

TECHNISCHES DATENBLATT

TECHNICAL DATA SHEET

PES-FR-UV

- Vorteile:** Schwer entflammbar, gute UV-Beständigkeit, sehr gute Luftdichtheit, wasserdicht, bedruckbar mit UV-, Solvent-, Latex- und Thermosublimationsdruckern, schweißbar mit Schweißhilfe
- Einsatzgebiete:** Messestand- und Theaterbau, Inflatables, innen / temporär außen (Lebensdauer ist abhängig vom Anwendungsfall)
- Advantages:** Flame-retardant, good UV resistance, very good airtightness, watertight, printable with UV, solvent, latex and dye-sublimation printers, weldable with welding tape
- Application areas:** Exhibition stand and theatre construction, inflatables, indoor / outdoor for temporary application only (depending on end-use)

Merkmal Parameter	Merkmalausprägung Parameter value	Einheit Unit	Testmethode Test method
Brandschachttest: Fire tunnel test:	bestanden passed	B1 B-s1,d0	EN 13501-1
Gewebe: Fabric:	Polyester	-	-
Beschichtung: Coating:	Spezielles Polymer Special polymer	-	-
Nutzbreite: Usable width:	150 (+/-3%) 59 (+/-3%)	cm inch	DIN EN 1773
Gewicht: Weight:	70 (+/-10%) 2,06 (+/-10%)	g/m ² oz/yd ²	DIN EN 12127
Höchstzugkraft Tensile strength Kette/Warp: Schuss/Weft:	ca. 570 ca. 360	N/5 cm	ISO 13934-1
Luftdurchlässigkeit: Air permeability:	0	%	ISO 9237
Kältebruchfestigkeit: Cold Crack:	Bruchgrad: 0 degree of cracking: 0	- 40 °C	DIN EN 1876-1 TL 8305-0160

Diese Informationen gelten als zuverlässig, sind aber keine Garantieerklärung.
The above values are given for information only. They may not be used in place of specifications.