

Superieure lage frictie maakt HPV geschikt voor glijstrips met hoge eisen

Vorm	Plaat
Kleur	Blauw
Temperatuurbereik	-200 en 80 °C
Smelttemperatuur	135 °C
Soortelijke massa	950 kg/m ³
Hardheid	60 Shore D
Rek bij breuk	50 %
Treksterkte	20 N/mm ²
Brandklasse (UL 94)	HB

Omschrijving materiaal

Tivar HPV heeft een eigen droog smeermiddel, het kan in gezet worden in omgevingen waar veel gevraagd wordt van het materiaal. Denk aan hoge snelheid, hoge wrijving en hoge temperaturen. Tevens heeft dit materiaal een Food-grade van de FDA.

Toepassingen

Dit materiaal leent zich uitstekend om in te zetten voor rollers, begeleidende strips en kettinggeleiders. Verwerking volgens tolerantienorm: 2768-mK

FDA

Amerikaans voedselveilig onder FDA

Artikeloverzicht

Artikel	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)
66900200	PE-UHMW Tivar HPV blauw 20 mm		
66900300	PE-UHMW Tivar HPV blauw 30 mm		

Waterabsorptie

De mate waarin het product water opneemt bij een test van 24 uur in water van 23 graden conform ISO 63.

Onderdompeling Verzadiging

0,100 % 0,100 %

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.

