

Bezazbestové tesniace dosky

Aramidové tesniace dosky

Všeobecné údaje:

rozmer dosky: 1,5x1,5 m

tolerancia: $\pm 2\%$

hrúbka: 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 mm



Donit TESNIT® BA-GL

tolerancia hrúbky:

0,5-0,8 $\pm$ 0,1 mm

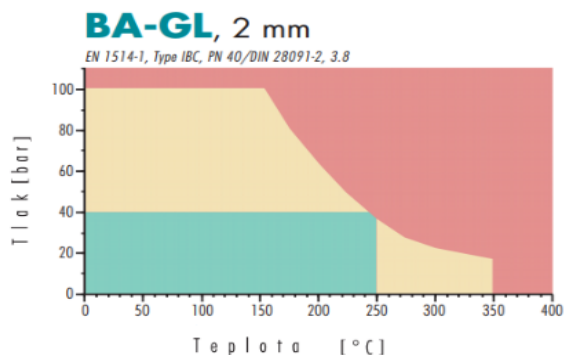
1,0-3,0 $\pm$ 10%

TESNIT® BA-GL je vynikajúci mäkký tesniaci materiál zložený z vybraných syntetických vlákien a spájaný NBR. Materiál má vynikajúce udržanie krútiaceho momentu skrutiek a dobrú odolnosť voči pare. Má veľmi dobrú tepelnú odolnosť v kombinácii s dobrou plynotesnosťou. Materiál je vhodný aj na použitie s vodou, olejmi, plynmi, palivami a mnohými kyselinami.

Certifikácia : DIN-DVGW, KTW, WQc/WRAS, SVGW,
Germanischer Lloyd, CRS

Technické údaje	TESNIT® BA - GL
farba	zelenomodrá / zelená
možnosť pletiva	-
označenie podľa DIN 28 091-2	FSA NMG 202
vyluhovateľný chlorid [ppm]	<100
max. teplota - krátkodobá [°C]	440
max. teplota - trvalá [°C]	350
max. teplota - pre paru [°C]	250
max. tlak [bar]	100
typické parametre zo skúšiek 2 mm dosky	
hustota DIN 28090-1 [g/cm³]	1,8
stlačiteľnosť % ASTM F 36 [%]	7
zotavenie ASTM F 36 [%]	55
stálosť v tlaku DIN 52 913, 175°C [MPa]	38
špec. množstvo netesnosti DIN 3535-6/99 [mg/(s*m)]	0,03
odolnosť proti účinku kvap.	
olej IRM%903% (5h/150°C) ASTM F 146 [%]	3
ASTM kvapalina B (5h/23°C) ASTM F 146 [%]	5

- doporučená oblasť použitia
vsúlade s chemickou odolnosťou
- rozšírená oblasť použitia,
doporučená konzultácia
- túto oblasť použitia je nutné
konzultovať



Teplota a tlak predstavujú maximálne hodnoty a nemali by sa používať súčasne. Veľmi dôležité faktory sú : hrúbka materiálu , charakter prevádzkového média , typ príruby , povrchové napätie. Hodnoty sú uvedené len orientačne, pretože závisia nielen od typu materiálu tesnenia , ale aj od podmienok montáže.

tabuľka chemickej odolnosti tesniacich materiálov

● doporučené

■ aplikácia podľa prevádzkových podmienok

▼ nepoužiteľný

Acetamide	●	Ethyl acetate	■	Oleum	●
Acetic acid 10%	●	Ethyl alcohol	●	Oxalic acid	▼
Acetic acid 100%	●	Ethyl chloride	■	Oxygen	■
Acetic ester	■	Ethylene	●	Palmitic acid	●
Acetone	■	Ethylene glycol	●	Pentane	●
Acetylene	●	Formic acid 10%	●	Perchloroethylene	●
Adipic acid	●	Formic acid 85%	■	Phenol	■
Air	●	Formaldehyde	●	Phosphoric acid	▼
Alum	●	Freon 12	●	Potassium acetate	●
Aluminium acetate	●	Freon 22	■	Potassium bicarbonate	●
Aluminium chlorate	●	Fuel oil	●	Potassium carbonate	●
Aluminium chloride	●	Gasoline	●	Potassium chloride	●
Ammonia	■	Glycerine	●	Potassium dichromate	●
Ammonium bicarbonate	●	Heptane	●	Potassium hydroxide	●
Ammonium chloride	●	Hydraulic oil (Mineral)	●	Potassium iodide	●
Ammonium hydroxide	■	Hydraulic oil (phosphate ester type)	■	Potassium nitrate	●
Amyl acetate	■	Hydraulic oil (glycol based)	●	Potassium permanganate	●
Aniline	▼	Hydrazine	●	Propane	●
Asphalt	●	Hydrochloric acid 20%	●	Pyridine	●
Barium chloride	●	Hydrochloric acid 36%	■	Salicylic acid	▼
Benzene	●	Hydrofluoric acid 10%	▼	Silicone oil	●
Benzoic acid	●	Hydrofluoric acid 40%	▼	Soap	●
Boric acid	●	Hydrogen	●	Sodium aluminate	●
Borax	●	Isobutane	●	Sodium bicarbonate	●
Butane	●	Isooctane	●	Sodium bisulphite	●
Butyl alcohol	●	Isopropyl alcohol	●	Sodium carbonate	●
Butyric acid	●	Kerosene	●	Sodium chloride	●
Calcium chloride	●	Lead acetate	●	Sodium cyanide	●
Calcium hydroxide	●	Lead arsenate	●	Sodium hydroxide	■
Carbon disulphide	▼	Magnesium sulphate	●	Sodium sulphate	●
Carbon dioxide	●	Malic acid	●	Sodium sulphide	●
Chloroform	■	Methane	●	Starch	●
Chlorine, dry	▼	Methanol	●	Steam	●
Chlorine, wet	▼	Methyl chloride	■	Stearic acid	●
Chromic acid	▼	Methylene dichloride	▼	Sugar	●
Citric acid	●	Methyl ethyl ketone	■	Sulphuric acid 20%	▼
Copper acetate	●	Milk	●	Sulphuric acid 96%	▼
Creosote	▼	Mineral oil type ASTM no. 1	●	Tar	●
Cresol	■	Naphtha	●	Tartaric acid	●
Cyclohexanol	●	Nitric acid 20%	●	Toluene	●
Cyclohexanone	■	Nitric acid 40%	■	Transformer oil	●
Decaline	●	Nitric acid 96%	▼	Trichlorethylene	●
Dibenzyl ether	▼	Nitrobenzene	▼	Water	●
Dimethyl formamide	▼	Nitrogen	●	White Spirit	●
Dowtherm	■	Octane	●	Xylene	■
Ethane	●	Oleic acid	●		