Artikeldatenblatt

MEDIATEX® EASYBOX FR

130680
130681
130682
130683
130684

Artikel (Breite)	130680 (310 cm), 130681 (250 cm), 130682 (152 cm), 130683 (162 cm), 130684 (137 cm)		
Trägermaterial	100 % Polyester	**Schwerentflammbar**	Ja
Ausrüstung	Polymerbeschichtung, einseitig		
Anwendung	Leuchtkasten, Display, Frontlit, Spannsysteme, Rahmensysteme, Messebau		

Technische Daten

Fertigbreite		137 - 310 cm		
Fertiggewicht		ca. 175 g/m²		
Dicke		ca. 0,24 mm		(DIN EN ISO 5084)
Zugfestigkeit	**Kette**	≥ 100 daN/5cm		(DIN EN ISO 13934-1)
	Schuß	≥ 90 daN/5cm		(DIN EN ISO 13934-1)
Weiterreißkraft	**Kette**	≥ 50 N		(DIN EN ISO 13937-2)
	Schuß	≥ 50 N		(DIN EN ISO 13937-2)
Dehnverhalten	**Kette, Schuß**	1%, 3 %		(bei 5 kg Zugkraft)
	Kette, Schuß	1 %, 4 %		(bei 20 kg Zugkraft)
Lichtechtheit	**[Note]**	4-5		(DIN ISO 105-B02)
Maßänderung	**Kette**	1 % +/- 1		(DIN 53892 B2)
(Feuchtigkeit)	**Schuß**	1 % +/- 1		(DIN 53892 B2)
Hitzeschrumpf	**Kette**	1 % +/- 1		(110 °C, 2 min)
(Trockenhitze)	**Schuß**	1 % +/- 1		(110 °C, 2 min)
Lichttransmission		26 % +/- 1		(DIN EN 410)
Weißgrad Druckseite		ca. 155		(nach Berger)
Schwerentflammbarkeit		B1		DIN 4102-B1
Druckseite		innen	bei Breite 310 cm	
		außen	bei Breiten 137 - 250 cm	
Tintentyp		Latex, Solvent, UV-härtend		
Hinweise		kalt schneidbar; UV-härtende Tinten können nachhärten, dadurch kann Curling entstehen		
Rollenlängen		30 - 50 m	bei Breite 310 cm	
		30 m	bei Breiten 137 - 250 cm	

* in Bearbeitung

Alle Angaben sind Durchschnittswerte und können in der handelsüblichen Toleranz nach oben und unten abweichen.
Die Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Technische Änderungen vorbehalten.

Fabric data sheet

MEDIATEX® EASYBOX FR

130680
130681
130682
130683
130684

Article (width)	130680 (122 inch),130681 (98,4 inch),130682 (60 inch),130683 (63,8 inch),130684 (53,9 ir		
Basic material	100 % polyester	**Flame-retardant**	Yes
Finishing	polymer coating, one-sided		
Use	lightbox, display, frontlit, tensioning systems, framing systems, trade show graphic		

Technical data

Width		137 - 310 cm (53,9 - 122 inch)		
Weight		approx. 175 g/m²		
Thickness		approx. 0,24 mm		(DIN EN ISO 5084)
Tensile strength	**Warp**	≥ 100 daN/5cm		(DIN EN ISO 13934-1)
	Weft	≥ 90 daN/5cm		(DIN EN ISO 13934-1)
Tear strength	**Warp**	≥ 50 N		(DIN EN ISO 13937-2)
	Weft	≥ 50 N		(DIN EN ISO 13937-2)
Stretch behaviour	**Warp, Weft**	1 %, 3 %		(at 5 kg tensile strength)
	Warp, Weft	1%, 4 %		(at 20 kg tensile strength)
Light fastness (window side)		4-5		(DIN ISO 105-B02)
Dimensional change	**Warp**	1 % +/- 1		(DIN 53892 B2)
(moisture)	**Weft**	1 % +/- 1		(DIN 53892 B2)
Heat shrinkage	**Warp**	1 % +/- 1		(110 °C, 2 min)
(dry heat)	**Weft**	1 % +/- 1		(110 °C, 2 min)
Visible light transmission		26 % +/- 1		(DIN EN 410)
Degree of whiteness		approx. 155		(nach Berger)
Flame retardancy		B1		DIN 4102-B1
Print side		inside	at width 310 cm (122 inch)	
		outside	at width 137 - 250 cm (53,9 - 98,4 inch)	
Type of ink		Latex, solvent UV curable		
Processing instructions		can be cut with cold knife; UV curable inks can continue hardening, which may cause curling		
Roll length		30 - 50 m	at width 310 cm (122 inch)	
		30 m	at width 137 - 250 cm (53,9 - 98,4 inch)	

* in process

All details are average values and are subject to change within usable tolerances.
These figures should not be used in preparing specifications. Subject to modifications.

JM Umweltinformationen

Alle unsere Stoffe werden ohne den Zusatz gesundheitsgefährdender Substanzen produziert, wie Formaldehyd, FCKW, Lösemittel, Blei-, Cadmium und Quecksilberverbindungen. Alle unsere Produkte sind PVC-frei.

Wir haben unsere gesamte Produktrange nach dem Oeko-Tex® Standard 100, Produktklasse IV zertifizieren lassen und unterliegen einer regelmäßigen Überwachung. Unser gesamter Produktionsprozess ist darauf ausgelegt die Umwelt und Ressourcen zu schonen.

Auch darüber hinaus fühlt sich Junkers & Müllers dem Konzept der Nachhaltigkeit verpflichtet. So bieten wir für unsere Produkte einen Rücknahmeservice und sorgen für eine sinnvolle Weiterverwertung. In Zusammenarbeit mit der EGN – Entsorgungsgesellschaft Niederrhein mbH – werden die Waren zu Sekundärbrennstoff aufbereitet und stellen so eine ressourcenschonende Alternative zu fossilen Energieträgern dar.

Alle JM-Produkte tragen das RAL-Gütezeichen Sekundärbrennstoffe des Deutschen Instituts für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.

JM Environmental information

All of our fabrics are manufactured without the addition of substances that might be a health hazard such as formaldehyde, CFC, solvents, lead/cadmium/quicksilver compounds. All of our products are PVC-free.

Our full product range has been certified in accordance with the Oeko-Tex® Standard 100, Product class IV and is regularly monitored. Our entire manufacturing process is designed to minimise any impact on the environment and natural resources.

In addition to that JM is committed to the concept of environmental sustainability.
We offer a service whereby we take our goods back at the end of their life cycle and insure that they are recycled sensibly and efficiently. In cooperation with the EGN waste management company Niederrhein PIC, all products are prepared in such a fashion that they can be used as an alternative energy source , therefore, offering a sensible alternative to existing fossil based fuels.
All JM products carry the RAL certificate, stating that they are certified as derived fuels.









Die Angaben in diesem Dokument basieren auf derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verarbeiters.

The information provided in this document is based on current knowledge and experience. They do not exempt a manufacturer/processor from carrying out their own tests and trials as their in-house handling and manufacturing processes can have a significant range of influences on outcomes. Application, utilisation and processing of products is taking place outside of our control and are therefore the sole responsibility of the manufacturer/processor.