Novus 34

Uitstekende universele vezelpakking voor vele industriële toepassingen

Vorm	Plaat
Kleur	Lichtgeel
Temperatuurbereik	-120 en 250 °C
Soortelijke massa	1750 kg/m3
Werkdruk	51 bar
Treksterkte	10 N/mm2

Omschrijving materiaal

Novus 34 is een hoogwaardig universeel plaatmateriaal op basis van een mengsel van aramide en anorganische vezels met speciale additieven. Gebonden met een hoogwaardig nitril rubber bindmiddel. Uitstekende mechanische eigenschappen gecombineerd met geschiktheid voor vele toepassingen.

Toelatingen

WRAS toelating 1907510, BAM Oxygen (max. 60 graden en 160 bar), BS specificatie 7531 Grade X, TA-LUFT (VDI 2440), DNVGL (TAP0000X4), API 6FB - Fire Safe

Toepassingen

Brede range aan toepassingen zoals olie, oplosmiddelen, hoge druk stoom en gassen (inclusief zuurstof). Na verificatie van de toepassing is een maximale temperatuur van 425 graden mogelijk en (maar niet tegelijk) een druk van 100 bar.

Verwerking

Eenvoudig door ons op onze CNC snijmachine te verwerken tot elk soort pakking op basis van een tekening of model.
Verwerking volgens tolerantienorm: 7715-P3

Olie	Water	Drinkwater	Zuren	Logen	Basen
Goed	Goed	Goed	Goed (afh. omstandigheden)	Goed (afh. omstandigheden)	Goed (afh. omstandigheden)

Artikeloverzicht

Artikel	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)
52100005	Novus 34 0,5 mm	1.500	1.500
52100010	Novus 34 1 mm	1.500	1.500
52100015	Novus 34 1,5 mm	1.500	1.500
52100020	Novus 34 2 mm	1.500	1.500
52100030	Novus 34 3 mm	1.500	1.500

Compressie en herstel

Samendrukbaarheid en herstel na compressie.

Testnorm	Samendrukbaarheid	Herstelwaarde
ASTM	8 %	> 55 %

Gaspermeabiliteit

Gaspermeabiliteit volgens de vermelde testnorm.

Testnorm	Testresultaat
BS 7531	0,010 mL/min

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.