

Bezazbestové tesniace dosky

Bezazbestové tesniace dosky z expandovaného grafitu

Všeobecné údaje:

rozmer dosky: 1,0 x 1,0 m
1,5 x 1,5 m

Ďalšie rozmery dosiek možno
vyrobiť podľa požiadaviek zákazníka

tolerancia: $\pm 2\%$



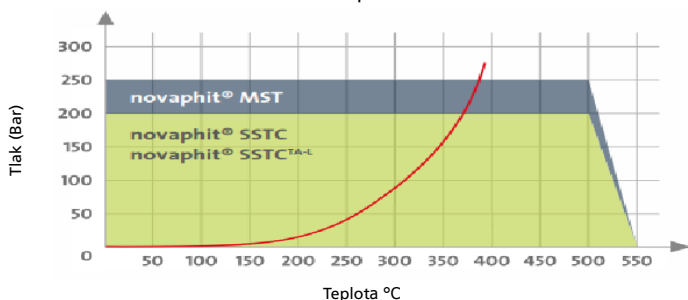
Novaphit SSTC

Ploché tesnenie z grafitu s vložkou z kyselinovzdornej nerezovej ocele (1.4404, AISI 316L) pre najvyššie nároky na odolnosť voči tlaku a teplote. Vynikajúca a to aj s meniacou sa záťažou. Rozšírená kovová vrstva, vďaka svojej trojrozmernej nekřížiacej sa geometrie je lepšia ako štandardné grafitové tesnenie so spletanou alebo plochou kovovou vložkou. Grafit použitý v Novaphit SSTC má čistotu najmenej 98%

Technické údaje	Novaphit SSTC
označenie podľa DIN 28 091-4	GR-10-I-1M-Cr
certifikácia	BAM, DVGW, Firesafe, GL
hrúbka [mm]	1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0
počet vložiek	1 / 1 / 1 / 1
materiál vložky DIM/ASTM	1.4404 / AISI 316L
hrúbka vložky [mm]	0,15
max. teplota [°C]	od -200 do +550
max. tlak [bar]	250
hustota DIN 28090-1 [g/cm³]	1,65 / 1,45 / 1,35 / 1,25
obsah popola v grafitu DIN/ASTM [%]	≤ 4
obsah chloridu DIN 51 903 [%]	≤ 50
stlačiteľnosť ASTM F 36A-66 [%]	30 / 35 / 37 / 38
zotavenie ASTM F 36A-66 [%]	15-20
stálosť v tlaku DIM 52913 16h/300°C N/mm²	>45
plynupriepustnosť [cm³/min]	-
špec.množstvo netestnosti [mg/s/m]	-
ukazovatele tesnosti ($b_0=20$ mm) DIM E 2505	-
min. montážny merný tlak [M/mm²]	20
m DIN faktor	-
max. prípustný merný tlak [M/mm²]	-
max. príp. merný tlak za prevádzky [M/mm²]	-

Doporučené použitie v závislosti na tlaku a teplote:

voda / vodná para



iné médium

