



Robuskin® XTP B/S CL 2

Art.-Nr.: - 150 * vorläufige Daten / *provisional data*
 M444B-707-0214-002903 - 200 * vorläufige Daten / *provisional data*
 M444B-707-0262-003046 - 250 * vorläufige Daten / *provisional data*
 M444B-700-0312-003018 - 300 * vorläufige Daten / *provisional data*

Beschreibung: Polyolefinfolie mit beidseitiger matter funktioneller Beschichtung für tonerbasierte Druckverfahren.
 CL2-Beschichtung mit verbesserter Kohäsion für geringeres Stauben.

Description: Polyolefin film with both side matt functional coating for toner based printing systems
 CL2 coating with improved cohesion for less dusting.

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Jan 2014

Eigenschaften <i>Properties</i>	Prüfmethode <i>Test Method</i>	Einheit <i>Unit</i>	Typische Werte / <i>Typical Values</i>				
				150	200	250	300
PHYSIKALISCHE / PHYSICAL							
Dicke <i>Calliper</i>	DIN 53105	µm	-	164 ± 15	214 ± 18	264 ± 22	314 ± 27
Flächengewicht <i>Weight</i>	DIN 53104	g/m ²	-	159 ± 15	207 ± 18	256 ± 22	305 ± 27
OBERFLÄCHE / SURFACE							
Glätte (Beck) <i>Smoothness (Beck)</i>	DIN 53107	sec	OS RS	> 50	> 50	> 50	> 50
MECHANISCHE / MECHANICAL							
Zugfestigkeit <i>Tensile Strength</i>	BS 2782-3: Method 320E BS EN ISO 527	N/ mm ²	L Q	> 140 > 85	> 150 > 125	> 175 > 150	> 200 > 180
OPTISCHE / OPTICAL							
Opazität <i>Opacity</i>	ISO 2471	%	-	≥ 89	≥ 89	≥ 89	≥ 90
Weiß (R 457) <i>Whiteness (R 457)</i>	DIN 53145	%	OS	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90
THERMISCHE / THERMICAL							
Temperaturbeständigkeit <i>Temperature Resistance</i>	-	°C	-	- 30 / + 120	- 30 / + 120	- 30 / + 120	- 30 / + 120
Vicat Erweichungspunkt <i>Vicat softening point</i>	ISO 306	°C	-	150	150	150	150

OS – Oberseite, *Front Side*

RS – Rückseite, *Reverse Side*

L – Längs, *Machine direction*

Q – Quer, *Cross direction*

Lagerung: Die Folie sollte bei Raumtemperatur an einem trocknen Ort unter Ausschluss von Sonneneinstrahlung gelagert werden. Nach Transport und Lagerung bei Kälte ist das Material erst an die Umgebungsbedingungen des Verarbeitungsraums zu akklimatisieren. (1h / cm Rollendurchmesser oder Stapelhöhe)

Verarbeitung: Um Druckprobleme durch statische Aufladung zu vermeiden sollte eine Raumtemperatur von 20-23°C bei 50-60% Luftfeuchte eingehalten werden.

Entsorgung: Die Entsorgung von Robuskin® bereitet keine speziellen Probleme. In den meisten Fällen stellt die Verbrennung des verarbeiteten/bedruckten Materials unter Energierückgewinnung die effizienteste Lösung aus ökonomischer und ökologischer Sicht dar. Als relativ inertes Material kann Robuskin® auch problemlos deponiert werden. Bei der Entsorgung ist stets die lokale Gesetzgebung zu beachten.

MDV Papier- und Kunststoffveredelung GmbH

An der Pfingstweide 3 | D-63791 Karlstein

Telefon: + 49 (0) 6188 952-0 | Telefax: + 49 (0) 6188 952-212

Internet: www.mdv-group.com

Geschäftsführer: Dipl.-Kfm. Bernd A. Reichert, Ashok Krishna

Handelsregister: Amtsgericht Aschaffenburg, HRB Nr. 2290



Storage: The film should be stored at a dry place at room temperature. Direct sunlight should be avoided. After transport and storage in cold rooms the material should be adjusted to the printing room's climate (1 h / cm of roll diameter or stack high)

Usage: To avoid printing problems due to static charge the climate should be 20-23 °C at 50-60 % relative humidity.

Disposal: Disposal of Robuskin® does not present special disposal problems. In most circumstances, once Robuskin® has been printed, incineration with Energy Recovery is the most environmentally efficient recovery route. Robuskin® can also be burned in an incinerator with normal refuse or can be buried as a relatively inert material in a landfill. The disposal method should comply with appropriate local and country regulations.

Dieses Datenblatt ersetzt frühere Versionen. Die angegebenen Werte und Aussagen basieren auf unserer derzeitigen Erfahrung. Aufgrund der großen Anzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung des Materials, auf die wir keinen Einfluss haben, sind Eigentests vom Verwender durchzuführen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Jede über die Produktgewährleistung bis zu Höhe des Produktwertes hinausgehende Haftung und Gewährleistung, sowie Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen. Sofern nicht gesetzliche Auflagen und Vorschriften etwas anderes vorsehen, regeln sich alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung, einschließlich der Gewährleistungsfrist nach unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen. Da wir stets bemüht sind, technische Verbesserungen vorzunehmen, behalten wir uns eine Änderung der Spezifikation jederzeit vor.

This data sheet replaces earlier ones. The specification values and above information are according to our current experience. Due to the variety of possible influences during processing and applications of the above mentioned material, which are not within our control, it is advisable for the user to carry out their own tests to determine its fitness for use. Max. value of claims which will be accepted, are limited to the value of raw material supplied. As long as there is no contradiction in respect of laws and regulations applicable, any questions in connection with warranty/liability are governed by our General Terms and Conditions of Sale. As we are continuously endeavouring to upgrade the product, we reserve the right to change the specification as and when required.