# Stabilotec

## Stabilotec® (PAE)

| | | |
|---|---|---|
| Farbe: | Anthrazit (PAE) | |
| Material: | PVC-beschichtetes Multifilament-Polyestergarn | |
| | Unbedenklichkeitsprüfung:<br>Es werden bei der Herstellung keine gefährlichen Substanzen wie z.B. Schwermetalle benutzt.<br>Das Gewebe entspricht bezüglich Pb, Hg, CrVI, Cd, PPB und PBDE den RoHS Richtlinien der Europäischen Union.<br>Die PVC-Beschichtung enthält Weichmacher vom Typ DINP (Diisononylphtalat).<br>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<br>(Nullwert der Prüfanlage 0,10 mbar) | |
| Reißfestigkeit: | nach ASTM D 5035 | Kette: 614 N<br>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 ist Stabilotec sehr reißfest und bietet trotzdem noch eine gute Durchsicht und Luftdurchlässigkeit.

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

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