



© One Sails CH

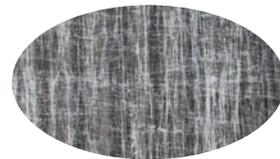
SIOEN



*GPL Lite Skin®*

Mehr Schutz gegen Abrieb bei minimalstem zusätzlichem Gewicht: Das ist die Formel, die Dimension-Polyant bei der Entwicklung der GPL Lite Skin®

beflügelt hat. Das Ergebnis ist ein kombiniertes Produkt für Regattaebenso wie Fahrtensegler, die sich ein robustes Material mit erhöhter Durabilität wünschen. Lite Skin® besteht aus ungleichmäßig angeordneten, nicht miteinander verwebten Filamenten und bietet eine erhöhte Scheuerfestigkeit bei sehr geringem Gewichtsanstieg. Weil unsere Experten sie außerdem mit einem matten Finish versehen haben, sorgt die GPL Lite Skin® auch optisch für Aufsehen erregende Segel, die auf den klassischen "Bahnen Look" verzichten. So werden Eignern und Seglern eher futuristisch anmutende Aussichten beschert. Im Vergleich zu den Film-/Film-Produkten und anderen Laminaten sticht Lite Skin® heraus, ist in sieben verschiedenen Gewichtsgruppen erhältlich und bildet eine ganz eigene Klasse in unserem Angebot.



The leading sailcloth manufacturer. Innovation since 1966  
[dimension-polyant.com](http://dimension-polyant.com)



*dimension  
polyant*

## GPL Lite Skin®

is available in the following weights:

---

GPL00 LS®

GPL05 LS®

GPL10 LS®

GPL14 LS®

GPL18 LS®

GPL21 LS®

GPL28 LS®

---



### ALLGEMEINER HINWEIS

Alle Empfehlungen basieren auf unserer weltweiten Erfahrung über Segeltuchempfehlungen. Bitte beachten Sie, dass alle Empfehlungen aber nur als Richtlinie betrachtet werden sollten. Sie sind für moderne Regattayachten oder Boote mit gleichen Charakteristiken bzw. gleichen Segelabmessungen gedacht. Sie sollten bei Ihrer endgültigen Entscheidung berücksichtigen, unter welchen Wetter- und Windverhältnissen gesegelt wird. Weder Dimension-Polyant noch einer unserer Vertragspartner kann für Schäden, mittelbar oder unmittelbar, aufgrund dieser Empfehlungen verantwortlich gemacht werden.

### ABRIEBFESTIGKEIT

Lite Skin® wurde für anspruchsvolle Race & Cruising Segler konzipiert, die sich eine höhere Lebensdauer ihrer Segel wünschen. Diese Laminare haben im Vergleich zu Film/Film-Qualitäten eine bessere Abriebfestigkeit, wobei die textile Oberfläche gleichzeitig die innere Gitterstruktur schützt.

### GEWICHT

Lite Skin® ist 1.3 Sm-oz (56g/m<sup>2</sup>) leichter als das double Taffeta und hat somit ungefähr das gleiche Gewicht wie die internal Taffeta Varinate. Die Gewichtsreduktion führt zu einer Performance, die durchaus einen Regattaeinsatz erlaubt. Beim Fahrtensegeln wiederum bietet das Produkt im Vergleich zu anderen taftverstärkten Qualitäten eine deutlich bessere Handhabung der Segel.

### WASSERAUFNAHME

Im Vergleich zu externen Taftgeweben ist die Gesamtwasseraufnahme erheblich geringer. Zudem trocknet die Oberfläche sehr schnell.

### OPTISCHES ERSCHEINUNGSBILD

Lite Skin® hat ein durchgehendes einheitliches Aussehen. Die matte Oberfläche erleichtert zudem das Trimmen des Segels. Das Segel macht einen sehr homogenen gleichmäßigen Eindruck.

### AUFBAU

Die Nähte der Segel aus Laminaten mit Lite Skin® können geklebt werden, wodurch sie eine noch höhere Profiltreue bekommen. Die neuartige Oberfläche gibt dem Material einen sehr angenehmen Griff. Zudem wird der Film knitterfester und schrumpfbeständig.

The leading sailcloth manufacturer.  
Innovation since 1966  
[dimension-polyant.com](http://dimension-polyant.com)

