

**UP Makalu M**  
**Materialliste**

**ULTRALIGHT**  
**PRODUCTS**

Verwendung	Hersteller	Bezeichnung	Material
Kappe: Ober- und Untersegel	Porcher Marine, Frankreich	9092 E38A	Nylon 6.6 Gewicht 46 g/m <sup>2</sup>
Kappe: Rippen und V-Rippen	Porcher Marine, Frankreich	9092 E29A	Nylon 6.6 Gewicht 46 g/m <sup>2</sup>
Verstärkungen Eintrittsöffnung und Leinenansatzpunkte	Porcher Marine, Frankreich	W 382 170 g/m <sup>2</sup>	Polyester Mylar-laminiert
Band Leinenansatzpunkte	Güth & Wolf, Deutschland	# 57501 12,5 mm	Polyester thermofixiert
Einfußband Vorderkante	Dimension Polyant	MT 170 g/m <sup>2</sup>	Polyester
Einfußband Hinterkante	Porcher Marine, Frankreich	W 382 170 g/m <sup>2</sup>	Polyester Mylar-laminiert
Stammleinen A/B	Cousin Frères S.A. Frankreich	978 2,15 mm	Mantel Polyester, Kern Technora
Stammleinen C/D		978 1,7 mm	Mantel Polyester, Kern Technora
Kaskadenleinen A/B		978 1,7 mm	Mantel Polyester, Kern Technora
Kaskadenleinen C/D		978 1,1 mm	Mantel Polyester, Kern Technora
Obere Bremsleinen		978 1,1 mm	Mantel Polyester, Kern Technora
Mittlere Bremsleinen		978 1,7 mm	Mantel Polyester, Kern Technora
Bremshauptleine		979 2,3 mm	Mantel Polyester, Kern Dyneema
Tragegurte	Güth & Wolf, Deutschland	70 221/25 mm	Polyester thermofixiert
Leinenschäkel	Metal Chainex	Delta Quick Link	Rostfreier Stahl

**UP EUROPE**

Allysch A  
D-82451 Kottel am See  
Tel.: (49) 8851-9290  
Fax: (49) 8851-9292-60  
Internet: <http://www.up-europe.com>  
E-mail: [up-europe@online.de](mailto:up-europe@online.de)