

## Novaphit SSTC TA Luft (XP) Grafiet met inlage



### Omschrijving

Novaphit SSTC bestaande uit hoogwaardig grafiet, met interne TA Luft impregnatie, versterkt met een gestrekte metalen inlage van RVS, door inlage zeer goede terugvering en gelijkmatige vlaktedruk.

### XP technology optie (eXtended Performance)

- Niet-klevende eigenschappen
- Langdurige media stabiliteit
- Verhoging van oxidatie bestendigheid
- Hogere betrouwbaarheid

### Technische eigenschappen

- chemisch resistent
- groot temperatuur inzetbereik
- terugverend vermogen

### Toepassing

Stoom, chemie, petrochemie, thermische oliën, zuurstof en vloeibare zuurstof. Universeel toepasbaar in chemie en petrochemie, chemicaliën, gassen, stoom en oliën.

### inner eyelet optie

- Vermijden van media contaminatie
- Abrasie bescherming

### Druk en temperatuur

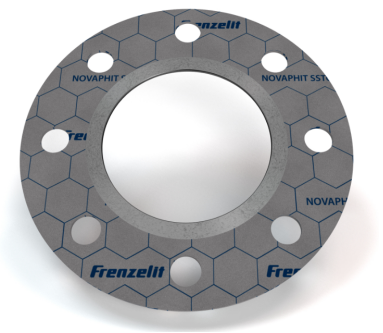
Druk tot 200 bar.  
Temperatuur -240 tot +450 °C.

### Levermogelijkheden

- Platen zijn verkrijgbaar in de afmeting 1500 x 1500 mm in een dikte 1,5 / 2,0 / 3,0 mm
- Pakkingen volgens de EN(DIN) en ASME norm zijn uit voorraad leverbaar. Daarnaast kan nagenoeg elke speciale afmeting of vorm gestanst of gesneden worden uit de plaat.

### Goedkeuring en certificaten

- BAM
- Blow Out
- DVGW
- TA Lüft
- Firesafe



Tabel 1: Technische data tabel\*

Pakking factoren	Norm	Waarde 2 mm	Eenheid
As gehalte	DIN 51903	≤2	%
Geperforeerde inlage		1.4404 - RVS 316 L	
Dikte inlage		0,1	mm
Aantal inlage		1	
Minimale vlaktedruk $\sigma_{vu}$	DIN 28090	10	MPa
Maximale vlaktedruk $\sigma_{vo}$	DIN 28090	200	MPa
Minimum temperatuur		-240	°C
Maximum temperatuur		+450	°C
Compressie	ASTM F 36 J	37	%
Recovery	ASTM F 36 J	15	%
Max. toepasbare druk*		200	bar
Soortgelijk gewicht		1,35	g/cm <sup>3</sup>
Specifieke lektheid	DIN 3535-6	≤ 0,01	mg/(s*m)
Restvlaktedruk	DIN 52 913 300 °C	≥ 45	MPa
Chloride gehalte		≤ 45	ppm
M		2,5	
Y		1595	PSI

\* afhankelijk van temperatuur en constructie

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

### Voor meer informatie, aanvragen of orders:

Nederland : +31 88 855 80 44 of [gaskets@eriks.nl](mailto:gaskets@eriks.nl)

België : Nederlandstalig +32 3 210 91 10 of [flangegaskets@eriks.be](mailto:flangegaskets@eriks.be)

Francophone +32 71 91 50 64 of [flangegaskets@eriks.be](mailto:flangegaskets@eriks.be)

pagina 1/1