
ark III

H5574-0289

vorläufiges technisches Datenblatt preliminary technical data sheet

Trärgewebe base fabric	(DIN EN ISO 2076)	100% Polyester
Beschichtungsmaterial coating material		PVC
Flächengewicht total weight	(DIN EN ISO 2286-2)	ca. 1.200 g/m² approx. 35 oz/yd ²
Höchstzugkraft (K/S) tensile strength (w/f)	(DIN EN ISO 1421-1)	6.300/5.400 N/5cm 719/617 lbs/inch
Weiterreißfestigkeit (K/S) tear resistance (W/F)	(DIN 53363)	970/840 N 218/189 lbs
Schweißnahthaftung welding adhesion	(IVK 3.13)	ca. 150 N/5cm ca. 17 lbs/inch
Knickbeständigkeit flex resistance	(DIN 53359 A)	mind. 100.000 Knickungen at least 100.000 bends
Kältebeständigkeit cold resistance	(DIN EN 1876-1)	- 30 °C - 22 °F
Brennverhalten flame retardancy	(DIN 4102 B1)	schwerentflammbar flame retardant
Eigenschaften properties		verschweißbarer PVDF-Lack weldable PVDF-top coat
Einsatzmöglichkeit possible application		z. B. textiles Bauen, Typ III e. g. architectural structures, type III