

Basis/Materiale

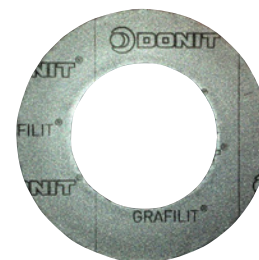
Grafit, 316L strækmetal.

Beskrivelse

Til tætning af flangesamlinger – nem og hurtig udskiftning af pakninger mellem flanger. Denne type grafitpakning brænder ikke fast på flangerne. Kan tåle op til 550 °C.

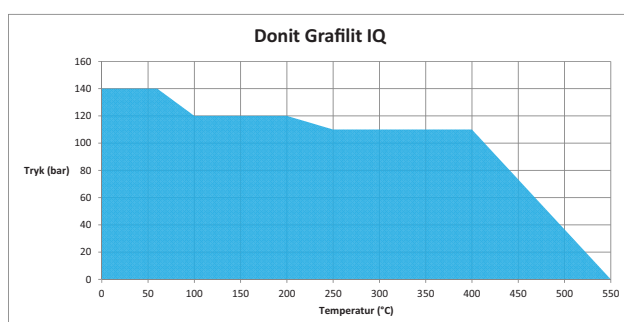
Pakningerne nærmest falder af flangerne, så man slipper for at skulle skrabe dem af. Hermed undgås lange shutdowns. Det giver også den fordel, at der ikke sidder pakningsrester tilbage på flangerne, når man skal sætte nye pakninger på – med risiko for utætheder.

Den nye type grafitpakning kan med fordel anvendes af kraftværker, industri og værfter, som har anlæg og processer med kontinuerligt høje temperaturer op til 550 °C. Det kan for eksempel være generatoranlæg, udstødningssystemer, damp og heat oil.



Dimensioner og tekniske data:

Dimension:	1.500x1.500 mm
Tykkelse:	1,5-2,0 mm
Matriale:	Grafit 316L strækmetal
Temperatur:	-200 °C / op til 550 °C – I ilt frit miljø op til 700 °C
Tryk:	200 Bar / 1450 psi
Densitet / DIN 28090-2:	1,45 g/cm ³
Kompressibilitet / ASTM F36J:	34%
Tilbagefjedring / ASTM F36J:	25%
Trykstabilitet / DIN 52913:	16H,50 MPa, 300 °C, > 46 MPa
Lækage / DIN 3535/6:	<0.05 mg/(s.m)
Tykkelsesforøgelse ASTM F146:	Oil IRM 903, 5h, 150 °C, 3.5% / ASTM Fuel B, 5h, 23 °C, 6%
Godkendelser:	Lowest Fugitive Emission – desuden brandgodkendt i forhold til DVGW VP 401, API 607 og TA Luft.



■ Eget ved almindelig installationspraksis og kemisk kompatibilitet.