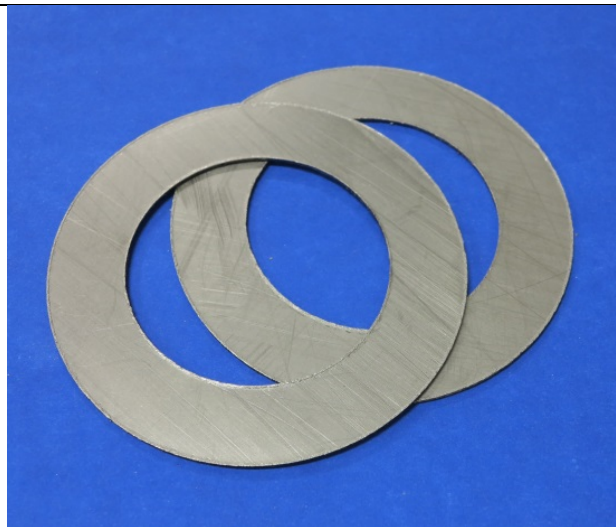


SUPAGRAF flenspakning



SUPAGRAF S10 er en pakning av 98% ren ekspandert grafitt med et innlegg av 50 µm tykk folie i rustfritt stål. Pakninger med større enn 2 mm tykkelse har to stålinnlegg.

SUPAGRAF T10 er en pakning av 98% ren ekspandert grafitt med et perforert stålinnlegg for sterkere mekaniske egenskaper.

SUPAGRAF leveres i alle standard og ikke-standard størrelser i tillegg til hele plater. Standard tykkelse er 1,5mm men SUPAGRAF leveres også i tykkelser på 1,0 mm, 2,0 mm og 3,0 mm.

Egenskaper:

- Ekstra styrke for enklere håndtering.
- Svært gode tette-egenskaper
- Utmerket motstand mot sammentrykking resulterer i lite tap av radielle krefter i pakningen eller utmatting ved bruk i flenser.
- Motstandsdyktig mot et bredt spekter av kjemikalier.
- Høytemperatuegenskaper spesielt i ikke-oksyderende omgivelser.
- Høy termisk ledningsevne.
- Supagraf T10 har i tillegg utvidet resistens mot utblåsing.

Anvendelsesområde:

- SUPAGRAF er meget motstandsdyktig overfor mange kjemikalier, og tåler i tillegg høye temperaturer. Det gjør den egnet for et bredt spekter av tetningsapplikasjoner.

Fysiske egenskaper:

(Typiske verdier for 1,5mm tykkelse på materiale)

	Supagraf S10	Supagraf T10
Tetthet MG/m ³	1,0	1,0
Kompressibilitet, %	41	35
Gjenoppretting, %	22	17
Utvaskbart klorinnhold, ppm	<50	<50

Trykk og Temperatur

Maks temperatur (Oksiderende media)	+ 400°C
Maks temperatur (*Inert/reduserende media)	+ 700°C
Minimumstemperatur	- 200°C
Maks driftstrykk	100 Bar

(*Sikre at temperaturen på utsiden av flensen ikke overstiger +400°C)

NB! Dersom maksimum temperatur og driftstrykk kombineres anbefales det å kontakte James Walker for anbefaling av riktig bruk før montering og igangsetting.