

Rivet.

**Ein faszinierender Stoff,
der textile Tradition mit
innovativen nachhaltigen
Standards vereint. Rivet
ist aus 100 Prozent
recyceltem Polyester
gefertigt und markiert
einen Meilenstein: Seit
20 Jahren stellt Camira
recycelte Gewebe her.**



Rivet ist ein faszinierendes Gewebe, welches sich nicht nur nahtlos in moderne, offene Arbeitsumgebungen integrieren lässt, sondern gleichzeitig eine Brücke zwischen textiler Tradition und den Innovationen der Zukunft schafft.

Rivet möchte die ästhetischen Eigenschaften luxuriöser Wolltextilien mit der Leistungsfähigkeit moderner Sportswear-Stoffe verbinden. Das Gewebe wurde auf Basis eines vollkommen neuen und zu 100 Prozent aus REPREVE-Fasern bestehenden Garns geschaffen und exklusiv von Unifi Manufacturing, Inc. für Camira entwickelt. REPREVE-Fasern werden aus recycelten PET-Flaschen gefertigt. Rivet wird in Camiras Produktionswerk in Großbritannien zu einem leicht texturierten Hopsack-Stoff gewebt. Die hochwertige Synthetikfaser erinnert an elegante Anzugsstoffe.

Jedes Jahr werden Millionen von Flaschen auf Mülldeponien entsorgt und belasten unsere Umwelt. Unifi Manufacturing stellt REPREVE®-Garn aus Plastikflaschen her und gibt diesen so einen neuen Verwendungszweck.

REPREVE®

REPREVE® is a registered trademark of Unifi, Inc.

Unifi, einer der weltweit führenden Hersteller und Verarbeiter von texturierten Garnen aus Polyester und Nylon, hat ein geschütztes Verfahren entwickelt, um recycelte Plastikflaschen in REPREVE®-Fasern, einen umweltfreundlichen Bestandteil von Gewebe, umzuwandeln.

REPREVE® wird durch die Verwandlung von Polyethylenterephthalat (PET) aus Schnipseln recycelter Plastikflaschen hergestellt, die die gleichen chemischen Verbindungen wie Polyester besitzen. (PET-Flaschen haben ein #1 Symbol).

Über fünfzehn Milliarden recycelte Plastikflaschen wurden bereits in REPREVE® umgewandelt. Dies geschieht durch einen Prozess, bei dem die zerkleinerten Plastikflaschen erst zu Harz eingeschmolzen und dann zu Fasern extrudiert werden.

Im Anschluss werden die Fasern gesponnen und texturiert, um eine Vielzahl von Garnen herzustellen, die weltweit in tausenden von verschiedenen Produkten und Stoffen eingesetzt werden.

Einer dieser Stoffe ist Rivet.



Wussten Sie, dass man aus nur 22 Plastikflaschen (mit einem Fassungsvermögen von je 500 ml) einen Meter Stoff fertigen kann? Aus 51.040 Plastikflaschen (mit einem Fassungsvermögen von je 500 ml) lässt sich eine Tonne Rivet-Garn herstellen, die gewebt 2.320 Meter Stoff ergibt.

So entsteht aus wiederverwerteten Plastikflaschen eine große Menge an recyceltem Garn.



Oben
Unser aus
REPREVE-Garn
gefertigtes
Rivet-Gewebe

Links
22 Plastikflaschen
ergeben einen
Meter Stoff

Unten
Plastikschnipsel
aus PET-Flaschen

Die Rivet-Palette ist in 33 Farbvariationen erhältlich und umfasst sowohl spinngefärbte als auch garngefärbte recycelte Polyesterfasern.

Zweifarbige Effekte laden dazu ein, tiefer in die jeweilige Farbwelt einzutauchen: Dazu wird das Garn aus einer Kombination verschiedener Farbtöne hergestellt.

Die Basis Schwarz wird mit einem oder mehreren Tönen kombiniert, um so eine neue Schattierung zu erzielen. Auf diese Weise entsteht ein Mélange-Effekt, der sich in jeder Variante wiederfinden lässt.

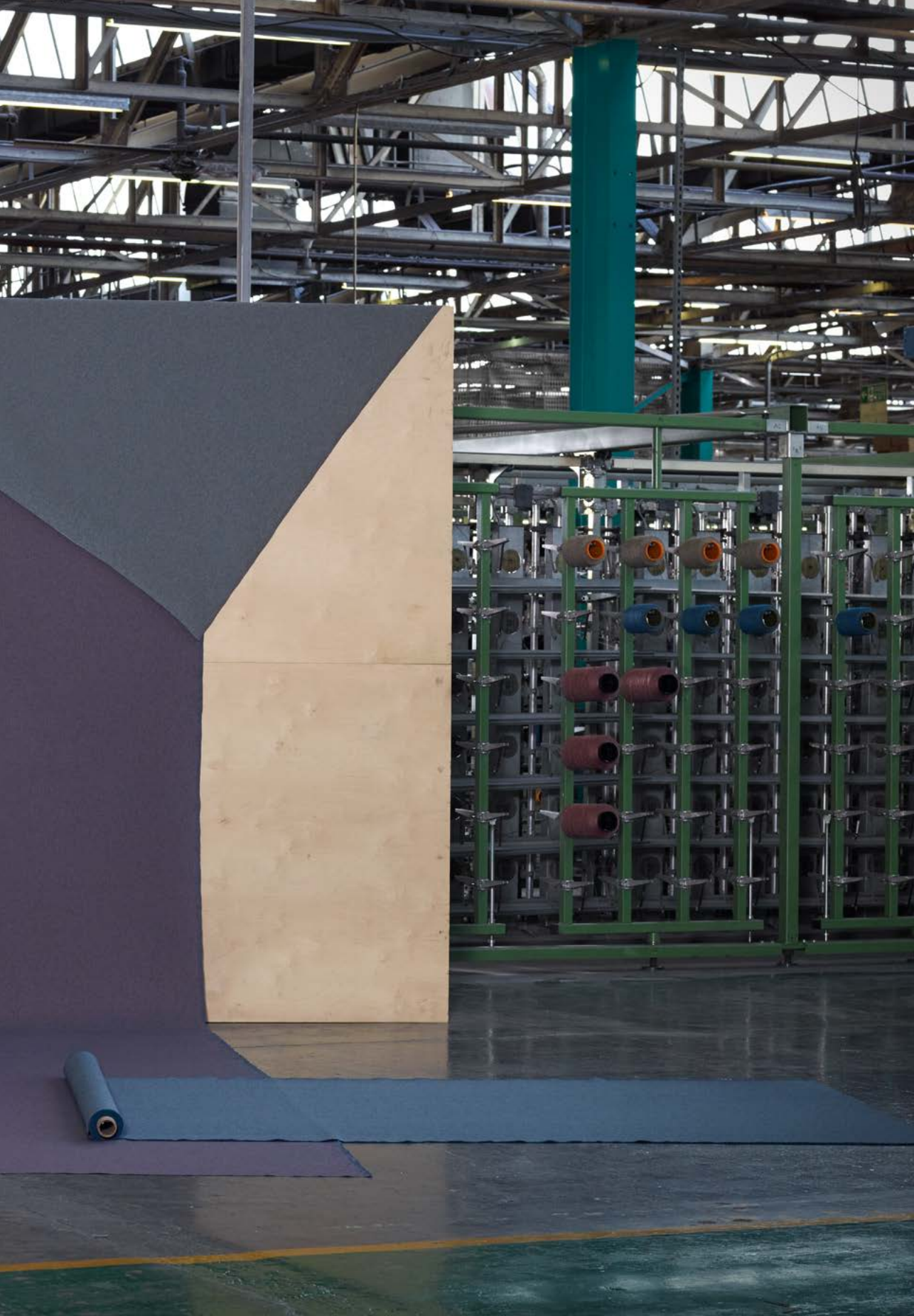
Die Produktpalette ist aus 13 Garnen gefertigt. Durch die gezielte Kombination und das Zusammenspiel dieser Garne wird die Kreation neuer Farbvarianten ermöglicht. Die Hopsack-Webart schafft darüber hinaus eine gemusterte Textur, ohne dabei die grundlegende Farbgebung zu beeinflussen.

Mit gedeckten Schattierungen und kräftigen dunkleren Farben wurde die Palette speziell für die Kombination mit anderen Kollektionen von Camira entwickelt. So sind dem Design neuer und dynamischer Innenräume keine Grenzen gesetzt.









Rivet markiert einen weiteren Meilenstein für Camira: Seit 20 Jahren stellen wir recycelte Polyestergewebe her.

Es begann mit einer innovativen recycelten Wollfaser, genannt ReSKU. Diese wurde aus recycelten Armee-Overalls gewonnen, zu Garn gesponnen und schlussendlich wieder zu Stoff verwebt. Kurz darauf begannen wir, recyceltes Polyester zu verarbeiten – zunächst mit Terratex, dann mit Second Nature. Beide Stoffe waren als nachhaltige und umweltverträgliche Textilien gekennzeichnet und bestanden zu 100 Prozent aus Rohstoffen, die aus Konsum- oder Industrieabfällen gewonnen wurden.

Bei unserem Bestseller-Stoff Xtreme haben wir von fabrikneuem auf recyceltes Polyester umgestellt und einen innovativen Prozess geschaffen, der Garn- und Web-Reststoffe so einsetzt, dass Gewebe in einem vollständig geschlossenen Recycling-Kreislauf hergestellt werden kann.

Rivet basiert auf einer langen Tradition des Recyclings und hat daher eine konsequente Verbindung zu unserer Vergangenheit. Gleichzeitig repräsentiert der Stoff eine neue Generation innovativer Lösungen der Meisterklasse.



Kontaktieren Sie uns

**Rivet fesselt mit einer
einzigartigen Kombination aus
Tradition und Innovation.
Haben wir Ihr Interesse geweckt?**

www.camirafabrics.com

