

Fiberglas 18 x 16.011

www.blauer-engel.de/uz34

Produktbeschreibung

Fiberglasgewebe für Insektenschutz-Anwendungen bietet bei hoher Licht- und Luftdurchlässigkeit wirksamen und langlebigen Schutz gegen alle Arten von Insekten. Durch die einfache Handhabung bei der Weiterverarbeitung und durch die ansprechende Optik ist das Gewebe für eine Vielzahl von Insektenschutz-Anwendungen und für nahezu alle gängigen Insektenschutz-Systeme geeignet.

In der Ausführung 18x16.011 zählt das Gewebe weltweit zum Standard und ist das am häufigste verwendete Insektenschutz-Gewebe. Geeignet auch als Schmutzabweiser bei Kellerschächten und für weitere Anwendungen.

Eigenschaften

- ✓ UV- und witterungsbeständig
- ✓ maschenfest und formstabil
- ✓ verschiedene Farben
 - anthrazit für gute Durchsicht
 - weiß als Sichtschutz

Anwendung: Insektenschutz

Material: Fiberglasgewebe, PVC beschichtet

Technische Eigenschaften⁽¹⁾

Eigenschaft	Einheit	Nennwert	Toleranz
Zusammensetzung		Fiberglas / PVC	
Maschendichte	Fäden	18x16/inch ²	+/- 1
Gewebegewicht	g/m ²	115	+/- 5g/m ²
Reißfestigkeit	N	>667	
Steifigkeit	mg	80	+/- 30mg
Feuerbeständigkeit	selbstlöschend innerhalb 10 Sekunden nach Entfernen der Flammquelle		

⁽¹⁾Angegebene Eigenschaften sind Nominalwerte – technische Änderungen vorbehalten.

Lieferspezifikationen

Standardfarben: anthrazit/ grau

Sonderfarbe: weiß

Wicklung: auf Pappkern Ø innen ~ 4,5 cm

Rollenbreite 0,60 m – 2,60 m

Toleranz: +/- 5 mm

Rollenlänge: 30 m/ 50 m/ 100 m (andere Längen auf Anfrage)

Toleranz: +2% / -0%

Gewebekante geschnitten

Verpackung: in transparenter Folie

Qualitätsstandard: ASTM D3656

Pet Resistant 14 x 10.025

www.blauer-engel.de/uz34

Produktbeschreibung

Gewebe für Insektenschutz-Anwendungen. Extrastark ausgeführt zum Schutz vor Beschädigungen durch Katzen- oder Hundekrallen. Auch zum Einbau von Katzenklappen geeignet.

Durch die einfache Handhabung bei der Weiterverarbeitung und durch die ansprechende Optik ist das Gewebe für eine Vielzahl von Insektenschutz-Anwendungen und Systemen geeignet.

Anwendung: Insektenschutz

Material: Polyestergewebe, PVC beschichtet

Eigenschaften

- ✓ Extrastark
- ✓ UV- und Witterungsbeständig
- ✓ maschenfest und formstabil

Technische Eigenschaften⁽¹⁾

Eigenschaft	Einheit	Nennwert	Toleranz
Zusammensetzung		Polyester / PVC	
Maschendichte	Fäden	14 x 10 / inch ²	+/- 0,4
Maschenweite	mm	1,91 x 1,18	+/- 5%
Fadenstärke	mm	. 025 = 0,635 mm	+/- 0,02
Offene Fläche	%	48	
Gewebegewicht	g/m ²	360	+/- 10%
Reißfestigkeit	N	>845	+/- 10%
Bruchfestigkeit	N/cm ²	>258	
Steifigkeit	mg	650	+/- 10 %
Feuerbeständigkeit	selbstlöschend innerhalb 10 Sekunden nach Entfernen der Flammquelle		

⁽¹⁾Angegebene Eigenschaften sind Nominalwerte – technische Änderungen vorbehalten.

Lieferspezifikationen

Standardfarben: schwarz / grau

Sonderfarbe: -

Wicklung: auf Pappkern Ø innen ~ 7,5 cm

Rollenbreite Schwarz: 0,91m / 1,22m / 1,52m
Grau: 0,91m / 1,2m / 1,5m

Toleranz: +/- 6 mm

Rollenlänge: 30,5 m

Toleranz: +2% / -0%

Gewebekante geschnitten

Verpackung: in transparenter Folie

Qualitätsstandard: ASTM D3776

Weitere technische Eigenschaften auf Anfrage

Aluminiumgewebe 18 x 14.009


www.blaue-engel.de/uz34

Produktbeschreibung

Aluminiumgewebe für Insektenschutz-Anwendungen bietet wirksamen Schutz gegen alle Arten von Insekten und kleine Nagetiere. Es ist langlebig, pflegeleicht, einfach zu verarbeiten und hat eine ansprechende streifenfreie Optik.

Das Gewebe passt bei nahezu allen gängigen Insektenschutz-Systemen und ist auch zur Verwendung als Schmutzabweiser bei Kellerschächten geeignet.

Eigenschaften

- ✓ formstabil, robust und langlebig
- ✓ Korrosions- und witterungsbeständig
- ✓ acrylbeschichtet

Anwendung: Insektenschutz

Material: Aluminium, Acryl

Technische Eigenschaften⁽¹⁾

Eigenschaft	Einheit	Nennwert	Toleranz
Zusammensetzung		Aluminium, Acryl beschichtet	
Maschendichte	Drähte	18x14/inch ²	+/- 1
Maschenweite	mm	1,59 x 1,18	+/- 5%
Fadenstärke	mm	.009±0,228	+/- 0,03
Offene Fläche	%	72	+/- 5%
Gewebegewicht	g/m ²	140	+/- 5%
Reißfestigkeit	N	n.a	+/- 5%
Bruchfestigkeit	N/cm ²	n.a	+/- 5%
Steifigkeit	mg	n.a	+/- 5%
Feuerbeständigkeit		n.a	

⁽¹⁾ Angegebene Eigenschaften sind Nominalwerte – technische Änderungen vorbehalten.

Lieferspezifikationen

Standardfarben: Alu-/silberfarben, anthrazit

Sonderfarbe:

Wicklung: auf Pappkern Ø innen ~ 4,5 cm

Rollenbreite 0,60 m – 1,50 m

Toleranz: +/- 6 mm

Rollenlänge: 30 m

Toleranz: +2% / -0%

Gewebekante gewebt

Verpackung: in transparenter Folie

Qualitätsstandard:

Weitere technische Eigenschaften auf Anfrage