Stabilotec

Stabilotec® (PAE)

Farbe:	Anthrazit (PAE)	
Material:	PVC-beschichtetes Multifilament-Polyestergarn 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:	1,59 x 1,95 mm	
projizierte Fadenstärke:	0,46 mm	
projizierte offene Fläche:	46%	
Luftdurchlässigkeit:	3,2 m/s bei 0,31 mbar Differenzdruck (Nullwert der Prüfanlage 0,10 mbar)	
Reißfestigkeit:	nach ASTM D 5035	Kette: 614 N Schuss: 498 N
Flammverhalten:	nach FS L-S-125B	max. 10 Sekunden

Haupteinsatz:

Sondergewebe für Rahmensysteme und Elektrorollos ER2 für den Einsatz in stark beanspruchten Elementen (sehr stabiles Gewebe)

Produktgruppen:

SP - PF - DF - PT - DT - SD - ER2 - ST

Produktbeschreibung:

Stabilotec besteht aus einem kunststoffummantelten Multifilament-Polyestergarn.
Durch die Verbindung von hochfestem Polyester und einem vergrößerten Fadendurchmesser hat Stabilotec eine ca. 4-fach höhere Reißfestigkeit als ein Standardfiberglasgewebe und bietet trotzdem eine gute Durchsicht und Luftdurchlässigkeit.

Aufgrund des zusätzlich hohen Geweberückhaltes eignet sich Stabilotec für den Einsatz in stärker beanspruchten Elementen (Katzen, Hunde, Kinder, Gewerbe usw.).

Achtung: Bei Katzen, die sich in das Gewebe verkrallen, sollte Stabilotec PA eingesetzt werden.

Durch die hohe Eigenstabilität kann Stabilotec im Elektrorollo ER2 auch für große Gewebeflächen eingesetzt werden.