

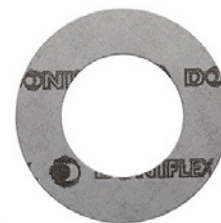
Basis/Materiale

Grafit, Aramidfibre og NBR

Beskrivelse

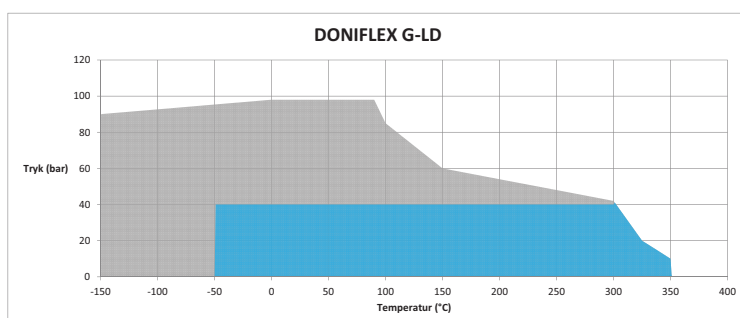
Aramidfibre, specielt udvalgte fyldstoffer og grafit kombineres i ny høj kompressionsevne og miljøvenlig pakningsmateriale med fremragende termiske egenskaber.

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 / 2.000x1.480 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/cm ³
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:	TA-Luft (VDI 2440).



- 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.