

# Fiberglas 18 x 16.011 steif

## anthrazit und grau

### Produktbeschreibung

Fiberglasgewebe für Insektenschutz-Anwendungen bietet bei hoher Licht- und Luftdurchlässigkeit wirksamen und langlebigen Schutz gegen alle Arten von Insekten.

Das Gewebe 18x16.011 in steifer Ausführung zählt weltweit zum Standard bei der Verwendung in Insektenschutzrollen.

Geeignet für alle gängigen Insektenschutz-Systeme.

**Anwendung:** Insektenschutz

**Material:** Fiberglasgewebe, PVC beschichtet

### Technische Eigenschaften<sup>(1)</sup>

Eigenschaft	Einheit	Nennwert		Toleranz
<b>Zusammensetzung</b>		Fiberglas / PVC		
<b>Maschendichte</b>	Fäden	18x16/inch <sup>2</sup>		+/- 0,4
<b>Maschenweite</b>	mm	1,29 x 1,13		+/- 5%
<b>Fadenstärke</b>	mm	.011±0,28		+/- 0,03
		<b>Anthrazit</b>	<b>Grau</b>	
<b>Gewebedicke</b>	mm	0,330	0,330	+/- 0,03
<b>Offene Fläche</b>	%	65	66	+/- 5%
<b>Gewebegewicht</b>	g/m <sup>2</sup>	109	110	+/- 5%
<b>Reißfestigkeit</b>	N	>712	>689	+/- 5%
<b>Bruchfestigkeit</b>	N/cm <sup>2</sup>	>69	>69	+/- 5%
<b>Steifigkeit</b>	mg	165	195	+/- 5%
<b>Feuerbeständigkeit</b>	selbstlöschend innerhalb 10 Sekunden nach Entfernen der Flammquelle			

<sup>(1)</sup> Angegebene Eigenschaften sind Nominalwerte – technische Änderungen vorbehalten.

### Lieferspezifikationen

**Standardfarben:** anthrazit, grau

**Sonderfarbe:**

**Wicklung:** auf Pappkern Ø innen ~ 5 cm

**Rollenbreite** 1,40 m – 2,60 m

**Toleranz:** +/- 6mm

**Rollenlänge:** 100 m/ 102,4 m (andere Längen auf Anfrage)

**Toleranz:** +2% / -0%

**Gewebekante** geschnitten

**Verpackung:** in transparenter Folie

**Qualitätsstandard:** ASTM D3656

Weitere technische Eigenschaften auf Anfrage

### Eigenschaften

- ✓ UV- und witterungsbeständig
- ✓ maschenfest und formstabil
- ✓ geeignet zur Verwendung in Rollo-Systemen
- ✓ geeignet für Heißluft-Hochfrequenz- oder Ultraschallschweißverfahren
- ✓ einfach zu reinigen



*GreenLine*  
MESHES



[www.blauer-engel.de/uz34](http://www.blauer-engel.de/uz34)

