



## 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 BF31 (Nitril-Butadien kaučuk)



### Využití:

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

### Technická data:

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

### Chemická odolnost

Zředěné kyseliny a zásady	Koncentrované kyseliny a zásady	Ozón	Oleje a uhlovodíky
<b>Velmi dobré</b>	<b>Dobré</b>	<b>Střední</b>	<b>Velmi dobré</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>		
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

