



## Afdichting Grafiet Novaphit SSTC

Novaphit SSTC bestaande uit hoogwaardig grafiet, versterkt met een gestrekt metalen inlage van RVS, door inlage zeer goede terugvering en gelijkmatige vlaktedruk. Universeel toepasbaar in chemie en petrochemie, chemicaliën, gassen, stoom en oliën, fire safe. Temperatuur -240 tot +500 °C.

**Eigenschappen** : Hecht zich niet aan het flensoppervlak  
 Chemisch resistent  
 Groot temperatuur inzetbereik  
 Fire Safe

**Toepasbaarheid:** : Stoom, chemie, petrochemie, thermische oliën, zuurstof en vloeibare zuurstof.

**Leveringsmogelijkheden** : Platen: verkrijgbaar in de afmeting 1500 x 1500 mm in een dikte 1,5 / 2,0 / 3,0 mm

Pakkingen voor DIN en ANSI flenzen zijn over het algemeen uit voorraad leverbaar. Daarnaast kan nagenoeg elke speciale afmeting of vorm gestanst of gesneden worden uit de plaat.

**Testen en goedkeuren** : BAM, KTW, DVGW, Fire Save

**Fabrieksdocumentatie** : Op aanvraag beschikbaar

**Technische gegevens** : De technische gegevens zijn weergegeven in tabel 1.

**Tabel 1:**

Pakkingfactor	Norm	Waarde dikte 1,5 mm	Waarde dikte 2 mm	Eenheid
As gehalte		<2	<2	%
Gerekt metaal Inlage		RVS 316	RVS 316	
Dikte inlage		0,1	0,1	mm
Aantal inlage		1	1	
Minimale vlaktedruk $\sigma_{VU}$	DIN 28090	10	10	MPa
Maximale vlaktedruk $\sigma_{VO}$	DIN 29090	120	90	MPa
Minimum temperatuur		-240	-240	°C
Maximum temperatuur		+500	+500	°C
Compressie	ASTM F36 J	40	40	%
Recovery	ASTM F36 J	15	15	%
Maximaal toepasbare druk*		200	200	bar
Dichtheid	DIN 28090-2	1,30	1,30	g/cm3

\* Afhankelijk van temperatuur en constructie

Ondanks de voortdurende zorg en aandacht die ERIKS besteedt aan de samenstelling van de geleverde informatie, kan ERIKS niet instaan voor de volledigheid, juistheid of voortdurende actualiteit van deze informatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld voor algemene informatiedoeleinden en is niet bedoeld als advies. ERIKS is niet aansprakelijk voor enige schade ten gevolge van het gebruik van deze informatie, daaronder begrepen schade ten gevolge van onjuistheid of onvolledigheid van de informatie, tenzij de schade het gevolg is van opzet of bewuste roekeloosheid van ERIKS.

**Voor meer informatie, een offerte of bestelling kunt u rechtstreeks contact opnemen met een van onze specialisten.**

NL ERIKS bv • Postbus 280 • 1800 BK Alkmaar • T (072) 514 15 14 • F (072) 515 56 45 • info@eriks.nl • www.eriks.nl  
 B ERIKS nv • Boombekelaan 3 • 2660 Hoboken • T (03) 829 26 11 • F (03) 828 39 59 • info@eriks.be • www.eriks.be

Tabel 1:

<i>Packingfactor</i>	<i>Norm</i>	<i>Waarde dikte 1,5 mm</i>	<i>Waarde dikte 2 mm</i>	<i>Eenheid</i>
Gasdoorlaatbaarheid	DIN 3535	< 1	< 1	cm <sup>3</sup> /min
Specifieke dichtheid	DIN 28090-2	0,05*	0,05*	mg/(s*m)
Restvlaktedruk	DIN 52913	47	47	MPa
Chloride gehalte		<50	<50	ppm

\* *Afhankelijk van temperatuur en constructie*

Ondanks de voortdurende zorg en aandacht die ERIKS besteedt aan de samenstelling van de geleverde informatie, kan ERIKS niet instaan voor de volledigheid, juistheid of voortdurende actualiteit van deze informatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld voor algemene informatiedoeleinden en is niet bedoeld als advies. ERIKS is niet aansprakelijk voor enige schade ten gevolge van het gebruik van deze informatie, daaronder begrepen schade ten gevolge van onjuistheid of onvolledigheid van de informatie, tenzij de schade het gevolg is van opzet of bewuste roekeloosheid van ERIKS.

**Voor meer informatie, een offerte of bestelling kunt u rechtstreeks contact opnemen met een van onze specialisten.**

NL ERIKS bv • Postbus 280 • 1800 BK Alkmaar • T (072) 514 15 14 • F (072) 515 56 45 • info@eriks.nl • www.eriks.nl  
B ERIKS nv • Boombekelaan 3 • 2660 Hoboken • T (03) 829 26 11 • F (03) 828 39 59 • info@eriks.be • www.eriks.be