

www.texim.cz

TEXIM

HRADEC KRÁLOVÉ



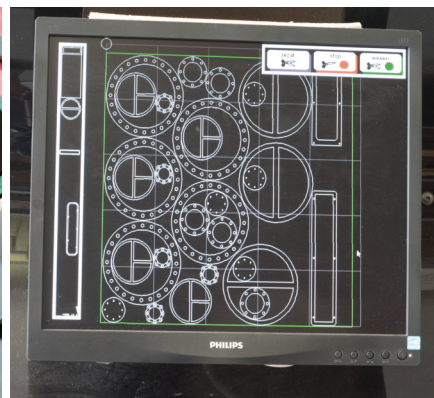
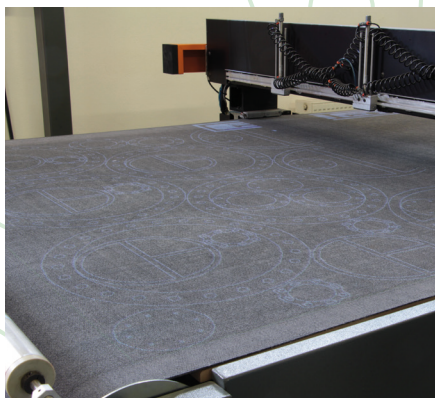
TRELLEBORG

TĚSNÍCÍ DESKY TRELLEBORG

VÝROBA TĚSNĚNÍ / VELKOOBCHOD TĚSNÍCÍCH MATERIÁLŮ

VÝROBA TĚSNĚNÍ

na digitálním plotru s projektorem



Řezací osy	2 - x,y
Materiály	Bezazbestové desky Expandovaný grafit Pryže SBR, NBR, EPDM, CR, SILIKON, VITON, NR PTFE (teflon), expandované PTFE Mechová pryž (SBR, Neopren, EPDM) Korek Měkčené PVC Mica Papír
Tloušťka materiálu	max. 12mm nově pěnové materiály až do 130mm
Délka materiálu	max. 3048 mm nově neomezeno, dle délky materiálu
Šířka materiálu	max. 1524 mm
Výrobní objem	Prototypy Malé objemy Sériové zakázky
Výrobní časy	standardně 1 - 3 dny v případě havárie možno vyrobit i v den objednání
Soubory k výrobě	AutoCAD (DWG,DXF) JPG PDF

VÝROBA PROFILŮ

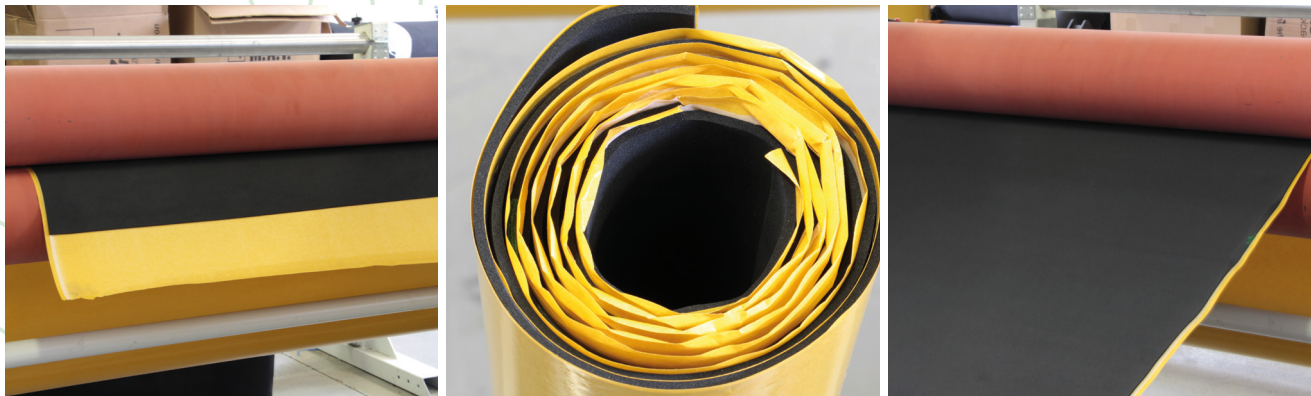
z mechových pryží a PE



Řezací osy	2 - x,y
Materiály	<p>Pryže SBR, NBR, EPDM, CR, SILIKON, VITON, NR Mechová pryž (SBR, Neopren, EPDM, Silikon) Měkčené PE Vše možno samolepicí i nesamolepicí</p>
Tloušťka materiálu	max. 15 mm pro pěnové materiály
Délka materiálu	max. 10.000 mm
Šířka materiálu	max. 1.600 mm
Výrobní objem	Malé objemy Sériové zakázky
Výrobní časy	standardně 1 - 3 dny v případě havárie možno vyrobit i v den objednání
Soubory k výrobě	PDF Rozměry profilu (šíře x tloušťka x délka)

STROJOVÁ LAMINACE

samolepicí vrstvy



Řezací osy	2 - x,y
Materiály	<ul style="list-style-type: none"> Pryže SBR, NBR, EPDM, CR, SILIKON, VITON, NR Mechová pryž (SBR, Neopren, EPDM, Silikon) Měkčené PE Bezazbestové desky Korek Měkčené PVC Papír Ostatní
Tloušťka materiálu	max. 20 mm (pro deskové materiály do 50 mm)
Délka materiálu	max. 20.000 mm
Šířka materiálu	max. 1.700 mm
Výrobní objem	<ul style="list-style-type: none"> Malé objemy Sériové zakázky
Výrobní časy	standardně 1 - 3 dny v případě havárie možno vyrobit i v den objednání

PŘEHLEDOVÁ TABULKA PRYŽÍ

Těsnící desky / Sealing sheets



TECHNICKÉ PRYŽE

Směs	Označení	Hustota (g/cm ³)	Tvrdost (Shore A)	Pevnost v tahu (Mpa)	Tažnost (%)	Teplotní odolnost (°C)		Barva	Šíře role (mm)	Zředěné kyseliny a zásady	Koncentrované kyseliny a zásady	Ozón	Zředěné kyseliny a zásady
SBR	R608	1,50	65	4	200	-25	+70	černá	1400	🟡	🔴	🟡	🔴
EPDM	EF51	1,30	65	5	200	-25	+120	černá	1400	🟢	🟡	🟢	🔴
CR	C609	1,50	65	4	200	-25	+90	černá	1400	🟡	🔴	🟡	🔴
NBR	BF50	1,35	65	5	300	-25	+90	černá	1400	🟢	🟢	🟡	🟢
VITON	V733	1,85	70	7	165	-20	+250	černá	1400	🟢	🟢	🟢	🟢
NR	R499	1,00	43	20	650	-40	+80	běžová	1400	🟢	🟢	🟡	🔴
NR	R492	1,05	45	16	600	-40	+85	červená	1400	🟢	🟢	🟡	🔴
NBR	BF31	1,30	70	13	300	-40	+130	černá	1400	🟢	🟢	🟡	🟢

POTRAVINOVÉ PRYŽE

NBR	B571	1,44	65	10	400	-35	+110	bílá	1400	🟢	🟢	🟡	🟢
EPDM	E569	1,27	60	8	350	-40	+115	bílá	1400	🟢	🟢	🟢	🔴
NR	R642	1,30	65	10	600	-45	+80	bílá	1400	🟢	🟡	🟡	🔴
SILIKON	S6AO	1,20	60	10	500	-60	+200	transp.	1400	🟢	🟡	🟢	🟡
SILIKON	S6A1	1,20	60	10	500	-60	+200	bílá	1400	🟢	🟡	🟢	🟡

Velmi dobře

Dobře

Střední

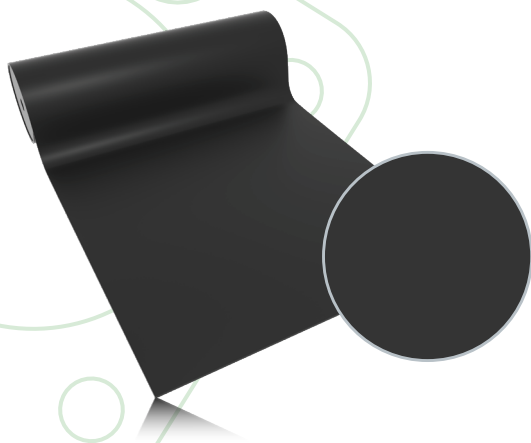
Nevhodné



TECHNICKÉ PRYŽE

SBR R608

Těsnící desky / Sealing sheets



VYUŽITÍ

- dobré fyzikální vlastnosti
- dobrá otěruvzdornost
- základní pryžová směs na těsnění = všeobecné použití
- minimální olejivzdornost a odolnost ozonu
- neuvádět do styku s kyselinami, tuky, atd.

PRODUKTY

- přírubová těsnění dle ČSN, EN, DIN, ASME
- těsnění dle výkresu nebo vzoru (včetně děr pro šrouby)
- role viz. tabulka

TECHNICKÁ DATA

	Barva Color	černá black	
	Hustota Density	1,50 g/cm ³	
	Tvrdost Hardness	65°Sh A ±5	ASTM D2240
	Pevnost v tahu Tensile strenght	≥ 4,0 Mpa	ISO 37
	Tažnost Elongation at break (min)	≥ 200%	ISO 37
	Strukturní pevnost Tear resistance	≥ 12 N/mm	ISO 34-1
	Deformace v tlaku Compression set after 22h at 70 °C	≤ 43%	ISO 815-1
	Teplota Temperature	-25°C až + 70°C	

CHEMICKÁ ODOLNOST

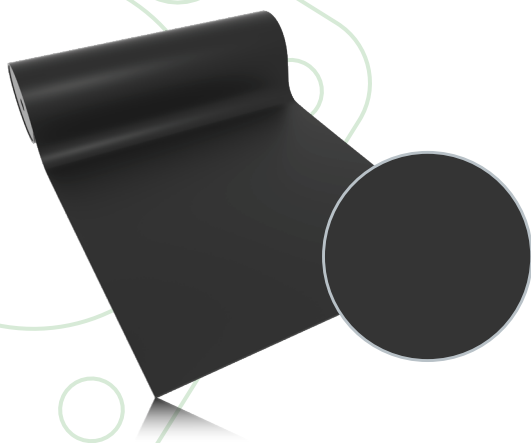
Zředěné kyseliny a zásady	Koncentrované kyseliny a zásady	Ozón	Oleje a uhlovodíky
Střední	Nevhodné	Střední	Nevhodné

ROZMĚRY

Tloušťka (mm)		Šířka (mm)		Délka (m)		Hmotnost (kg/m ²)	Možnosti (vločky)
1	± 0,3	1400	±2%	20	±2%	1,50	
1,5	± 0,3	1400	±2%	15	±2%	2,25	1
2	± 0,3	1400	±2%	15	±2%	3,00	1
3	± 0,3	1400	±2%	10	±2%	4,50	1, 2
4	± 0,4	1400	±2%	10	±2%	6,00	1, 2
5	± 0,4	1400	±2%	10	±2%	7,50	1, 2
6	± 0,5	1400	±2%	10	±2%	9,00	1, 2
8	± 0,7	1400	±2%	5	±2%	12,00	2
10	± 1,0	1400	±2%	5	±2%	15,00	2
12	± 1,0	1400	±2%	5	±2%	18,00	
15	± 1,0	1400	±2%	5	±2%	22,50	
20	± 1,4	1400	±2%	5	±2%	30,00	

EPDM EF51

Těsnící desky / Sealing sheets



VYUŽITÍ

- velmi dobré fyzikální vlastnosti
- odolný vůči atmosferickým vlivům, ozónovému stárnutí, UV
- odolnost chemikáliím, vysokým teplotám, alkáliím a alkoholům
- nízká odolnost proti ropným látkám

PRODUKTY

- přírubová těsnění dle ČSN, EN, DIN, ASME
- těsnění dle výkresu nebo vzoru (včetně děr pro šrouby)
- role viz. tabulka

TECHNICKÁ DATA

	Barva Color	černá black	
	Hustota Density	1,3 g/cm ³	
	Tvrdost Hardness	65°Sh A ±5	ASTM D2240
	Pevnost v tahu Tensile strenght	≥ 5,0 Mpa	ISO 37
	Tažnost Elongation at break (min)	≥ 200%	ISO 37
	Strukturní pevnost Tear resistance	≥ 20 N/mm	ISO 34-1
	Deformace v tlaku Compression set after 22h at 70 °C	≤ 40%	ISO 815-1
	Teplota Temperature	-25°C až + 120°C	

CHEMICKÁ ODOLNOST

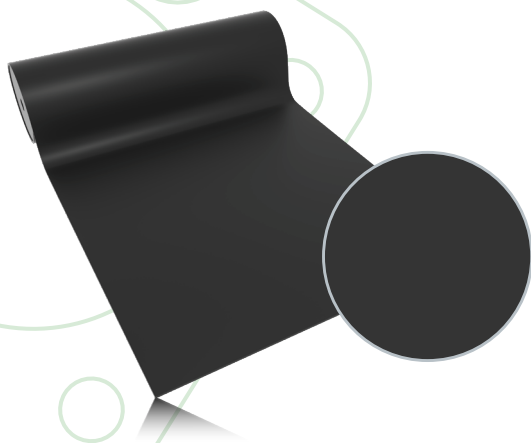
Zředěné kyseliny a zásady	Koncentrované kyseliny a zásady	Ozón	Oleje a uhlovodíky
Velmi dobré	Střední	Velmi dobré	Nevhodné

ROZMĚRY

Tloušťka (mm)		Šířka (mm)		Délka (m)		Hmotnost (kg/m ²)
1	± 0,3	1400	±2%	20	±2%	1,30
1,5	± 0,3	1400	±2%	15	±2%	1,95
2	± 0,3	1400	±2%	15	±2%	2,60
3	± 0,3	1400	±2%	10	±2%	3,90
4	± 0,4	1400	±2%	10	±2%	5,20
5	± 0,4	1400	±2%	10	±2%	6,50
6	± 0,5	1400	±2%	10	±2%	7,80
8	± 0,7	1400	±2%	5	±2%	10,40
10	± 1,0	1400	±2%	5	±2%	13,00
12	± 1,0	1400	±2%	5	±2%	15,60
15	± 1,0	1400	±2%	5	±2%	19,50
20	± 1,4	1400	±2%	5	±2%	26,00

CR/SBR C609

Těsnící desky / Sealing sheets



VYUŽITÍ

- dobré fyzikální vlastnosti
- odolnost proti povětrnosti, ozónu a ohni (samozhášivý)
- dobrá adheze
- dobrá odolnost vůči rozpouštědlům a olejům

PRODUKTY

- přírubová těsnění dle ČSN, EN, DIN, ASME
- těsnění dle výkresu nebo vzoru (včetně děr pro šrouby)
- role viz. tabulka

TECHNICKÁ DATA

	Barva Color	černá black	
	Hustota Density	1,5 g/cm ³	
	Tvrdost Hardness	65°Sh A ±5	ASTM D2240
	Pevnost v tahu Tensile strenght	≥ 4,0 Mpa	ISO 37
	Tažnost Elongation at break (min)	≥ 200%	ISO 37
	Strukturní pevnost Tear resistance	≥ 12 N/mm	ISO 34-1
	Deformace v tlaku Compression set after 22h at 70 °C	≤ 43%	ISO 815-1
	Teplota Temperature	-25°C až + 90°C	

CHEMICKÁ ODOLNOST

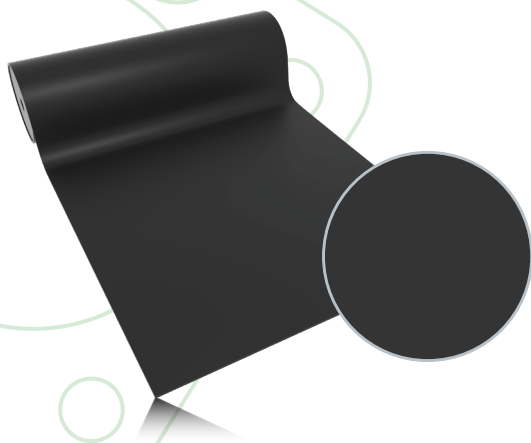
Zředěné kyseliny a zásady	Koncentrované kyseliny a zásady	Ozón	Oleje a uhlovodíky
Střední	Nevhodné	Střední	Nevhodné

ROZMĚRY

Tloušťka (mm)		Šířka (mm)		Délka (m)		Hmotnost (kg/m ²)	Možnosti (vločky)
1	± 0,3	1400	±2%	20	±2%	1,50	
1,5	± 0,3	1400	±2%	15	±2%	2,25	
2	± 0,3	1400	±2%	15	±2%	3,00	1
3	± 0,3	1400	±2%	10	±2%	4,50	1
4	± 0,4	1400	±2%	10	±2%	6,00	1
5	± 0,4	1400	±2%	10	±2%	7,50	2
6	± 0,5	1400	±2%	10	±2%	9,00	2
8	± 0,7	1400	±2%	5	±2%	12,00	2
10	± 1,0	1400	±2%	5	±2%	15,00	2
12	± 1,0	1400	±2%	5	±2%	18,00	
15	± 1,0	1400	±2%	5	±2%	22,50	
20	± 1,4	1400	±2%	5	±2%	30,00	

NBR BF50

Těsnící desky / Sealing sheets



VYUŽITÍ

- dobré fyzikální vlastnosti
- dobrá odolnost ve styku s tuky
- odolná minerálním a živočišným olejům
- není vhodné pro benzín, zemní plyn

PRODUKTY

- přírubová těsnění dle ČSN, EN, DIN, ASME
- těsnění dle výkresu nebo vzoru (včetně děr pro šrouby)
- role viz. tabulka

TECHNICKÁ DATA

	Barva Color	černá black	
	Hustota Density	1,35 g/cm ³	
	Tvrdost Hardness	65°Sh A ±5	ASTM D2240
	Pevnost v tahu Tensile strenght	≥ 5,0 Mpa	ISO 37
	Tažnost Elongation at break (min)	≥ 300%	ISO 37
	Strukturní pevnost Tear resistance	≥ 17 N/mm	ISO 34-1
	Teplota Temperature	-25°C až + 90°C	
	Odolnost proti oleji – změna tloušťky Oil IRM 903 Δ volume after 70h at 100°C	≤ 30%	ASTM D471

CHEMICKÁ ODOLNOST

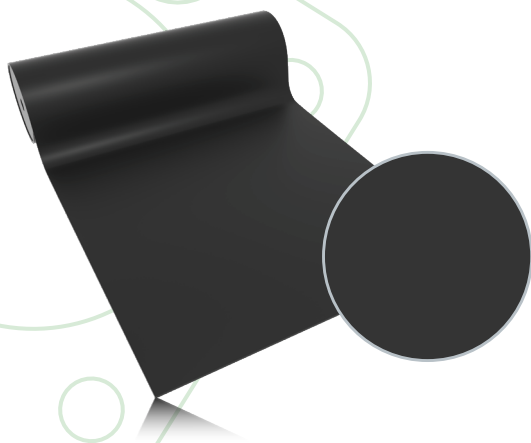
Zředěné kyseliny a zásady	Koncentrované kyseliny a zásady	Ozón	Oleje a uhlovodíky
Velmi dobré	Dobré	Střední	Dobré

ROZMĚRY

Tloušťka (mm)		Šířka (mm)		Délka (m)		Hmotnost (kg/m ²)	Možnosti (vločky)
1	± 0,3	1400	±2%	20	±2%	1,35	
1,5	± 0,3	1400	±2%	15	±2%	2,03	
2	± 0,3	1400	±2%	15	±2%	2,70	1
3	± 0,3	1400	±2%	10	±2%	4,05	1
4	± 0,4	1400	±2%	10	±2%	5,40	2
5	± 0,4	1400	±2%	10	±2%	6,75	2
6	± 0,5	1400	±2%	10	±2%	8,10	
8	± 0,7	1400	±2%	5	±2%	10,80	
10	± 1,0	1400	±2%	5	±2%	13,50	
12	± 1,0	1400	±2%	5	±2%	16,20	
15	± 1,0	1400	±2%	5	±2%	20,25	
20	± 1,4	1400	±2%	5	±2%	27,00	

FKM VITON® V733

Těsnící desky / Sealing sheets



VYUŽITÍ

- pro vysoce náročné podmínky
- vysoce agresivní chemikálie
- aromatické a alifatické uhlovodíky
- lubrifkanty a oleje
- odolnost vysoké teplotě a otevřenému ohni
- odolný slunečnímu záření a ozonu

PRODUKTY

- přírubová těsnění dle ČSN, EN, DIN, ASME
- těsnění dle výkresu nebo vzoru (včetně děr pro šrouby)
- role viz. tabulka

TECHNICKÁ DATA

	Barva Color	černá black	
	Hustota Density	1,85 g/cm ³	
	Tvrdost Hardness	70°Sh A ±5	ASTM D2240
	Pevnost v tahu Tensile strenght	≥ 7,0 Mpa	ISO 37
	Tažnost Elongation at break (min)	≥ 165%	ISO 37
	Deformace v tlaku Compression set after 22h at 175°C	≤ 55%	ISO 815-1
	Teplota Temperature	-20°C až + 250°C	
	Odolnost proti oleji – změna tloušťky Oil IRM 903 Δ volume after 70h at 150°C	≤ 10%	ASTM D471

CHEMICKÁ ODOLNOST

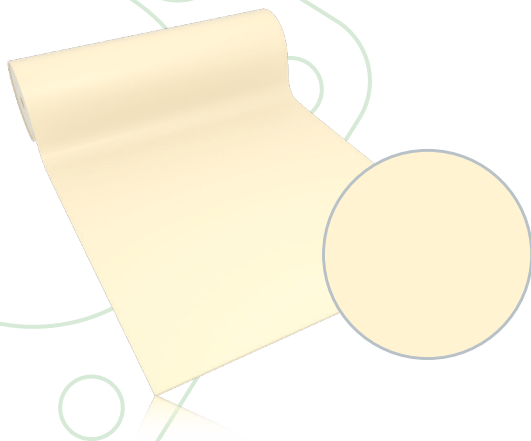
Zředěné kyseliny a zásady	Koncentrované kyseliny a zásady	Ozón	Oleje a uhlovodíky
Velmi dobré	Velmi dobré	Velmi dobré	Dobré

ROZMĚRY

Tloušťka (mm)		Šířka (mm)		Délka (m)		Hmotnost (kg/m ²)
1	± 0,3	1400	±2%	20	±2%	1,85
1,5	± 0,3	1400	±2%	15	±2%	2,78
2	± 0,3	1400	±2%	15	±2%	3,70
3	± 0,3	1400	±2%	10	±2%	5,55
4	± 0,4	1400	±2%	10	±2%	7,40
5	± 0,4	1400	±2%	10	±2%	9,25
6	± 0,5	1400	±2%	10	±2%	11,10
8	± 0,7	1400	±2%	5	±2%	14,80
10	± 1,0	1400	±2%	5	±2%	18,50

NR R499

Těsnící desky / Sealing sheets



VYUŽITÍ

- dobré fyzikální vlastnosti
- vynikající otěruvzdornost
- dobrá odolnost kyselinám, zásadám a solím
- dobré elektrické vlastnosti

PRODUKTY

- přírubová těsnění dle ČSN, EN, DIN, ASME
- těsnění dle výkresu nebo vzoru (včetně děr pro šrouby)
- role viz. tabulka

TECHNICKÁ DATA

	Barva Color	béžová beige	
	Hustota Density	1,00 g/cm ³	
	Tvrdost Hardness	43°Sh A ±5	ASTM D2240
	Pevnost v tahu Tensile strenght	≥ 20,0 Mpa	ISO 37
	Tažnost Elongation at break (min)	≥ 650%	ISO 37
	Strukturní pevnost Tear resistance	≥ 30 N/mm	ISO 34-1
	Deformace v tlaku Compression set after 22h at 70 °C	≤ 30%	ISO 815-1
	Teplota Temperature	-40°C až + 80°C	
	Odolnost proti otěru Abrasion resistance (10 N)	≤ 200 mm ³	ISO 4649

CHEMICKÁ ODOLNOST

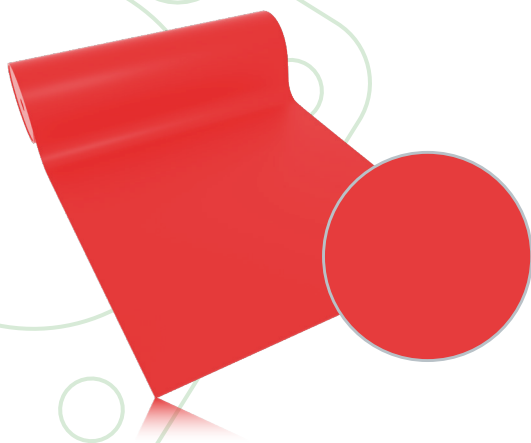
Zředěné kyseliny a zásady	Koncentrované kyseliny a zásady	Ozón	Oleje a uhlovodíky
Velmi dobré	Dobré	Střední	Nevhodné

ROZMĚRY

Tloušťka (mm)		Šířka (mm)		Délka (m)		Hmotnost (kg/m ²)
1	± 0,3	1400	±2%	20	±2%	1,00
1,5	± 0,3	1400	±2%	15	±2%	1,50
2	± 0,3	1400	±2%	15	±2%	2,00
3	± 0,3	1400	±2%	10	±2%	3,00
4	± 0,4	1400	±2%	10	±2%	4,00
5	± 0,4	1400	±2%	10	±2%	5,00
6	± 0,5	1400	±2%	10	±2%	6,00
8	± 0,7	1400	±2%	5	±2%	8,00
10	± 1,0	1400	±2%	5	±2%	10,00

NR R492

Těsnící desky / Sealing sheets



VYUŽITÍ

- vynikající mechanické vlastnosti
- vynikající otěruvzdornost
- redukce vibrací a hluku
- ochrana proti korozi

PRODUKTY

- přírubová těsnění dle ČSN, EN, DIN, ASME
- těsnění dle výkresu nebo vzoru (včetně děr pro šrouby)
- role viz. tabulka

TECHNICKÁ DATA

	Barva Color	červená red	
	Hustota Density	1,05 g/cm ³	
	Tvrdost Hardness	45°Sh A ±5	ASTM D2240
	Pevnost v tahu Tensile strenght	≥ 16,0 Mpa	ISO 37
	Tažnost Elongation at break (min)	≥ 600%	ISO 37
	Strukturní pevnost Tear resistance	≥ 25 N/mm	ISO 34-1
	Deformace v tlaku Compression set after 22h at 70 °C	≤ 30%	ISO 815-1
	Teplota Temperature	-40°C až + 85°C	
	Odolnost proti otěru Abrasion resistance (10 N)	≤ 83 mm ³	ISO 4649

CHEMICKÁ ODOLNOST

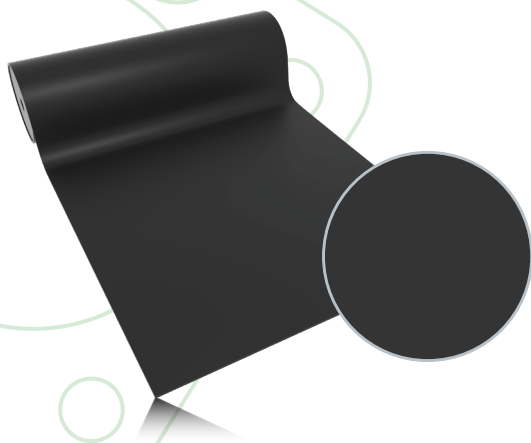
Zředěné kyseliny a zásady	Koncentrované kyseliny a zásady	Ozón	Oleje a uhlovodíky
Velmi dobré	Dobré	Střední	Nevhodné

ROZMĚRY

Tloušťka (mm)		Šířka (mm)		Délka (m)		Hmotnost (kg/m ²)
3	± 0,3	1400	±2%	10	±2%	3,15
4	± 0,4	1400	±2%	10	±2%	4,20
5	± 0,4	1400	±2%	10	±2%	5,25
6	± 0,5	1400	±2%	10	±2%	6,30
8	± 0,7	1400	±2%	5	±2%	8,40
10	± 1,0	1400	±2%	5	±2%	10,50
12	± 1,0	1400	±2%	5	±2%	12,60
15	± 1,0	1400	±2%	5	±2%	15,75
20	± 1,4	1400	±2%	5	±2%	21,00

NBR BF31

Těsnící desky / Sealing sheets



VYUŽITÍ

- výborné mechanické vlastnosti
- výborná teplotní odolnost a odolnost stárnutí
- výborná odolnost uhlovodíkům (benzín, nafta, transformátorový olej, propan)

PRODUKTY

- přírubová těsnění dle ČSN, EN, DIN, ASME
- těsnění dle výkresu nebo vzoru (včetně děr pro šrouby)
- role viz. tabulka

TECHNICKÁ DATA

	Barva Color	černá black	
	Hustota Density	1,30 g/cm ³	
	Tvrdost Hardness	70°Sh A ±5	ASTM D2240
	Pevnost v tahu Tensile strenght	≥ 13,0 Mpa	ISO 37
	Tažnost Elongation at break (min)	≥ 300%	ISO 37
	Strukturní pevnost Tear resistance	≥ 20 N/mm	ISO 34-1
	Teplota Temperature	-40°C až + 130°C	
	Odolnost proti oleji – změna tloušťky Oil IRM 903 Δ volume after 70h at 100°C	± 5%	ASTM D471

CHEMICKÁ ODOLNOST

Zředěné kyseliny a zásady	Koncentrované kyseliny a zásady	Ozón	Oleje a uhlovodíky
Velmi dobré	Dobré	Střední	Velmi dobré



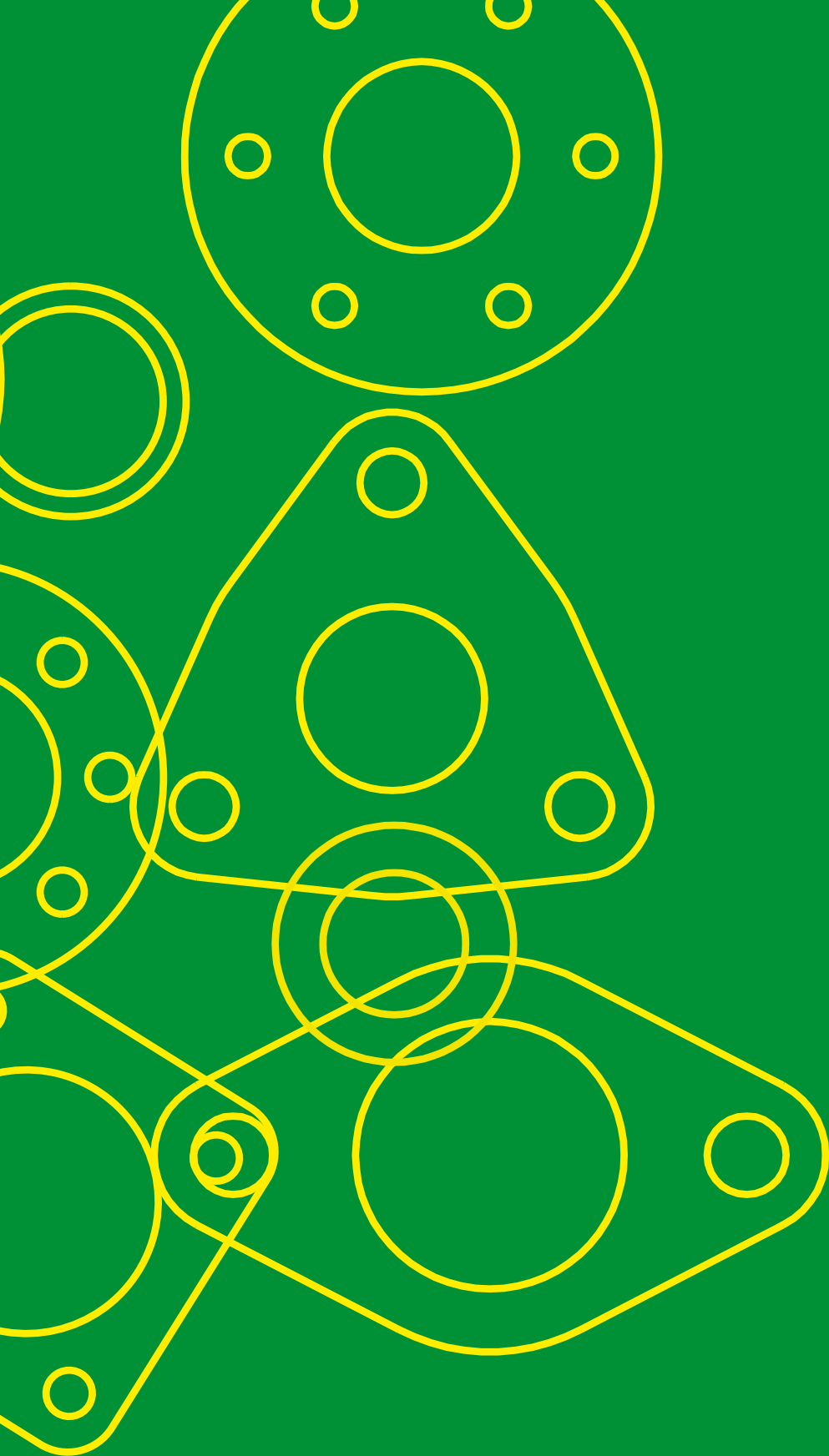
🏠 **TEXIM s.r.o.**
Kladská 331/14
500 03 Hradec Králové

☎ +420 603 820 265
📠 +420 495 401 464
✉ texim@texim.cz

📞 +420 495 545 541
www.teximtesneni.cz

ROZMĚRY

Tloušťka (mm)		Šířka (mm)		Délka (m)		Hmotnost (kg/m ²)
2	± 0,3	1400	±2%	15	±2%	2,60
3	± 0,3	1400	±2%	10	±2%	3,90
4	± 0,4	1400	±2%	10	±2%	5,20
5	± 0,4	1400	±2%	10	±2%	6,50
6	± 0,5	1400	±2%	10	±2%	7,80



POTRAVINOVÉ PRYŽE

NBR B571

Těsnící desky / Sealing sheets



TECHNICKÁ DATA

	Barva Color	<input type="checkbox"/> bílá white	
	Hustota Density	1,44 g/cm ³	
	Tvrdost Hardness	65°Sh A ±5	ASTM D2240
	Pevnost v tahu Tensile strenght	≥ 10,0 Mpa	ISO 37
	Tažnost Elongation at break (min)	≥ 400%	ISO 37
	Strukturní pevnost Tear resistance	≥ 20 N/mm	ISO 34-1
	Deformace v tlaku Compression set after 22h at 70 °C	≤ 30%	ISO 815-1
	Teplota Temperature	-35°C až + 110°C	
	Odolnost proti oleji – změna tloušťky Oil IRM 903 Δ volume after 70h at 70°C	≤ 25%	ASTM D471

VYUŽITÍ

- potravinová pryž NBR splňující regulace (EC) 1935/2004 a 2023/2006, FDA 21 CFR Part.177 Indirect Food Additives:Polymers. Sec 177.2600
- velmi dobrá odolnost olejům, rostlinným a živočišným tukům
- dobrá odolnost při nízkých a vysokých teplotách

PRODUKTY

- přírubová těsnění dle ČSN, EN, DIN, ASME
- těsnění dle výkresu nebo vzoru (včetně děr pro šrouby)
- role viz. tabulka

CHEMICKÁ ODOLNOST

Zředěné kyseliny a zásady	Koncentrované kyseliny a zásady	Ozón	Oleje a uhlovodíky
Velmi dobré	Dobré	Střední	Velmi dobré

ROZMĚRY

Tloušťka (mm)		Šířka (mm)		Délka (m)		Hmotnost (kg/m ²)
1	± 0,3	1400	±2%	20	±2%	1,44
1,5	± 0,3	1400	±2%	15	±2%	2,16
2	± 0,3	1400	±2%	15	±2%	2,88
3	± 0,3	1400	±2%	10	±2%	4,32
4	± 0,4	1400	±2%	10	±2%	5,76
5	± 0,4	1400	±2%	10	±2%	7,20
6	± 0,5	1400	±2%	10	±2%	8,64
8	± 0,7	1400	±2%	5	±2%	11,52
10	± 1,0	1400	±2%	5	±2%	14,40

EPDM E569

Těsnící desky / Sealing sheets



TRELLEBORG

VYUŽITÍ

- potravinová pryž EPDM splňující regulace (EC) 1935/2004 a 2023/2006, FDA 21 CFR Part.177 Indirect Food Additives:Polymers. Sec 177.2600
- velmi dobrá teplotní odolnost
- není vhodné pro oleje a rostlinné tuky

PRODUKTY

- přírubová těsnění dle ČSN, EN, DIN, ASME
- těsnění dle výkresu nebo vzoru (včetně děr pro šrouby)
- role viz. tabulka

TECHNICKÁ DATA

	Barva Color	<input type="checkbox"/> bílá white	
	Hustota Density	1,27 g/cm ³	
	Tvrdost Hardness	60°Sh A ±5	ASTM D2240
	Pevnost v tahu Tensile strenght	≥ 8,0 Mpa	ISO 37
	Tažnost Elongation at break (min)	≥ 350%	ISO 37
	Strukturní pevnost Tear resistance	≥ 18 N/mm	ISO 34-1
	Deformace v tlaku Compression set after 22h at 70 °C	≤ 40%	ISO 815-1
	Teplota Temperature	-40°C až + 115°C	
	Odolnost ozónu Ozone resistance, 200 pphm, 48h, 38°C, 20%	bez trhlin	ASTM D1149 typ A

CHEMICKÁ ODOLNOST

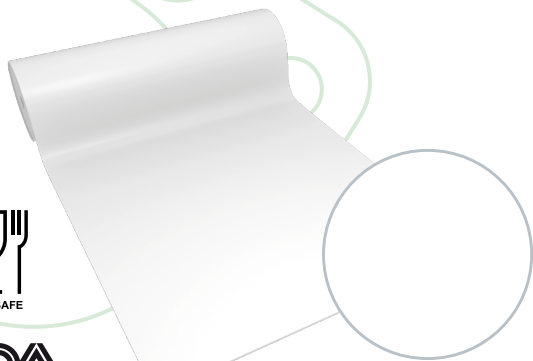
Zředěné kyseliny a zásady	Koncentrované kyseliny a zásady	Ozón	Oleje a uhlovodíky
Velmi dobré	Dobré	Velmi dobré	Nevhodné

ROZMĚRY

Tloušťka (mm)		Šířka (mm)		Délka (m)		Hmotnost (kg/m ²)
1	± 0,3	1400	±2%	20	±2%	1,27
1,5	± 0,3	1400	±2%	15	±2%	1,91
2	± 0,3	1400	±2%	15	±2%	2,54
3	± 0,3	1400	±2%	10	±2%	3,81
4	± 0,4	1400	±2%	10	±2%	5,08
5	± 0,4	1400	±2%	10	±2%	6,35
6	± 0,5	1400	±2%	10	±2%	7,62

NR R642

Těsnící desky / Sealing sheets



VYUŽITÍ

- potravinová pryž EPDM splňující regulace (EC) 1935/2004 a 2023/2006, FDA 21 CFR Part.177 Indirect Food Additives:Polymers. Sec 177.2600
- dobrý poměr cena/kvalita, vynikající tažnost
- vhodné pro kontakt s potravinami kromě olejů a tuků

PRODUKTY

- přírubová těsnění dle ČSN, EN, DIN, ASME
- těsnění dle výkresu nebo vzoru (včetně děr pro šrouby)
- role viz. tabulka

TECHNICKÁ DATA

	Barva Color	<input type="checkbox"/> bílá white	
	Hustota Density	1,30 g/cm ³	
	Tvrdost Hardness	65°Sh A ±5	ASTM D2240
	Pevnost v tahu Tensile strenght	≥ 10,0 Mpa	ISO 37
	Tažnost Elongation at break (min)	≥ 600%	ISO 37
	Strukturní pevnost Tear resistance	≥ 26 N/mm	ISO 34-1
	Deformace v tlaku Compression set after 22h at 70 °C	≤ 35%	ISO 815-1
	Teplota Temperature	-45°C až + 80°C	
	Odolnost proti otěru Abrasion resistance (10 N)	≤ 200 mm ³	ISO 4649

CHEMICKÁ ODOLNOST

Zředěné kyseliny a zásady	Koncentrované kyseliny a zásady	Ozón	Oleje a uhlovodíky
Dobré	Střední	Střední	Nevhodné

ROZMĚRY

Tloušťka (mm)		Šířka (mm)		Délka (m)		Hmotnost (kg/m ²)
1	± 0,3	1400	±2%	20	±2%	1,30
1,5	± 0,3	1400	±2%	15	±2%	1,95
2	± 0,3	1400	±2%	15	±2%	2,60
3	± 0,3	1400	±2%	10	±2%	3,90
4	± 0,4	1400	±2%	10	±2%	5,20
5	± 0,4	1400	±2%	10	±2%	6,50
6	± 0,5	1400	±2%	10	±2%	7,80
8	± 0,7	1400	±2%	5	±2%	10,40
10	± 1,0	1400	±2%	5	±2%	13,00
15	± 1,0	1400	±2%	5	±2%	19,50

SILIKON S6A0

Těsnící desky / Sealing sheets



TECHNICKÁ DATA

	Barva Color	<input type="checkbox"/> transparent <input type="checkbox"/> translucent	
	Hustota Density	1,20 g/cm ³	
	Tvrdost Hardness	60°Sh A ±5	ASTM D2240
	Pevnost v tahu Tensile strenght	≥ 10,0 Mpa	ISO 37
	Tažnost Elongation at break (min)	≥ 500%	ISO 37
	Strukturní pevnost Tear resistance	≥ 20 N/mm	ISO 34-1
	Deformace v tlaku Compression set after 22h at 70 °C	≤ 30%	ISO 815-1
	Teplota Temperature	-60°C až + 200°C	

VYUŽITÍ

- potravinová pryž SILIKON splňující regulace (EC) 1935/2004 a 2023/2006, FDA 21 CFR Part.177 Indirect Food Additives:Polymers. Sec 177.2600
- dobrý poměr cena/kvalita, velmi dobrá odolnost ozónu, UV záření, stárnutí
- vhodné pro kontakt s potravinami, čistícími prostředky, zředěnými kyselinami

PRODUKTY

- přírubová těsnění dle ČSN, EN, DIN, ASME
- těsnění dle výkresu nebo vzoru (včetně děr pro šrouby)
- role viz. tabulka



TRELLEBORG

CHEMICKÁ ODOLNOST

Zředěné kyseliny a zásady	Koncentrované kyseliny a zásady	Ozón	Oleje a uhlovodíky
Dobré	Střední	Velmi dobré	Střední

ROZMĚRY

Tloušťka (mm)		Šířka (mm)		Délka (m)		Hmotnost (kg/m ²)
1	± 0,3	1200	±2%	10	±2%	1,20
1,5	± 0,3	1200	±2%	10	±2%	1,80
2	± 0,3	1200	±2%	10	±2%	2,40
3	± 0,3	1200	±2%	10	±2%	3,60
4	± 0,4	1200	±2%	10	±2%	4,80
5	± 0,4	1200	±2%	10	±2%	6,00
6	± 0,5	1200	±2%	5	±2%	7,20

SILIKON S6A1

Těsnící desky / Sealing sheets



TRELLEBORG

VYUŽITÍ

- potravinová pryž SILIKON splňující regulace (EC) 1935/2004 a 2023/2006, FDA 21 CFR Part.177 Indirect Food Additives:Polymers. Sec 177.2600
- dobrý poměr cena/kvalita, velmi dobrá odolnost ozónu, UV záření, stárnutí
- vhodné pro kontakt s potravinami, čistícími prostředky, zředěnými kyselinami

PRODUKTY

- přírubová těsnění dle ČSN, EN, DIN, ASME
- těsnění dle výkresu nebo vzoru (včetně děr pro šrouby)
- role viz. tabulka

TECHNICKÁ DATA

	Barva Color	<input type="checkbox"/> bílá white	
	Hustota Density	1,20 g/cm ³	
	Tvrdost Hardness	60°Sh A ±5	ASTM D2240
	Pevnost v tahu Tensile strenght	≥ 10,0 Mpa	ISO 37
	Tažnost Elongation at break (min)	≥ 500%	ISO 37
	Strukturní pevnost Tear resistance	≥ 20 N/mm	ISO 34-1
	Deformace v tlaku Compression set after 22h at 70 °C	≤ 30%	ISO 815-1
	Teplota Temperature	-60°C až + 200°C	

CHEMICKÁ ODOLNOST

Zředěné kyseliny a zásady	Koncentrované kyseliny a zásady	Ozón	Oleje a uhlovodíky
Dobré	Střední	Velmi dobré	Střední

ROZMĚRY

Tloušťka (mm)		Šířka (mm)		Délka (m)		Hmotnost (kg/m ²)
1	± 0,3	1200	±2%	10	±2%	1,25
1,5	± 0,3	1200	±2%	10	±2%	1,88
2	± 0,3	1200	±2%	10	±2%	2,50
3	± 0,3	1200	±2%	10	±2%	3,75
4	± 0,4	1200	±2%	10	±2%	5,00
5	± 0,4	1200	±2%	10	±2%	6,25
6	± 0,5	1200	±2%	10	±2%	7,50
8	± 0,7	1200	±2%	5	±2%	10,00
10	± 1,0	1200	±2%	5	±2%	12,50



🏠 **TEXIM s.r.o.**
Kladská 331/14
500 03 Hradec Králové

📞 +420 603 820 265
📠 +420 495 401 464
✉️ texim@texim.cz

📞 +420 495 545 541
www.teximtesneni.cz