



TRIWITEX® – A PEPPERMINT TECHNOLOGY

Revolutionäres Spinnverfahren für maximale Strapazierfähigkeit

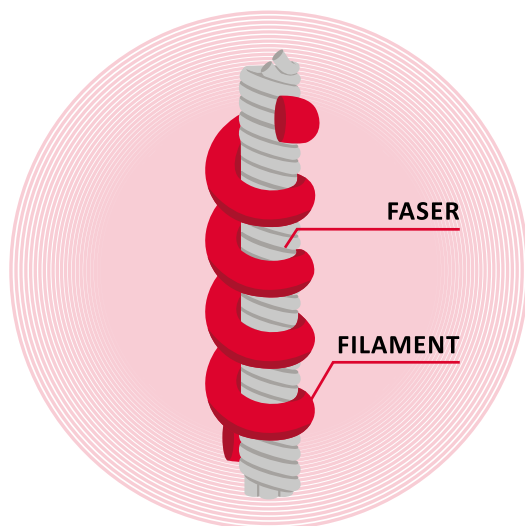
Die ausgefeilte Garnkonstruktion macht Textilien beständig
und belastbar – auch in anspruchsvoller Umgebung.

TRIWITEX® ist ein speziell entwickeltes, hochmodernes Spinnverfahren, das auf einem Core-Garn basiert. Mit dieser Technologie nutzen wir die Vorteile von Wolle und anderen Natur- und Synthefasern und kreieren strapazierfähige, langlebige Funktionsgarne für unterschiedliche Anwendungsbereiche.

Durch die revolutionäre TRIWITEX®-Technologie wird Wolle jetzt strapazierfähiger! Mit unserem innovativen Umwindespinnverfahren können wir die Trage- und Pflegeeigenschaften von Wolle drastisch verbessern und gleichzeitig ihren wertvollen, ursprünglichen Charakter erhalten.

Mit TRIWITEX® liegt das Filament auf dem Fasermaterial. So entstehen Garne mit gesteigerter Reiß- und Scheuerfestigkeit und es können sehr gute Pillingwerte erreicht werden. Dieses Verfahren macht uns die Entwicklung ganz neuer Core-Garne möglich!

TRIWITEX® ist bahnbrechend und für große Herausforderungen gemacht: In sämtlichen Anwendungsbereichen, in denen Strapazierfähigkeit und Langlebigkeit von Textilien entscheidend sind, ist unser Umwindespinnverfahren die perfekte, langfristige Lösung. Dank dieser ausgefeilten Technologie können wir Garne mit einzigartigen Eigenschaften von bisher unbekannter Funktionalität kreieren.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Strapazierfähige, langlebige Funktionsgarne
- Erhöhte Reißfestigkeit; hohe Scheuerfestigkeit
- Schont den Charakter der Wollfaser und erhöht ihre Leistungsfähigkeit
- Gute Pillingwerte
- UV-Schutz durch intelligente Faser-/Filament-Kombinationen

ANWENDUNGSBEREICHE



SPORTSWEAR



FASHION



MOBILITY



WORKWEAR



INDUSTRY



TRIWITEX® – A PEPPERMINT TECHNOLOGY

Revolutionary spinning process
creating maximum durability

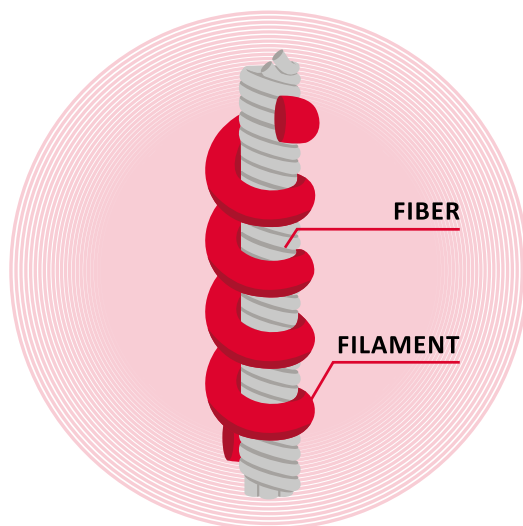
A sophisticated yarn construction makes textiles resistant and resilient – even in a demanding environment.

TRIWITEX® is specially developed, modern spinning process, based on a core-spun-yarn. This technology makes use of several advantages from different textiles such as wool and other natural and synthetic fibers. We have created a robust and durable yarn for different application areas.

With the revolutionary technology, TRIWITEX® wool is now even more durable! Our innovative wrap spun yarn dramatically improves the wear and care of wool while preserving its valuable and original character.

In TRIWITEX® yarn the filament is located on the fiber material. This results in enhanced tear and abrasion resistant yarns. This approach enables us to develop completely new core yarns!

TRIWITEX® is groundbreaking and made for great challenges: In all applications where strength and durability of textiles are critical, our wrap spun yarn process is the perfect long-term solution. Thanks to this sophisticated technology, we can create yarns with unique properties of previously unknown functionality.



PRODUCT FEATURES

- Durable performance yarn
- Highly tear-resistant
- Protects the character of the wool fiber and increases its effectiveness
- Excellent pilling value
- UV-protection through intelligent fiber-/filament-combination

AREAS OF APPLICATION



SPORTSWEAR



FASHION



TRANSPORT &
AEROSPACE



WORKWEAR



INDUSTRIAL