

## Neuheitenreport 2018

### TENORTHO S.R.L. Zurück zur Bewegung



Das italienische Unternehmen Tenortho hat das C<sup>6</sup>TEX-Gewebe für orthopädische Zwecke entwickelt. Das Gewebe ist atmungsaktiv, thermoregulierend, bakteriostatisch sowie hypoallergen. Außerdem unterstützt es laut Tenortho die Blutzirkulation und die Sauerstoffversorgung der Zellen, wodurch die Konzentration von Milchsäure minimiert wird. Mit der Carbonfaser im Inneren werden auch die Artikel Agilomb, Teny und Tenomag hergestellt, die in Leipzig vorgestellt werden.



AGILOMB ist eine komplette Korsett-Produktreihe, darunter ein Modell für einen vorgewölbten Bauch. TENY wurde speziell für die Behandlung von Osteoporose und Wirbelsäulenfrakturen entwickelt.

TENOMAG ist nach Angaben von Tenortho das erste modulare Dorsolumbar-Korsett, das aufgrund integrierter gepulster elektromagnetischer Felder Stabilisierung, Therapie und Bewegung verbindet. Es ist das erste Korsett mit threapeutischer Stabilisierung aus Carbonfasergarn. Die Materialeigenschaften und die Konstruktion von TENOMAG sind speziell auf den Behandlungserfolg zugeschnitten. Durch eine große Anpassungsfähigkeit wird eine universelle Passform



ermöglicht. Das Korsett lässt sich an die Bedürfnisse jedes Patienten und an verschiedene Körperformen anpassen: durch das „Cursor System“ ist es längenverstellbar, so kann der Stützungsgrad im Bereich der Schultern und im Rücken- und Lendenwirbelbereich verstellt werden. TENOMAG eignet sich für Patienten mit traumatischen Frakturen, Osteoporose, dorsalen und dorsolumbaren Wirbelkollaps auf Grund von Osteoporose, dorsolumbare Arthrose, dorsale Hyperkyphose, chronischen Schmerzen im unteren Rücken und lumbarer Radikulopathie.

Die orthopädischen Hilfsmittel von Tenortho werden zu 100 Prozent in Italien produziert. Dazu zählen Produkte zur Unterstützung von Hals, Wirbelsäule, Schulter, Oberarm, Hüfte, Knie, Sprunggelenk und Fuß. Tenortho-Textilien sind Medizinprodukte der Klasse I gemäß der europäischen Richtlinie 93/42/EWG und haben die Zertifikate ISO 9001:2008 NO: IT264107 und die Zertifikate EN/ISO 13485:2012 NO: IT26316.