



In het kort

PTFE geïmpregneerd glasvezel met zelfklevende rug voor het bekleden van mallen, platen, rollen en walsen. Zeer sterk zelflossende eigenschappen.

Toepassing

Gebruik deze PTFE folie voor het maken van eenvoudige mallen in de composietindustrie, voor het bekleden van walsen van drukmachines, als hittebestendige afdekking van hittedraden, of waar de wrijving tot een minimum beperkt moet worden.

Eigenschappen

- Zeer goede temperatuurbestendigheid
- Zeer goede zelflossende eigenschappen en lage wrijving
- Zeer goed bestand tegen diverse chemicaliën

Verwerkingsvoorschriften

Maak een stuk folie pas voor de toepassing. Verwijder een stuk van de schutfolie en plak de folie op de gewenste plek. Wrijf met een spatel of doek de folie op zijn plaats, tegelijk de schutfolie verwijderend. Voorkom luchtballen.



Technische gegevens

Warmtebestendigheid:	-73C tot +260C
Wrijvingscoëfficiënt:	0,04 – 0,10 afhankelijk van snelheid en belasting
Chemische bestendigheid:	Wordt enkel aangetast door een paar zeldzame chemicalien bij hoge temperaturen
Gecoat gewicht:	250 gr/m ²
Dikte:	125 mu
PTFE %	56%
Treksterkte (schering)	270 N/mm ²
Treksterkte (inslag)	270 N/mm ²
Uitzettingscoëfficiënt:	<5%
Voedselveiligheid:	US FDA: voedselveilig EU 10/2011: voedselveilig

Handling

Er zijn geen speciale eisen aan het verwerken van dit materiaal.

Opslag en houdbaarheid

Droog en donker opslaan.

De gegevens in dit blad berusten op jarenlange productontwikkeling en ervaringen uit de praktijk en zijn correct op de dag van uitgifte. Desondanks kan Polyestershoppen BV geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor het volgens deze gegevens vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren welke buiten onze verantwoording en invloed vallen. Polyestershoppen BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in dit blad. Dit productblad vervangt alle voorgaande uitgaven.

Polyestershoppen © is een geregistreerd handelsnaam van:
Polyestershoppen BV
Oostbaan 680
2841ML Moordrecht
Nederland
tel: 085-0220090
info@polyestershoppen.nl