

High-end grafietpakking met roestvrijstalen inlage

Vorm	Plaat
Kleur	Grijs
Temperatuurbereik	-200 en 370 °C
Soortelijke massa	1350 kg/m ³
Werkdruk	100 bar
Treksterkte	17 N/mm ²

Omschrijving materiaal

Een hoge kwaliteit pakking met 98% grafiet met een roestvast stalen inlage van 0,1 mm. Geschikt voor zeer hoge temperaturen waar een goede bescherming tegen blow-outs is vereist.

Toepassingen

Hoge temperatuurotoepassing zoals stoom onder hoge en lage druk. Niet bij sterk oxiderende chemicalien.

Verwerking

Dit materiaal kan op elk formaat worden gesneden of met onze CNC-gestuurde snijmachine met grote precisie worden verwerkt tot maatwerkproducten.

Verwerking volgens tolerantienorm: 7715-P3

Benzine	Olie	UV	Water	Drinkwater	Slijtvast	Zuren	Logen	Basen
Niet bestendig	Niet bestendig	Niet bestendig	Goed	Niet bestendig	Niet bestendig	Matig	Matig	Niet bestendig

Artikeloverzicht

Artikel	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)
50400010	RGS 3 1 mm	1.000	1.000
50400015	RGS 3 1,5 mm	1.000	1.000
50400020	RGS 3 2 mm	1.000	1.000
50400030	RGS 3 3 mm	1.000	1.000

Compressie en herstel

Samendrukbaarheid en herstel na compressie.

Testnorm Samendrukbaarheid Herstelwaarde

ASTM	45 %	> 10 %
------	------	--------

Wij bieden de productinformatie zoals die bij ons bekend is met de grootste zorg aan. Wij aanvaarden echter geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele onjuistheden en/of onvolledigheden. Onze producten zijn uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik in industriële omgevingen, tenzij anders aangegeven. Bij toepassingen met hoge impact en/of combinaties van grenswaarden raden we altijd aan de eigenschappen specifiek voor die situatie door ons te laten te verifiëren. Indien er meerdere specificaties zijn voor een product dan hanteren we de standaard van 2 mm of de dichtstbijzijnde specificatie.

