

## Produktbeschreibung – robuskin® XTP 300

### Beschreibung

robuskin® XTP 300 sind mattweiße Polyolefinfolien mit beidseitiger, funktioneller Beschichtung für tonerbasierte Druckverfahren.

Die Folien zeichnen sich durch hohe Strapazierfähigkeit aus. Sie sind reißfest, witterungsbeständig und besitzen eine sehr angenehme Haptik.

robuskin® XTP 300 Folien sind abwaschbar und können mit handelsüblichen Desinfektionsmitteln desinfiziert werden.

Die Folien können mit ausgewählten Schreibgeräten manuell beschrieben werden.

### Typische Anwendungen

- Speise- und Getränkekarten für die Außen-gastronomie
- Kennzeichnungen im Außenbereich
- Preis- und Produktschilder in Gartencentern und Baumärkten
- Gebrauchs- und Bedienungsanweisungen für raue Umfeldbedingungen

### Lagerung

robuskin® XTP 300 Folien sollten bei Raumtemperatur an einem trocknen Ort unter Ausschluss von Sonneneinstrahlung gelagert werden.

Nach einem Transport muss sich das Material vor dem Bedrucken an die Raumumgebung anpassen. (ca. 1-2 Stunden – Vermeidung von Kondenswasser)

Nicht benötigte Folien sollten wieder in die Verpackung zurückgelegt werden.

### Bedrucken der Folien

Wir empfehlen die Folien bei einer Raumtemperatur von 20 – 23 °C und Luftfeuchte von 50 – 60 % zu verarbeiten, um statische Aufladung so weit wie möglich zu vermeiden.

robuskin® XTP 300 Folien können vielen digitalen Drucksystemen auf der Basis von Trockentoner bedruckt werden.

**Die Folien sollten einzeln oder in kleinen Mengen dem Drucker zugeführt werden.**

Als Druckmedium sollte im Druckertreiber starker Karton eingestellt werden.

### Umweltinformationen

Die Folien bestehen aus Polyolefin. Dieser Kunststoff ist inert und gilt als biologisch neutral. Der Kunststoff baut sich nicht biologisch ab, kann aber problemlos deponiert werden.

robuskin® XTP Folien gehören nicht in das Altpapier. Die Entsorgung kleiner Mengen kann mit dem Haus- oder Gewerbemüll erfolgen.

### Technische Daten

robuskin® XTP 300 Folien sind ca. 315 µm dick und haben ein Flächengewicht von ca. 300 g/m<sup>2</sup>.

Weitere Produktspezifikationen – siehe Rückseite

Lieferbare Formate DIN A4, DIN A3 und SRA3.

### Vorteile

- Strapazierfähig und für raue Anwendungen drinnen und draußen geeignet
- Witterungsbeständig und reißfest
- Sehr angenehme Haptik
- Mit vielen digitalen Drucksystemen schwarz oder farbig bedruckbar

Alle Angaben sind Richtwerte. Vor dem Einsatz der Druckmedien überprüfen Sie die Eignung auf Ihren Geräten für die von Ihnen vorgesehene Anwendung. Beachten sie die Herstellerangaben und Leistungsgrenzen Ihrer Geräte. Wir übernehmen keine Haftung für Fehler, die sich aus nicht sachgemäßer Verwendung und aus technischen Änderungen bei Druckern und deren Zubehör ergeben. Änderungen des Produktdesigns in Folge technischer Änderungen und Weiterentwicklungen des Produkts erfolgen ohne vorherige Ankündigung.

Stand 02/2022 \*\* © www.papier-und-mehr.de

Technische Daten				
robuskin® XTP 300 B/S CL2-B weiße Polyolefinfolien mit beidseitiger Funktionsbeschichtung				
Größe		Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächengewicht		DIN 53104	g/m <sup>2</sup>	299 ± 31
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	315 ± 32
Zugfestigkeit	längs	BS 2782-3: Method 320E BS EN ISO 527	N/15 mm	180
	quer			150
Erweichungspunkt		ISO 306	°C	150
Temperaturbeständig			°C	- 30 / + 120
Glätte (Bekk)		DIN 53 107	Sec	> 200
Opazität		ISO 2471	%	≥919
Weiße (R457)		ISO 2470	%	≥ 93
Lebensmittelzulassung			Nicht getestet	
<p><b>REACH:</b> Gemäß Artikel 3 Absatz 3 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 ist dieses Produkt als Artikel eingestuft. Es werden unter normalen, vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen keine Stoffe im Sinne von Artikel 7 Absatz 1 aus dem Produkt freigesetzt.</p>				
<p>Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Jede über die Produktgewährleistung bis zur Höhe des Produktwertes hinausgehende Haftung und Gewährleistung, sowie Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen. Änderungen erfolgen ohne vorherige Ankündigung. Stand Februar 2022</p>				