

# PET Laser MW / SP123 / KL120

Etikettenmaterial

## PET Laser MW

*Beschreibung* Gestrichener Film aus mattweißem Polyester für den variablen Datendruck.

*Farbe* Weiss

*Veredelung* Matt

*Anwendungsbereiche* Besonders anwendbar für Außennutzung oder für Fälle, in denen eine hohe Wasserfestigkeit oder Resistenz gegenüber Chemikalien oder Hitze benötigt wird.

*Druckverfahren* Geeignet für Laserdruck, Thermotransferdruck, konventionellen Offsetdruck, Flexodruck (konventionell und UV), Buchdruck (konventionell und UV), Dry toner.

Werte	Norm	Masseinheit	Wert	Toleranz
Flächenbezogene Masse	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	61	±5%
Dicke	ISO 534	µm	82	±4
Opazität	ISO 2471	%	>81	
Dehnung quer/längs	ISO 527-3/2/300	%	160/95	

Haftkleber

## SP123

*Beschreibung* Stark permanenter Kleber auf Acrylatbasis mit hoher Anfangshaftung. Geeignet für schwierige Oberflächen wie z.B Holz, Karton und raue Plastikoberflächen (HDPE, PP, PET und PVC).

*Haltbarkeit* Ab Produktionsdatum 2 Jahr bei 20°C und relativer Feuchte von 50%.

Werte	Norm	Masseinheit	Wert	Toleranz
Adhäsion (Peel 180° 20'/Edelstahl)	FTM 1	N/25mm	17,2	≥ 13,5
Scherfestigkeit (1kg, in <sup>2</sup> /Glas)	FTM 8	min	100	≥ 60
Tack (Quick Stick Edelstahl)	FTM 9	N	11	≥ 9,8
Aufklebetemperatur min.		°C	+5	
Temperaturbereich min.		°C	-20	
Temperaturbereich max.		°C	+80	

Trägermaterial

## KL120

*Beschreibung* Weißes, zweiseitig gestrichenes Kraftpapier mit guten Planlageeigenschaften.

*Farbe* Weiss

Werte	Norm	Masseinheit	Wert	Toleranz
Flächenbezogene Masse	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	120	± 6%
Dicke	ISO 534	µ	118	± 8
Bruchwiderstand quer/längs	ISO 1924-2	kN/m	6 / 3	

# Zertifizierung

## Produktzertifikate

Haftkleber

### **SP123**

Sicherheit für Spielzeug gemäß Norm EN 71-3

Sicherheit für Spielzeuge gemäß Norm EN 71-9

Verpackung und Verpackungsabfälle gemäß Verordnung 94/62/CE

Empfehlung XIV des BfR (ISEGA) - Haftkleber

Vorbehaltlich eventueller Änderungen ohne Vorankündigung.

Die hier enthaltenen technischen Angaben gründen auf unserer Erfahrung und unserem Know-how und gelten nur als allgemeine Empfehlung.