

### Voorstelling van de LLDPE film

Het doorzichtige LLDPE/LDPE mengsel is de meest populaire film die Automated Packaging Systems vervaardigt en is verkrijgbaar in zowel Autobag®- als SidePouch™-configuraties. Door zijn sterkte en doorzichtigheid is deze film ideaal voor vele industriële kleinhandel- en hardwaretoepassingen.

Dit materiaal is ook beschikbaar in witte, transparant/witte, transparant/zwarte en transparant/grijze combinaties. We beschikken ook over een reeks andere masterbatch kleuren. Vraag gerust meer informatie.



### Standaard kenmerken

Bedrukken	Ja
In line printing	Ja
Easy open	Ja
Zakdikte	35 - 100 $\mu$
Machine compatibiliteit	Autobag, SidePouch

### Typische toepassingen

- IJzerwaren
- Elektronica
- Gezondheidszorg & schoonheidsproducten
- Kleinhandel
- Postorder fulfillment

### Specification

Technical Properties	Units SI	Values	Test methods
<b>Polymer Properties</b>			
Melt flow rate (MFR) at 190°C and 2.16kg	g/10 min	1.9	ISO 1133
Density	Kg/m <sup>3</sup>	921	ISO 1183 (A)
<b>Optical Properties</b>			
Gloss	%	53	ASTM D 2457
Haze	%	10	ASTM D 1003A
Clarity	mV	26	SABIC method
<b>Film Properties</b>			
Impact Strength	kJ/m	20	ASTM D 4272
Tear Strength TD	kN/m	25	ISO 6383-2
Tear Strength MD	kN/m	70	ISO 6383-2
Tensile test film			
Yield stress TD	MPa	11	ISO 527-3
Yield stress MD	MPa	11	N/A
Stress at break TD	MPa	17	N/A
Stress at break MD	MPa	30	N/A
Strain at break TD	%	> 500	N/A
Strain at break MD	%	> 100	N/A
Modulus of elasticity TD	MPa	190	N/A
Modulus of elasticity MD	MPa	190	N/A
COF	N/A	> 1.0	ASTM D 1894
<b>Film Properties</b>			
Vicat softening temperature			
At 10N (VST/A)	°C	91	ISO 306

De bovenstaande tabel geeft de nominale testwaarden op vlakke film weer. De werkelijke resultaten kunnen schommelen wegens inherente procesvariatie. Technische specificaties kunnen wijzigen.



00095687/007

Automated Packaging Systems  
 Leuvensesteenweg 542,  
 Blok C, nr 4  
 1930 Zaventem, België  
 Tel: +32 (0) 2 725 31 00  
 Fax: +32 (0) 2 725 33 62  
 E-mail: info@autobag.be

**machines**   **materialen**   **service**