

clipeum 900

H5873-0286

Trägergewebe base fabric	(DIN ISO 2076)	100% Polyester
Beschichtungsmaterial coating material		PVC
Flächengewicht total weight	(DIN EN ISO 2286-2)	ca. 900 g/m² approx. 27 oz/yd ²
Höchstzugkraft (K/S) tensile strength (w/f)	(DIN EN ISO 1421-1)	ca. 4.500/4.200 N/5cm approx. 514/480 lbs/inch
Weiterreißfestigkeit (K/S) tear resistance (w/f)	(DIN 53363)	ca. 600/520 N approx. 135/117 lbs
Schweißnahthaftung welding adhesion	(IVK 3.13)	ca. 170 N/5cm ca. 19 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 4102-1; EN 13501-1)	B1 schwerentflammbar flame retardant B – s2, d0
Übereinstimmungszertifikat certificate of conformity	(DIN 18204-1)	zertifiziert certified
Transluzenz translucency	(PA 2001/41)	ca. 12%
Einsatzmöglichkeit possible application		z. B. Textiles Bauen e. g. architectural structures