

# Gewebe

## 8. Polyestergewebe (PA)

Farbe:	anthrazit
Maschenweite:	1,49 x 2,54 mm
Fadenstärke:	0,64 mm
offene Fläche:	43%
Luftdurchlässigkeit:	3,2 m/s bei 0,46 mbar Differenzdruck (Nullwert der Prüfanlage 0,10 mbar)

### Haupteinsatz:

Sondergewebe für Rahmensysteme mit zusätzlichem Krallschutz bei Hunden und Katzen

### Produktgruppen:

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

### Produktbeschreibung:

Das Neher-Polyestergewebe besteht aus einem kunststoffummantelten Multifilament-Polyestergarn.

Durch die Verbindung von hochfestem Polyester und einem vergrößerten Fadendurchmesser ist das Neher-Polyestergewebe extrem reißfest (ca. 7 mal stärker als normales Fiberglasgewebe).

Somit ist es ideal als Krallschutz bei Katzen und kleinen Hunden geeignet.

## 9. Polyestergewebe Elektrorollo (PAE)

Farbe:	anthrazit (PAE)
Maschenweite:	1,49 x 1,95 mm
Fadenstärke:	0,46 mm
offene Fläche:	45%
Luftdurchlässigkeit:	3,2 m/s bei 0,31 mbar Differenzdruck (Nullwert der Prüfanlage 0,10 mbar)

### Haupteinsatz:

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

### Produktgruppen:

ER2

### Produktbeschreibung:

Das Neher-Polyestergewebe für Elektrorollos besteht aus einem kunststoffummantelten Multifilament-Polyestergarn.

Durch die Verbindung von hochfestem Polyester und einem vergrößerten Fadendurchmesser ist das Neher-Polyestergewebe für Elektrorollos sehr reißfest (ca. doppelt so stark als normales Fiberglasgewebe).

Des Weiteren ist es sehr homogen und in sich stabil. Aus diesem Grund eignet es sich auch besonders für den Einsatz von großen Gewebeflächen im Elektrorollo ER2.

### Bemerkung:

Durch den größeren Fadendurchmesser ist bei dem Polyestergewebe für Elektrorollos die offene Fläche geringer als bei einem Standardfiberglasgewebe oder bei Transpatec. Dadurch wird das Gewebe windanfälliger.

Das Elektrorollo ER2 ist jedoch durch die ZIP-Technologie so konstruiert, dass selbst bei großen Flächen, das Gewebe seitlich nicht aus der Führungsschiene rutscht.