

PE met uitstekende glij-eigenschappen

ISO	PE-UHMW polyethylene, ultra high molecular weight
Vorm	Plaat
Kleur	Zwart
Temperatuurbereik	-150 en 80 °C
Smelttemperatuur	135 °C
Hardheid	59 Shore D
Rek bij breuk	50 %
Treksterkte	18 N/mm ²
Brandklasse (UL 94)	HB

Omschrijving materiaal

Lagere wrijvingscoëfficiënt, geluidsdempend, geen vochtopname en ideaal voor zeer stoffige ruimtes.

Verwerking volgens tolerantienorm: 2768-mK

UV	Slijtvast
Goed	Uitstekend

Artikeloverzicht

Artikel	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)
66400040	PE-UHMW Tivar DrySlide zwart 4 mm		
66400060	PE-UHMW Tivar DrySlide 6 mm		
66400080	PE-UHMW Tivar DrySlide 8 mm		
66400100	PE-UHMW Tivar DrySlide 10 mm		
66400120	PE-UHMW Tivar DrySlide 12 mm		
66400200	PE-UHMW Tivar DrySlide 20 mm		
66400400	PE-UHMW Tivar DrySlide 40 mm		
66400500	PE-UHMW Tivar DrySlide 50 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 %
---------	---------

Thermische eigenschappen

Geleiding, uitzet en krimpgedrag van het materiaal.

Thermische geleiding	Linear uitzetcoëfficiënt bij 23-60 °C	Linear uitzetcoëfficiënt bij 23-100 °C	Warmtedeflectie
0,400 W/(K.m)	0 x 10 ⁻⁶ m/(m.K)	200 x 10 ⁻⁶ m/(m.K)	42 °C



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.

