



Ein Klassiker bei Filzwieser - Polystyrolfolien. Von Beginn an dabei. Mit Tiefziehprozessen kennen wir uns aus. Darum wissen wir auch was die Folie können muss. Höchste Reproduzierbarkeit im Sinne von Prozessgeschwindigkeit und Sicherheit für Ihre Weiterverarbeitung.

WISSENSWERTES ÜBER DIE

- Standard in schwarz und Weiß, auf Wunsch in verschiedenen Farben verfügbar
- auf Wunsch mit Corona Behandlung für verbesserte Bedruckbarkeit
- in Mutterrollen oder nach Kundenwunsch fertig konfektioniert lieferbar (Formte, Schmalrollen)
- Rohs und Reach können wir Ihnen bestätigen.

WO DIE FOLIE MEHRWERT SCHAFFT

Die S100 ist eine hoch effiziente Folie für ein breites Spektrum von Tiefziehanwenden - beispielsweise:

- Sekundärverpackung für Medizintechnik
- Verpackung für Elektronik-Bauteile
- Tiefziehteile als Montagehilfe (-automation)

WAS DIE FOLIE KANN

Unser F&E Labor hat folgende weitere Eigenschaften der Folie identifiziert:

- Ausgezeichnete Tiefzieheigenschaften
- Sehr gute Dickentoleranzen

WAS DIE FOLIE IST

Die S100 ist eine Mono-Folie aus Polystyrol

IHRE EXPERTISE IST GEFRAGT!

Jeder denkt zuerst an Trays wenn man an Polystyrol Tiefziehfolien denkt! Die Anwendungen sind jedoch wesentlich vielseitiger - so könnten es Etiketten für den Außeneinsatz sein, als Verbundschicht für spezielle Verpackungslösungen, Haben Sie auch eine neue Idee? Dann sprechen Sie mit uns darüber

AUGUSTE PS Folie

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERT				NORM
Spezifisches Gewicht	g/cm ³	1,05	± 1%			
Zugfestigkeit	MPa	≥ 18				ISO 527
Dehnung	%	≥ 30				ISO 527
Oberflächenwiderstand	Ohm	≥ 10 ¹¹				ASTM D257
Vicat- Erweichungspunkt	°C	80				ISO306
Farbe / Oberfläche	schwarz aber auch andere Seiten möglich/ 1 Seite glatt, 1 Seite matt					
DICKENSPEZIFIKATION	EINHEIT	WERT				
Dickenbereich	mm	0,15 bis 2,5				
Dickentoleranz	%	max ± 5				
SPEZIFIKATION MUTTERROLLEN	EINHEIT	WERT				
Standardbreite	mm	660				
Breitentoleranz	mm	± 2				
SPEZIFIKATION geschnittene Rolle	EINHEIT	WERT				
Standardbreite (geschnitten)	mm	8	10,3	12	14,3	16
(Sonderbreiten auf Anfrage)		16,2	18,1	19	24,2	27
		32	32,2	35	43	44
		44,2	52	56	56,2	72
		72,2	88	104	104,6	120
Breitentoleranz	mm	± 0,1				
LÄNGENSPEZIFIKATION	EINHEIT	WERT				
Mindestlänge	m	500				
Längentoleranz	m	± 5				
LAGERBEDINGUNGEN	EINHEIT	WERT				
Temperatur	°C	10 bis 45				
Feuchtigkeit	% RH	max. 70				
Haltbarkeit	Monate	12 nach Produktionsdatum unter normalen Lagerbedingungen				

Bitte vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung oder UV-Licht während der Lagerung. Die Folie Auguste darf nur in der Originalverpackung aufbewahrt werden. Das Material sollte bei 60°C mindestens 4 Stunden vorgetrocknet werden

Haftung:

Filzwieser übernimmt keine Haftung für Eigenschaften, die nicht in dieser Spezifikation angegeben sind