

Technical specifications

Technische Daten // Données techniques // Datos técnicos // Technische specificaties

Allround mesh

W50500690
M5509

Total Weight - DIN ISO 2286/2:1998
Gesamtgewicht - Poids total -
Peso total - Totaal gewicht

250 g/m²

Composition

Zusammensetzung - Composition -
Composición - Samenstelling

PES + PVC

Fabric (Warp / Weft) - DIN ISO 2060:1994
Gewebe - Tissu - Tejido - Weefsel

PES, 1100 dtex
PES, 1100 dtex

Lacquering

Lackierung - Laquage -
Tipo lacado - Lacquering

Breaking Strength (Warp / Weft) -

EN ISO 1421/1:1998

Höchstzugkraft - Résistance rupture -
Resistencia urdimbre - Treksterkte

≥ 1600 N/5cm
≥ 1600 N/5cm

Tear Strength (Warp / Weft) -

DIN 53363:2003

Weiterreisskraft - Résistance à la déchirure -
Resistencia urdimbre - Scheurweerstand

≥ 400 N
≥ 400 N

Adhesion - EN ISO 2411:2000

Haftung - Adhérence - Adhesión - Hechting

Temperature resistance - EN 1876/1:1998

Temperaturbeständigkeit - Tenue à la
température - Resistencia térmica -
Temperatuurbestendigheid

-30/+70 °C

Light Fastness - ISO 105 B02:2014

Lichtechtheit - Tenue à la lumière -
Solidez color - Lichtechtheid

6-8

Fire Behaviour

Brennverhalten - Reaction au feu -
Resistencia al fuego - Brandgedrag

Reaction to Fire - EN 13501-1+A1:2009

Reaktion auf Feuer - Réaction au feu -
Reacción al fuego - Reactie op vuur



Registration,
Evaluation,
Authorization
and restriction
of Chemicals



Sioline PVC fabrics
are recyclable



Slitting (width) on request
Schneiden (Breite) auf Anfrage
Tronçonnage (largeur) sur demande
Cortar (ancho) bajo pedido
Snijden (breedte) op aanvraag