



Typ: PR 306

<p>Kalandrierte Hart-PVC Folie. Sie entspricht der Richtlinie 2002/72 EG („Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dafür bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen“) sowie der Richtlinie 94/62/EG (Verpackungen und Verpackungsabfälle).</p>			
Charakteristik	<p>Transparente Hart- PVC Folie, hochschlagzähe Einstellung, für Sieb- Tief- und Flexodruck In geprägter Form werden ein Antireflex-Effekt und eine verbesserte Kratzfestigkeit erzielt.</p>		
Oberflächen	glz/glz (2020)		
Dicken (mm)	0,100 - 1,000		
Prägungen *	Fein	Grob 1	Grob 2
Rautiefe (Rz µm)	3 - 6	10 -14	20 - 30
* Weitere Prägungen auf Anfrage			
Farben	<p>Standard : glasklar 0015 Farben können dem Farbfächer entnommen werden.</p>		
Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfmethode
Dickentoleranzen < 0,200 mm 0,200 – 0,400 mm > 0,400 mm	± 10 ± 7 ± 5	%	DIN 53370 (95% aller Messwerte)
Dichte	1,31 ± 0,01	g/cm ³	DIN 53479
Schlagzugzähigkeit	> 650 (Oberfläche glz/glz)	kJ/m ²	DIN EN ISO 8256
Zugfestigkeit	> 44	N/mm ²	DIN EN ISO 527-1-3
Vicat-Erweichungspunkt	77 ± 2	°C	DIN EN ISO 306 Verfahren VST/B50 als Pressplatte
Maßänderung nach Wärmelagerung** < 0,200 mm 0,200 – 0,400 mm > 0,400 mm	(glz/glz) max.- 7 max.- 5 max.- 4	%	In Anlehnung an DIN 53377 (140°C/10 min)
** bei geprägten Folien erhöht sich der Wert um + 3%			
Oberflächenspannung	glz/glz (2020) ≥ 32 beidseitig	mN/m (dyn/cm)	In Anlehnung an DIN 53364 Messung mit Testtinten
<p>Verarbeitungshinweis: Um statische Aufladungen zu vermeiden sollte die Folie bei einer Raumtemperatur von 20 bis 23°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50 und 60% verarbeitet werden.</p> <p>Lagerbedingungen: Wir empfehlen die Folie bei Raumtemperatur unter 30°C unter Ausschluss direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit zu lagern. Nach Transport und Lagerung bei Kälte, ist eine Anpassung an die Klimabedingungen des Verarbeitungsraumes von 1 Std. pro cm Rollendurchmesser oder Formatstapelhöhe erforderlich.</p>			