

## Entdecken Sie den Unterschied!

### Überlegenes Leistungsspektrum trotz geringerem Gewicht

Préconstraint N 505 ist das neueste Gewebe aus der Serge Ferrari Entwicklung, das das Angebot an Abdeckmaterialien (Covers) im Bereich Schutzhüllen, Abdeckungen und landwirtschaftliche Strukturen komplettiert. Préconstraint N505 vereint dabei geringes Gewicht mit hervorragender Verarbeitbarkeit und deutlich höherer Schutzleistung im Vergleich zu herkömmlichen 630 g/m<sup>2</sup> Geweben. Nutzen auch Sie die Vorteile, die Ihnen nur die Préconstraint-Technologie bietet:

- ❑ 100% mehr Schutz durch höhere Beschichtung → schneller zu verschweißen / höhere Schutzwirkung und Langlebigkeit
- ❑ 10% leichter (über 70g/m<sup>2</sup>!) → leichter zu bewegen / höhere Nachhaltigkeit
- ❑ Einzigartige Planlage → optimal zu verschweißen und zu verarbeiten

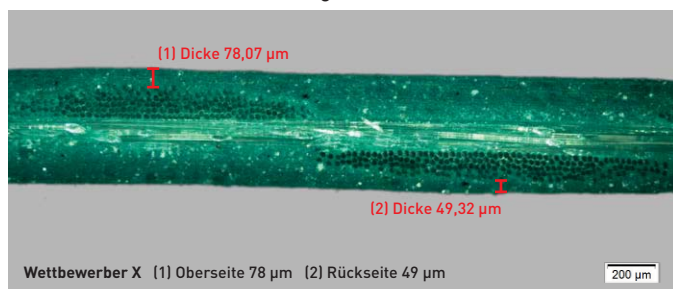
### Herausragende Schutzwirkung dank Préconstraint-Technologie

Nur die einzigartige, patentierte Préconstraint Technologie ermöglicht eine deutlich höhere Beschichtungsdicke auf dem Fadenrücken, insbesondere auf der so wichtigen Nutzseite (Oberseite), und gewährleistet somit einen umfassenden, langlebigen Schutz des Polyestergewebes.

Die nachfolgende Grafik zeigt den deutlichen Unterschied von Geweben mit Préconstraint-Technologie im Vergleich zu einem herkömmlich beschichteten Gewebe mit 630 g/m<sup>2</sup>:

#### Verbesserter Schutz durch fast 3 x mehr Beschichtung auf der Nutzseite (Oberseite)

Wettbewerber X: Gewebe 630g/m<sup>2</sup>, Farbe Grün



Serge Ferrari Préconstraint N505, Farbe Weiß



**Léger & durable**  
**Leicht & beständig**

# PRECONTRAIN N 505



## POINTS FORTS / VORTEILE

- > Technique Précontraint Serge Ferrari® unique :
  - Stabilité dimensionnelle exceptionnelle
  - Bonne longévité
- > Excellente soudabilité
- > Applications multiples
- > Incomparable ratio poids/performance
- > Forte épaisseur d'enduction à la crête des fils
- > *Einzigartige Technologie Précontraint Serge Ferrari®:*
  - *Ausserordentliche Flächenstabilität*
  - *Hohe Lebensdauer*
- > *Ausgezeichnetes Schweissverhalten*
- > *Vielfältige Anwendungen*
- > *Aussergewöhnliches Gewicht-/Leistungsverhältnis*
- > *Hohe Beschichtungsdicke über dem Fadenrücken*

## COLORIS ET REFERENCES FARBEN UND REFERENZEN

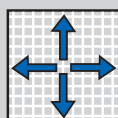
	N505-1066 RAL 9016
	N505-1071 RAL 7038
	N505-1076 RAL 1015
	N505-1051 RAL 5002
	N505-1055 RAL 6026

Option bicolore possible sur fond blanc, production spéciale. / Die Option zweifarbig ist mit weisser Basisfarbe als Sonderproduktion erhältlich.

Pour la couverture de piscine, PRECONTRAIN 500 homologué NFP 90-308 (certificat disponible sur demande). / PRECONTRAIN 500 ist für Schwimmbadabdeckungen nach Norm NFP 90-308 zertifiziert (Zertifikat auf Anfrage erhältlich).

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE DATEN

	Précontraint N505	Normes / Normen
Fil / Garn	1100 dtex PES HT	<b>TERSUISSE</b> 
Poids / Gewicht	560 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2
Largeur / Breite	270 cm	
Épaisseur / Dicke	0,48 mm	
Enduction à la crête des fils = garantie de longévité / Beschichtung auf dem Fadenrücken = garantierte Langlebigkeit	225 µm	
Format standard pièce/bobine* / Standardformat Stücklängen/Bobinen*	± 50 ml/± 500 ml	
Résistance rupture (chaîne/trame) / Reißkraft (Kette/Schuß)	220/220 daN/5 cm	EN ISO 1421
Résistance déchirure (chaîne/trame) / Weiterreißkraft (Kette/Schuß)	20/20 daN	DIN 53.363
Adhérence / Haftung	8/8 daN/5 cm	EN ISO 2411
Finition / Endbearbeitung	Vernis biface / Beidseitig lackiert	
Tenue au froid / Kältebeständigkeit	- 30°C	EN 4675
Tenue à la chaleur / Wärmebeständigkeit	+70°C	
Système de management de la qualité / Qualitätsmanagement		ISO 9001



Stabilité dimensionnelle  
Flächenstabilität



100% recyclable  
100% recycelbar

Les caractéristiques techniques mentionnées sont des valeurs moyennes données à titre indicatif et susceptibles de modifications.

\*Nos conditionnements sont donnés à titre indicatif et sont susceptibles d'évoluer en fonction de nos contraintes de fabrication.

Bei den angegebenen technischen Eigenschaften handelt es sich um Mittelwerte. Technische Änderungen vorbehalten.

\*Die Aufmachung unserer Produkte sind informelle Angaben, welche sich ändern können - Produktionsänderungen vorbehalten.