

## Robuskin® PET Digital, Crystal Clear

Art.-Nr.:

Beschreibung: Kristallklare PET-Folie mit beidseitigem Primer für trockenbasierte Drucksysteme.  
Die Oberfläche ist mit Permanentmarkern beschreibbar.

Description: *Crystal clear PET film with both sides primer for dry toner printing systems.  
The surface is writable with permanent markers.*

### VORLÄUFIGE TECHNISCHE DATEN PRELIMINARY TECHNICAL DATA

10.05.2017

Eigenschaften <i>Properties</i>	Prüfmethode <i>Test method</i>	Einheit <i>Unit</i>	Typische Werte / <i>Typical Values</i>					
				75	100	125	175	250
<b>PHYSIKALISCHE / PHYSICAL</b>								
Dicke <i>Calliper</i>	DIN 53105 ISO 534	µm		80 ± 6	105 ± 7	130 ± 9	180 ± 11	255 ± 15
Flächengewicht <i>Weight</i>	DIN 53104	g/m <sup>2</sup>		107 ± 8	142 ± 9	177 ± 11	247 ± 15	352 ± 20
<b>MECHANISCH / MECHANICAL</b>								
Bruchlast <i>Tensile Strength</i>	ASTM D 882	kg/cm <sup>2</sup>	L	1900	1800	1800	1800	1800
			Q	2000	1900	1900	1900	1900
Reißdehnung <i>Elongation At Break</i>	ASTM D 882	%	L	150	160	160	170	170
			Q	140	150	150	160	160
<b>THERMISCH / THERMAL</b>								
Schmelztemp. Basisfolie <i>Melt Temp. of Base Film</i>	ASTM E 794	°C		250 - 260				

OS – Oberseite, *Front Side*

RS – Rückseite, *Reverse Side*

L – Längs, *Machine direction*

Q – Quer, *Cross direction*

**Lebensmittelkontakt:** Das Material wurde bisher nicht auf seine Verwendung für den direkten Lebensmittelkontakt geprüft.

**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, bei Materialien mit Corona-Vorbehandlung innerhalb von 6 Monaten 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)

**Food contact:** *The material has not been assessed against Food Contact Legislation.*

**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, and materials which have been corona treated, be used within six months, of the manufacturing date.*

**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 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 given 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.*

MDV Papier- und Kunststoffveredelung GmbH

An der Pflingstweide 3 | D-63791 Karlstein

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

Internet: [www.mdv-group.com](http://www.mdv-group.com)

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

Handelsregister: Amtsgericht Aschaffenburg, HRB Nr. 2290