

Mediatex®
GREY BACK UPCYCLING FR

2086



Fabric	13-2086-13021		
Basic material	100 % polyester recycled	Flame-retardant	yes
Finishing	polymer coating, both-sided		
Use	Indoor: blackout, roll-up, display, banner, frontlit, trade show graphic		

Technical data

Width	95 - 310 cm (37,4 - 122 inch)		(DIN EN ISO 2286-1)
Weight	approx. 310 g/m²		(DIN EN ISO 2286-2)
Thickness	approx. 0,32 mm		(DIN EN ISO 2286-3)
Tensile strength	Warp	≥ 120 daN/5cm	(DIN EN ISO 13934-1)
	Weft	≥ 70 daN/5cm	
Tear strength	Warp	≥ 25 N	(DIN EN ISO 13937-2)
	Weft	≥ 25 N	
Stretch behaviour	Warp, Weft	(at 5 kg tensile strength)	
	Warp, Weft	(at 20 kg tensile strength)	
Light fastness	Rating	≥ 5	(DIN ISO 105-B02)
Dimensional change (moisture)	Warp	< 1 %	(DIN 53892 B2)
	Weft	< 1 %	
Heat shrinkage (dry heat)	Warp	< 1 %	(110 °C, 2 min)
	Weft	< 1 %	
Visible light transmittance	0 %		(EN 410)
Degree of whiteness	120 ± 10		(acc. to Berger)
Flame retardancy	B-s2, d0		EN 13501-1
	passed		NFPA 701 Test #1
Print side	inside	at width 310 cm (122 inch)	
	outside	at width 103 - 152 cm (40,6 - 59,8 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. Processing in longitudinal direction is recommended		
Roll length	50 m	at width >152 cm - 310 cm (122 inch)	
	30 m	at width 95 - 152 cm (37,4 - 59,8 inch)	



**Mediatex®
GREY BACK UPCYCLING FR**

2086



Artikel	13-2086-13021		
Trägermaterial	100 % Polyester recycled	Schwerentflammbar	Ja
Ausrüstung	Polymerbeschichtung, beidseitig		
Anwendung	Innen: Blockout, Roll up, Display, Banner, Frontlit, Messebau		

Technische Daten

Fertigbreite		95 - 310 cm	(DIN EN ISO 2286-1)
Fertiggewicht		ca. 310 g/m²	(DIN EN ISO 2286-2)
Dicke		ca. 0,32 mm	(DIN EN ISO 2286-3)
Zugfestigkeit	Kette	≥ 1200 N/5cm	(DIN EN ISO 13934-1)
	Schuss	≥ 1000 N/5cm	
Weiterreißkraft	Kette	≥ 25 N	(DIN EN ISO 13937-2)
	Schuss	≥ 25 N	
Dehnverhalten	Kette, Schuss	≤ 0,5% ≤ 1%	(bei 5 kg Zugkraft)
	Kette, Schuss	≤ 1,5% ≤ 5%	(bei 20 kg Zugkraft)
Lichtechtheit	Note	≥ 5	(DIN ISO 105-B02)
Maßänderung (Feuchtigkeit)	Kette	< 1 %	(DIN 53892 B2)
	Schuss	< 1 %	
Hitzeschrumpf (Trockenhitze)	Kette	< 1 %	(110 °C, 2 min)
	Schuss	< 1 %	
Lichttransmission		0 %	(DIN EN 410)
Weißgrad Druckseite		120 ± 10	(nach Berger)
Schwerentflammbarkeit		B-s2, d0	EN 13501-1
		bestanden	NFPA 701 Test #1
Druckseite	innen	bei Breite > 300 cm	
	außen	bei Breiten < 300 cm	
Tintentyp	Latex, Solvent, UV-härtend		
Hinweise	kalt schneidbar; UV-härtende Tinten können nachhärten, dadurch kann Curling entstehen. Empfohlen ist die Verarbeitung aus der Längsrichtung		
Standard-Rollenlängen	50 m	bei Breiten über 152 cm - 310 cm	
	30 m	bei Breiten 95 - 152 cm	



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.

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.

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.