PUR 90 Shore Food Grade blauw

Polyurethaan blauw voor voedseltoepassingen

ISO	PUR polyurethane
Vorm	Plaat
Kleur	Blauw
Temperatuurbereik	-35 en 120 °C
Soortelijke massa	1110 kg/m3
Hardheid	90 Shore A
Rek bij breuk	415 %
Treksterkte	50 N/mm2

Omschrijving materiaal

Polyurethaan is een superslijtvast PUR met uitstekende non-stick. Het is zeer geschikt in de slijtdelen van het voedselproductieproces.



Europees voedselveilig EC 1935:2004

FDA

Amerikaans voedselveilig onder FDA

Toepassingen

Geschikt als stroken, afschrapers, beschermstrips, etc. overal waar een slijtvast materiaal noodzakelijk is. Ook beschikbaar voor rol- en walsbekleding of massieve rollen en wielen

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
Matig	Matig	Niet bestendig	Niet bestendig	Niet bestendig	Uitstekend	Matig	Niet bestendig	Matig

Artikeloverzicht

Artikel	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)
40500020	PUR 90 Shore Food Grade blauw 2 mm	500	1.500
40500030	PUR 90 Shore Food Grade blauw 3 mm	500	1.500
40500040	PUR 90 Shore Food Grade blauw 4 mm	500	1.500
40500050	PUR 90 Shore Food Grade blauw 5 mm	500	1.500
40500060	PUR 90 Shore Food Grade blauw 6 mm	500	1.500
40500080	PUR 90 Shore Food Grade blauw 8 mm	500	1.500
40500100	PUR 90 Shore Food Grade blauw 10 mm	500	1.500

Compressieset

De compressieset is de permanente vervorming van het materiaal bij de hieronder vermelde temperatuur en tijdsduur.

Testnorm	Duur	Temperatuur	Afwijking
ISO 815	22 uur	70 °C	13 %

Opslagadvies (ISO 2230)

Bijgaande specificatie geeft een indicatie van de bewaartermijnen om degradatie in eigenschappen van het materiaal te voorkomen. Blootstelling aan licht en vocht dienen zoveel mogelijk te worden voorkomen. Het is aan te raden het materiaal vooraf te controleren bij opslag langer dan een jaar.

Groep	Minimale temperatuur	Maximale temperatuur	Maximale vochtigheid	Bewaartermijn	Uitbreiding na inspectie
A	10 °C	25 °C	65 %	5 jaar	2 jaar

Andere uitvoeringen

Code	Groep	Vorm	Kleur
402	PUR 45 Shore blauw	Plaat	Blauw
404	PUR 70 Shore Food Grade blauw	Plaat	Blauw
405	PUR 90 Shore Food Grade blauw	Plaat	Blauw

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.