

PVC - Free

Mediatex® BERMUDA

Spezifikation (Specification)	Einheit (unit)	Norm (standard)	Wert (value)
Substrat : (substrate)		(DIN 60001)	100 % PES
Fadendichte K/S (ends/picks)	[Fd/cm]	(DIN EN 1049-2)	30/18
Garnfeinheit K/S (yarn)	[dtex/ Nm]	(DIN EN ISO 2060)	334dtex//40/2 Nm
Bindung (weave)		(DIN ISO 9354)	Leinwand plain weave
Flächengewicht: (weight)	[g/m ²]	(DIN EN ISO 2286-2)	310 ±15
Materialdicke (thickness)	[mm]	(DIN EN ISO 2286-3)	0,39± 0,03
Reißkraft K/S (tensile strength warp/weft)	[daN/5cm]	(DIN EN ISO 13934-1) (or: DIN 53857 T1)	> 200/150
Weiterreißkraft K/S (tear resistance warp/weft)	[N]	(DIN EN ISO 13937-1) (or: DIN 53857 T2)	> 45/45
Weißgrad (whiteness)		(nach Berger)	≥ 90
Lichtechtheit (light fastness)	[Note] [grade]	(DIN EN ISO 105-B02)	≥ 5
Wassersäule (water pressure test)	[mm]	(DIN EN 20811 ISO 811) (or: DIN 53886)	> 800
Luftdurchlässigkeit (air permeability)	[l/dm ²]	(DIN EN ISO 9237) (or: DIN 53887)	< 0,50
Schwerentflammbarkeit: (flame retardant)		DIN 4102 B1, ÖNORM A3800 NFPA 701, CA 1237, M2	ja yes
Tintentyp (type of ink)			alle Solventtinten; UV-härt. all kind of solvent; UV-curable
Anwendung (use)			innen / außen (kurzzeitig) indoor/ outdoor (short-term)
Breite : (width)	[cm]	(DIN EN ISO 2286-1)	308*, 252, 162, 137, 110
Druckseite: (printside)			außen outside
Rollenlänge (length of the roll)		(-)	30±0,5; 50±0,5 (Breite 308)

Bei dem hochtechnischen Artikel Mediatex® BERMUDA wurde bereits bei der Garnauswahl sowie bei der Konstruktion des Gewebes auf höchste Beanspruchbarkeit geachtet. Mediatex® BERMUDA ist gegen alle extremen Zugkräfte, die in verschiedenen Anwendungen auftreten können, resistent und wirkt schnellem Einreißen oder Weiterreißen des Materials bei der Verarbeitung entgegen. Mediatex® BERMUDA weist eine einseitige spezielle Polymerbeschichtung auf, die mit Lösungsmitteltinten ein Höchstmaß an Farbausbeute bei höchster Druckbrillanz erzeugt und das bereits bei niedrigstem Tintenverbrauch.

Auf Mediatex® BERMUDA drucken Sie kompatibel mit folgenden Lösungsmitteldruckern:
AGFA • Mimaki • Mutoh • Roland • Vutek • Scitex • Seiko • HP 9000 • Nur • Océ • etc.
Bitte überzeugen Sie sich von dem Druckergebnis in einem Vorabversuch.



* Druckseite (printside) / innen (inside)

Alle angegebenen Werte sind Nennwerte und liegen im Toleranzbereich von ± 5 %

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der 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 in ihrem Verantwortungsbereich.

Stand: 02/2009