

## FleeceGuard® V

### *Maßgeschneiderte VCI-Schrumpfhauben für raue Bedingungen*

FleeceGuard® V Schrumpfhauben sind die optimale, kostensparende und umweltfreundliche Verpackungslösung für Ihre Heavy-Duty-Frachten. Die Kombination aus PE-Folie, Vlieseinlage und VCI-Korrosionsschutztechnologie ermöglicht zusammen mit der maßgeschneiderten Vorkonfektionierung einen nachhaltigen und zeitsparenden Schutz für jede Kontur und Größe.



Turmmodul Windkraftanlage

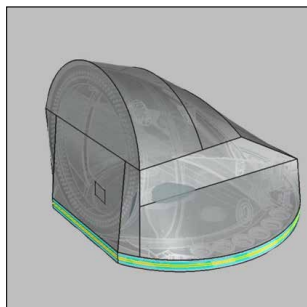
#### **Beschreibung**

FleeceGuard® V Hauben bestehen in der Regel aus einer Bodenwanne und einer Stülphaube, die sich bspw. mit einem Reißverschluss zeitsparend verbinden lassen. Anschließend können die Schutzhauben mit einer handelsüblichen Schrumpfpistole reduziert und die Stabilität noch weiter erhöht werden, sodass die Haube auch bei komplexen Konturen wie angegossen sitzt. Wiederverschließbare Öffnungen ermöglichen den Zugang zu Kran-Ösen oder Serviceklappen. Durch den in der Haube integrierten Korrosionsschutz und das innenliegende Vlies sind kratz- und korrosionsempfindliche Oberflächen gleichermaßen bestens geschützt. FleeceGuard® V Hauben sind hochstabil, feuchtigkeitsdicht sowie mehrwegfähig und bieten einen UV- und VCI-Schutz von bis zu drei Jahren. Die Entwicklung der Lösungen erfolgt kurzfristig rein digital anhand von vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten CAD-Daten.

#### **Vorteile**

- “ Robust und witterungsbeständig
- “ VCI Korrosionsschutz in der Verpackung integriert, dh. kein Ölen und keine Endreinigung der Produkte notwendig
- “ Einfache Qualitäts-, Zoll- und Wareneingangskontrolle durch Reißverschlussöffnungen
- “ Individuelle Lösungen nach Ihren Vorgaben
- “ Einfache Anwendung spart Zeit im Verpackungsprozess
- “ Nachhaltig, da mehrwegfähig

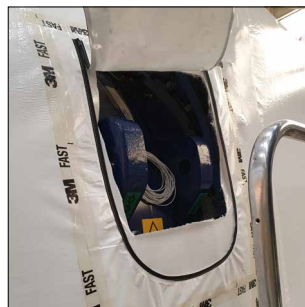
## Anwendungsbeispiele



CAD-Entwurf Grundrahmen  
Windkraftanlage



Statorplatte  
Windkraftanlage



Wiederverschließbare  
Zugangsklappen

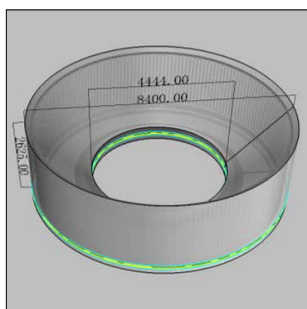


Antriebsschaft  
Windkraftanlage

## Technische Daten

Beschreibung	Ausführung
Flächengewicht	260 g/m <sup>2</sup>
Erscheinungsbild	weiß
Zugfestigkeit	MD > 29 N/mm <sup>3</sup> ; CD > 30N/mm <sup>3</sup>
Bruchdehnung	MD >738%; CD > 682%
Schrumpfverhalten	MD > 20% – 50%; CD > 10% – 20%
Schmelztemperatur	120° C
Flammpunkt	340° C
Schrumpf-Temperatur	180° C bis 240° C
Reaktivität gegen Lösemittel aus Farbaufträgen und Beschichtungsmassen	Keine bekannt
Witterungsbeständigkeit im Normalklima	12 - 36 Monate
Lagerung	Trocken und dunkel lagern
Entsorgung	Verbrennung/Deponierung
Gesundheit	Gesundheitlich unbedenklich

## Anwendungsbeispiele



Rotorgehäuse  
Windkraftanlage



Rotorblatt Windkraftanlage



Rotorgehäuse  
Windkraftanlage



Powertrain

## Zusammensetzung

- 200 µm PE-Folie, weiß, UV- und kältestabilisiert, ohne Regeneratanteil
- 75 g/m<sup>2</sup> Polyestervlies mit 6% VCI