



## 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 BF50 (Nitril-Butadien kaučuk)



### Využití:

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

### Technická data:

<b>Barva</b> <i>Color</i>	černá <i>black</i>	
<b>Hustota</b> <i>Density</i>	1,35 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>	≥ 5,0 Mpa	ISO 37
<b>Tažnost</b> <i>Elongation at break (min)</i>	≥ 300%	ISO 37
<b>Strukturní pevnost</b> <i>Tear resistance</i>	≥ 17 N/mm	ISO 34-1
<b>Odolnost proti oleji – změna tloušťky</b> <i>Oil IRM 903 Δ volume after 70h at 100°C</i>	≤ 30 %	ASTM D471
<b>Teplota</b> <i>Temperature</i>	-25°C až + 90°C	

### Chemická odolnost

<i>Zředěné kyseliny a zásady</i>	<i>Koncentrované kyseliny a zásady</i>	<i>Ozón</i>	<i>Oleje a uhlovodíky</i>
<b>Velmi dobré</b>	<b>Dobré</b>	<b>Střední</b>	<b>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>	<i>Možnosti (vločky)</i>
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	1400	±2%	5	±2%	13,50	
12	± 1	1400	±2%	5	±2%	16,20	
15	± 1	1400	±2%	5	±2%	20,25	
20	± 1,4	1400	±2%	5	±2%	27	

