

OBERSTOFFE



Invista™ Cordura®

ist eine Marke der Invista™ Inc. und bezeichnet ein lufttexturiertes Nylongarn. Cordura® ist der am meisten verwendete textile Oberstoff, wenn Vielseitigkeit, Zuverlässigkeit und Haltbarkeit bei einem Produkt benötigt werden. Es bietet eine hohe Abrieb- und Reißfestigkeit, wesentlich besser als andere Chemiefasern oder Baumwollgewebe. Cordura® besteht zu 100 % aus Polyamid als chemischem Grundstoff und der Schmelzpunkt liegt bei ca. 210 °C. Das Gewebe ist für die unterschiedlichen Einsatzzwecke in verschiedenen Varianten erhältlich. Im Motorradbereich ist ein 500 D Cordura® Gewebe typisch.



Hitena®

Hitena® ist ein abriebresistentes Textilmaterial aus hochgezwirntem Garn. Es ist ein sehr starkes Material, hat dennoch einen weichen Griff, ist beständig in der Form und leichter als gewöhnliches Polyamid.



Nano-Tex®

Nano-Tex® ist Hersteller für die Ausrüstung von Textilien auf nanotechnologischer Basis. Die Materialien erhalten eine Oberflächenveredelung, die dem Material verschiedene Eigenschaften hinzufügt. Die wichtigste neue Eigenschaft ist der schmutzabweisende Charakter, den das textile Material durch diese Oberflächenveredelung erhält. Die Produkte von Nano-Tex® entsprechen dem Öko-Tex Standard 100.



Schoeller® Dynatec®

Schoeller® Dynatec® ist ein speziell für Motorradfahrer entwickeltes Schutzgewebe. Es ist sehr reiß- und abriebfest, langlebig und pflegeleicht. Es ist sturzsicher und temperaturbeständig. Der Schmelzpunkt liegt bei 290 °C. Dynatec® besteht aus Cordura® und Dynafil TS 70. Das Material entspricht dem Umweltlabel Öko-Tex Standard 100.



Schoeller® Keprotec®

Schoeller® Keprotec® wurde vor mehr als 15 Jahren für den Motorradrennsport entwickelt. Es ist ein hochtechnisches Gewebe, das extrem abrieb- und reißfest ist. Es hat eine ähnlich hohe Schutzfunktion wie Leder, bietet aber einen höheren Tragekomfort. Das Gewebe besteht aus Cordura®, Dynafil TS 70, Kevlar® und Polyurethan. Das Material entspricht dem Umweltlabel Öko-Tex Standard 100.



Schoeller® Dynamic

Das komfortable Allroundgewebe für moderne Sport- und Freizeitbekleidung. Entwickelt für Benutzer, die bezüglich Strapazierfähigkeit, Bewegungsfreiheit und Tragekomfort viel fordern. Eine Kombination aus hochwertigen High-Tech-Fasern macht diesen Allround-einsatz möglich. Das Gewebe besteht aus Cordura®, Lycra® und Polyamid. Es entspricht dem Umweltlabel Öko-Tex-Standard 100.



Kevlar®

Kevlar® kombiniert Stärke mit leichtem Gewicht. Kevlar ist eine Para-Aramid Faser, die bei gleichem Gewicht fünfmal stärker ist als Stahl.

500 D Textilgewebe

Diese Gewebe besteht zu 100 % aus Polyamid-Fasern. Es ist sehr abrieb- und reißfest. 500 D bezeichnet das Gewicht in Gramm je 9000 Meter Fadenlänge.

900/600 D Textilgewebe

Diese Gewebe besteht zu 100 % aus Polyester-Fasern. Es ist abrieb- und reißfest. 600 D bezeichnet das Gewicht in Gramm je 9000 Meter Fadenlänge.

Carbon

Carbon steht in der Regel für kohlenstofffaserverstärkten Kunststoff (CFK). In das Grundmaterial Kunststoff werden Kohlenstofffasern als Verstärkung eingebettet. Kohlenstofffasern besitzen eine hohe Festigkeit und Steifigkeit, mit einer jedoch geringen Bruchdehnung.

Taslan

Taslan ist eine speziell texturierte Nylonfaser mit einem weichen textilen Griff. Das Gewebe ist in der Regel wasserabweisend und atmungsaktiv ausgerüstet.

Thinsulate™

Thinsulate™ bedeutet Wärmeschutz ohne unnötiges Gewicht und Volumen.

CoolMax®

CoolMax® besteht zu 100 % aus Polyester-Fasern. Die Oberflächenstruktur der Faser ist so gestaltet, dass sie eine größere Oberfläche bietet. Feuchtigkeit wird bei dieser Faser schnell nach außen transportiert.

Neopren®

Neopren® ist ein elastisches, flächiges Material aus geschäumtem, synthetischem Kautschuk auf Chloroprenbasis. Im Material sind viele kleine Gasbläschen verteilt, wodurch es hervorragende thermische Isoliereigenschaften besitzt.

Lorica

Textiles Material auf Microfaser-Basis. Die Oberfläche wirkt optisch wie Leder.

Clarino

Clarino ist Veloursleder täuschend ähnlich, besteht jedoch aus Kunstfasern (60 % Polyamid und 40 % Polyurethan). Clarino ist rutschhemmend, strapazierfähig und waschbar.

Elastan

Elastan oder auch Spandex ist eine äußerst dehnbare Kunstfaser. Sie ähnelt Gummi, hat aber eine höhere Festigkeit und Haltbarkeit. Elastan ist ein Block-Copolymer aus den Bestandteilen Polyurethan und Polyethylenglykol.

Bei Zusammenstellung der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen wurde mit größter Sorgfalt vorgegangen.

Die Heino Büse MX Import GmbH kann jedoch rechtlich nicht für etwaige Ungenauigkeiten zur Verantwortung gezogen werden.

Ein kontinuierliches Design- und Entwicklungsprogramm wird von Heino Büse MX Import GmbH betrieben, wodurch es durchaus möglich ist, dass sich Produktdaten ändern. Die Heino Büse MX Import GmbH behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne Notiz jederzeit zu ändern, um eine optimale Leistung der Produkte zu garantieren. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige Genehmigung der Heino Büse MX Import GmbH abgedruckt, in einem Datenverarbeitungssystem gespeichert oder auf irgendeine Art und Weise, sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien, Aufnahme oder auf andere Art übertragen werden. Alle Rechte vorbehalten.