

PRYŽOVÉ DESKY PODLAHOVINY A PROFILY

2010/01



Ceny a objednáací kódy naleznete v ceníku

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; SBR DESKY 70
 BR 60 Z
 SBR + NR AG 14
 SBR + NR AG 9
 PARAGUMA NR 45 Z
 PARAGUMA AG 6
 NATURAL 40 R; NATURAL 40 R (DESKA)
 NBR 65 E; NBR 65 E / V
 NBR 65 Z; NBR 65 Z / V
 NBR DESKY 65; NBR DESKY 70
 NBR SUPER; NBR AG 21
 MEMBRANOVÉ PLÁTNO
 EPDM 60 Z; EPDM 60 Z / V
 EPDM 60 ST; EPDM AG 23 FRESH
 NEOPREN 60 Z; NEOPREN 60 Z / V
 NEOPREN 65 ST
 SILIKON ČERVENÝ AG 34; SILIKON ČERVENÝ AG 34 V
 SILIKON TRANSPARENTNÍ AG 35
 SILIKON BÍLÝ AG 36
 BUTYL 70 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
 G 11 SUPER
 G 12 PVC
 S 8 ALFA
 SERPENTINA
 RISO
 DIAMANT

C**DIELEKTRICKÉ KOBERCE**

GM 1 IZOLANT
 GM 7 IZOLANT
 G 550 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**BEZASBESTOVÉ TĚSNÍCÍ DESKY**

TEMAFAST
 TEMAFAST ECONOMY
 TEMAPLUS
 TEMASIL
 TEMACID
 MOTORIR H5/E
 NEFALIT 5; NEFALIT 7
 NEFALIT 11; NEFALIT 16
 NEFALIT BIO

G**TEFLONOVÉ TĚSNÍCÍ DESKY - PTFE - NT**

TEFLON PTFE - NT
 TEFLON PTFE - GF 25
 TEFLON PTFE - CA 25

H**TECHNICKÉ LISTY**

VYSVĚTLIVKY A TOLERANCE
 SPECIF. ELASTOMERŮ A POLYMERŮ
 OBCHODNÍ PODMÍNKY
 MAPA

T

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost:**
1,50 g/cm³
- **Tvrdost:**
70 Shore A
- **Tažnost:**
100 %
- **Pevnost:**
40 kg/cm²
- **Teplotní odolnost:**
-20 až +70°C
- **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 nejzákladnější aplikace - těsnění a těsnící prvky, průmyslové podlahoviny, ochranné zástěrky atd.

Přyz s vložkou pro všeobecné použití

SBR V / E

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,50 g / cm³
- **Tvrdost :**
70 Shore A
- **Tažnost :**
100 %
- **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 mm
2 vložky : 3-4-5-6-8-10-12 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm - tl. 1,5 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 nejzákladnější aplikace - těsnění a těsnící prvky, průmyslové podlahoviny, ochranné zástěrky atd.

Přyz pro všeobecné použití

SBR 65 E

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,50 g / cm³
- **Tvrdost :**
65 Shore A
- **Tažnost :**
200 %
- **Pevnost :**
40 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
8 až 20 mm
- **Dodávané formáty :**
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.

Základní verze pro nejzákladnější aplikace - těsnění a těsnící prvky, průmyslové podlahoviny, ochranné zástěrky atd.

Přyz s vložkou pro všeobecné použití

SBR 65 E/V

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,50 g / cm³
- **Tvrdost :**
65 Shore A
- **Tažnost :**
200 %
- **Pevnost :**
40 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
2 vložky : 8, 10 mm
- **Dodávané formáty :**
1.400 x 5.000 mm - tl. 8 a 10 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.

Základní verze pro nejzákladnější aplikace - těsnění a těsnící prvky, průmyslové podlahoviny, ochranné zástěrky atd.

A

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,45 g / cm³
- **Tvrdost :**
65 Shore A
- **Tažnost :**
150 %
- **Pevnost :**
40 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
1, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm - tl. 2 až 6 mm
1.200 x 5.000 mm - tl. 8 až 10 mm
1.400 x 10.000 mm - tl. 1 až 6 mm
1.400 x 5.000 mm - tl. 8 až 10 mm
tolerance formátu:
šíře 1200/1400 mm: + / - 30 mm
délka 10.000 mm: + / - 100 mm
délka 5.000 mm: + / - 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.

Základní verze pro nejzákladnější aplikace - těsnění a těsnící prvky, průmyslové podlahoviny, ochranné zástěrky atd. Pryž má lepší fyzikálně-mechanické vlastnosti než desky SBR/E.

Standardně obě strany desky s hladkým povrchem. Na zakázku možno vyrobit i s textilním otiskem z jedné strany.

SBR 65 ST/V

Přyz s vložkou pro všeobecné použití

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,45 g / cm³
- **Tvrdost :**
65 Shore A
- **Tažnost :**
150 %
- **Pevnost :**
40 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
1 vložka : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10
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 10 mm
1.200 x 10.000 mm - tl. 1 až 6 mm
1.200 x 5.000 mm - tl. 8 až 10 mm
tolerance formátu:
šíře 1200/1400 mm: + / - 30 mm
délka 10.000 mm: + / - 100 mm
délka 5.000 mm: + / - 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.

Základní verze pro nejzákladnější aplikace - těsnění a těsnící prvky, průmyslové podlahoviny, ochranné zástěrky atd. Pryž má lepší fyzikálně-mechanické vlastnosti než desky SBR V/E.

Standardně obě strany desky s hladkým povrchem. Na zakázku možno vyrobit i s textilním otiskem z jedné strany.

SBR DESKY 65

Přyz pro všeobecné použití

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,45 g / cm³
- **Tvrdost :**
65 Shore A
- **Tažnost :**
150 %
- **Pevnost :**
40 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-20 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 mm
- **Dodávané formáty :**
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.

SBR DESKY 70

Přyz pro všeobecné použití

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,45 g / cm³
- **Tvrdost :**
70 Shore A
- **Tažnost :**
150 %
- **Pevnost :**
40 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-20 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
60, 70, 80, 90, 100 mm
- **Dodávané formáty :**
1.000 x 1.000 mm - tl. 60 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.

A

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,25 g / cm³
- **Tvrdost :**
60 Shore A
- **Tažnost :**
400 %
- **Pevnost :**
180 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-20 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm - tl. 2 až 10 mm
- **Poznámka :**

Těsnící desky z polybutadienového kaučuku (BR) s vysokou elasticitou, odrazovou pružností, výbornými fyzikálně - mechanickými vlastnostmi, částečnou odolností atmosférickým vlivům a slabým roztokům kyselin, zásad a nízkou hysterezní ztrátou. Pryž se vyznačuje vysokou odolností proti vzniku trhlin při dynamickém namáhání.

Pryž pro mechanické namáhání s otláčkem

SBR NR AG 14

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,2 g / cm³
- **Tvrdost :**
55 Shore A
- **Tažnost :**
350 %
- **Pevnost :**
60 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +80°C
- **Dodávané rozměry:**
3 až 25 mm
- **Dodávané formáty :**
1.400 x 10.000 mm - tl. 3 až 25 mm
(1.400 x 20.000 mm - tl. 8 až 25 mm)
- **Poznámka :**
Pryž se standardně dodává s jednostranným otláčkem (otlačkem se rozumí - vystouplý povrch křížového tvaru, vyráběný za účelem protiskluzu). Oboustranný otláček pouze na základě poptávky.

Pryžové desky ze směsi NR/SBR, vysoká tažnost, velmi dobrá odolnost mechanickému namáhání - stírací lišty pro dopravníkové dráhy. Není určena k vystýlání pískovacích boxů. Tento typ má velmi dobrý poměr kvalita/cena. Pryž je dodávána hladká a nebo s jednostranným textilním protiskluzovým otiskem.

Potravinová otěruvzdorná pryž

SBR NR AG 9

- **Barva:**
Červená
- **Specifická hmotnost :**
1,1 g / cm³
- **Tvrdost :**
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. Pryž neuvádět do styku s mastnými výrobky.

Velmi měkké pryžové desky vysoké pružnosti, určené zejména pro výrobu zástěrek k pásovým dopravníkům, tlumícím elementům, jako ochrana zařízení před působením otěru, pro měkké těsnící prvky... atd. Pryž má dobré fyzikální vlastnosti a výbornou otěruvzdornost.

Otěruvzdorná pryž

PARAGUMA NR 45 Z

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,20 g / cm³
- **Tvrdost :**
45 Shore A
- **Tažnost :**
400 %
- **Pevnost :**
180 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-10 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
1 až 12 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm - tl. 1 až 12 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.

A

- **Barva:**
Béžová
- **Specifická hmotnost :**
1,10 g / cm³
- **Tvrdost :**
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. 10 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.

NATURAL 40 R

Otěruvzdorná pryž

- **Barva:**
Béžová
- **Specifická hmotnost :**
1,05 g / cm³
- **Tvrdost :**
40 Shore A
- **Tažnost :**
550 %
- **Pevnost :**
170 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-40 až +80°C

- **Dodávané rozměry:**
1 až 15 mm
- **Dodávané formáty :**
1.400 x 10.000 mm - tl. 1 až 6 mm
1.400 x 5.000 mm - tl. 8 až 15 mm
- **Poznámka :**

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

NATURAL 40 R (deska)

Otěruvzdorná pryž

- **Barva:**
Béžová
- **Specifická hmotnost :**
1,05 g / cm³
- **Tvrdost :**
40 Shore A
- **Tažnost :**
550 %
- **Pevnost :**
170 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-40 až +80°C

- **Dodávané rozměry:**
15 až 50 mm
- **Dodávané formáty :**
1000 x 1000 mm tloušťky 15 až 50 mm
- **Poznámka :**

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

NBR 65 E

Olejvzdorná pryž

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,35 - 1,55 g / cm³
- **Tvrdost :**
65 Shore A
- **Tažnost :**
200 %
- **Pevnost :**
50 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-25 až +70°C

- **Dodávané rozměry:**
1, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 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
1.200 x 10.000 mm - tl. 1 až 6 mm
1.200 x 5.000 mm - tl. 8 až 10 mm
tolerance formátu:
šíře 1200/1400 mm: + / - 30 mm
délka 10.000 mm: + / - 100 mm
délka 5.000 mm: + / - 50 mm
- **Poznámka :**

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

A

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,47 g / cm³
- **Tvrdost :**
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
tolerance formátu:
šíře 1200/1400 mm: + / - 30 mm
délka 10.000 mm: + / - 100 mm
délka 5.000 mm: + / - 50 mm
- **Poznámka :**

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

Olejiivzdorná pryž

NBR 65 Z

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,4 g / cm³
- **Tvrdost :**
65 Shore A
- **Tažnost :**
250 %
- **Pevnost :**
40 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
1-1,5- 2-2,5-3-4-5-6-8-10-12 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm - tl. 1 až 12 mm
- **Poznámka :**

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

Olejiivzdorná pryž s vložkou

NBR 65 Z/V

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,4 g / cm³
- **Tvrdost :**
65 Shore A
- **Tažnost :**
250 %
- **Pevnost :**
40 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
s vložkou : 1-1,5- 2-2,5-3-4-5-6-8-10-12 mm
se dvěma vložkami : 2- 3-4-5-6-8-10-12 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm - tl. 1 až 12 mm
- **Poznámka :**

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

Olejiivzdorné pryžové desky

NBR DESKY 65

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,4 g / cm³
- **Tvrdost :**
65 Shore A
- **Tažnost :**
-
- **Pevnost :**
80 - 90 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 mm
- **Dodávané formáty :**
1000 x 1000 mm - tl. 10 až 50 mm
- **Poznámka :**

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

A

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,4 g / cm³
- **Tvrdost :**
70 Shore A
- **Tažnost :**
-
- **Pevnost :**
80 -90 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
10, 12, 15, 20, 25, 30, 40, 50
60, 70, 80, 90 a 100 mm
- **Dodávané formáty :**
1000 x 1000 mm - tl. 10 až 100 mm
- **Poznámka :**
Rozměr 1000 x 2000 mm na poptávku

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

NBR SUPER

Benzínúvzdorná pryž

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,20 g / cm³
- **Tvrdost :**
70 Shore A
- **Tažnost :**
350 %
- **Pevnost :**
150 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +110°C (krátkodobě +140°C)
- **Dodávané rozměry:**
1 až 50 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 50 mm
- **Poznámka :**

Speciální pryž na bázi NBR s vysokým podílem benzínúvzdorné akrylonitrilové složky a nízkou bobtnavostí. Výborná odolnost v trvalém kontaktu s uvedenými látkami:

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

změna objemu v oleji ASTM 1; 2; 3 za 72, hodin při 70°C	stárnutí(změna parametrů) ve vzduchu za 70 hodin při 70°C		
	změna tvrdosti	změna tažnosti	změna pevnosti
-2%; 1%; 6 %	+2 Shore A	-11 %	6%

NBR AG 21

Potravinová olejiuvzdorná pryž

- **Barva:**
Bílá
- **Specifická hmotnost :**
1,5 g / cm³
- **Tvrdost :**
60 Shore A
- **Tažnost :**
500 %
- **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 mm
1.400 x 10.000 mm - tl. 2 až 6 mm
1.400 x 5.000 mm - tl. 8 a 10 mm
1.000 x 1.000 mm - tl. 12 až 30 mm
- **Poznámka :**

Olejiuvzdorná 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

Pryž odolná ropným produktům a plynům

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost:**
1,30 g / cm³
- **Tvrdost:**
-
- **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:**
1350 x 2.000 až 35.000 mm - tl. 0,3 až 0,5 mm
1350 x 2.000 až 25.000 mm - tl. 0,8 mm
1350 x 2.000 až 23.000 mm - tl. 1,0 mm
1350 x 2.000 až 18.000 mm - tl. 2,0 mm
1350 x 2.000 až 12.000 mm - tl. 3,0 mm
- **Poznámka:**

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

A

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,25 g / cm³
- **Tvrdost :**
60 Shore A
- **Tažnost :**
250 %
- **Pevnost :**
80 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-40 až +120°C
- **Dodávané rozměry:**
1 až 12 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm - tl. 1 až 12 mm
- **Poznámka :**

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

- Odolnost vůči :
- Ozonovému stárnutí
 - Atmosférickým vlivům
 - Agresivním chemikáliím
 - Vysokým teplotám

Přýž odolná chemikáliím s vložkou

EPDM 60 Z/V

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,25 g / cm³
- **Tvrdost :**
60 Shore A
- **Tažnost :**
250 %
- **Pevnost :**
80 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-20 až +100°C
- **Dodávané rozměry:**
2 až 12 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm - tl. 2 až 12 mm
- **Poznámka :**

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

- Odolnost vůči :
- Ozonovému stárnutí
 - Atmosférickým vlivům
 - Agresivním chemikáliím
 - Vysokým teplotám

Přýž odolná chemikáliím

EPDM 60 ST

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,4 g / cm³
- **Tvrdost :**
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 6 mm
1.400 x 5.000 mm - tl. 8 až 10 mm
- **Poznámka :**

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

- Odolnost vůči :
- Ozonovému stárnutí
 - Atmosférickým vlivům
 - Agresivním chemikáliím
 - Vysokým teplotám

Netoxická pryž pro styk s pitnou vodou

EPDM AG 23 FRESH

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,18 g / cm³
- **Tvrdost :**
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 :**

Plochá pryžová deska určená pro použití ve vodohospodářství (pitná voda). Výborná odolnost ozónu, kyselinám, alkáliím a alkoholům.

A

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,45 g / cm³
- **Tvrdost :**
60 Shore A
- **Tažnost :**
250 %
- **Pevnost :**
80 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +120°C
- **Dodávané rozměry:**
1 až 12 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm - tl. 1 až 12 mm
- **Poznámka :**

Polychloroprenový kaučuk (Neopren) se používá tam, kde jsou požadavky na odolnost proti povětrnosti, ozonu a ohni (samozhášivý) a na dobrou adhezi.
Dobře odolává rozpouštědlům a středně olejům.

NEOPREN 60 Z/V

Přiz odolná stárnutí s vložkou

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,45 g / cm³
- **Tvrdost :**
60 Shore A
- **Tažnost :**
250 %
- **Pevnost :**
80 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-10 až +100°C
- **Dodávané rozměry:**
1 až 12 mm
- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm - tl. 1 až 12 mm
- **Poznámka :**

Polychloroprenový kaučuk (Neopren) se používá tam, kde jsou požadavky na odolnost proti povětrnosti, ozonu a ohni (samozhášivý) a na dobrou adhezi.
Dobře odolává rozpouštědlům a středně olejům.

NEOPREN 65 ST

Přiz odolná stárnutí

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,4 g / cm³
- **Tvrdost :**
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) se používá tam, kde jsou požadavky na odolnost proti povětrnosti, ozonu a ohni (samozhášivý) a na dobrou adhezi.
Dobře odolává rozpouštědlům a středně olejům.

SILIKON ČERVENÝ (VMQ) AG 34

Přiz pro speciální použití

- **Barva:**
Červená
- **Specifická hmotnost :**
1,2 g / cm³
- **Tvrdost :**
60 Shore A
- **Tažnost :**
360 %
- **Pevnost :**
10,5 MPa (~14,7 N/mm - stříh)
- **Teplotní odolnost :**
-60 až +230°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 5 mm
1.000-1.200 x 5.000 mm - tl. 6 až 10 mm
- **Normy :**
FDA21 § 177.2600;
BGVV XV;
WRC 9903529 ~ KTW
- **Poznámka :**

Silikon nemá dostatečnou odolnost vůči mnohým organickým rozpouštědlům, alkaliím a zvláště dlouhodobému působení přehřáté páry. 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 antiaadhezní vlastnosti

A

- Barva:**
Červená
- Specifická hmotnost :**
1,2 g / cm³
- Tvrdost :**
60 Shore A
- Tažnost :**
360 %
- Pevnost :**
10,5 MPa (~14,7 N/mm - stříh)
- Teplotní odolnost :**
-60 až +230°C
- Dodávané rozměry:**
1,6 až 10 mm
- Dodávané formáty :**
1.000-1.200 x 10.000 mm - tl. 1,6 až 5 mm
1.000-1.200 x 5.000 mm - tl. 6 až 10 mm
- Normy :**
FDA 21 § 177.2600;
BGVV XV;
WRC 9903529 ~ KTW
- Poznámka :**

Silikon nemá dostatečnou odolnost vůči mnohým organickým ropouštědlům, alkaliím a zvláště dlouhodobému působení přehřáté páry. 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

Přýž pro speciální použití

SILIKON TRANSPARENTNÍ (VMQ) AG 35

- Barva:**
Transparentní mléčná
- Specifická hmotnost :**
1,2 g / cm³
- Tvrdost :**
60 Shore A
- Tažnost :**
360 %
- Pevnost :**
10,5 MPa (~14,7 N/mm - stříh)
- Teplotní odolnost :**
-60 až +230°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 5 mm
1.000-1.200 x 5.000 mm - tl. 6 až 10 mm
- Normy :**
FDA 21 § 177.2600;
BGVV XV;
WRC 9903529 ~ KTW
- Poznámka :**

Silikon nemá dostatečnou odolnost vůči mnohým organickým ropouštědlům, alkaliím a zvláště dlouhodobému působení přehřáté páry. 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

Přýž pro speciální použití

SILIKON BÍLÝ (VMQ) AG 36

- Barva:**
Bílá
- Specifická hmotnost :**
1,2 g / cm³
- Tvrdost :**
60 Shore A
- Tažnost :**
360 %
- Pevnost :**
10,5 MPa (~14,7 N/mm - stříh)
- Teplotní odolnost :**
-60 až +230°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 5 mm
1.000-1.200 x 5.000 mm - tl. 6 až 10 mm
- Normy :**
FDA 21 § 177.2600;
BGVV XV;
WRC 9903529 ~ KTW
- Poznámka :**

Silikon nemá dostatečnou odolnost vůči mnohým organickým ropouštědlům, alkaliím a zvláště dlouhodobému působení přehřáté páry. 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

Přýž pro speciální použití

BUTYL 70 (IIR) AG30

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

Přýžová směs na bázi syntetického kopolymery 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
- Dobrá odolnost vyšším teplotám
- Nízká odrazová pružnost (tlumicí elementy)
- Nízká propustnost plynů (vzdušnice pro pneu.)

A

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
2,2 g / cm³
- **Tvrdost :**
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 a 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 pryž) je materiál, který se díky svým vyjimečným 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
- Lubrikantům 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
- **Tvrdost :**
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 pryž) je materiál, který se díky svým vyjimečným 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
- Lubrikantům 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
- **Tvrdost :**
65 Shore A
- **Tažnost :**
400 %
- **Pevnost :**
120 kg / cm²
- **Teplotní odolnost :**
-35 až +135°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 a 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 na bázi chlorsulfonátového polyetyleny, zvláště vhodná pro aplikace, kde je životnost standardních pryžových směsí omezena působením těchto faktorů a jejich kombinací:

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

Hypalon špatně odolává pohonným látkám!

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
0,20 g / cm³
- **Tvrdost :**
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 vymezování vůle, pro výrobu měkkých těsnění, k dotěšňování přírub, jako tlumič vibrací a hluku ve strojírenství a vzduchotechnice atd.

Měkčená pryž

EXPANDOVANÝ (MIKROPORÉZNÍ) NEOPREN

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
0,17 g / cm³
- **Tvrdost :**
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 vůči stárnutí a olejům

Měkčená pryž

EXPANDOVANÝ (MIKROPORÉZNÍ) EPDM

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
0,15 g / cm³
- **Tvrdost :**
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 vůči stárnutí
- chemická odolnost

Měkčená pryž

EXPANDOVANÝ (MIKROPORÉZNÍ) SILIKON

- **Barva:**
Bílá
- **Specifická hmotnost :**
0,1 g / cm³
- **Tvrdost :**
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 50 mm
- **Poznámka :**

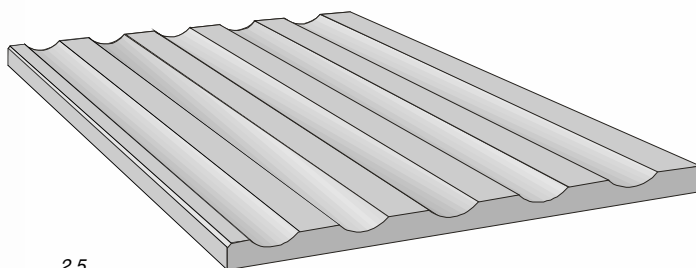
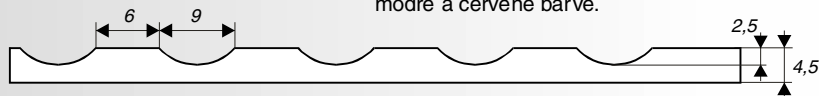
Desky z expandovaného silikonu mají pro své vlastnosti široké užití v průmyslu všeobecně, zvlášť na místech s vysokými nároky na tepelnou odolnost a potravinářskou nezávadnost.

Hlavní předností těchto desek:
- odolnost vůči stárnutí
- odolnost vysokým teplotám
- odolnost vybraným chemickým a petrochemickým produktům
- potravinářská nezávadnost

B

- **Barva:**
Černá, šedá
- **Pevnost :**
4,0 MPa
- **Tvrdost :**
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.

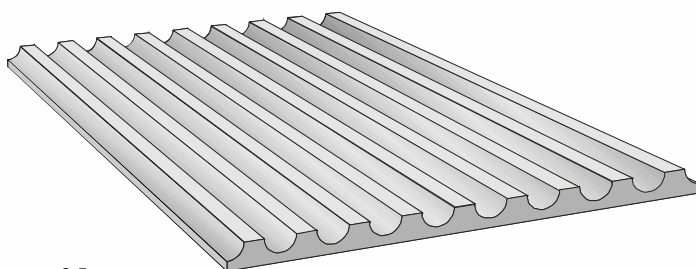


GM 2

Rýhovaná pryžová podlahovina

- **Barva:**
Černá, šedá
- **Pevnost :**
4,0 MPa
- **Tvrdost :**
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.

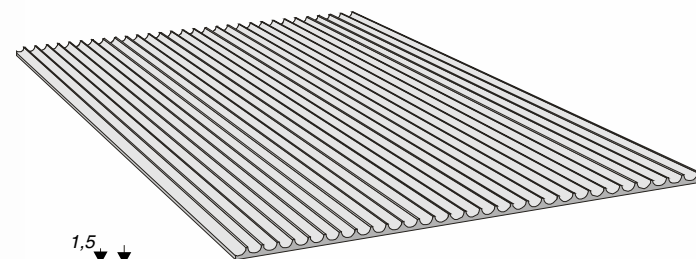
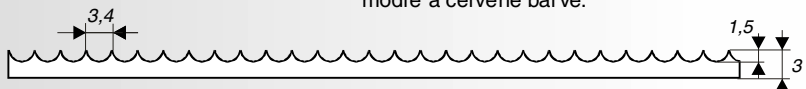


GM 3

Rýhovaná pryžová podlahovina

- **Barva:**
Černá, šedá
- **Pevnost :**
4,0 MPa
- **Tvrdost :**
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.

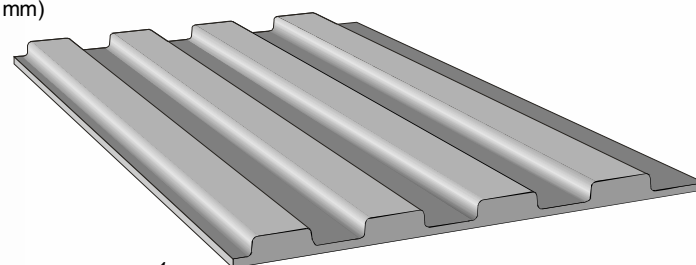
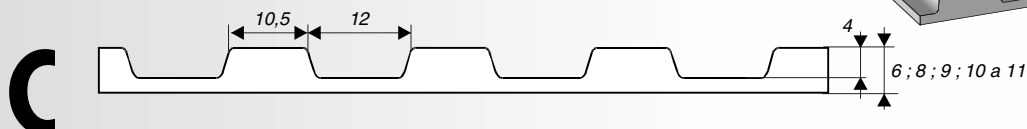


GM 4

Rýhovaná pryžová podlahovina

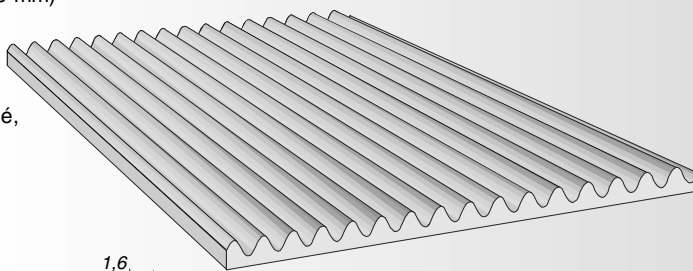
- **Barva:**
Černá, šedá
- **Pevnost :**
4,0 MPa
- **Tvrdost :**
80 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-25 až +60°C

- **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.



- **Barva:**
Černá, šedá
- **Pevnost :**
4,0 MPa
- **Tvrdost :**
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 .

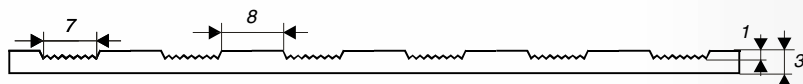
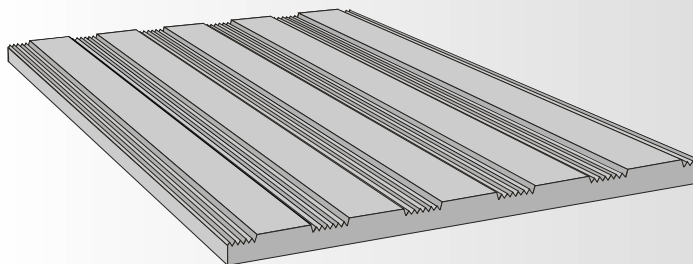


Rýhovaná pryžová podlahovina

GM 6

- **Barva:**
Černá
- **Pevnost :**
4,0 MPa
- **Tvrdost :**
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 :**

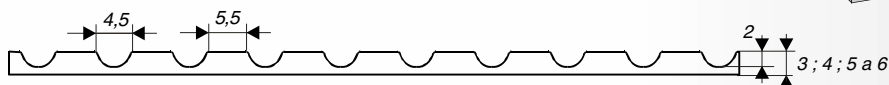
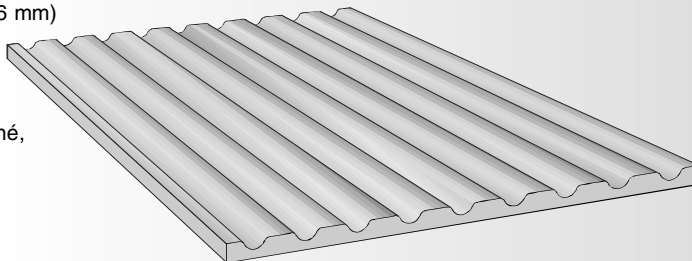


Rýhovaná pryžová podlahovina

GM 7

- **Barva:**
Černá, šedá
- **Pevnost :**
4,0 MPa
- **Tvrdost :**
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 .

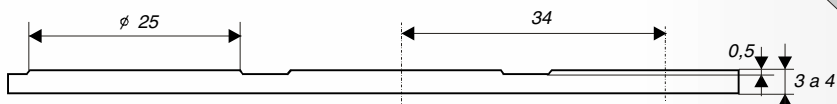
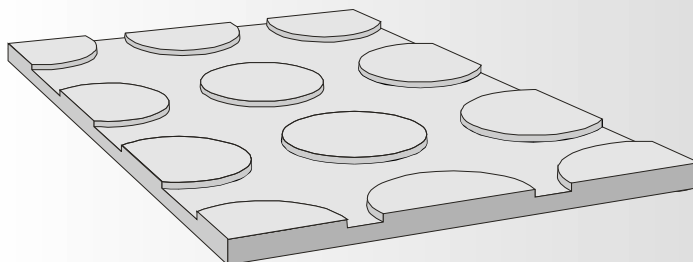


Penízková pryž

GM 8

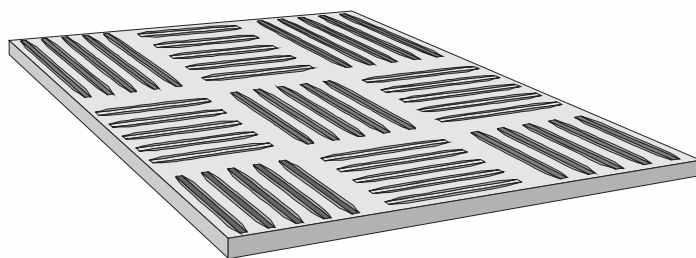
- **Barva:**
Černá, šedá
- **Pevnost :**
4,0 MPa
- **Tvrdost :**
70 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-25 až +60°C

- **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 :**



- **Barva:**
Černá, šedá
- **Pevnost :**
4,0 MPa
- **Tvrdost :**
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 :**

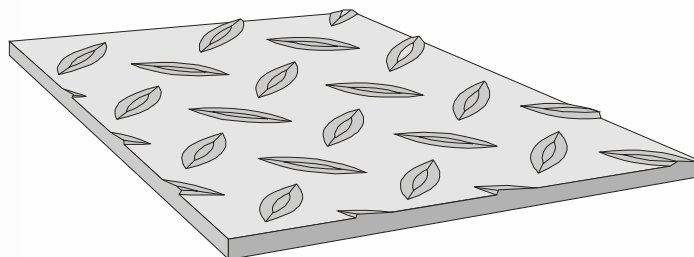


G 10

Rýhovaná pryžová podlahovina

- **Barva:**
Černá
- **Pevnost :**
5,0 MPa
- **Tvrdost :**
70 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-25 až +60°C

- **Dodávané rozměry:**
3 mm
- **Dodávané formáty :**
1.500 x 10.000 mm
- **Poznámka :**

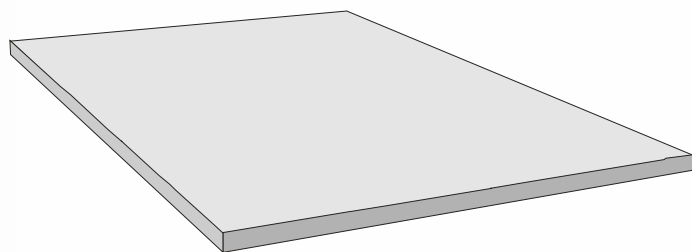


G 11 SUPER

Super podlahovina, barva mramor

- **Barva:**
Šedá, červená, zelená,
hnědá, modrá
- **Pevnost :**
-
- **Tvrdost :**
75 - 80 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-5 až +70°C

- **Dodávané rozměry:**
3 a 4 mm
- **Dodávané formáty :**
1.220 x 23.000 mm
(910 - 1220)
- **Poznámka :**

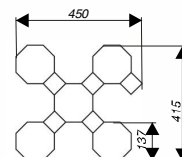
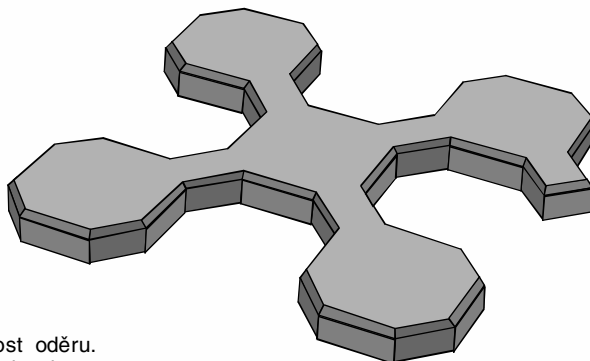


G 12 PVC

Plastová zámková dlažba

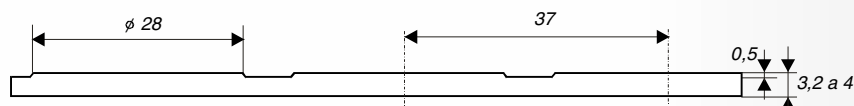
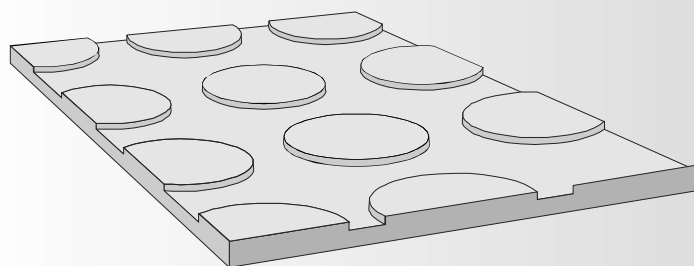
- **Barva:**
Černá
- **Pevnost :**
5 MPa
- **Tvrdost :**
85 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-25 až +70°C
- **Hmotnost :**
2,70 Kg/ks / 20 mm
3,75 - 4 Kg/ks / 30 mm

- **Dodávané rozměry:**
20 a 30 mm
- **Dodávané formáty :**
415 x 415 (450) mm
- **Balení :**
20mm = 318 ks (= 29,9 m²)
30mm = 204 ks (= 19,7 m²)
přepočet na 1m² = 10,64 ks
- **Poznámka :**
Prodejní jednotka = kus.
Jednoduchá montáž a výborná odolnost oděru.
Dobré tlumící schopnosti a dlouhá životnost a
barevná stálost. Možnost pokládání na hrubé
betóny a zhuštěný štěrkopísek.



- **Barva:**
Černá, šedá, hnědá, zelená,
modrá a červená
- **Pevnost :**
5 MPa
- **Tvrdost :**
75 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +60°C

- **Dodávané rozměry:**
3,2 a 4 mm
- **Dodávané formáty :**
1.450 x 10.000 mm
(1.450 x 15.000 mm)
- **Poznámka :**

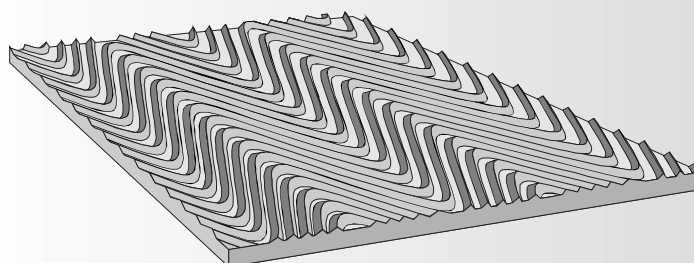


Rýhovaná pryžová podlahovina

SERPENTINA

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
4,15 kg / m²
- **Tvrdost :**
70 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +70°C

- **Dodávané rozměry:**
3 mm
- **Dodávané formáty :**
1.100 x 4.600 mm

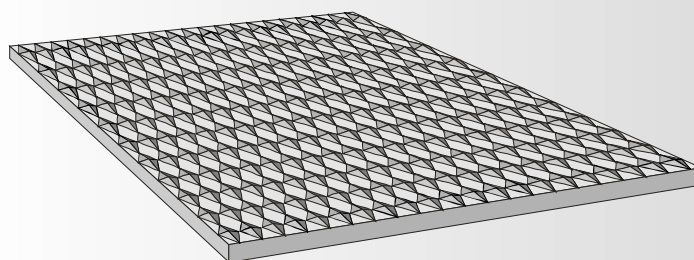


Rýhovaná pryžová podlahovina

RISO

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
4,15 kg / m²
- **Tvrdost :**
70 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +70°C

- **Dodávané rozměry:**
3 mm
- **Dodávané formáty :**
1.100 x 4.600 mm

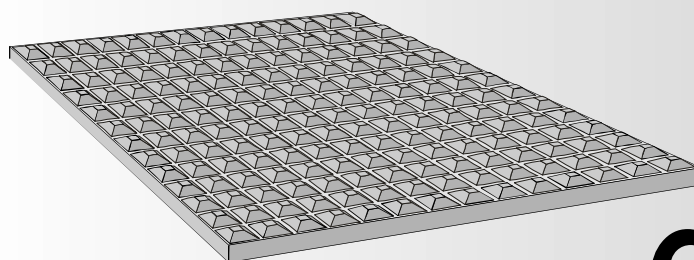


Rýhovaná pryžová podlahovina

DIAMANT

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
4,54 kg / m²
- **Tvrdost :**
70 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +70°C

- **Dodávané rozměry:**
4 mm
- **Dodávané formáty :**
1.100 x 4.600 mm

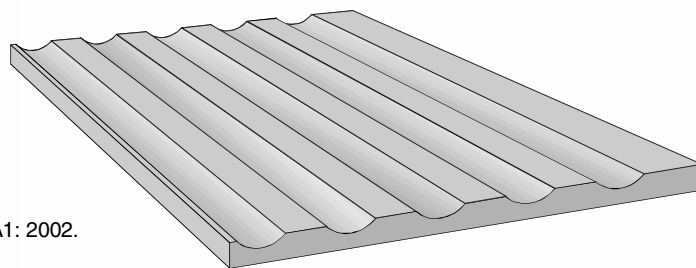


- **Barva:**
Černá
- **Pevnost :**
4 MPa
- **Tvrdost :**
55 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-

- **Dodávané rozměry:**
4,5 mm

- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm
tolerance formátu:
šíře + / - 50 mm
délka + / - 1000 mm

- **Poznámka :**
Jmenovité napětí 1000 V
dle normy IEC 61 111: 2002 + A1: 2002.



GM 7 IZOLANT

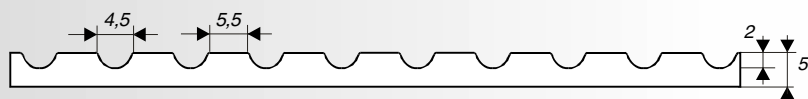
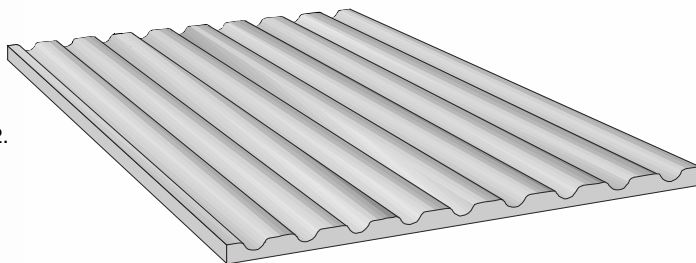
Dielektrický koberec

- **Barva:**
Šedá
- **Pevnost :**
4,0 MPa
- **Tvrdost :**
70 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-

- **Dodávané rozměry:**
5 mm

- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm

- **Poznámka :**
Dle normy PN-IEC 61111; 2002.



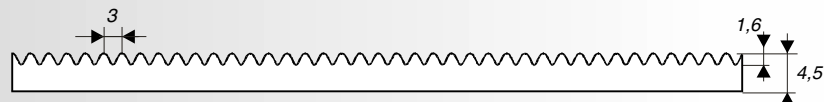
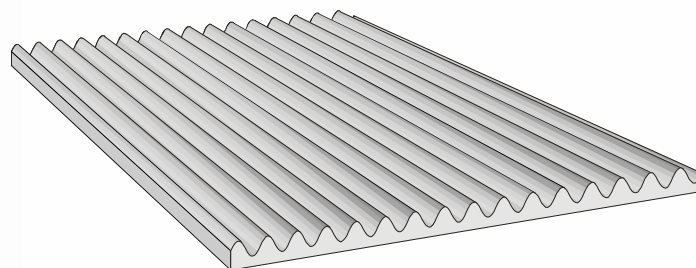
G550 IZOLANT

Dielektrický koberec do 50 kV

- **Barva:**
Šedá
- **Pevnost :**
5,0 MPa
- **Specifická hmotnost :**
1,56 g / cm³
- **Tvrdost :**
70 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-40 až +70°C
- **Tažnost :**
>250%
- **Izolační odpor :**
>2.10¹⁴ Ω

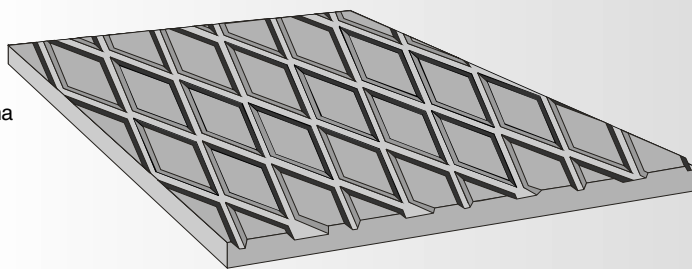
- **Dodávané rozměry:**
4,5 mm

- **Dodávané formáty :**
1.200 x 10.000 mm
1.000 x 10.000 mm
tolerance formátu:
šíře + / - 30 mm
délka + / - 100 mm



- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
18 kg / m²
- **Tvrdost :**
80 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-25 až +80°C
- **Dodávané rozměry:**
tloušť ka rohože - 15 mm

- **Dodávané formáty :**
1.800 x 1.200 mm
- **Poznámka :**
Celopryžová rohož vyniká vysokou pevností a houževnatostí. Nejčastěji se používá jako podlahová krytina do vozů na přepravu zvířat.

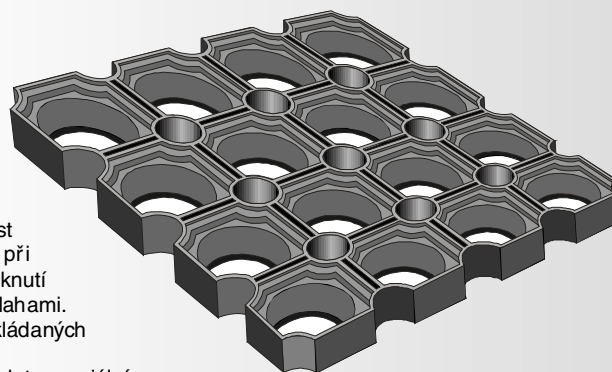


Protiskluzová rohož

MASTER

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
12,7 kg / m²
- **Tvrdost :**
65 Shore A
- **Teplotní odolnost :**
-20 až +70°C
- **Dodávané rozměry:**
tloušť ka rohože - 23 mm

- **Dodávané formáty :**
400 x 600 mm
600 x 800 mm
500 x 1000 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 strojů a zařízení - stání je pohodlné a pružnost materiálu snižuje bolest nohou při dlouhodobém stání. Ochrana proti smeknutí v prostředí s vlhkými a klzkými podlahami. Ochrana proti poškození předmětů pokládaných na podlahu. Pro spojování rohoží je možno dodat speciální spojky.



- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,3 g / cm³
- **Tvrdost :**
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 vřelí, dorazy, těsnicí prvky ... atd.

PROFILY EPDM

Pryžové těsnicí profily

- **Barva:**
Černá
- **Specifická hmotnost :**
1,3 g / cm³
- **Tvrdost :**
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 výtuhou nebo z pryže plněné bez výtuhy. Ostatní druhy elastomerů (NBR, Neopren, Viton....) na základě požadavku.

PODÉLNĚ ŘEZANÉ PRYŽOVÉ PÁSKY

Pryžové těsnicí profily

- **Barva:**
Dle druhu pryže
- **Specifická hmotnost :**
Dle druhu pryže
- **Tvrdost :**
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 pásky od 35 mm do maximální šířky desky. Délka pásek dle specifikace odběratele (maximální délka role). Možnost využití tam, kde je zapotřebí nepřerušovaný pryžový pás (břity, ploché těsnicí pásy). Realizace dodávky, cena i dodací lhůta se odvíjí na základě Vaší poptávky.

- **Barva:**
Transparentní

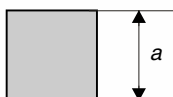
- **Specifická hmotnost :**
1,2 g / cm³

- **Tvrdost :**
60 Shore A

- **Tažnost :**
350 %

- **Pevnost :**
70 kg / cm²

- **Teplotní odolnost :**
-60 až +200 °C



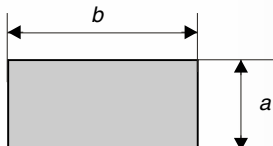
a
5
6
8
10
12
15
20
25
30

- **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

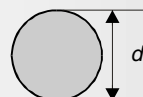
- **Dodávané délky :**
25 m



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

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 antiaadhezni vlastnosti



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

Přyzové těsnící profily

PROFILY Z EPANDOVANÉHO SILIKONU

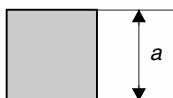
- **Barva:**
Bílá

- **Specifická hmotnost :**
0,1 g / cm³

- **Tvrdost :**
10 - 15 Shore A

- **Pevnost :**
-

- **Teplotní odolnost :**
-60 až +180 °C



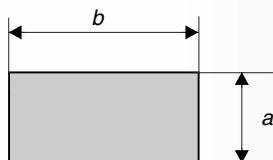
a
5
8
10
12
15
20
25

- **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

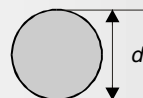
- **Dodávané délky :**
50 m



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

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



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

- **Materiál:**
Org. vlákna spojená směsí NBR
- **Barva:**
Červená
- **Hustota dle DIN 28 090-2 :**
1,6 - 1,9 g/cm³
- **Teplotní odolnost (olej):**
-40 až +140°C (krátkodobě +240°C)
Olej IRM 903 (5 hod/150°C)
ASTM F 146 ...10%
- **Stlačitelnost :**
Dle ASTM F36 odpovídá 18%
- **Zotavení :**
Dle ASTM F36 ... 50%
- **Max. tlak :**
40 bar (4 MPa)

- **Dodávané rozměry :**
0,5; 0,8 mm (tolerance $\pm 0,1$ mm)
1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0 mm
(tolerance $\pm 10\%$)
- **Dodávané formáty :**
1500 x 1500 mm (obj. kód */140-B0040-427)
1500 x 1000 mm (obj. kód */141-B0040-427)
- **Poznámka:**
Tolerance formátu je + - 2%. Stálost v tlaku při 175°C dle DIN 52 913 = 20 MPa. Všechny parametry zde uvedené jsou zkoušené na tloušťce desky 2 mm. Rozměr 1500 x 1000 mm pouze na zakázku.

Tento druh je základní typ těsnících bezazbestových desek vyrobených z organických vláken spojených NBR. Vyžádejte si tabulku chemických odolností pro aplikační použití.

TEMAFAST ECONOMY

Bezazbestové těsnící desky

- **Materiál:**
Org. vlákna spojená směsí NBR a SBR
- **Barva:**
Zeleno žlutá
- **Hustota dle DIN 28 090-2 :**
1,7 - 2,1 g/cm³
- **Teplotní odolnost (olej):**
-40 až +140°C (krátkodobě 210°C)
Olej IRM 903 (5 hod/150°C) dle ASTM F 146 = 15%
- **Stlačitelnost :**
Dle ASTM F36 odpovídá 12%
- **Zotavení :**
Dle ASTM F36 ... 50%
- **Max. tlak :**
40 bar (4 MPa)

- **Dodávané rozměry :**
0,4; 0,5; 0,8 mm (tolerance $\pm 0,1$ mm)
1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0 mm
(tolerance $\pm 10\%$)
- **Dodávané formáty :**
1500 x 1500 mm (obj. kód */140-B0040-727)
1500 x 1000 mm (obj. kód */141-B0040-727)
- **Poznámka:**
Tolerance formátu je + - 2%. Stálost v tlaku při 175°C dle DIN 52 913 = 20 MPa. Všechny parametry zde uvedené jsou zkoušené na tloušťce desky 2 mm. Rozměr 1500 x 1000 mm pouze na zakázku.

Tento druh je ekonomická verze vyrobená ze směsí NBR / SBR. Deska má širokou oblast použití ve všech odvětvích průmyslu při nižších parametrech. Vyžádejte si tabulku chemických odolností pro aplikační použití.

TEMAPLUS

Bezazbestové těsnící desky

- **Materiál:**
Aramidová směs org. vláken spojená speciálním NBR
- **Barva:**
Zelená
- **Hustota dle DIN 28 090-2 :**
1,6 - 1,9 g/cm³
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +250°C (krátkodobě +450°C)
Olej IRM 903 (5 hod/150°C) dle ASTM F 146 ...3%
Dle ASTM F36 odpovídá 10%
- **Zotavení :**
Dle ASTM F36 ... 50%
- **Max. tlak :**
130 bar (13 MPa)

- **Dodávané rozměry :**
0,4; 0,5; 0,8 mm (tolerance $\pm 0,1$ mm)
1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0 mm
(tolerance $\pm 10\%$)
- **Dodávané formáty :**
1500 x 1500 mm (obj. kód */250-B0130-527)
1500 x 1000 mm (obj. kód */251-B0130-527)
- **Poznámka:**
Tolerance formátu je + - 2%. Stálost v tlaku při 175°C dle DIN 52 913 = 32 MPa. Všechny parametry zde uvedené jsou zkoušené na tloušťce desky 2 mm. Rozměr 1500 x 1000 mm pouze na zakázku.

Univerzální těsnící desky jsou určeny pro široké spektrum médií jako jsou oleje, pohonné hmoty, maziva, alkoholy, chladicí kapaliny, slabá kyselá i zásaditá média, např. v automobilovém nebo strojírenském průmyslu. Stálost v tlaku při teplotě 175°C dle DIN 52 913 = 32 MPa. Vyžádejte si tabulku chemických odolností pro aplikační použití.

- **Materiál:**
Aramidová směs org. vláken spojená spec. NBR
- **Barva:**
Modrá
- **Hustota dle DIN 28 090-2 :**
1,7 - 2,0 g/cm³
- **Teplotní odolnost :**
-30 až +250°C (krátkodobě +400°C)
Olej IRM 903 (5 hod/150°C) dle ASTM F 146 ...4%
- **Stlačitelnost :**
Dle ASTM F36 odpovídá 8%
- **Zotavení :**
Dle ASTM F36 ... 50%
- **Max. tlak :**
100 bar (10 MPa)
- **Dodávané rozměry :**
0,4; 0,5; 0,8 mm (tolerance $\pm 0,1$ mm)
1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0 mm (tolerance $\pm 10\%$)
- **Dodávané formáty :**
1500 x 1500 mm (obj. kód */250-B0100-327)
1500 x 1000 mm (obj. kód */251-B0100-327)
- **Poznámka:**
Tolerance formátu je + - 2%. Stálost v tlaku při 175°C dle DIN 52 913 = 30 MPa. Všechny parametry zde uvedené jsou zkoušené na tloušťce desky 2 mm. Rozměr 1500 x 1000 mm pouze na zakázku.

Tento druh je určen pro široké spektrum médií v automobilovém a strojírenském průmyslu jako jsou oleje, pohonné hmoty, maziva, alkoholy, chladicí kapaliny, slabá kyselá i zásaditá média. Stálost v tlaku při teplotě 175°C dle DIN 52 913 = 30 MPa. Vyžádejte si tabulku chemických odolností pro aplikační použití.

Bezazbestové těsnící desky

TEMACID

- **Materiál:**
Speciální kaučukové směsi
- **Barva:**
Světle šedá
- **Hustota dle DIN 28 090-2 :**
1,7 - 2,1 g/cm³
- **Teplotní odolnost :**
-40 až +140°C (krátkodobě +210°C)
- **Stlačitelnost :**
Dle ASTM F36 odpovídá 9%
- **Zotavení :**
Dle ASTM F36 ... 50%
- **Max. tlak :**
140 bar (14 MPa)
- **Dodávané rozměry :**
0,4; 0,5; 0,8 mm (tolerance $\pm 0,1$ mm)
1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0 mm (tolerance $\pm 10\%$)
- **Dodávané formáty :**
1500 x 1500 mm (obj. kód */140-B0040-627)
1500 x 1000 mm (obj. kód */141-B0040-627)
- **Poznámka:**
Tolerance formátu je + - 2%. Stálost v tlaku při 175°C dle DIN 52 913 = 20 MPa. Všechny parametry zde uvedené jsou zkoušené na tloušťce desky 2 mm. Rozměr 1500 x 1000 mm pouze na zakázku.

Tato deska je zejména doporučovaná pro utěsnění kyselin a zásad. Dále má širokou oblast použití pro oleje, paliva a chladicí kapaliny. Vyžádejte si tabulku chemických odolností pro aplikační použití.

Bezazbestové těsnící desky

MOTORIT H5/E

- **Materiál:**
Oboustranně obložený plech syntetickým materiálem
- **Barva:**
Šedo - černá
- **Hustota dle DIN 28 090-2 :**
2,4 - 3,1 g/cm³
- **Teplotní odolnost (olej):**
-40 až +350°C
Olej No .3 (5 hod/150°C) dle ASTM F 146 <10,1%
- **Stlačitelnost :**
Dle ASTM F36 J odpovídá 11% (tol. 8-14%)
- **Zotavení :**
Dle ASTM F36 > 40%
- **Ztráta žíháním lepenky :**
Dle DIN 52 911 < 30,1
- **Dodávané rozměry :**
0,8; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0 mm (tolerance $\pm 0,08$ mm)
- **Dodávané formáty :**
500 x 1.000 mm (obj. kód */350-B0120-127)
- **Poznámka:**
Tolerance rozměrů je + - 2%.

Deska se používá zejména k výrobě hlavového těsnění u motorů, dále těsnění sacích a výfukových potrubí (v rámci provozních teplot). Vyznačuje se vysokou odolností vůči mechanické síle a dobrou přizpůsobivostí těsněným plochám. Desky jsou odolné olejům, palivům a směsím vody s protimrzoucími a antikorozivními přísadami.

- **Materiál:**
Nefalit 5
- **Spec. hmotnost :**
0,95 kg/dm³
- **Barva:**
Žluto - béžová
- **Teplotní odolnost :**
-40 až +750°C
- **Dodávané tloušťky :**
2; 3; 4; 5; 6; 8; 10 a 12 mm
- **Dodávané formáty :**
1000 x 1000 mm
- **Poznámka :**
Na základě požadavku se dodává formát 2.000 x 1.000 mm. Balení je na paletách nebo v krabicích po 50 kg.

Základní typ Nefalitu - bezazbestových desek s uměle vyroběnými minerálními vlákny je určen pro topné pece v ocelářském a hutním průmyslu jako ochrana (tepelné štíty) vůči ohni. Tepelná ztráta při 800°C @ 14%. Při zpracování desek se používají obdobné nástroje jako při opracování dřeva. Desky se mohou vrtat i řezat. Pokud se izolační desky Nefalit navlhčí dají se dobře ohýbat a tvarovat. Také se mohou slepovat k sobě.

NEFALIT 7

Bezazbestové izolační desky do 850°C

- **Materiál:**
Nefalit 7
- **Spec. hmotnost :**
0,85 kg/dm³
- **Barva:**
Žluto - béžová
- **Teplotní odolnost (olej):**
-40 až +850°C
- **Dodávané tloušťky :**
2; 3; 4; 5; 6; 8; 10 a 12 mm
- **Dodávané formáty :**
1000 x 1000 mm
- **Poznámka :**
Na základě požadavku se dodává formát 2.000 x 1.000 mm. Balení je na paletách nebo v krabicích po 50 kg.

Další typ desek řady bezazbestových, s uměle vyrobenými vlákny, je určen pro topné pece v ocelářském a hutním průmyslu jako tepelný štít vůči ohni do teploty 850°C. Tepelná ztráta při 800°C @ 15%. Při zpracování desek se používají obdobné nástroje jako při opracování dřeva. Desky se mohou vrtat i řezat. Pokud se izolační desky Nefalit navlhčí dají se dobře ohýbat a tvarovat. Také se mohou slepovat k sobě.

NEFALIT 11

Bezazbestové izolační desky do 1100°C

- **Materiál:**
Nefalit 11
- **Spec. hmotnost :**
1,1 kg/dm³
- **Barva:**
Žluto - béžová
- **Teplotní odolnost (olej):**
-40 až +1100°C
- **Dodávané tloušťky :**
2; 3; 4; 5; 6; 8; 10 a 12 mm
- **Dodávané formáty :**
1000 x 1000 mm
- **Poznámka :**
Na základě požadavku se dodává formát 2.000 x 1.000 mm. Balení je na paletách nebo v krabicích po 50 kg.

Desky vyrobené z vláken - Wollastonite se používají jako ochrana proti elektrickým výbojům: hořáky, ohřívače a jiné zdroje vysokých teplot. Tepelná ztráta při 800°C @ 13 %. Při zpracování desek se používají obdobné nástroje jako při opracování dřeva. Desky se mohou vrtat i řezat. Pokud se izolační desky Nefalit navlhčí dají se dobře ohýbat a tvarovat.

NEFALIT 16

Bezazbestové izolační desky do 1200°C

- **Materiál:**
Nefalit 16
- **Spec. hmotnost :**
1,0 kg/dm³
- **Barva:**
Růžová
- **Teplotní odolnost :**
-40 až +1200°C
- **Dodávané tloušťky :**
2; 3; 4; 5; 6; 8; 10 a 12 mm
- **Dodávané formáty :**
1000 x 1000 mm
- **Poznámka :**
Na základě požadavku se dodává formát 2.000 x 1.000 mm. Balení je na paletách nebo v krabicích po 50 kg.

Deska je vyrobená z keramických vláken a používá se jako ochrana pro elektrická zařízení, domácí spotřebiče, ochrana při sváření, tepelná těsnění (přírubové těsnění) a vyztužení izolací v budovách apod. Tepelná ztráta při 800°C @ 15 %.

NEFALIT BIO

Bezazbestové izolační desky do 1200°C

- **Materiál:**
Nefalit BIO
- **Spec. hmotnost :**
1,1 kg/dm³
- **Barva:**
Modrá
- **Teplotní odolnost :**
-40 až +1200°C
- **Dodávané tloušťky :**
2; 3; 4; 5; 6; 8; 10 a 12 mm
- **Dodávané formáty :**
1000 x 1000 mm
- **Poznámka :**
Na základě požadavku se dodává formát 2.000 x 1.000 mm. Balení je na paletách nebo v krabicích po 50 kg.

Deska neobsahuje žádná škodlivá vlákna. Je bez keramických vláken a je zařazena do skupiny 3 dle (IARC). Vlákna obsažená v tomto novém výrobku, dovolují použití tohoto výrobku jako u Nefalitů 5, 7, 11 nebo 16 bez jakýchkoli rizik. Tepelná ztráta při 800°C @ 15%.

G

- **Materiál:**
PTFE - teflon válcovaný
- **Spec. hmotnost :**
2,2 - 2,4 kg/dm³
- **Barva:**
Mléčně bílá
- **Teplotní odolnost (olej):**
-200 až +260°C (krátkodobě 300°C)
- **Tvrdost :**
D 50 - 75 Rockwell
- **Norma:**
D 50 BS 6564 UA/2, GKV norm
- **Dodávané rozměry :**
0,5 - 3 mm - válcované (tol. + 0,10 / -0,0 mm)
4,0 - 20 mm - lisované (tol. + 1 až 3 / -0,0 mm)
25 - 40 mm - lisované (tol. + 4 až 6 / -0,0 mm)
45 - 75 mm - lisované (tol. + 7 až 11,3 / -0,0 mm)
- **Dodávané formáty :**
1220 x 1220 mm
1200 x 1200 - minimální rozměr
- **Poznámka :**

Materiál PTFE se vyznačuje výjimečnými vlastnostmi především jako samomazný materiál odolávající chvění s dobrou tuhostí a tlumicími účinky. Má výborné elektro - izolační vlastnosti a v rozsahu teplot je nemění ani v kapalných médiích. Desky lze snadno vrtat, frézovat, řezat nebo sekat. Desky mají mimořádnou chemická odolnost s nízkou adhezivitou!

Teflonová deska pro speciální použití

PTFE - GF 25

- **Materiál:**
PTFE - teflon válcovaný
- **Spec. hmotnost :**
2,2 - 2,4 kg/dm³
- **Barva:**
Šedomodrá
- **Teplotní odolnost (olej):**
-200 až +260°C (krátkodobě 300°C)
- **Tvrdost :**
D 60 - 80 Rockwell
- **Norma:**
D 50 BS 6564 UA/2, GKV norm
- **Dodávané rozměry :**
0,5 - 3 mm - válcované (tol. + 0,10 / -0,0 mm)
4,0 - 20 mm - lisované (tol. + 1 až 3 / -0,0 mm)
25 - 40 mm - lisované (tol. + 4 až 6 / -0,0 mm)
45 - 75 mm - lisované (tol. + 7 až 11,3 / -0,0 mm)
- **Dodávané formáty :**
1220 x 1220 mm
1200 x 1200 - minimální rozměr
- **Poznámka :**

PTFE - GF 25 je speciální šedomodrá verze s 25% příměsí skleněných vláken k dosažení přesnější výrobní tloušťky. Má výbornou chemickou odolnost, rozměrovou stabilitu a tuhost. Ostatní vlastnosti jsou obdobné jako u základní verze - NT

Teflonová deska pro speciální použití

PTFE - CA 25

- **Materiál:**
PTFE - teflon válcovaný
- **Spec. hmotnost :**
2,2 - 2,4 kg/dm³
- **Barva:**
Tmavě šedá
- **Teplotní odolnost (olej):**
-200 až +260°C (krátkodobě 300°C)
- **Tvrdost :**
D 60 - 80 Rockwell
- **Norma:**
D 50 BS 6564 UA/2, GKV norm
- **Dodávané rozměry :**
0,5 - 3 mm - válcované (tol. + 0,10 / -0,0 mm)
4,0 - 20 mm - lisované (tol. + 1 až 3 / -0,0 mm)
25 - 40 mm - lisované (tol. + 4 až 6 / -0,0 mm)
45 - 75 mm - lisované (tol. + 7 až 11,3 / -0,0 mm)
- **Dodávané formáty :**
1220 x 1220 mm
1200 x 1200 - minimální rozměr
- **Poznámka :**

PTFE - CA 25 tmavě šedá verze směsi přírodního PTFE a 25% podílu uhlíku. Má větší tuhost a rozměrovou stabilitu. Její schopnost elektrické izolace je horší, ale její významnou předností je odolnost vůči opotřebení, zejména vlivem tření! Ostatní vlastnosti jsou obdobné jako u základní verze - NT

Vysvětlivky pojmů

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

Tolerance

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

nominální tloušťka 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

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 nepřipustné. 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 otěruvzdornost, 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 otěruvzdornost a částečná olejivzdornost.	Koncentrované oxidační kyseliny, estry, ketony, chloridy, aromatické uhlovodíky
EPDM (EPM)	EPDM	Etylen - propylen - dien	V šeoecně 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
Nylon	PA	Polyamid	Velmi dobrá chemická odolnost, dobrá odolnost nízkým teplotám, limitované fyzikálně - mechanické vlastnosti (pružnost, pevnost)	Chloridy, koncentrované kyseliny
Natural	NR	Isoprén kaučuk (přirodní kaučuk)	Vynikající fyzikální vlastnosti, výborná otěruvzdornost, minimální olejivzdornost.	Ozón, koncentrované kyseliny, oleje, tuky, uhlovodíky
SBR	SBR	Styren - Butadien kaučuk	Dobré fyzikální vlastnosti, dobrá otěruvzdornost, 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 loup
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
Vysoko- molekulární polyetylén	UHMWPE	Polyetylén s vysokou makromolekulární hmotností	Vynikající odolnost rozpouštědlům, olejům a chemikáliím.	Chlór, fluor, brom, dehet, oleum

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

