **Tvrdoost :**
65 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-20 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
tloušťka rohože - 23 mm
- **Dodávané formáty :**
400 x 600 mm
600 x 800 mm
750 x 1000 mm
1.000 x 1500 mm
- **Poznámka :**
Klasické rohožky pro čištění obuvi v civilním i průmyslovém sektoru. Protiskluzová rohož pro obsluhu s a zařízení - stání je pohodlné. Nositel materiálu snižuje bolest při dlouhodobém stání. Ochrana smeknutí v prostředí s vlhkými podlahami. Ochrana poškození předmětů pokládá podlahu.
Pro spojování rohoží je možno dodat speciální spojky.



- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,3 g / cm³
- **Tvrdoost :**
85 Shore A
- **Tažnost :**
310 %
- **Pevnost :**
120 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-40 až +140°C
- **Dodávané rozměry:**
20-25-28-30-32-35-40-50-60-70-80-90-100 mm (průměr tyče)
- **Dodávané formáty :**
1.000 mm (délka tyče)

Extrudované pryžové tyče s vysokou tvrdostí zvláště vhodné pro strojní obrábění, na základě požadavku mohou být tyče vyrobeny z jiných elastomerů CR (NEOPREN), NBR. Použití jako silentbloky, vymezovače vůlí, dorazy, těsnicí prvky ... atd.

PROFILY EPDM

Pryžové těsnicí profily

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,3 g / m³
- **Tvrdoost :**
65 Shore A
- **Tažnost :**
300%
- **Pevnost:**
100 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-40 až +120°C
- **Specifikace profilu :**
Druh a rozměr profilu (Vzorek nebo dílenský výkres včetně povolených tolerancí)
Požadované množství (Pro jednorázovou dodávku)
Předpoklad dlouhodobého odběru (Při možnosti opakovaných dodávek)
- **Poznámka :**
Na základě Vašeho požadavku můžeme zajistit výrobu a dodávku standardních i atypických profilů. Realizace dodávky, cena i dodací lhůta se odvíjí na základě Vaší poptávky. Profily je možno vyrobit buď z mikroporézní pryže s ocelovou výztuhou nebo z pryže plněné bez výztuhy. Ostatní druhy elastomerů (NBR, Neopren, Viton...) na základě požadavku.

PODELNĚ ŘEZANÉ PRYŽOVÉ PÁSKY

Pryžové těsnicí profily

- **Barva:**
Dle druhu pryže
- **Specifická hmotnost :**
Dle druhu pryže
- **Tvrdoost :**
Dle druhu pryže
- **Tažnost :**
Dle druhu pryže
- **Pevnost:**
Dle druhu pryže
- **Teplotní odolnost :**
Dle druhu pryže
- **Specifikace profilu :**
Druh a rozměr profilu (Vzorek nebo dílenský výkres včetně povolených tolerancí)
Požadované množství (Pro jednorázovou dodávku)
- **Poznámka :**
Na základě Vašeho požadavku můžeme zajistit podélné řezání ploché pryže dle dodané specifikace.. Maximální šíře řezané desky je 1.500 mm. Tloušťka pryže je od 1mm do 15 mm. Šíře pásku od 35 mm do maximální šířky desky. Délka pásků dle specifikace odběratele (maximální délka role). Možnost využití tam, kde je zapotřebí nepřerušovaný pryžový pás (bříty, ploché těsnicí pásy). Realizace dodávky, cena i dodací lhůta se odvíjí na základě Vaší poptávky.

PROFILY ZE SILIKONU

Pryžové těsnící profily

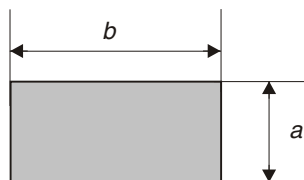
- Barva:**
Transparentní
- Specifická hmotnost :**
1,2 g / cm³
- Tvrdost :**
60 Shore A
- Tažnost :**
350 %
- Pevnost :**
70 kg / cm²
- Teplotní odolnost :**
-60 až +200°C
- Dodávané rozměry:**
čtvercový profil :
5x5; 6x6; 8x8; 10x10; 12x12; 15x15;
20x20; 25x25; 30x30 mm
obdélníkový profil :
2x4; 4x6; 6x10; 8x10; 8x12; 10x14; 12x16;
14x16 mm
kruhový profil :
1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 15; 18;
20; 25; 30 mm
- Dodávané délky :**
25 m

Silikon má proti ostatním pryžím v mnoha směrech výrazné přednosti :

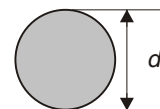
- Vysoká flexibilita při nízkých teplotách při zachování všech vlastností elasticity
- Výborná odolnost vysokým teplotám, velmi dobrá odolnost vybraným chemikáliím
- Zcela mimořádná odolnost UV záření, ozonu, atmosférickým vlivům a stárnutí všeobecně
- Naprostá nenasákavost a nepropustnost vody, nebarví, ideální pro potravinářské aplikace
- Bakteriologicky nerozložitelný, nemá vliv na chuť a vůni média, s nímž je v kontaktu
- Netečný vůči lepidlům všeobecně, výborné antiadhezní vlastnosti



a
5
6
8
10
12
15
20
25
30



a	b
2	4
4	6
6	10
8	10
8	12
10	14
12	16
14	16



d	d
1	8
1,5	10
2	12
2,5	15
3	18
4	20
5	25
6	30
7	

PROFILY Z EPANDOVANÉHO SILIKONU

Pryžové těsnící profily

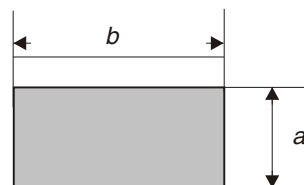
- Barva:**
Bílá
- Specifická hmotnost :**
0,1 g / cm³
- Tvrdost :**
10 - 15 Shore A
- Pevnost :**
-
- Teplotní odolnost :**
-60 až +180°C
- Dodávané rozměry:**
čtvercový profil :
5x5; 8x8; 10x10; 12x12; 15x15; 20x20;
25x25 mm
obdélníkový profil :
10x3; 10x5; 15x5; 20x5; 30x5;
15x10; 20x10; 30x10; 40x10; 20x15;
25x15; 30x15; 30x20; 50x20; 30x25; 40x30
mm
kruhový profil :
1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 15; 20; 30 mm
- Dodávané délky :**
50 m

Silikon má proti ostatním pryžím v mnoha směrech výrazné přednosti :

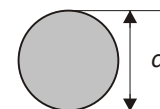
- Vysoká flexibilita při nízkých teplotách při zachování všech vlastností elasticity
- Výborná odolnost vysokým teplotám, velmi dobrá odolnost vybraným chemikáliím
- Zcela mimořádná odolnost UV záření, ozonu, atmosférickým vlivům a stárnutí všeobecně
- Naprostá nenasákavost a nepropustnost vody, nebarví, ideální pro potravinářské aplikace
- Bakteriologicky nerozložitelný, nemá vliv na chuť a vůni média, s nímž je v kontaktu



a
5
8
10
12
15
20
25



a	b	a	b
3	10	10	40
5	10	15	20
5	15	15	25
5	20	15	30
5	30	20	30
10	15	20	50
10	20	25	30
10	30	30	40



d	d
1	10
2	15
3	20
4	30
5	
6	
7	
8	

Vysvětlivky pojmů

- **Barva:**
barva elastomeru
- **Specifická hmotnost:**
udává specifickou nebo-li měrnou hmotnost, slouží k určení hmotnosti na m²
- **Tvrdość:**
udává tvrdość pryže a je udána v Shore A při konstantní teplotě 20°C
- **Tažnosť:**
udává maximální natažení pryže, při jehož překročení nastane destrukce
- **Pevnosť:**
udává maximální tlak na plochu pryže, při jehož překročení vzniká nevratná deformace
- **Teplotní odolnosť:**
udává pracovní rozsah teplot, v nichž si materiál za určitých podmínek zachovává uvedené fyzikální vlastnosti
- **Dodávané rozměry:**
udává orientační rozměrovou řadu vyráběných tlušťek pryží nebo rozměry profilů
- **Dodávané formáty:**
určuje orientační výrobní délky balení
- **Poznámka:**
poznámky k jednotlivým druhům zboží

Tolerance

Tolerance tlušťky pryžových desek a podlahovin dle norem DIN 7715 a ISO 3302

nominální tlušťka pryže	standardní pryž	podlahová pryž	otěruvzdorná pryž
0,5	± 0,2		
1,0	± 0,2		
1,5	± 0,2		
2,0	± 0,3		
2,5	± 0,3		
3,0	± 0,3	± 0,4	
4,0	± 0,3	± 0,4	
5,0	± 0,4	± 0,5	
6,0	± 0,4	± 0,5	± 0,50
8,0	± 0,7	± 0,8	± 0,80
10,0	± 0,7	± 0,8	± 0,80
12,0	± 0,8		± 1,00
15,0	± 0,8		± 1,00
20,0	± 1,00		± 1,40
25,0	± 1,25		± 1,75
30,0	± 1,50		± 2,10
35,0	± 1,75		± 2,45
40,0	± 2,00		± 2,80
45,0	± 2,25		± 3,15
50,0	± 2,50		± 3,50
do 5 mm	DIN 7715 P2	DIN 7715 P3	DIN 7715 P3
nad 6 mm	ISO 3302 ST2	ISO 3302 ST3	ISO 3302 ST3

Základní převody jednotek pro tlak

Mpa / atm	Pa = 1 N/m ²	1 Bar = 1 atm	Kpa / atm
1 Mpa = 10 atm = 1 N/mm ²	1 Kpa = 1000 N/m ²	10 Kg/cm ² = 1 Mpa	100 Kpa = 1 atm

Tolerance formátu pryžových desek

tolerance šíře	± 2%
tolerance délky	± 5%

Uskladnění

Doba regálového uskladnění pryžových desek je 1 rok. Sklady určené pro uskladnění pryžových desek musí být zastřešené, suché a chráněné před přímým slunečním světlem. Uchovávání chemikálií v blízkosti skladových objektů je nepřijatelné. Desky by měly být skladovány v originálním balení.

Obchodní název	Ozn. dle ASTM	Složení polymeru, elastomerů	Charakteristické vlastnosti	Neuvádět do styku s
PVC	PVC	Polyvinyl chlorid	Dobrá odolnost stárnutí a venkovním vlivům, částečná olejivzdornost a odolnost chemikáliím, minimální tepluvzdornost.	Koncentrované kyseliny, uhlovodíky, ketony, ftaláty, chloridy, acetáty
Polyuretan	PU	Polyester - polyuretan	Velmi dobré fyzikální vlastnosti, výborná ořezuvzdornost, dobrá olejivzdornost, dobrá tepluvzdornost a odolnost stárnutí.	Koncentrované kyseliny, acetáty, chloridy, aldehydy
Butyl	IIR	Isobutylén - isoprén	Velmi dobrá odolnost venkovním vlivům, nízká porozita, dobré fyzikální vlastnosti, částečná odolnost ropným látkám.	Cyklohexan, heptan, benzín, benzeny
Neopren®	CR	Polychloroprén	Vynikající odolnost venkovnímu prostředí a stárnutí, dobrá olejivzdornost a fyzikální vlastnosti, ohnivzdorný.	Koncentrované oxidační kyseliny, estry, ketony, chloridy, aromatické uhlovodíky
Hypalon®	CSM	Chlorsulfonátový polyetylén	Vynikající odolnost stárnutí, ozonu, vlivům venkovního prostředí a kyselinám, dobrá tepluvzdornost a ořezuvzdornost a částečná olejivzdornost.	Koncentrované oxidační kyseliny, estry, ketony, chloridy, aromatické uhlovodíky
EPDM (EPM)	EPDM	Etylen - propylen - dien	Všeobecně velmi kvalitní polymer, výborná odolnost vysokým teplotám, ozonu a venkovnímu prostředí. Velmi dobrá odolnost chemikáliím, minimální olejivzdornost.	Minerální oleje, rozpouštědla, aromatické uhlovodíky
Nitril (Bunan)	NBR	Nitril - Butadien	Vynikající olejivzdornost, dobré fyzikální vlastnosti.	Ozón, ketony, chloridy, estery, aldehydy
BR	BR	Polybutadienový kaučuk	Výborná ořezuvzdornost a nízká hysterezní ztráta, výborné tlumící účinky. Odolnost vůči trhlinám a dynamickému namáhání.	Oleje, tuky, ketony, ftaláty
Natural	NR	Isoprén kaučuk (přírodní kaučuk)	Vynikající fyzikální vlastnosti, výborná ořezuvzdornost, minimální olejivzdornost.	Ozón, koncentrované kyseliny, oleje, tuky, uhlovodíky
SBR	SBR	Styren - Butadien kaučuk	Dobré fyzikální vlastnosti, dobrá ořezuvzdornost, minimální olejivzdornost a odolnost ozónu.	Ozón, koncentrované kyseliny, oleje, tuky, uhlovodíky
Silikon	VMQ	Silikonový kaučuk	Velmi dobrá odolnost vysokým teplotám. Vynikající odolnost ozónu, stárnutí a vlivům venkovního prostředí, velmi dobré mechanické vlastnosti, menší mech. pevnost.	Aromatické uhlovodíky, chloridy, étery
Teflon	PTFE	Polytetrafluoretylén	Vynikající odolnost chemikáliím a rozpouštědlům, vysoká nesmáčivost povrchu, dobrá tepluvzdornost.	Aromatické uhlovodíky, chloridy, étery, horký luh
Viton®	FKM	Fluorovaný kaučuk	Vynikající tepluvzdornost, zvláště na vzduchu a v oleji, velmi dobrá chemická odolnost, ohnivzdorný.	Estery a ketony
Síťovaný polyetylén	XLPE	Síťovaný polyetylén	Vynikající odolnost rozpouštědlům, olejům a chemikáliím. Nesmí být zaměňována za standardní PE.	Chlór, fluor, brom, jód, oleum
Vysokomolekulární polyetylén	UHMWPE	Polyetylén s vysokou makromolekulární hmotností	Vynikající odolnost rozpouštědlům, olejům a chemikáliím. Nesmí být zaměňována za standardní PE.	Chlór, fluor, brom, dehet, oleum

Neopren, Hypalon a Viton jsou obchodní názvy registrované U.S. ochrannou známkou pro firmu Du Pont Corporation.