

## PRODUKTINFORMATION

# DONIT GRAFILIT IQ PAKNINGSPLADE

## FORDELE

Donit Grafilit IQ pakningsplade kan anvendes til tætning af flangesamlinger. Det er nemt og hurtigt at udskifte pakning mellem flanger med denne pakningstype, da grafitpakningen ikke brænder fast. Den tåler 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.

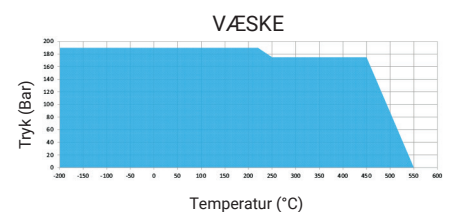
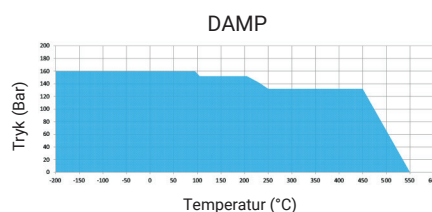
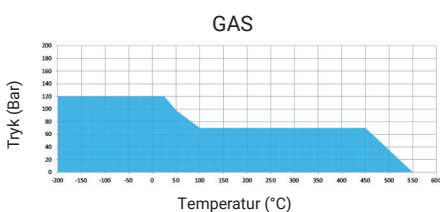
## MATERIALE

- Grafit
- 316L strækmetal

## SPECIFIKATION

<b>Dimension</b>	1.500 mm x 1.500 mm
<b>Tykkelse</b>	1,0-2,0 mm
<b>Tryk</b>	200 Bar / 1450 psi
<b>Temperatur</b>	-200 °C - 550 °C / iltfrit miljø op til 700 °C
<b>Densitet / DIN 28090-2</b>	1,4 g/cm <sup>3</sup>
<b>Kompressibilitet / ASTM F36J</b>	35%
<b>Tilbagefjedring / ASTM F36J</b>	22%
<b>Trykstabilitet / DIN 52913</b>	16H, 50MPa, 300°C, > 48MPa
<b>Lækage / DIN 3535/6</b>	<0.05 mg/(s.m)
<b>Tykkelsesforøgelse ASTM F146</b>	Oil IRM 903, 5h, 150 °C, 3.5% / ASTM Fuel B, 5h, 23 °C, 6%
<b>Godkendelser</b>	ISO 10497 (Fire Safe Test) DVGW 3535-6, TA Luft

## ANVENDELSE



 Egnet ved almindelig installationspraksis og kemisk kompatibilitet.