

**UP MakaluXS**  
**Materialliste**

**ULTRALITE**  
**PRODUCTS**

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