

Technoflex

Verpackung für schwere Produkte mit hoher Schweißbarkeit

Beschreibung

Weiß eingefärbtes Coex-Material aus hochwertigen Grundstoffen, speziell für die Verpackung von schweren Produkten, wobei hohe Ansprüche an die Schweiß Eigenschaften der Produkte gestellt werden.

TECHNOFLEX ist deswegen besonders für die Verarbeitung auf Flachfolien- oder Schlauchfolienanlagen geeignet. Durch die hervorragenden Schweiß Eigenschaften können Sie die Geschwindigkeit Ihrer Anlagen ausnutzen und werden allein durch die Fließ Eigenschaften Ihres Produktes limitiert.

Konfektionierte Säcke in dieser Qualität können selbstverständlich auch angeliefert werden.

TECHNOFLEX hat sehr gute Durchstoßwerte, besonders im Vergleich mit normaler PE-Folie.

Die Resultate bei Falltests sind überdurchschnittlich gut.

Durch diese Eigenschaften gepaart mit sehr guten Schweiß Eigenschaften ist diese Folie besonders geeignet für die Verpackung von gefährlichen Gütern und Produkten, bei denen die Verpackung absolut Dicht sein muß in Verbindung mit Feuchtigkeitssperre und Sicherheit.



Vorteile / Eigenschaften:

Materialeigenschaften:

- Deutlich stärker und höhere Durchstoßwerte als normale PE-Folie
- Sehr gute Rutschwerte
- Sehr gute Schweißnähte

Maschinengängigkeit:

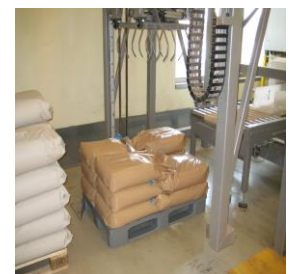
- Geeignet für Verpackungsmaschinen als Schlauch- oder Flachfolie
- Besonders geeignet für Flachfolienanlagen mit Antriebswalzen
- Sehr breiter Schweißbereich
- Sehr gute Schweißnähte

Einsparpotenzial:

- Dickenreduzierung gegenüber herkömmlichen PE-Folien möglich
- Weniger Umweltbelastung
- Weniger Produktionsabfall aufgrund von Produktionsproblemen
- Höherer Output der Anlagen

Anwendung:

- Kantengerade angelieferte Säcke in jeder gewünschten Ausführung
- Bedruckbar mit 10 Farben full-colour
- Geeignet für schwere Produkte
- Beispiele : Zement, Chemikalien, Dünger



Datenblatt :

EIGENSCHAPPEN		TEST METHODE	EENHEID	Referentie PE 100mu	TECHNOFLEX W10-100
Yield (vloeispanning)	MD	ASTM D882	N/mm ²	15	15
	TD			15	17
Elasticität Modul (Steifigkeit)	MD	ASTM D882	N/mm ²	358	430
	TD			427	525
Verlängerung	MD	ASTM D882	%	482	650
	TD			651	700
Zugkraft	MD	ASTM D882	N/mm ²	30	36
	TD			29	34
Reißwiderstand	MD	Elmendorf	mN/μm	21	110
	TD			119	>120
VEM Kraft (Durchstoßwiderstand)		DIN 53443	N	190	160
Reibuns-coëfficient (außen/außen)		DIN 53375			0.4
PRODUCTTOLERANTIES EN EIGENSCHAPPEN					
Dicke : Durchschnitt = nominal +/-5%, willkürliche Punktmessung = nominal +/-15% Breite :Durchschnitt = nominal +/-2mm Drucken: max. 10 Farben, Raster 48 – max Raster 54 und/ob HD Flexo, Oberfläche oder Innendruck Wickelung : kantengerade Wickelung, Schönschneiden					

Die oben stehenden Werte sind keine feststehenden Spezifikationen. Es handelt sich um gemittelte Messungen bei Folien dieses Typs. Die Werte in oben stehender Tabelle sind ausschließlich als Richtwerte zu gebrauchen. Sie wurden unter den Umständen im Labor von Oerlemans Plastics BV gemessen. Die Testmethode ist zu verstehen als abgeleitet von der genannten Methode. Wir haben diese Informationen nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es bleibt die Verantwortung des Nutzers, die Folie vor Gebrauch zu testen und Maschinenanpassungen an diese Folie in angemessener Weise vorzunehmen. DIESE INFORMATIONEN SIND NICHT ALS GARANTIE ZU VERSEHEN UND ES KÖNNEN KEINE RECHTE DARAUS GEZOGEN WERDEN. Bei jedem Auftrag gelten ausschließlich unsere Standard-Konditionen.

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.