



PRODUKTINFORMATION

DONIFLEX G-U PLANPACKNING

FÖRDELAR

Aramidfibrer, speciellt utvalt fyllmaterial och grafit kombineras i ny hög komprimeringsförmåga och miljövänligt packningsmaterial med utmärkta termiska egenskaper.

Doniflex G-U har mycket bra återfjädring och tappar mindre ytryck vid uppvärmning.

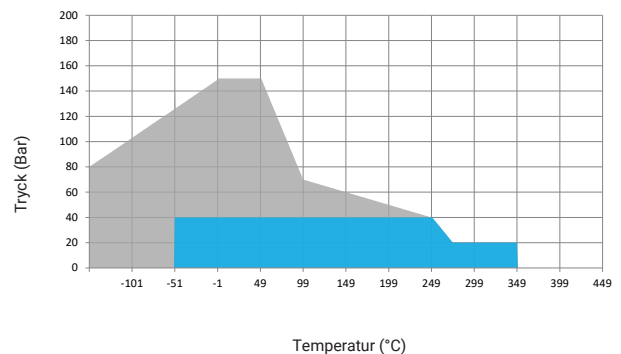
På grund av utmärkt kemiska och termisk beständighet är Doniflex G-U ett bra val för applikationer i flänsar, ventiler, pumpar, värmeväxlare vid konstruktion av kraftverk, värmesystem och för användning i kemisk industri.

Finns med metallförstärkning.

MATERIAL

- Grafit
- Aramidfibrer
- NBR

ANVÄNDNING



- Lämplig för allmän installation och kemisk kompatibilitet.
- Villkorligt lämpligt med förbehåll för passande åtgärder som säkerställer maximal prestanda vid montering av packning. Teknisk rådgivning hos STEFFCA rekommenderas.
- Begränsad lämplighet. Teknisk rådgivning hos STEFFCA är obligatorisk.

SPECIFIKATION

Dimension	1 500 x 1 480 mm / 2 000 x 1 480 mm
Tjocklek	0,5 - 3,0 mm
Kontinuerlig temperatur	350°C
Tryck	40 bar
Densitet / DIN 28090-2	1.25 g/cm ³
Kompressabilitet /ASTM F36J	35%

Återfjädring / ASTM F36J	25%
Dragstyrka / ASTM F152	5 MPa
Tryckstabilitet / DIN 52913	16h, 50 MPa, 175°C, 42 MPa 16h, 50MPa, 300 °C, 37 MPa
Läckage / DIN 3535/6	0.05 mg/(s.m)
Tjockleksökning ASTM F146	Oil IRM 903, 5h, 150°C , 3% ASTM Fuel B, 5h, 23°C, 3%