

Robuskin® XTP B/S CL2-B

Art.-Nr./	K444B-707-0162-003223 -	150
Art-No.:	K444B-707-0214-003207 -	200
	K444B-707-0262-003222 -	250
	K444B-707-0312-003225 -	300
	K444B-707-0372-003669 -	350

Beschreibung Polyolefinfolie mit beidseitiger matter funktioneller Beschichtung für tonerbasierte Druckverfahren.

Description: Polyolefin film with both side mat functional coating for toner-based printing systems.

Typische Eigenschaften / Typical properties

05.08.2024

Eigenschaften <i>Property</i>	Prüfmethode <i>Test method</i>	Einheit <i>Unit</i>		Werte / <i>Values</i>				
				150	200	250	300	350
PHYSIKALISCHE / <i>PHYSICAL</i>								
Dicke <i>Calliper</i>	ISO 534	µm	-	170 ± 17	220 ± 22	270 ± 27	320 ± 32	370 ± 37
Flächengewicht <i>Weight</i>	ISO 536	g/m²	-	170 ± 15	220 ± 18	270 ± 22	320 ± 25	370 ± 29
OBERFLÄCHE / <i>SURFACE</i>								
Glätte (Beck) <i>Smoothness (Beck)</i>	ISO 5627	sec	OS RS	≥ 200				
MECHANISCH / <i>MECHANICAL</i>								
Bruchlast <i>Tensile Strength</i>	ISO 527-1	N/mm²	L Q	100 80	105 105	160 130	180 140	180 160
Reißdehnung <i>Elongation at Break</i>	ISO 527-1	%	L Q	800 900	1.000 1.000	1.200 1.000	1.200 1.100	1.600 1.100
Durchreißwiderstand <i>Tear resistance</i>	ISO 6383-2	mN	L Q	≥ 3.000 ≥ 16.000	≥ 5.000 ≥ 16.000	≥ 10.000 ≥ 16.000	≥ 12.000 ≥ 16.000	≥ 16.000 ≥ 16.000
OPTISCH / <i>OPTICAL</i>								
Opazität <i>Opacity</i>	ISO 2471	%	-	90 ± 2				
Weiß (R 457) <i>Whiteness (R 457)</i>	ISO 2470	%	OS RS	ca. 93				
THERMISCH / <i>THERMAL</i>								
Temp.-Beständigk. Basisfolie <i>Temp. Resistance Base Film</i>	-	°C	-	- 40 / + 110				

OS – Oberseite, Front Side

RS – Rückseite, Reverse Side

L – Längs, Machine direction

Q – Quer, Cross direction

Lagerung: Bei 20-25°C und 50% RF in ungeöffneter, unbeschädigter Originalverpackung. Die Einwirkung schädlicher Einflüsse wie Feuchtigkeit, Hitze oder direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

Eine Beschränkung der Lagerfähigkeit ist uns, bei Einhaltung der Lagerbedingungen, nicht bekannt. Trotzdem empfehlen wir, das Material innerhalb eines Jahres zu verarbeiten.

Verwendung: Nach Transport und Lagerung bei Kälte ist das Material erst an die Umgebungsbedingungen des Verarbeitungsraums zu akklimatisieren. (1h / cm Rollendurchmesser oder Stapelhöhe)

Storage: Keep in unopened and undamaged original packaging at temperatures of 20-25°C in relative humidity conditions of 50%. Avoid the influence of damaging factors such as humidity, heat or direct sunlight on the product, and thereby protect it.

We are not aware of any other circumstances which may affect the quality when stored correctly. Nonetheless, we recommend that the material be used latest within one year of the manufacturing date.

Produktinformation Product Information



Usage: 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)

Dieses Datenblatt ersetzt frühere Ausgaben. Die Angaben in dieser Produktinformation entsprechen unseren Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Diese Informationen können geändert werden, sobald neue Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Die angegebenen Daten entsprechen den üblichen Produkteigenschaften und beziehen sich nur auf den angegebenen Materialtyp. Die zur Verfügung gestellten Daten sollten nicht zur Festlegung von Spezifikationen oder allein als Grundlage für die Auslegung verwendet werden. Sie sind nicht als Ersatz für Tests gedacht, die Sie selbst durchführen müssen, um die Eignung eines bestimmten Materials für Ihre speziellen Zwecke zu ermitteln. Da MDV nicht alle Abweichungen der tatsächlichen Endverwendungsbedingungen vorhersehen kann, übernimmt MDV keine Gewähr und keine Haftung im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Informationen. Der Höchstwert der Forderungen, die anerkannt werden, ist auf den Wert des gelieferten Materials begrenzt. Soweit kein Widerspruch zu den geltenden Gesetzen und Vorschriften besteht, richten sich alle Fragen im Zusammenhang mit der Gewährleistung/Haftung, einschließlich der Gewährleistungsfrist nach unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen

This data sheet replaces previous editions. The information in this product information corresponds to our knowledge at the time of publication. This information may be changed as new findings and experience become available. The data given correspond to the usual product properties and relate only to the type of material specified. The data provided should not be used to establish specifications or solely as a basis for design. They are not intended as a substitute for tests that you must perform yourself to determine the suitability of a particular material for your specific purposes. Since MDV cannot anticipate all variations in actual end-use conditions, MDV makes no warranty and assumes no liability in connection with the use of this information. The maximum value of claims that will be accepted is limited to the value of the material supplied. Insofar as there is no conflict with the applicable laws and regulations, all questions relating to warranty/liability, including the warranty period, shall be governed by our General Terms and Conditions of Sale. Any existing commercial property rights are to be taken into account.



MDV is part of the Polyart Group

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