

Sigraflex Hoge Druk (HD) is een voedselveilig pakkingmateriaal geschikt voor veeleisende toepassingen

Vorm	Plaat
Kleur	Grijs
Temperatuurbereik	-250 en 550 °C
Soortelijke massa	1100 kg/m ³
Werkdruk	249 bar

Omschrijving materiaal

Sigraflex Hoge Druk (HD) heeft een hoge mechanische stevigheid en is geschikt voor zeer veeleisende kritieke toepassingen met bijv. corrosieve media of stoom en heeft een brede temperatuurrange. Het materiaal bestaat uit onder andere RVS lagen en een grafiet beschermingslaag.



Europees voedselveilig EC 1935:2004

Toepassingen

Afdichtingen bij hoge druk en hoge temperatuur zoals stoomleidingen. Ook afdichtingen in bijvoorbeeld de (petro)chemische en nucleaire industrie. Ook bijvoorbeeld warmtewisselaars

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	Zuren	Logen	Basen
Uitstekend	Uitstekend	Goed	Goed	Goed

Artikeloverzicht

Artikel	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)
52300010	Sigraflex HD 1 mm	1.000	1.000
52300020	Sigraflex HD 2 mm	1.000	1.000
52300030	Sigraflex HD 3 mm	1.000	1.000

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.

