

LA SPORTIVA TECHNOLOGY

Die technischen Inhalte eines jeden La Sportiva Modells, sind das Ergebnis von tiefhaltigen Forschungs- und Entwicklungsprozessen, welche durch einen kontinuierlichen

Informationsaustausch zwischen der R&D Abteilung in Ziano di Fiemme (TN) und den besten Athleten auf internationalem Niveau, entstehen.

1) FRIXION® RUBBER COMPOUNDS

Die **La Sportiva FriXion®** Gummimischungen wurden entwickelt um Schuhprofile mit unterschiedlichem Halt und Langlebigkeit, je nach Art des Einsatzes und des Untergrundes zur Verfügung zu geben. Die La Sportiva FriXion® Serie besteht aus 5 Gummimischungen, welche im Bereich Mountain Running und Klettern zum Einsatz kommen.



FriXion® BLACK

Climbing Compound

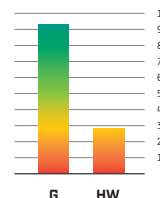
Ultra gripige Mischung für maximale Leistungsfähigkeit beim Klettern.



G = GRIP



HW = HARDWEARING



FriXion® ECO

Recycled Compound

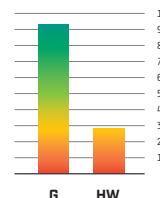
Ultra gripige Mischung realisiert aus recyceltem Material.



G = GRIP



HW = HARDWEARING



FriXion® BLUE

High Durability

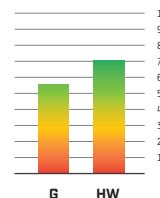
Weiche langlebige Mischung mit gutem Halt. Ideal zum Laufen auf der Straße und auf Wegen.



G = GRIP



HW = HARDWEARING



FriXion® RED

Dual Mix Compound

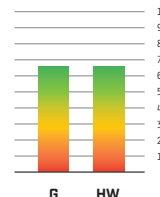
Ideale Kombination zwischen Grip, Langlebigkeit und Dämpfung. Wird bei vielseitigen Sohlen mit Zweifachmischung verwendet.



G = GRIP



HW = HARDWEARING



FriXion® WHITE

Super Sticky

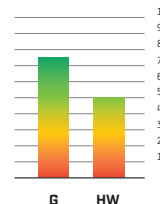
Super gripige Mischung, hinterlässt keine Striche und ist sehr langlebig. Ideal für leistungsfähige Mountain Running Schuhe und Indoor Kletterschuhe.



G = GRIP



HW = HARDWEARING



2) OUTSOLES



ALL GROUNDS

Vielseitige Sohle zur Verwendung bei jeder Bodenbeschaffenheit: Stein, Geröll, Gras, Moos, Schlamm. Optimal beim Laufen bei sehr feuchten Verhältnissen auf kahlem Untergrund; verwendet **Impact Brake System** Technologie.



AKYRA /
AKYRA GTX®



KAPTIVA /
KAPTIVA GTX®



BUSHIDO II



ULTRA RAPTOR/
ULTRA RAPTOR
GTX®



AKASHA



VK BOA®



JACKAL

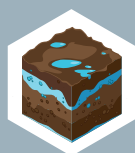


KARACAL



ROCK GROUNDS

Hoch leistungsfähige Schuhsohle für harter und felsiger Bodenbeschaffenheit. Durch das Einfügen von "va noppen" in strategischen Punkten, wird das Rutschen beim Kurvenausgang vermindert und die Sohle behält ihre ausgezeichnete Leistungsfähigkeit auch bei nassem Untergrund bei.



MUD GROUNDS

Dank der Form und des Abstandes der Noppen am Sohlenprofil, eignet sich diese Sohle besonders zum Laufen auf weicher und schlammiger Bodenbeschaffenheit.



ICE GROUNDS

Gummimischung mit integrierten **AT Grip Fixed Spikes** für maximalen Halt.



HELIOS SR



HELIOS III



MUTANT



CROSSOVER 2.0
GTX®



TEMPESTA GTX®/
URAGANO GTX®



LYCAN GTX® /
LYCAN II



CYKLON



BLIZZARD GTX®

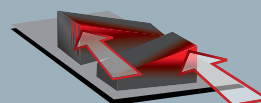


3) IMPACT BRAKE SYSTEM

Innovatives System an der Sohle zur Absorbierung des Aufpralls, hilft zudem im Aufstieg und unterstützt beim Bremsen. Konzipiert und entwickelt im Forschungs- und Entwicklungszentrum von La Sportiva, bietet es reale Vorteile während des Laufens: der negative Effekt der beim Aufprall mit dem Untergrund entsteht wird minimiert. Durch die besondere Anordnung der Noppen, treten einige vorher in Kontakt mit dem Untergrund, somit wird der Aufprall des Schuhprofils weicher.

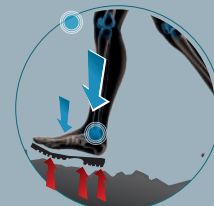
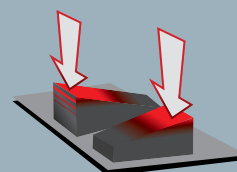
BRAKE

- Enhanced braking effect
- Enhanced traction



IMPACT

- Erhöhter Dämpfung beim Aufprall
- Verminderte Gelenkbelastung

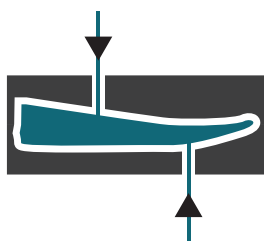


4) MIDSOLES

Die La Sportiva Mountain Running® Schuhlinie verwendet **drei verschiedene Zwischensohlen**, je nach Stil und Leistungserwartung.



INJECTED



Die eingespritzte Sohle weist hohe Dämpfungseigenschaften und Elastizität des Materials auf. Diese Eigenschaften unterstützen den Abdruck nach vorne während des Laufens und daher eignen sich diese Modelle besonders für off-road Trails. Eingespritzte Zwischensohlen aus EVA reduzieren Kompressionserscheinungen der Zwischensohle, welche mit fortschreitender Lebensdauer erscheinen können und ermöglichen so, dass das Material die gleichen Leistungseigenschaften beibehält.

MODELS

AKASHA
AKYRA & AKYRA GTX®
ULTRA RAPTOR & ULTRA RAPTOR GTX®
MUTANT
HELIOS SR
HELIOS III
CROSSOVER 2.0 GTX®
URAGANO GTX®
TEMEPESTA GTX®
LYCAN II & LYCAN GTX®
BLIZZARD GTX®
CYKLON

COMPRESSION

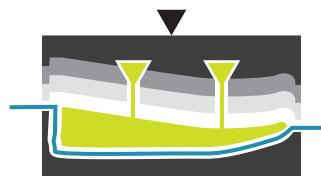


Standard komprimierte EVA Zwischensohlen bieten Langlebigkeit und Reaktionsfähigkeit auf weichem Untergrund wo die notwendige Dämpfung geringer ist.

MODELS

BUSHIDO II
VK BOA®
KAPTIVA & KAPTIVA GTX®
KARACAL

INFINITOO™



Exklusiv von La Sportiva entwickelte Technologie, die eine perfekte Stoßaufnahme ermöglicht und höchste Energierückgabe beim Laufen garantiert. Das weiche Polyurethan, aus dem die Struktur von Infinitoo™ besteht, sorgt für langfristig unverändert hohe Dämpfleistungen.

MODELS

JACKAL & JACKAL GTX®

5) STACK HEIGHT & DROP

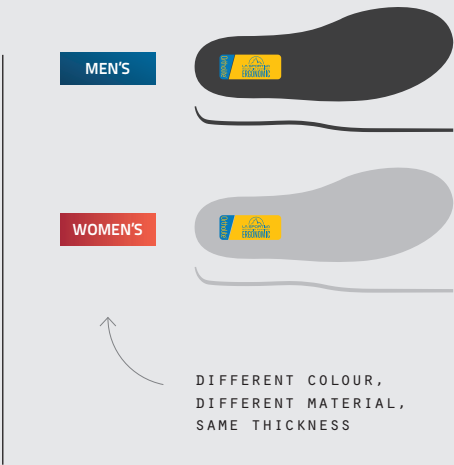
	HEEL	FOREFOOT	DROP	LUG HEIGHT
CROSSOVER 2.0	26 MM	16 MM	10 MM	6,5 MM
ULTRA RAPTOR	28 MM	19 MM	9 MM	4,5 MM
ULTRA RAPTOR GTX®	28 MM	16 MM	12 MM	4,5 MM
HELIOS SR	20 MM	18 MM	2 MM	2,5 MM
HELIOS III	20 MM	16 MM	4 MM	2,5 MM
MUTANT	26 MM	16 MM	10 MM	6,5 MM
AKASHA	31 MM	25 MM	6 MM	4,5 MM
AKYRA	30 MM	21 MM	9 MM	5,5 MM
AKYRA GTX®	30 MM	21 MM	9 MM	5,5 MM
TEMPESTA GTX®	26 MM	16 MM	10 MM	6,5 MM
URAGANO GTX®	26 MM	16 MM	10 MM	6,5 MM
BUSHIDO II	22 MM	16 MM	6 MM	4,5 MM
LYCAN II	26 MM	20 MM	6 MM	6,5 MM
LYCAN GTX®	26 MM	20 MM	6 MM	6,5 MM
VK BOA®	15 MM	11 MM	4 MM	3,5 MM
JYNX	22 MM	13 MM	9 MM	3,5 MM
KAPTIVA	23 MM	17 MM	6 MM	4,5 MM
KAPTIVA GTX®	23 MM	17 MM	6 MM	4,5 MM
BLIZZARD GTX®	27 MM	21 MM	6 MM	7,5 MM
JACKAL	29 MM	22 MM	7 MM	3,5 MM
JACKAL GTX®	29 MM	22 MM	7 MM	3,5 MM
KARACAL	29 MM	22 MM	7 MM	3,5 MM
CYKLON	27,5 MM	19,5 MM	8 MM	7 MM



6) LA SPORTIVA INSOLE SYSTEM BY Ortholite®

Die Modelle der Kollektion Mountain Running verwenden exklusive La Sportiva by Ortholite® Schuheinlagen, welche mit 2 verschiedenen Durchmessern zur Verfügung stehen. Die Modelle wurden an den männlichen und weiblichen Fuß angepasst und werden mit verschiedenen Materialien, in Verhältnis zum Durchschnittsgewicht des/der Verwenders/Verwenderin, hergestellt.

- Verbesserte Atmungsaktivität
- Helfen der Schweißbeseitigung
- Verbesserte Langlebigkeit dank einer Technologie, welche ein übermäßiges Zerdrücken des Materials verhindert
- Antibakterielle Behandlung und Waschbarkeit für eine generell verbesserte Fußhygiene



MOUNTAIN RUNNING 5 mm
Orientiert sich auf Komfort



MOUNTAIN RUNNING ERGONOMIC 4 mm
Leistungsorientiert, ausgezeichnete Abstimmung zwischen Komfort und Reaktionsfähigkeit