



FRENZELIT Grafiet afdichtingsplaat NOVAPHIT SSTC



Grafiet met inlage

Zoekt u een andere afmeting of vorm? Neem contact met ons op!

Kenmerken

Serie: NOVAPHIT

Type: SSTC

Zuiverheid grafiet: $\geq 99\%$

as-gehalte %: $\leq 1\%$

Materiaal inlage: RVS 316 L [1.4404]

Uitvoering inlagen: Gestrekt

Aantal inlagen: 1

Temperatuurgebied: -200 / 450 °C

Max. druk: 250 bar

Geschikt voor medium: Oplosmiddelen,
Voedingsmiddelen & Dranken, Zwakke basen,
Aardgas, Zwakke zuren, Lagedruk stoom, Chloor,
Waterig

Goedkeuring volgens: BAM, DVGW, Germanischer
Lloyd, FIRE-SAFE ISO 10497, EC1935/2004

Toepassing

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

Constructie

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

Goedkeuring

- BAM
- DVGW
- Firesafe

Opties

- 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 ANSI norm zijn uit voorraad leverbaar. Daarnaast kan nagenoeg elke speciale afmeting of vorm gestanst of gesneden worden uit de plaat.

Pakking factoren	Norm	Waarde voor 2mm	Eenheid
As gehalte	DIN 519903	groter dan 2	%
Minimale vlaktedruk	DIN 28090	10	MPa
Maximale vlaktedruk	DIN 28090	200	MPa
Compressie	ASTM F 36 J	37	%
Recovery	ASTM F 36 J	15	%
Specifieke lektheid	DIN 3535-6	0.07	mg/[s*m]
Restvlaktedruk	DIN 52 913 300 °C	45	MPa
Chloride gehalte		kleiner dan 45	ppm
M		2.5	
Y		2466	PSI

Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Artikel
1	1000	1000	11130641
1.5	1000	1000	11394771

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.

Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Artikel
1.5	1000	1000	11013955
2	1500	1500	11013956
2	1000	1000	11295949
3	1500	1500	11258322
3	1000	1000	11013957

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.