

Ausführungsbeschreibung für Folienhauben

Die nachfolgenden Punkte gelten für Folienhauben, die Heidelberg zur Verpackung von Maschinen oder Maschinenkomponenten (Druckwerke, Anleger, etc.) verwendet.

1. Werkstoff

- PE-LD
Folie transparent, kein Re-Granulat
Foliendicke:
190 - 200 µm für monoextrudierte Folien
- PE-MD
Folie transparent, kein Re-Granulat
Foliendicke:
120 µm für Coex-Folien
- Material und Verarbeitung:
Foliendicken von 190 µm s. Anlage
Foliendicken von 200 µm nach DIN 55530

2. Beschaffenheit

- Die Hauben müssen frei von Löchern, Riefen sowie Fremdeinschlüssen sein
- Das Material muss geruchsarm und ausscheidungsfrei sein

3. Lagerung

- Vor UV-Strahlung geschützte Lagerung

4. Ausführung

- Kastenhauben / Formhauben (sofern im Bestelltext nichts anderes angegeben ist)
- Maßangaben der Haube erfolgt in: Länge x Breite x Höhe, in der Toleranz von -20 bis +50 mm oder nach Zeichnung

5. Kennzeichnung

- Jede Haube ist zu kennzeichnen mit einem Aufkleber (Format: max. 100 x 50 mm):
 - Sachnummer und Index
 - Fertigungsmaß
 - Chargennummer und Fertigungsdatum

Anhang 40.4_INT

Produktverpackung – Folienhauben

Ausführungsbeschreibung

Version: Oktober 2013, Seite 2 von 2

Entschlüsselung der Chargennummer, z.B. Nr. 20015 -9 -10 -16 - B
(Stelle jeweils durch Bindestrich getrennt):

Stelle 1:	Auftragsnummer bzw. Hersteller/Lieferanten-Nr.	[20015]
Stelle 2:	Monat der Haubenkonfektion	[9]
Stelle 3:	Jahr der Haubenkonfektion	[10]
Stelle 4:	Tag der Haubenkonfektion	[16]
Stelle 5:	verwendetes Granulat	[B]

6. Anlage – Materialspezifikation für 190 µm PE-Folien

Spezifikation	Teststandard	Wert [Einheit]
spez. Dichte (incl. Additive)		0,918 [KG/m ³]
Farbanteil		0,0 [%]
Rohmaterial		Bralen 03 FB 52.931.022
Zusatz		LLDPE 5 [%]
Physikalische Eigenschaften:		
• Reißdehnung	DIN 53455	[N/mm ²]
• Reißfestigkeit	DIN 53455	[N/mm ²]
• Reibungshaftung	DIN 53375	[N/mm ²]
• Schrumpfung	DIN 40634	[%]
Dicke	Punktmessung Flächenmessung	±5 [%] ±3 [%]
Dichte bei 20 C°	nach ASTM D 1505 nach DIN 54479	918 [KG/m ³] 0,918 [g/cm ³]
Zugfestigkeit	nach ASTM D 638 nach DIN 53455	13 [MPa]
Dehnung	nach ASTM D 638	350 [%]
Spannungsrisswert	nach ASTM D 1693	2 [h]
Vicat Erweichungspunkt	nach ASTM D 1525	92 [C°]
Zugfestigkeit längs / quer	nach ASTM D 882	20 / 17 [MPa]
Dehnung längs / quer	nach ASTM D 882	370 / 550 [%]
Temperaturbeständigkeit		- 50 bis + 85 [C°]
Schweißnahtgüte	nach ASTM D 882	60 [%]