


Backlit Light FR

Trärgewebe base fabric	<i>DIN ISO 2086</i>	Markenpolyester trade mark polyester
Bindung weave	<i>DIN ISO 9354</i>	L 1/1
Garnfeinheit yarn	<i>DIN EN ISO 2060</i>	1100/1100 dtex
Gewebegewicht base fabric weight	<i>DIN EN 12127</i>	ca. 160 g/m² approx. 4.7 oz/yd ²
Beschichtung coating material		PVC
Flächengewicht total weight	<i>DIN EN ISO 2286-2</i>	ca. 460 g/m² approx. 13.5 oz/yd ²
Zugfestigkeit tensile strength	<i>DIN EN ISO 1421</i>	2300/2200 N/5 cm 262.6/251.2 lbs/inch
Weiterreißfestigkeit tear resistance	<i>DIN 53363</i>	220/220 N 49.5/49.5 lbs
Schweißnahthaftung welding adhesion	<i>IVK 3.13</i>	mind. 75 N/5 cm at least 8.5 lbs/inch
Brennverhalten flame retardancy	<i>DIN 4102</i>	schwerentflammbar B1/M1 flame retardant B1/M1
Eigenschaften properties		
Scherzugfestigkeit shearing resistance	<i>DIN 53354</i>	> 85% der Materialfestigkeit > 85% of material resistance
Lackierung top coat		
Spezialausrüstung special finish		

					
SOLVENT ECOSOLVENT	UV CURABLE	LATEX	WEATHER RESISTANT	UV STABILIZED	WELDABLE

Materialeigenschaften / material properties

· geeignet für Lösungsmittel-, Ecosolvent-, Latex-Tinten	· suitable for solvent, ecosolvent and latex inks
· geeignet für UV-härtende Tinten	· suitable for UV curable inks
· einseitig bedruckbar	· printable on one side
· witterungsbeständig	· weather resistant
· UV-beständig	· UV stabilized
· schwerentflammbar	· flame retardant
· schweißbar	· weldable
· hintergrundbeleuchtet	· backlit

Anwendungsgebiete / applications

· Fahnen, Banner	· flags, banners
· Billboards	· billboards
· Großflächenwerbung für Fassaden	· large format advertising (scaffolding/building wraps)
· Objekt- und Messestandgestaltung	· object and trade fair design
· Displays am POS, etc.	· displays at POS, etc.

Weiterreißfestigkeit tear resistance	<i>DIN 53363</i>	220/220 N 49.5/49.5 lbs
Schweißnahhaftung welding adhesion	<i>IVK 3.13</i>	mind. 75 N/5 cm at least 8.5 lbs/inch
Brennverhalten flame retardancy	<i>DIN 4102</i>	schwerentflammbar B1/M1 flame retardant B1/M1
Eigenschaften properties		
Scherzugfestigkeit shearing resistance	<i>DIN 53354</i>	> 85% der Materialfestigkeit > 85% of material resistance
Lackierung top coat		
Spezialausrüstung special finish		