

**DONIT BA GL**

|                                 |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Název výrobku:</b>           | BA GL                                                                                                                                                                                         |
| <b>Popis:</b>                   | BA GL je vysoce hodnotný bezazbestový těsnicí materiál na bázi nitrilové gumy (NBR) a lisovaných skleněných vláken.                                                                           |
| <b>Použití:</b>                 | BA GL je ploché těsnění s vysokou mechanickou odolností. Je doporučeno pro vysoké tlaky a teploty pro těsnění vody, olejů, plynů, pohonných látek, páry, organických a anorganických kyselin. |
| <b>Barva:</b>                   | Světle modrá                                                                                                                                                                                  |
| <b>Rozměry desky:</b>           | 1000 x 1500mm, 1500 x 1500mm                                                                                                                                                                  |
| <b>Dodávaná tloušťka desky:</b> | 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 a 3,0 mm                                                                                                                                                                |

**Technické předpisy:**

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Max. doporučená teplota          | 440°C   |
| Trvalá pracovní teplota          | 350°C   |
| Trvalá pracovní teplota pro páru | 250°C   |
| Max. doporučený tlak             | 100 bar |

Upozornění: Max. hodnoty teploty a tlaku nemohou být použity současně

**Mechanické a fyzikální vlastnosti:**

|                        |             |                                  |                      |
|------------------------|-------------|----------------------------------|----------------------|
| Tloušťka               |             |                                  | 2,0 mm               |
| Stlačitelnost          | ASTM F 36 J |                                  | 8 %                  |
| Regenerace             | ASTM F 36 J |                                  | 50 %                 |
| Pevnost v tahu         | DIN 52910   |                                  | 8 N/mm <sup>2</sup>  |
| Stálost v tlaku        | DIN 52913   | 16h, 300°C, 50 N/mm <sup>2</sup> | 30 N/mm <sup>2</sup> |
| Stálost v tlaku        | DIN 52913   | 16h, 175°C, 50 N/mm <sup>2</sup> | 35 N/mm <sup>2</sup> |
| Zvětšení tloušťky      | ASTM F 146  | IRM 903, 5h, 150°C               | 8 %                  |
| Zvětšení tloušťky      | ASTM F 146  | palivo B, 5h, 23°C               | 8 %                  |
| Spec. množ. netěsnosti | DIN 3535/6  |                                  | 0,08 mg/s.m          |

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.