



Wir machen das, was wir lieben. Unsere Arbeit ist ein spannender Teil unseres Lebens.

Alle Produktionsschritte unterliegen unserer Kontrolle:

- **Das Garn, das Kamelwolle oder Alpakawolle enthält, stammt aus den von uns erworbenen Rohstoffen und wird nach unseren technischen Anforderungen hinsichtlich Qualität, Sorteneigenschaft, Länge, Feinheit und Farbe hergestellt;**
- **Latex- und Polyestergerne, die bei der Herstellung von elastischen Geweben verwendet werden, erfüllen unsere Anforderungen an Qualität sowie physikalische und technische Parameter;**
- **Die Maschinen zum Stricken des elastischen Gewebes werden nach unseren technischen Anforderungen hergestellt und angepasst;**
- **Die spezielle Anlage zur Veredelung von elastischen Geweben ist weltweit einzigartig, da sie ein nach unseren technischen Anforderungen hergestelltes Einzelstück ist.**



Alle oben genannten Bedingungen für die Herstellung eines einzigartigen elastischen Gewebes (Patent ist beantragt), ermöglichen es uns, unsere exklusiven Produkte daraus zu nähen: elastische Wärmegürtel und Bandagen (für Kniegelenke, Ellenbogengelenke, Unterschenkel, Handgelenke, Sprunggelenke, Schultergelenke) mit feinem Massageeffekt aus Kamel- oder Alpakawolle. Das Zusammenspiel einer speziellen Kombination von Fasern nach Länge, Feinheit und Wollsorte garantiert optimale wärmende Wirkung mit Massageeffekt.



Elastischer Kniewärmer
mit Kamelwolle



Elastischer Ellbogenwärmer
mit Kamelwolle



Unterschenkel-Bandage
mit Zusatz von Kamelwolle



Elastischer Wärmegürtel mit Kamelwolle

Medizinische Effekte:

- Verringertes Risiko akuter Erkrankungen
- Erhöhte Remission bei chronischen Erkrankungen
- Verringerung der Rehabilitationszeit von Sportlern nach Verletzungen und Allgemeinerkrankungen; Verbesserung der sportlichen Leistung durch vorheriges Aufwärmen von Muskelgewebe und Gelenkbändern mit WOOLGALAXY Produkten
- Positiver Effekt auf die Fertilität von Frauen und Männern durch Schutz vor Unterkühlung und akuten Erkrankungen der Beckenorgane, die unmittelbar am Fortpflanzungsprozess beteiligt sind

Unbedenklichkeit bescheinigt durch Bericht Nr. *FUTXP2018-04559 - E*
03.07.2018 der Intertek Consumer Goods GmbH

Elastischer Wärmegürtel mit Alpakawolle



Elastische Fußgelenk-Bandage mit Kamelwolle



**Elastische Hand-Bandage
mit Kamelwolle**



Elastische Schultergelenk-Bandage mit Kamelwolle



Elastische Wärmeprodukte für Sportanwendungen von WOOLGALAXY

Wie hält man den Körper eines Athleten vor einem Wettkampf warm?

Das Aufwärmen eines Sportlers vor einem Wettkampf zur Verbesserung der Muskelelastizität und Beweglichkeit der Gelenke ist eine essentielle Komponente, die die Leistung maßgeblich beeinflusst. Allerdings sollte nicht nur eine ausreichende Aufwärmung, sondern auch die Warmhaltung des Körpers vor dem Wettkampf gewährleistet sein. WOOLGALAXY Produkte (elastische wärmende Massagegürtel und Bandagen mit Kamel- oder Alpakawolle) ermöglichen Sportlern, sich aufzuwärmen und die Temperatur in den Muskel- und Gelenkgruppen zu erhöhen, die besonders wichtig für die Leistung beim Wettkampf sind.

Das Aufwärmen von Muskeln und Gelenken steigert die Gesamtleistung des Körpers durch Stärkung der vegetativen Funktionen. Eine Erhöhung der Körpertemperatur, hauptsächlich in den Muskeln, ist von großer Bedeutung für die Leistungssteigerung, insbesondere bei schnellen Bewegungen. Des Weiteren wird die Leistungsfähigkeit der Skelettmuskulatur gesteigert, Abbauprodukte, insbesondere Milchsäure, werden vollständig oxidiert, die Leistungsfähigkeit der Muskeln wird erhöht und ihre Ermüdungserscheinungen verringert. Gleichzeitig sorgt die Erhöhung der Körpertemperatur für schnellere Stoffwechselprozesse und steigenden Sauerstoffverbrauch bei höherer Verwertung.

Eine Erhöhung der Temperatur in Muskeln und Gelenken verbessert auch ihre Blutversorgung und sorgt folglich für höhere Sauerstoffzufuhr.

Muskeln verbrauchen eine erhebliche Menge an Sauerstoff. So entfällt im Ruhezustand etwa 1/3 des gesamten Sauerstoffverbrauchs auf die Muskeln. Gleichzeitig können Muskeln bei starker Beanspruchung 10 bis 15 Mal mehr Sauerstoff verbrauchen.

Ebenfalls wichtig ist, dass infolge der Erhöhung der Temperatur in den Muskeln ihre Viskosität abnimmt und die Elastizität zunimmt. Dies trägt offenbar zur Ausführung schnellerer Bewegungen bei.

Ein Anstieg der Körpertemperatur erhöht die Erregbarkeit des Atemzentrums, was sich positiv auf die Atemfunktion auswirkt.

Schließlich ist zu erwähnen, dass mit steigender Temperatur die Geschwindigkeit der Nervenerregung und der Erregung zwischen Nerv und Muskel ansteigt. All diese Faktoren verdeutlichen, warum die Temperaturerhöhung in Muskeln und Gelenken durch den Einsatz von WOOLGALAXY Produkten so wichtig ist.

Unsere Mission

Wir arbeiten daran, dass Menschen in jedem Alter hohe Lebensqualität haben.

Wir möchten, dass Menschen einen aktiven Lebensstil führen können und unsere Produkte zur Vorbeugung von Krankheiten einsetzen. Unsere Produkte unterstützen Sie mit Wärme und Komfort und helfen Ihnen dabei, neue Höhen zu erreichen – unabhängig vom Alter.

Innovation

Wir sind davon überzeugt, dass Innovation der Schlüssel zum Erfolg unseres Unternehmens ist. Wir möchten unsere Aufgaben auf unkonventionelle Weise lösen. Wir schätzen und fördern die Flexibilität des Denkens, Initiative und Kreativität, um die Besten in unserem Tätigkeitsfeld zu sein. Wir schaffen Bedingungen, die uns zu neuer Ideen inspirieren. Wir glauben, dass Innovation der Schlüssel zu unseren außergewöhnlichen und wettbewerbsfähigen Lösungen ist, was unsere Neuentwicklungen kontinuierlich unter Beweis stellen.

Produktqualität

Wir bieten ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis unserer Produkte. Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle. Wir schätzen und respektieren unsere Kunden, deshalb verwenden wir für unsere Produktion ausschließlich Anlagen und Rohstoffe von höchster Qualität.

Flexibilität

Wir arbeiten sehr kundenorientiert und versuchen, maximal auf die Wünsche und Bedürfnisse jedes Einzelnen einzugehen.

Offenheit

Wir sind offen für Zusammenarbeit und möchten einen konstruktiven und lösungsorientierten Dialog mit potenziellen Partnern und Kunden führen.



www.woolgalaxy.com
info@woolgalaxy.com