



Produkt: 10SH12508502600-100

Schrumpfhauben
 Material: LDPE
 Format (B x L): 1250 / 850 x 2600 mm
 Stärke: 0,100 mm
 Palettenformat: Europalette
 Palettenhöhe max.: 1975

Technische Daten:

Eigenschaft	Einheit	Wert	Prüfvorschrift
Dichte	gramm/m ³	Ca. 0,92	DIN 53479
Dehnung	%	400 bis 600	DIN 53455
Zugfestigkeit	N/mm ²	Ca. 18	DIN 53455
Wasseraufnahme nach 4 Tagen	mg	< 0,01	DIN 53472
Temperaturanwendungsbereich / kurzz.	°C	-60 bis 85 / bis 95	

Elektrische Eigenschaften bei 20°C			
Durchschlagsfestigkeit (0,040 mm)	kV/cm	1100	DIN 53481
Oberflächenwiderstand	Ω	> 10 ¹³	DIN 53482
Spez. Durchgangswiderstand	Ω x cm	10 ¹⁸	DIN 53482
Rel. Dielektrizitätskonstante	50 Hz	2,29	DIN 53483
Rel. Dielektrizitätskonstante	800 Hz	2,29	DIN 53483
Rel. Dielektrizitätskonstante	10 ⁶ Hz	2,28	DIN 53483

Durchlässigkeiten bei Folienstärke 0,100 mm			
Wasserdampf	gramm/m ² 24 h	0,80 (bei 20°C 0/85% rel. Feuchte)	
Sauerstoff		1000 bis 1600	DIN 53122
Stickstoff	cm ³ /m ²	330 bis 750	DIN 53122
Kohlendioxid		4500 bis 11500	DIN 53122

Lager- und Verarbeitungshinweise:

Um eine einwandfreie Produktbeschaffenheit zu erhalten, sind bei der Lagerung bestimmte Vorgaben einzuhalten:

- Lagerung bei 15-25°C und trocken bei 40-65% relativer Luftfeuchtigkeit
- Außenverpackung komplett entfernen um mögliche Restfeuchtigkeit entweichen zu lassen
- direkte und indirekte Sonneneinstrahlung und Hitze vermeiden
- Verarbeitung innerhalb von ca. 6 Monaten (bei technischen Zusätzen kann die Dauer variieren)

Wir schützen Werte.