

Technoflex

VERPAKKING TEN BEHOEVE VAN ZWARE PRODUCTEN MET HOGE SEALVEREISTEN

BESCHRIJVING:

Wit ingeleurd coex materiaal met hoogwaardige grondstoffen, speciaal geschikt voor het verpakken van zware producten, waarbij hoge vereisten zijn aan de sealbaarheid van de folie. TECHNOFLEX is daarom zeer geschikt om te verwerken op verpakkingslijnen voor vlakfolie of buisfolie. Door de uitstekende sealeigenschappen, kunt u uw lijnsnelheid optimaal benutten en kunt u zelfs door vloeistof of het product heen lassen.

Kant-en-klaar aangeleverde zakken in deze kwaliteit zijn vanzelfsprekend ook mogelijk.

TECHNOFLEX heeft een zeer hoge sterkte en doorsteekweerstand ten opzichte van normaal PE folie, en geeft goede resultaten met valtesten. Met name door deze eigenschappen in combinatie met een zeer hoge sealsterkte is dit materiaal zeer geschikt voor het verpakken van gevaarlijke stoffen of producten, waarbij de verpakking absoluut lekdicht moet zijn, in verband met vochtgevoeligheid of veiligheid.

VOORDELEN / EIGENSCHAPPEN:

Materiaaleigenschappen:

- Hogere sterkte en doorsteekweerstand t.o.v. normaal PE;
- Hoge scheurweerstand
- Zeer hoge lassterkte
- Zeer goede Hottack

Machine-verwerkbaarheid:

- Geschikt voor PE-verpakkingsmachines voor buisfolie en vlakfolie
- Specifiek geschikt voor verwerking op vlakfolie lijnen met aandrijfwalzen
- Zeer breed sealgebied
- Zeer hoge sealsterkte
- Zeer hoge Hottack

Besparing:

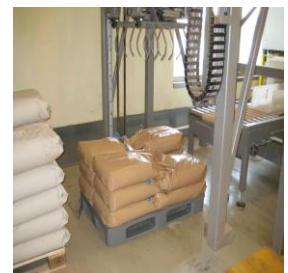
- Diktereductie mogelijk t.o.v. normaal PE-folie
- Minder milieubelasting
- Minder productie uitval als gevolg van sealproblemen
- Hogere uitput van de machine

TOEPASSING:

- Kant-en-klaar aangeleverde zakken in elke gewenste uitvoering
- Bedrukbaar aan buitenzijde tot en met 10 kleuren full colour
- Geschikt voor zware industriële producten
- Voorbeelden: Cement, chemicaliën, meststoffen

DATASHEET:

Technische eigenschappen en sealcurve z.o.z.



DATA-SHEET:

EIGENSCHAPPEN		TEST METHODE	EENHEID	Referentie PE 100mu	TECHNOFLEX W10-100
Yield (vloeispanning)	MD	ASTM D882	N/mm ²	15	15
	TD			15	17
Elasticiteits Modulus (Stijfheid)	MD	ASTM D882	N/mm ²	358	430
	TD			427	525
Rek bij breuk	MD	ASTM D882	%	482	650
	TD			651	700
Treksterkte	MD	ASTM D882	N/mm ²	30	36
	TD			29	34
Scheurweerstand	MD	Elmendorf	mN/μm	21	110
	TD			119	>120
VEM kracht (doorstootweerstand)		DIN 53443	N	190	160
Wrijvings-coëfficiënt (buiten/buiten)		DIN 53375			0.4
PRODUCTTOLERANTIES EN EIGENSCHAPPEN					
Dikte: gemiddeld = nominaal +/-5%, willekeurige puntmeting = nominaal +/-15% Breedte: gemiddeld = nominaal +/-2mm Bedrukt: tot 10 kleuren, 48 lijnen/cm ² 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.

All technical data given here are approximated and only intend to provide you with general guidance for using this film, so it cannot be considered binding. Customer is responsible for determining whether products and the information in this document are appropriate for customer 's use and for ensuring that customer 's workplace and disposal practices are in compliance with applicable laws and other governmental enactments. No freedom from any patent owned by Oerlemans Packaging and his affiliates or others is to be inferred. Oerlemans Packaging and his affiliates shall not be liable for any loss, damage or injury that may occur from the use of this information.