



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 Dickentoleranz

## 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 ....

**DIE TIEFZIEHBARE** Produkt-Nr. S100

**1. ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN UND ABMESSUNGEN**

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERT					NORM
Spezifisches Gewicht	g/cm <sup>3</sup>	1,05	± 1 %				
Zugfestigkeit	MPa	≥ 18					ISO 527
Dehnung	%	≥ 30					ISO 527
Oberflächenwiderstand	Ohm	≥ 10 <sup>11</sup>					ASTM D257
Vicat-Erweichungspunkt	°C	80					ISO306
Farbe / Oberfläche	schwarz, auch andere Farben möglich						
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 ROLLEN	EINHEIT	WERT					
Standardbreite (geschnitten)	mm	8	10,3	12	14,3	16	
(Sonderbreiten auf Anfrage)		18	24	26	27	32	
		35	43	44	52	56	
		72	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 S100 darf nur Original-Verpackung aufbewahrt werden.