

## TOP Shrink!

De nieuwe besparende LDPE krimpverpakking, die bijdraagt aan duurzaamheid

### BESCHRIJVING

**TOP Shrink** is een nieuw type krimpfolie gemaakt uit de nieuwste LDPE grondstoffen, die speciaal ontwikkeld zijn om een forse materiaalbesparing te kunnen realiseren ten opzichte van de standaard LDPE kwaliteiten. Het grote voordeel is dat de krimpkracht behouden blijft en dat de verwerkingseigenschappen gelijk zijn aan uw huidige LDPE krimpfolie.

Afhankelijk van uw product en verpakkingwijze is een besparing op uw krimpfolieverbruik mogelijk van 20% tot 40%.

Naast een substantieel kostenvoordeel, levert deze folie ook een belangrijke bijdrage op het gebied van duurzaamheid, omdat er minder grondstof nodig is voor uw verpakking, en de verpakking uiteindelijk ook minder afval levert.

### VOORDELEN/EIGENSCHAPPEN

#### Materiaal:

- Een blend van de nieuwste LDPE's granulaten;
- Gelijke verwerkingseigenschappen als conventionele LDPE.

#### Diktereductie:

- 20% tot 40%, geheel afhankelijk van de toepassing.
- Krimphoezen: vroeger 100mu LDPE nu 60mu **TOP shrink**.
- Bundelfolie: vroeger 50mu LDPE nu 35mu **TOP shrink**.

#### Maatbereik:

- vanaf 10cm tot 440cm vlakke buisfolie.
- vanaf 4cm tot 440cm planofolie en tot 1000cm gevouwen.

#### Dikte:

- vanaf 15mu tot 200mu.
- dikte bepaalt voor een groot gedeelte de helderheid van de folie.

#### Prijs:

- Hogere blendprijs, toch lagere eindproductprijs.
- Verpakingskosten worden fors gereduceerd.

### TOEPASSING

- Krimpbuisfolie
- Krimphoezen
- Krimpfolie op rol
- Krimpzakken



## DATA-SHEET:

EIGENSCHAPPEN	TEST METHODE	EENHEID	Referentie PE 50 mu	Topshrink 50 mu
Yield (vloeispanning)	ASTM	N/mm <sup>2</sup>	14.6	17.9
MD	D882		14.5	19.4
TD				
Rek bij breuk	ASTM	%	421	659
MD	D882		609	740
TD				
Treksterkte	ASTM	N/mm <sup>2</sup>	31.0	43.3
MD	D882		28.2	43.4
TD				
Scheurweerstand	Elmendorf	MN/μm	57.4	32.0
MD			79.9	179.3
TD				
VEM kracht (doorstootweerstand)	DIN 53443	N	96	87
<b>PRODUCTTOLERANTIES EN EIGENSCHAPPEN</b>				
Dikte : gemiddeld = nominaal +/-5%, willekeurige puntmeting = nominaal +/-15%				
Breedte : gemiddeld = nominaal +/-2mm				
Bedrukt : tot 10 kleuren, 48 lijnen/cm <sup>2</sup> buitendruk tot max. R54 en/of HD flexo				
Rolwikkeling : kantrechte wikkeling, schoongesneden				

De waarden in de bovenstaande tabel, zijn geen vaststaande specificaties, echter vertegenwoordigen gemiddelde gemeten waarden, van dit folietype.  
De waarden in bovenstaande tabel zijn uitsluitend bedoeld als richtwaarden, en zijn gemeten onder condities welke gelden in het laboratorium van Oerlemans Plastics B.V.  
De testmethode waarmee gewerkt is, moet worden gezien als 'afgeleid van' de opgegeven methode.  
Deze informatie hebben wij naar beste vermogen opgesteld en zijn in zoverre accuraat, betrouwbaar en compleet.  
Het blijft de gebruikers verantwoordelijkheid deze folie voor gebruik te testen voor de betreffende toepassing en deze folie vervolgens op een juiste wijze te verwerken.  
**DEZE INFORMATIE IS BESLIST NIET BEDOELD ALS GARANTIE EN ER KUNNEN GEEN RECHTEN AAN WORDEN ONTLEEND.**  
Bij iedere opdracht gelden uitsluitend onze standaard condities en verkoopvoorwaarden.

