

Zeer slijtvast Polyurethaan in 90 Shore

Vorm	Plaat
Kleur	Bruin
Temperatuurbereik	-40 en 80 °C
Soortelijke massa	1250 kg/m ³
Hardheid	90 Shore A (± 5)
Rek bij breuk	575 %
Treksterkte	45 N/mm ²

Omschrijving materiaal

Polyurethaan is een zeer slijtvast materiaal veel toegepast als schraper voor uiteenlopende toepassingen. Het is mechanisch sterker dan rubber.

Toepassingen

Rol- en walsbekleding, massieve rollen en wielen, koppelingsproppen, afstrijkers (bij bijvoorbeeld transportbanden) of schrapers. In het algemeen vele toepassingen waarbij een zeer slijtvast materiaal vereist is.

Verwerking volgens tolerantienorm: 7715-P3

Slijtvast

Uitstekend

Artikeloverzicht

Artikel	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)
40100010	PUR 90 Shore A 1 mm	1.000	2.050
40100015	PUR 90 Shore A 1,5 mm	1.000	2.050
40100020	PUR 90 Shore A 2 mm	1.000	2.050
40100030	PUR 90 Shore A 3 mm	1.000	2.050
40100040	PUR 90 Shore A 4 mm	1.000	2.050
40100050	PUR 90 Shore A 5 mm	1.000	2.050
40100060	PUR 90 Shore A 6 mm	1.000	2.050
40100080	PUR 90 Shore A 8 mm	1.000	2.050
40100100	PUR 90 Shore A 10 mm	1.000	2.050
40100120	PUR 90 Shore A 12 mm	1.000	2.050
40100150	PUR 90 Shore A 15 mm	1.000	2.050
40100200	PUR 90 Shore A 20 mm	1.000	2.050
40100250	PUR 90 Shore A 25 mm		
40100300	PUR 90 Shore A 30 mm		
40100350	PUR 90 Shore A 35 mm		
40100400	PUR 90 Shore A 40 mm		



40100500	PUR 90 Shore A 50 mm
40100600	PUR 90 Shore A 60 mm
40111078	PU slang Airduc PUR 350 AS Foodgrade 70 mm (FDA, EC1935/2004, antistatisch)

Compressieset

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

Testnorm	Duur	Temperatuur	Afwijking
DIN 53521	24 uur	70 °C	30 %

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.

