

Zacht geëxpandeerd voedselveilig pakkingmateriaal

ISO	PTFE polytetrafluoroethylene
Vorm	Plaat
Kleur	Wit
Temperatuurbereik	-240 en 260 °C
Soortelijke massa	800 kg/m ³
Werkdruk	50 bar
Treksterkte	22 N/mm ²

Omschrijving materiaal

Pakkingmateriaal bestaande uit 100% puur geëxpandeerd PTFE zonder toevoegingen. Breed inzetbaar in toepassingen binnen de gehele pH range (0-14)

Toepassingen

Zacht pakkingmateriaal geschikt bij ongelijke flenzen of lage boutkracht bij bijvoorbeeld kunststofleidingssystemen
Verwerking volgens tolerantienorm: 7715-P3



Europees voedselveilig EC
1935:2004

FDA

Amerikaans voedselveilig onder FDA

Artikeloverzicht

Artikel	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)
50900030	Flexitallic Sigma 800 3 mm	1.500	1.500
50900050	Flexitallic Sigma 800 5 mm	1.500	1.500

Compressie en herstel

Samendrukbaarheid en herstel na compressie.

Testnorm	Samendrukbaarheid	Herstelwaarde
ASTM	57 %	> 12 %

Gaspermeabiliteit

Gaspermeabiliteit volgens de vermelde testnorm.

Testnorm	Testresultaat
ASTM	0,020 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.

