

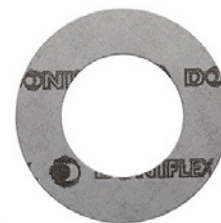
Basis/Materiale

Grafit, Aramidfibre og NBR

Beskrivelse

Aramidfibre, specielt udvalgte fyldstoffer og grafit kombineres i ny høj kompressionsevne og miljøvenlig pakningsmateriale med fremragende termiske egenskaber.

Grundet den fremragende kemiske og termiske resistens er Doniflex GLD et godt valg til applikationer i flanger, ventiler, pumper, varmevekslere i byggeriet af kraftværker, varmeanlæg og til brug i den kemiske industri.



Dimensioner og tekniske data

Dimension: 1.500x1.480 mm

Tykkelse: 0,5-3,0 mm

Materiale: Aramidfibre, grafit og NBR gummi

Kontinuerlig temperatur: 350 °C

Tryk: 100 bar

Densitet / DIN 28090-2: 1.2 g/cm³

Kompressibilitet / ASTM F363: 35%

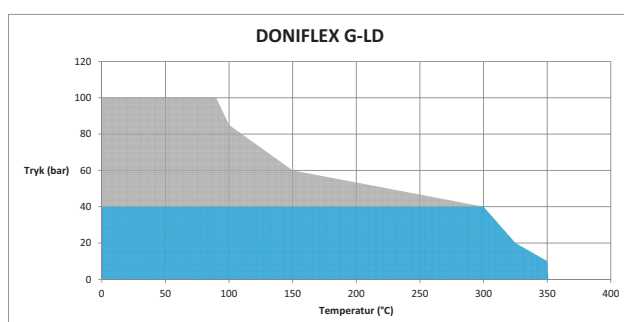
Tilbagefjedring / ASTM F363: 17%

Trykstabilitet / DIN 52913: 16h, 50 MPa, 175 °C, 40 MPa / 16h, 50 MPa, 300 °C, 35%

Lækage / DIN 3535/6: 0,5 mg / (s.m)

Tykkelsesforøgelse / ASTM F146: Oil IRM 903, 5h, 150 °C, 3% / ASTM Fuel B, 5h, 23 °C, 2%

Godkendelser: WRAS, TA-Luft (VDI 2440), DVGW W270.



- Eget ved almindelig installationspraksis og kemisk kompatibilitet.
- Betinget egnet under forudsætning af passende foranstaltninger, som sikrer maksimal ydeevne ved installation af pakning. Teknisk rådgivning hos STEFFCA anbefales.
- Begrænset egnet. Teknisk rådgivning hos STEFFCA er obligatorisk.