Stabilotec PA

Stabilotec PA (PA)

Farbe:	Anthrazit (PA)	
Material:	PVC-beschichtetes Multifilament-Polyestergarn Gewicht: 393 g/m²	
	Unbedenklichkeitsprüfung: Es werden bei der Herstellung keine gefährlichen Substanzen wie z.B. Schwermetalle benutzt. Das Gewebe entspricht bezüglich Pb, Hg, CrVI, Cd, PPB und PBDE den RoHS Richtlinien der Europäischen Union. Die PVC-Beschichtung enthält Weichmacher vom Typ DINP (Diisononylphtalat). Die Ausdünstungen des Phtalat-Weichmachers DINP, werden laut EU-Risikobewertung des Europäischen Chemikalienbüros als „kein Risiko“ eingestuft.	
Maschenweite:	1,49 x 2,54 mm	
projizierte Fadenstärke:	0,64 mm	
projizierte offene Fläche:	36%	
Luftdurchlässigkeit:	3,2 m/s bei 0,46 mbar Differenzdruck (Nullwert der Prüfanlage 0,10 mbar)	
Reißfestigkeit:	nach ASTM D 5035	Kette: 1402 N Schuss: 828 N
Flammverhalten:	nach FS L-S-125B	max. 10 Sekunden

Haupteinsatz:

Sondergewebe für Rahmensysteme mit zusätzlichem Krallschutz bei Hunden und Katzen

Produktgruppen:

SP - PF - DF - PT - DT - SD - ST

Produktbeschreibung:

Stabilotec PA besteht aus einem kunststoffummantelten Multifilament-Polyestergarn.
Durch die Verbindung von hochfestem Polyester und einem vergrößerten Fadendurchmesser hat Stabilotec PA eine ca. 7-fach höhere Reißfestigkeit als ein Standardfiberglasgewebe.

Aufgrund des zusätzlich hohen Geweberückhaltes eignet sich Stabilotec PA besonders für den Einsatz in stark beanspruchten Elementen. So kann es z.B. bei Katzen, die sich im Gewebe verkrallen, eingesetzt werden.