

**Produktübersicht**

**Textilglasroving**

▶ **assemblierter Roving**

Typ	µm	Nennfeinheit Rovingstrang	Kompatibel mit	Verarbeitung
				schneiden
254	15	2400 - 4800	UP	***
255 Class A	15	4800	UP	***
277	13,5 – 15,0	2400 - 4800	UP	***
563	11 – 12,5	2400	UP	***
802/IV	13	2400	UP	***

- Sehr gutes Schneidverhalten insbesondere auf Breitschneidanlagen
- Optimale Dispergierung des Rovingstranges in seine Einzelfäden
- Hohe mechanische Festigkeit des Fertigteils

Produktinformation

**Textilglasroving 254**



**Beschreibung:**

Der Roving 254 wird aus spannungsgleich gewickelten Spinnkuchenfäden zu einer Rovingspule gewickelt (assembliert). Das empfohlene Einsatzgebiet ist die Herstellung von SMC-Formmassen (Sheet Molding Compound). Die harte Silanschichte gewährleistet eine gute Schneidfähigkeit und Dispergierung in seine Einzelfäden. Die Schichte ist optimal auf die Verarbeitung mit ungesättigten Polyesterharzen abgestimmt.

**Qualitätsmerkmale:**

- ✓ Gutes Schneidverhalten insbesondere auf Breitschneidanlagen
- ✓ Optimale Dispergierung des Rovingstrang in seine Einzelfäden
- ✓ Hohe mechanische Festigkeit des Fertigteils



**Technische Eigenschaften (Richtwerte):**

	Einheit	EC15 2400(45) 254	EC15 2400(90) 254	EC15 4800(90) 254	Testmethode
Filamentdurchmesser	µm	15			ISO 1888
Nennfeinheit Rovingstrang	tex	2400	2400	4800	ISO 1889
Schlichtebasis		Silan			
Spulengewicht	kg	21+/-1			

**Aufmachung und Verpackung (Standardvariante):**

Spulenhöhe: 255 mm  
 Außendurchmesser: 280 mm  
 Spulen pro Palette: 48 Stück 64 Stück  
 Palette: 120 x 88 cm 118 x 118 cm  
 Einzelabzug, auf Wunsch auch Endlosverknüpfung (verspleißt oder Textilknoten).

Produktinformation

**Textilglasroving 255 CLASS A**



**Beschreibung:**

Der Roving 255 wird aus spannungsgleich gewickelten Spinnkuchenfäden zu einer Rovingspule gewickelt (assembliert). Das empfohlene Einsatzgebiet ist die Herstellung von „low profile“ SMC-Formmassen (Sheet Molding Compound). Die harte Silanschlichte gewährleistet eine gute Schneidfähigkeit und Dispergierung in seine Einzelfäden ohne Bildung von Glasknäueln. Die Schlichte ist optimal auf die Verarbeitung mit ungesättigten Polyesterharzen abgestimmt, mit sehr guter Imprägnierung. Die daraus hergestellten Formteile zeichnen sich aus durch hohe mechanische Festigkeit.

**Qualitätsmerkmale:**

- ✓ Gutes Schneidverhalten insbesondere auf Breitschneidanlagen
- ✓ Hohe mechanische Festigkeit des Fertigteils
- ✓ Höchste Oberflächengüte des Formteils



**Technische Eigenschaften (Richtwerte):**

	Einheit	EC15 4800 (90) 255	Testmethode
Filamentdurchmesser	µm	15	ISO 1888
Nennfeinheit Rovingstrang	tex	4800	ISO 1889
Schlichtebasis		Silan	
Spulengewicht	kg	21+/-1	

**Aufmachung und Verpackung (Standardvariante):**

Spulenhöhe: 255 mm  
 Spulen pro Palette: 48 Stück                      64 Stück  
 Außendurchmesser: 280 mm  
 Palette: 120 x 88 cm                      118 x 118 cm  
 Einzelabzug, auf Wunsch auch Endlosverknüpfung (verspleißt oder Textilknoten).

Produktinformation

**Textilglasroving 277**



**Beschreibung:**

Der Roving 277 wird aus spannungsgleich gewickelten Spinnkuchenfäden zu einer Rovingspule gewickelt (assembliert). Das empfohlene Einsatzgebiet ist die Herstellung von SMC-Formmassen (Sheet Molding Compound). Die harte Silanschicht gewährleistet eine gute Schneidfähigkeit und Dispergierung in seine Einzelfäden. Die Schicht ist optimal auf die Verarbeitung mit ungesättigten Polyesterharzen abgestimmt

**Qualitätsmerkmale:**

- ✓ Gutes Schneidverhalten insbesondere auf Breitschneidanlagen
- ✓ Optimale Dispergierung des Rovingstranges in seine Einzelfäden
- ✓ Hohe mechanische Festigkeit des Fertigteils



**Technische Eigenschaften (Richtwerte):**

	Einheit	EC13,5 2400(80)	EC13,5 4800(80)	EC15 2400(90)	EC15 4800(90)	Testmethode
Filamentdurchmesser	µm	13,5		15		ISO 1888
Nennfeinheit Rovingstrang	tex	2400	4800	2400	4800	ISO 1889
Schlichtebasis		Silan				
Spulengewicht	kg	21 +/-1				

**Aufmachung und Verpackung (Standardvariante):**

Spulenhöhe:	270 mm	
Außendurchmesser:	280 mm	
Spulen pro Palette:	48 Stück	64 Stück
Palette:	120 x 88 cm	118 x 188 cm

Produktinformation

**Textilglasroving 563**



**Beschreibung:**

Der Roving 563 wird aus spannungsgleich gewickelten Spinnkuchenfäden zu einer Rovingspule gewickelt (assembliert). Er wird eingesetzt als Schneidroving zur Herstellung von Glasmatten (z.B. in Kombination mit Geweben und Gelegen) oder der kontinuierlichen Fertigung transparenter Platten. Er entspricht ISO 2797 und DIN 61855. Die Schlichte ist optimal auf die Verarbeitung mit UP-Harzen abgestimmt. Die daraus hergestellten Formteile zeichnen sich aus durch hohe Transparenz und Resistenz gegen Umwelteinflüsse.

**Qualitätsmerkmale:**

- ✓ Gutes Schneidverhalten insbesondere auf Breitschneidanlagen
- ✓ Optimale Dispergierung des Rovingstrang in seine Einzelfäden
- ✓ Sehr hohe mechanische Festigkeit des Fertigteils
- ✓ Hohe Transparenz – zur Herstellung von Lichtplatten empfohlen



**Technische Eigenschaften (Richtwerte):**

	Einheit	EC11 2400(15) 563	EC12,5 2400(25) 563	EC12,5 2400(50) 563	Testmethode
Filamentdurchmesser	µm	11	12,5	12,5	ISO 1888
Nennfeinheit Rovingstrang	tex	2400			ISO 1889
Schlichtebasis		Silan			
Spulengewicht	kg	21+/-1			

**Aufmachung und Verpackung (Standardvariante):**

- Spulenhöhe: 255 mm
- Außendurchmesser: 280 mm
- Spulen pro Palette: 48 Stück
- Palette: 120 x 88 cm
- Einzelabzug, auf Wunsch auch Endlosverknüpfung (verspleißt oder Textilknoten).

Für detaillierte technische Information zur letztgültigen Produktionsnorm fordern Sie bitte das technische Datenblatt an.

Produktinformation

## Textilglasroving 802/IV



### Beschreibung:

Der Roving 802/IV wird aus spannungsgleich gewickelten Spinnkuchenfäden zu einer Rovingspule gewickelt (assembliert). Das empfohlene Einsatzgebiet ist die Verstärkung von Formteilen, die im Spritzverfahren hergestellt werden. Die harte Silanschlichte gewährleistet eine gute Schneidfähigkeit und Dispergierung in seine Einzelfäden. Die Schlichte ist optimal auf die Verarbeitung mit Polyesterharzen abgestimmt bei schneller Löslichkeit in Styrol und damit guter Entlüftung des Laminats.

### Qualitätsmerkmale:

- ✓ Sehr gutes Schneidverhalten
- ✓ Gute Dispergierung des Rovingstrang in seine Einzelfäden
- ✓ Hohe mechanische Festigkeit des Fertigteils

### Technische Eigenschaften (Richtwerte):

	Einheit	EC13 2400 802/IV	Testmethode
Filamentdurchmesser	µm	13	ISO 1888
Nennfeinheit Rovingstrang	tex	2400	ISO 1889
Schlichtebasis		Silan	
Spulengewicht	kg	17 +/-0,5	

### Aufmachung und Verpackung (Standardvariante):

Spulenhöhe:	260 mm
Außendurchmesser:	275 mm
Spulen pro Palette:	64 bzw. 48 Stück (Einzelabzug)
Palette:	1088kg bzw. 816 kg - 113 x 113 cm