



## TEXIM s.r.o

Kladská 331, Hradec Králové, 500 03

Tel: +420 495 545 541 Fax: +420 495 401 464

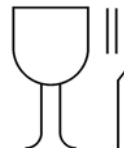
[texim@teximtesneni.com](mailto:texim@teximtesneni.com)

[www.teximtesneni.com](http://www.teximtesneni.com)

### VÝROBA TĚSNĚNÍ - VELKOOBCHOD TĚSNÍCÍCH MATERIÁLŮ

#### Těsnící desky / Sealing sheets

# NBR B571



FOOD SAFE



#### 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

#### Technická data:

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

#### Chemická odolnost

<i>Zředěné kyseliny a zásady</i>	<i>Koncentrované kyseliny a zásady</i>	<i>Ozón</i>	<i>Oleje a uhlovodíky</i>
<b>Velmi dobrá</b>	<b>Dobrá</b>	<b>Střední</b>	<b>Velmi dobrá</b>

Tato informace o výrobku odpovídá dodávanému materiálu a jednotlivé údaje slouží pouze jako vodítko při výběru potřeb zákazníka. Výrobce neodpovídá za případné škody vzniklé při chybném výběru materiálu zákazníkem bez předchozí konzultace s výrobcem o podmínkách použití daného výrobku.

**VÝROBA TĚSNĚNÍ - VELKOOBCHOD TĚSNÍCÍCH MATERIÁLŮ**

**Produkty:**

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

	<i>Tloušťka (mm)</i>	<i>Šířka (mm)</i>	<i>Délka (m)</i>	<i>Hmotnost (kg/m<sup>2</sup>)</i>
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	1400 ±2%	5 ±2%	14,40