

carrot[®]
WORKBOOK 2021 | 2022



ES PROFESSIONAL TOOLS WAX

INDEX

PROFESSIONAL TOOL	4
Togli fenolo Side wall	6
Affila lamine Side edge	8
Kit Affila lamine Side edge Kit	11
Mole Stones	12
Come cambiare la mola How to change the stone	16
Complementi Complements	18
WAX	20
Scioline Carrot Carrot waxes	22
Tavola selezione sciolina Wax selection chart	24
Scioline base Base waxes	26
Scioline senza fluoro Surfactant waxes	32
Scioline al fluoro Fluorinated waxes	38
ACCESORIES	40
Accessori Accessories	42
Espositore prodotti Carrot Carrot product display	51
MERCHANDISING	52
Magliette T-shirt	54
Poster Poster	55
Riepilogo prodotti Carrot Carrot product list	56



DESIGN + INNOVATION

Affiliamo lame da 60 anni.

La nostra lunga storia di forbici non ha mai smesso di sfidare il futuro.

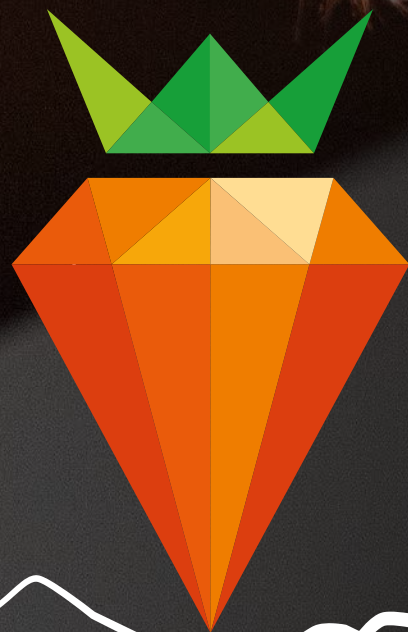
La nostra innovazione è intuito, ricerca continua e sperimentazione,
unione di tecnologie all'avanguardia, sapienza manuale e...
passione per lo sci!

We sharpen blades for 60 years.

Our long history of scissors producer has never stopped challenging the future.

Our innovation is intuition, continuous research and experimentation,
union of cutting-edge technologies, manual knowledge and...
passion for skiing!

PROFESSIONAL TOOLS



SIDE WALL

TOGLI FENOLO

Sviluppato e pensato per aumentare la qualità del lavoro e per abbattere le tempistiche, COMAX dopo uno sviluppo durato un anno è riuscita a realizzare un nuovo tool per finitura del fianchetto grazie a tre movimenti che funzionano contemporaneamente. Il prodotto è stato subito brevettato per garantire l'unicità dello stesso e soprattutto perché ad oggi non era presente nulla di simile sul mercato. Tecnicamente il toglifeno lavora su due assi d'inclinazione ed uno per l'asportazione, essendo molto compatto ed ergonomico come tutti i prodotti carrot permette un primo approccio molto semplice e diretto tanto vero che un'utente riesce ad apprendere i primi trucchi ed acquisire confidenza dopo poche passate. È possibile avere

tre differenti misure di frese che sono state sviluppate assieme a ski man di coppa del mondo, le differenze stanno nella lunghezza della fresa, la più lunga serve per sci da velocità DH/SG l'intermedia serve per GS/SL e la più corta per sci da bambino. La filosofia di sviluppo del toglifeno come del resto tutti i prodotti carrot sono pensati e sviluppati per aumentare la qualità del lavoro abbattendo i tempi di lavorazione, il tutto è sviluppato internamente da COMAX.

SIDE WALL

After 12 months of research and design, Comax have developed a new tool to remove side walls. It increases the quality of work whilst reducing operation time. Thanks to its three simultaneous movements the new tool leaves a quality finished side wall. The product was immediately patented to ensure its uniqueness as there is nothing similar on the market. Technically the side wall tool works by two adjustable axis movements and one removal movement, it is very compact, ergonomic and as all Carrot products, it allows the first time user to very quickly gain confidence after a few passes. It's possible to have three different blade sizes that have been developed

after consultations with World Cup ski technicians. The differences is in the cutter length, the longer size is used for DH / SG speed skis, the middle size for GS / SL and the shorter for children's skis. Like all Carrot products our philosophy for the development of the side wall machine is to increase the quality of work whilst reducing the working time. Everything is developed internally by COMAX.



Code 1023

Voltage: 110-220V automatic

SIDE EDGE

AFFILA LAMINE

CARROT by Comax è l'innovativo dispositivo affilalamine introdotto sul mercato dalla nostra azienda e destinato a rivoluzionare il settore della manutenzione dello sci, sia a livello agonistico che amatoriale. Concepito e sviluppato da Comax grazie ad anni di esperienza nel campo dell'affilatura delle lame, CARROT by Comax si propone di colmare una lacuna evidente con le attuali soluzioni in termini di efficienza, portabilità e qualità di risultati. Grazie al comodo kit fornito in una valigetta con dimensioni estremamente ridotte, CARROT by Comax risulta di facile utilizzo in qualunque situazione fornendo sempre risultati di livello professionale,

SIDE EDGE

CARROT by Comax is an innovative device for sharpening ski blades, introduced to the market by our company and set to revolutionize the field of ski-maintenance, at both a competitive and recreational level. Designed and developed by Comax thanks to years of experience in the field of blade sharpness, CARROT by Comax aims to fill an obvious gap with existing solutions in terms of efficiency, quality of the results and easy to carry around. Thanks to the convenient kit supplied in a very small

grazie alla disponibilità di squadrette con diverso angolo e mole intercambiabili di grana variabile.

Offriamo 1 ANNO DI GARANZIA sul prodotto, servizio riparazione servizio pezzi di ricambio.

case, CARROT by Comax is easy to use in any situation, always providing professional results, thanks to the availability of squares with different angles and an amount of exchangeable variable grain grinding wheels. We offer a 1 YEAR WARRANTY on the product, repair services and spare parts.



Code 1001

Voltage: 110-220V automatic

Colori disponibili
Available colors

SIDE EDGE KIT

IL KIT INCLUDE THE KIT INCLUDES

- 1 Macchina CARROT
- 2 squadrette 87°- 88°
- 1 mola grana 120
- 1 raccordo con tubo per sistema di aspirazione
- 1 traformatore con ON/OFF
- 1 cacciavite

- 1 CARROT machine
- 2 square 87° - 88°
- 1 stone 120
- 1 connector for vacuum system
- 1 power supply unit with ON/OFF
- 1 screwdriver



CARROT MOLE

Comax, dopo alcuni anni in collaborazione con ski-man di coppa del mondo e allenatori di sci club, ha sviluppato otto tipologie di mole divise in tre gruppi (SINTETICHE / CERAMICHE / DIAMANTATE) per soddisfare la richiesta nelle differenti categorie.

CARROT STONES

Comax after a few years of experience in collaboration with athletes and ski mans from World Cup to ski club level, it has developed seven different grinding stone decided in three different area (SYNTHETIC / CERAMICS / DIAMOND) to satisfy all request from each different racers level request.



MOLA Grana 80
Sci per allenamento
bambini o turismo
80 paia di sci

Stone Finishing 80
Tourists and kids
training skis
80 pair of skis

Code 1002



MOLA Grana 120
Sci per allenamento
giovani e adulti
100 paia di sci

Stone Finishing 120
Young people and
adults training skis
100 pair of skis

Code 1003



MOLA Grana 240
COMPETIZIONE:
Slalom speciale e
Slalom gigante
120 paia di sci

Stone Finishing 240
SKI-RACING:
Slalom and Giant Slalom
120 pair of skis

Code 1004



SYNTHETIC STONE

Le mole sintetiche sono prodotte attraverso un processo produttivo sviluppato appositamente per l'affilatura delle lamine con ottimi risultati. Le mole sono sei, con grane differenti: 80/120/240/320/500 e 46. /80 (NERA): sviluppata per settaggio dell'angolo con il nostro sistema Carrot. /120 (ROSSA): sviluppata per il mantenimento dell'angolo, adatta su nevi compatte invernali consigliata per categorie Baby/Cuccioli/Ragazzi/Allievi. /240 (GIALLA): questa mola lascia un filo meno aggressivo rispetto alla mola 120, ma ti permette di avere un ingresso curva più preciso. /320 (BLU): questa mola è stata sviluppata per soddisfare la richiesta proveniente dalle discipline veloci, lascia un filo poco aggressivo e molto scorrevole sul manto nevoso, ma comunque quando lo sci viene messo di spigolo la risposta dello sci è immediata. Questa caratteristica è molto importante perché l'atleta ha bisogno di sicurezza ad alte velocità. /500 (VERDE): la mola cinquecento ha molte peculiarità della 320 ma con una differenza, lascia il filo ancora più pulito quindi è molto indicata su tracciati con poca pendenza dove la scorrevolezza è molto importante.

Synthetic grinding stones are produced by using a simple technology and a simple principle but with great result; 5 stones with a well-defined grain sizes between them: 80 / 120 / 240 / 320 / 500 and 46. / 80 (BLACK): designed to set angle edge degree with our method Carrot system; / 120 (RED): designed for edge maintaining and trainings on compact snow but not demanding too much physically effort so very suitable for categories such as children one / children two; / 240 (YELLOW): used to give a not too much aggressive sharpened edges indicated for an easy income in the turn, suggested for children one and children two; 320 (BLUE): grinding stone designed for the speed disciplines, as much linearity and constant support to the athlete during the performance, it slide very well on snow due to its very fine grain, to a high speed it gives a sense of binary that it is an important feeling for the racers confidence; / 500 (GREEN): especially developed for downhill races, as the 320 helps the slide but the racers feelings are much more accentuated due to finer grain and higher speed of the discipline.



MOLA Grana 320
COMPETIZIONE:
Super G
150 paia di sci

Stone Finishing 320
SKI-RACING:
Super G
150 pair of skis

Code 1005



MOLA Grana 500
COMPETIZIONE:
Discesa libera
150 paia di sci

Stone Finishing 500
SKI-RACING:
Downhill
150 pair of skis

Code 1006



MOLA Grana 46
Indicata per nevi
sporche

Stone Finishing 46
Indicated for dirty
snow

Code 1009



MOLA IN CERMICA

Questa mola è prodotta in modo completamente diverso rispetto alle mole sintetiche, la produzione di questa mola è molto delicata, non si possono sbagliare le quantità degli ingredienti che possono variare completamente il risultato finale della finitura. Una parte importante della produzione è anche il procedimento di pressatura, dopo molti tentativi abbiamo raggiunto il risultato ricercato. Lo sviluppo del progetto era quello di avere un filo aggressivo ma che non agganciasse troppo il manto nevoso per permettere all'atleta di avere la capacità di togliere vincolo a fine curva. La mola Ceramica si rivolge ad una categoria di atleti il quale svolgono gare ed allenamenti su piste barrate o condizioni di neve molto ghiacciate, la consigliamo da gare FIS fino alla coppa del mondo



MOLA IN CERMICA
CONDIZIONI DI GHIACCIO
250 paia di sci

CERAMIC STONE

This stone has built up with a special concept of pressing technology, depending on the pressure with same texture and glue proportion but using different pressure is possible to obtain a completely different types of finishes, after a year of research and development we were able to find the right balance and objective. The way in which we worked was to get an aggressive finish but that does not engage the athlete and that does not create a bond which would be difficult to take off soon at the end of the turn. The type of athlete indicated to use this stone is definitely an high level racer from FIS and Continental Cup races on very hard snow. Compare to synthetic stones, it has a much more longer life due to the pressing construction technology, in regards of grain size it is quite similar to the 240 (yellow stone) but giving more aggressive grip.

Code 1007



MOLA DIAMANTATA

La mola Diamantata è stata pensata e realizzata per sciatori di alto livello, non è una mola indicata per l'affilatura di quantità ma soltanto per la finitura della lamina. Da il massimo della sua resa in condizioni di nevi nuove invernali e nevi primaverili trasformate.



MOLA DIAMANTATA
BARRATO
oltre le 500 paia di sci

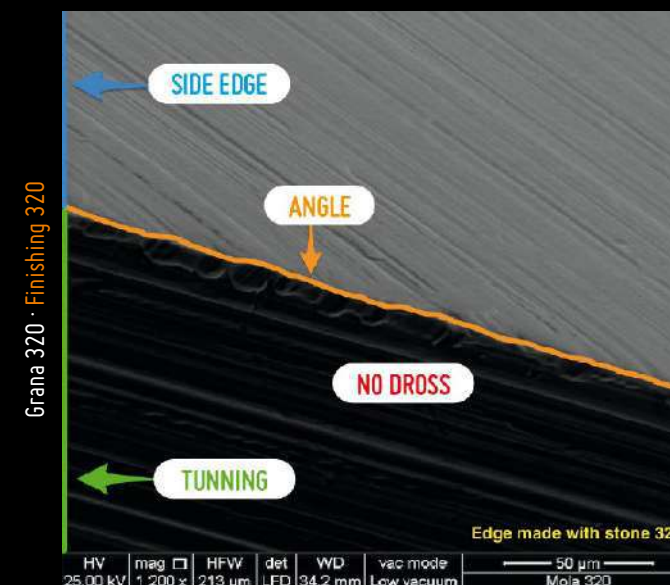
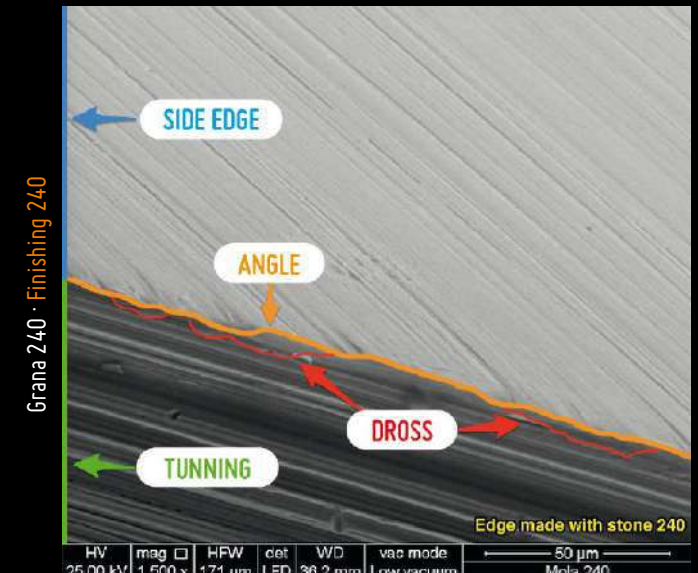
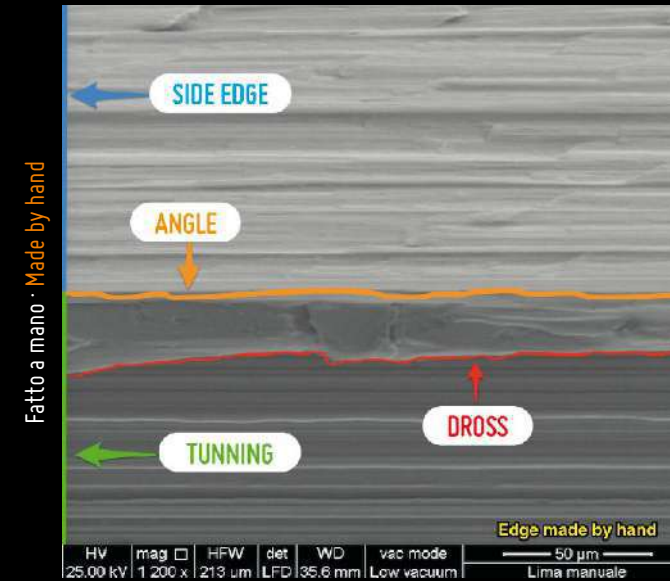
DIAMOND STONE

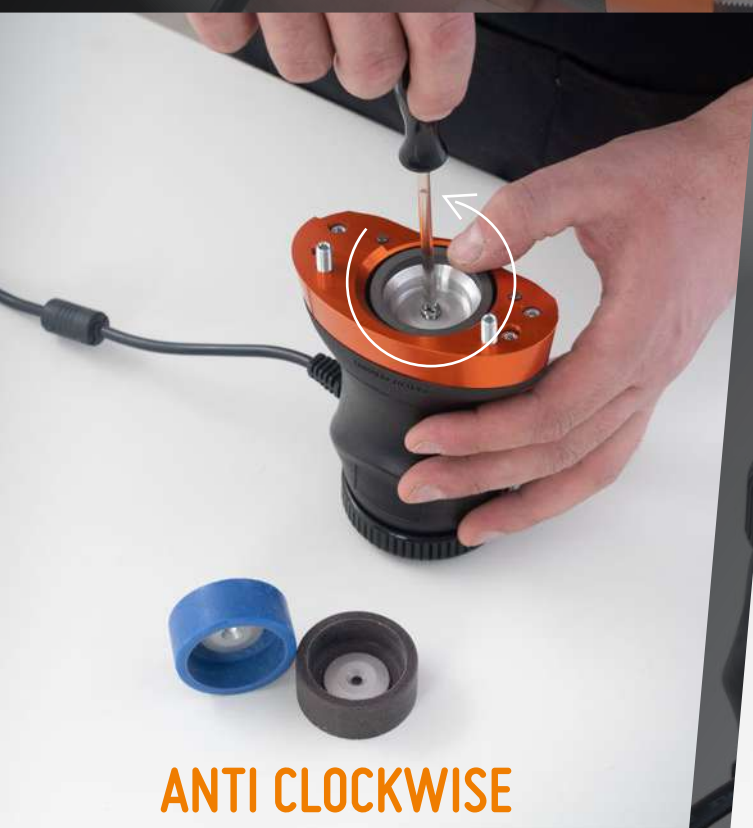
This stone is the more performing stone from our range, after a very long time spent in testing more than 300 different solution, we developed the perfect stone for a real high level technical disciplines racers (World Cup) on real ice condition. The construction of a diamond disc applied on a aluminum body, it gives to each racer an incredible feeling of grip with an easy feeling when time to be in the next turn. Very long development time of the grinding wheel but the final solution has given great satisfaction to a certain thickness athletes. It is a diamond disc applied to an anodized aluminum body; by a feeling of incredible athlete grip but not the least snaps when it's time to face the next curve of strikethrough makes the difference. Thanks to the diamond disc hardness, the life's stone is much long then all other models, approximately about a 1.000 pairs of skis.

Code 1008



MICROSCOPE ANALYSIS





ANTI CLOCKWISE



CLOCKWISE

HOW TO CHANGE
THE STONE



Squadretta 86°
per Affila lamine
Carrot M31

Angle 86° for Carrot
side edge M31

Code 1014



Squadretta 87°
per Affila lamine
Carrot M31

Angle 87° for Carrot
side edge M31

Code 1015



Squadretta 88°
per Affila lamine
Carrot M31

Angle 88° for Carrot
side edge M31

Code 1016



Squadretta 89°
per Affila lamine
Carrot M31

Angle 89° for Carrot
side edge M31

Code 1017



Raccordo Aspiratore

Adaptor

Code 1018



Raccordo orientabile
per Affila lamine
Carrot M31

Adaptor for Carrot side
edge M31 1

Code 1019



Alimentatore
Vtaggio: 110-220V
automatico

PSU
Voltage: 110-220V
automatic

Code 1011



Tubo aspirazione

Aspiration tube

Code 1020



Valigetta
per Affila lamine
Carrot M31

Box for Carrot side
edge M31

Code 1021



Vite sinistra
per Affila lamine
Carrot M31

Left screw for Carrot
side edge M31

Code 1010/ 10pcs



Fresa Togli Fenolo
15 mm. Junior Ski

Sidewall Blade 15 mm.
Kids Skis

Code 1024



Fresa Togli fenolo
18 mm. SL/GS

Sidewall Blade 18 mm.
SL/GS

Code 1025



Fresa Togli Fenolo
23 mm. SG/DH

Sidewall Blade 23mm.
SG/DH

Code 1026





Gli uffici e gli impianti di produzione sono a Premana (LC) - Italia. Carrot progetta la sue scioline con innovativi ingredienti come la formula di politetrafluoroetilene, fluorocarburi, grafite, molibdeno, tungsteno e altri additivi segreti del settore che aumentano significativamente le prestazioni dello sciatore e superano le sfide nell'evoluzione degli standard attuali dell'industria dello sci. La sfida non è stata quella di copiare, imitare o duplicare, ma di superare qualsiasi sciolina sul mercato. Abbiamo raggiunto tutte le temperature e le caratteristiche della neve con quattro tipi di scioline: gialla per neve calda e umida, rossa per condizioni intermedie. Blu per nevi fredde, arancione per tutte le condizioni. Lo stesso vale per le scioline e acceleratori fluorati, di grafite e di molibdeno, per le condizioni calde e umide, per le condizioni medie o miste, fredde e secche.

The offices and manufacturing facilities are in Premana, Italy. Carrot designs its wax systems with innovative ingredients such as the formula of polytetrafluoroethylene, fluorocarbons, graphite, molybdenum, tungsten and other secret additives of the sector significantly increasing the performance of the skier and overcome the challenges in the evolution of the current standards of the ski industry. The challenge was not to copy, imitate or duplicate but to surpass any ski wax on the market. We achieved all the temperatures and characteristics of snow with four types of waxes: Yellow for warm and wet snow, Red for intermediate conditions. Blue cold snow, Orange for all conditions. The same applies to fluorinated, graphite and molybdenum waxes and accelerators, hot and humid conditions, medium or mixed and cold and dry conditions.

PERCHÈ NIENTE SCIVOLA DI PIU' DELLE SCIOLINE CARROT? WHY NOTHING SLIDES FASTER THAN CARROT WAXES?

Le scioline Carrot migliorano le prestazioni. l'accelerazione e la velocità. Una volta che lo sci è in movimento, stiamo esercitando pressione e generando attrito, questo provoca lo scioglimento della neve e la creazione di uno strato sottile di acqua tra la base dello sci e la neve. Il controllo e la manovrabilità nello sci derivano dall'alterazione della struttura di quest'acqua, i prodotti Carrot eseguono un speciale processo che utilizza Nano particelle di agenti tensioattivi formulati in cere che interagiscono con l'acqua, diminuendo la tensione superficiale e l'attrito, oltre a aumentare il controllo. La sciolina rompe l'acqua (neve) con il risultato di maggiore velocità, manovrabilità, miglior controllo e più divertimento. Le nostre scioline sono sviluppate per

Carrot waxes improve performance, acceleration and speed. Once the ski is in motion, we are applying pressure and generate friction, this causes the melting of snow, and the creation of a thin layer of water between the base of the ski and snow. The control and maneuverability in the ski is derived from the alteration of the structure of this water, Carrot products perform a special process that uses Nano particles of surface active agents formulated in waxes that interact with water, decreasing surface tension and friction, in addition to increasing control. The wax breaks the water (snow) with the result of greater speed, maneuverability, better control and more fun. Our waxes

penetrare rapidamente nella base dello sci. Sono progettate per condizionare e lubrificare la base per prevenire abrasione, bruciature, secchezza e altri fattori ossidanti. I nostri ingredienti sono una miscela di cere ultra-morbide per penetrare in profondità e saturare la base e cere ultra-dure che rimangono in superficie per creare un effetto di vetrificazione e fornire protezione dall'abrasione. Le scioline fluorate sono disponibili in proporzioni variabili di fluoro per adattarsi alle condizioni. Le scioline Carrot offrono: MASSIMA SCORREVOLEZZA, IDROREPELLENZA, PROTEZIONE E SATURAZIONE DELLA SOLETTA, RIDUZIONE DELLA TENSIONE SUPERFICIALE, ANTISTATICO E ANTIOSSIDANTE, REPELLENZA ALLO SPORCO

are developed to quickly penetrate the ski base. They are designed to condition and lubricate the base to prevent abrasion, base burn, drying out and other oxidizing factors. Our ingredients are a mixture of ultra-soft wax to deeply penetrate and saturated the base and ultra-hard wax that stays close to the surface of the base to create a vitrified effect to provide abrasion protection. Fluorinated waxes come in varying proportions of Fluor to suit the conditions. Carrot waxes offer: MAXIMUM GLIDING, HYDRO REPELLENCY, BASE PROTECTION AND SATURATION, REDUCTION OF SUPERFICIAL TENSION, ANTISTATIC AND ANTIOXIDANT, REPELLENCY TO DIRT

Come selezionare la sciolina giusta

Se una cera è troppo morbida, il cristallo di neve penetra nella cera provocando una base di presa. Se la cera è troppo dura il coefficiente di attrito sarà più alto e la base sarà meno scivolosa.

> Per migliorare la scorrevolezza utilizzare una sciolina che corrisponda il più vicino possibile alla durezza delle particelle di neve. In dubbio un po' più dura.

How to select the right wax

If a wax is too soft the snow crystal will penetrate into the wax causing a grippy base. If the wax is too hard the coefficient of friction will be higher and the base will be less slippery.

> To enhance glide use a wax that matches as close as possible the hardness of the snow particles. In doubt a little harder.

TIPO DI NEVE E FORMA DEI CRISTALLI

Neve nuova: Neve fresca. Questi cristalli di neve sono fini e affilati e richiedono una cera più dura.



In trasformazione: Ha avuto alcuni piccoli cicli di scioglimento congelamento. I cristalli di neve sono ancora presenti ma leggermente arrotondati. Le scioline dure sono ancora in gioco, ma leggermente più morbide.



Trasformata: Abrasiva / Marcia / Ghiacciata / Artificiale/ Sporca. Ciclo di scioglimento congelamento definitivo con giornate calde. I cristalli sono più simili a piccole palline, quindi è possibile applicare una cera più morbida.



TYPE OF SNOW AND SHAPE OF CRYSTALS

New: Fresh snow. These snow crystals are fine and sharp and require a harder wax.

Transition: had a few minor melt cycles to the snow. The snow crystals are still present but slightly rounded. Hard waxes are still in the game but slightly softer.

Transformed: Corn Snow/Slush/Ice/Dirty. Definite melt cycle with warm days. Crystals are shaped more like little balls, so softer wax can be applied.

PRINCIPI DELLE SCIOLINE

Le scioline sono lubrificanti applicati sulla base dello sci per ridurre l'attrito tra la base e la neve. Esistono tre tipi di attrito che richiedono una lubrificazione specifica. **Attrito secco:** Si verifica quando i cristalli di neve secca entrano in contatto con la base dello sci. La soluzione per migliorare la scorrevolezza è usare una cera idrocarburica leggermente più dura delle particelle di neve. Se una cera è troppo morbida, il cristallo di neve penetra nella cera provocando maggior frizione. Tuttavia, se la sciolina è troppo dura il coefficiente di attrito sarà più alto e la base sarà meno scivolosa. **Attrito bagnato:** L'attrito bagnato si verifica quando una neve ad alto contenuto di umidità crea aspirazione (effetto ventosa) tra la base e la neve. In questo caso è necessario un additivo fluorato per ridurre l'attrito bagnato. **Attrito elettrostatico:** L'elettricità statica viene generata quando una base di sci scorre sulla neve creando un'attrazione elettrostatica tra lo sci e la neve. La grafite viene introdotta nella sciolina per ridurre l'elettricità statica.

WAX PRINCIPLES

Waxes are lubricants applied into a ski base to reduce friction between the base and snow. There are three types of friction that require specific lubrication. **Dry friction:** Occurs when dry snow crystals come in contact with the ski base. The solution to enhance glide is to use a hydrocarbon wax that is slightly harder than the snow particles. If a wax is too soft the snow crystal will penetrate into the wax causing a grippy base. However, if the wax is too hard the coefficient of friction will be higher and the base will be less slippery. **Wet friction:** Wet friction occurs when a high moisture content snow creates suction (suction cup effect) between the ski base and snow. A fluorocarbon additive is necessary to reduce the wet friction. **Electrostatic friction:** Static electricity is generated when a ski base runs on snow creating an electrostatic attraction between the ski and snow. Graphite is introduced into the ski wax to reduce static electricity.

WS₂ - Disfluoro di Tungsteno 0,05

h-BN Nitruro di Boro Esagonale 0,16

Sb₂O₃ - Ossido di Antimonio 0,23

C - Grafite 0,25

PTFE - Teflon 0,58

MoS₂ - Solfuro di Bolibdeno 0,7

Alcuni dei nostril additivi ed il loro coefficiente di attrito

Per riassumere, l'attrito è la somma di tre componenti: attrito secco, bagnato ed elettrostatico. Il contributo di ciascun componente all'attrito totale varierà in base alle condizioni della neve. Scioline e acceleratori fluorurati - La loro principale utilità è sulla neve bagnata o sporca. I fluorocarburi hanno un limite di temperatura di circa -10°C (14°F). I composti di nuova generazione possono scendere a -15 °C (5 °F), a seconda di quanto sia aggressiva la neve. Per questo motivo le nostre scioline ed acceleratori sono solo HF per caldo, MF per condizioni medie e LF per freddo. Intorno a -25 °C in base all'umidità, si consiglia di non utilizzare le scioline fluorate, solo finitura superficiale con acceleratore Holy Moly cubo o in polvere per condizioni molto fredde e secche. Scioline Grafitate - Sono specialmente raccomandate per nevi molto abrasive come artificiale, barrate, indoor, molto fredde, sporche, secche ed in ghiacciaio.

Some of our additives and their friction coefficient

To summarize, friction is the sum of three components: dry, wet and electrostatic friction. The contribution of each component to the total friction will vary according to snow conditions. Fluorinated waxes and accelerators - Their main usefulness is on wet or dirty snow. The fluorocarbons have a lower temperature limit of about -10°C (14°F). Newer technology components can go down to -15°C (5°F), depending on how aggressive the snow is. For this reason our waxes are HF for warm, MF for medium conditions and LF for cold. Around -25°C depending on humidity we recommend no wax at all only top finish with cube or powder Holy Moly accelerator for very cold and dry condition. Graphite waxes - Are especially recommended when the snow is abrasive, man-made, injected, indoor, very cold, dirty, dry and on icy glaciers.

TAVOLA SELEZIONE
SCIOLINA

WAX SELECTION
CHART

 NEVE NUOVA – I cristalli originali sono visibili NEWS SNOW – The original crystals are visible		BASE WAXES Humidity <70%	BASE WAXES Humidity >70%	FLUOR FREE WAXES	GRAPHITE
Freddo estremo Extreme cold	-25° C -13° F	BB	BB	SX	CM
Molto fredda Very cold	-20° C -4° F	BB	BB	SX	CM
Freddo Cold	-15° C 5° F	BB	BR	SX SM ES	CM
Fresco Cool	-10° C 14° F	BR	BR	SM	C
Caldo Warm	-5° C -23° F	BR	BT	SM	CF
Umido Damp	0 C 32° F	BB	BT	SP	CF

 NEVE IN TRASFORMAZIONE La neve non è mai scongelata, però i cristalli non sono più visibili TRANSFORMING SNOW The snow never melted but original crystals are not visibles		BASE WAXES Humidity <70%	BASE WAXES Humidity >70%	FLUOR FREE WAXES	GRAPHITE
Molto fredda Very cold	-20° C -4° F	BB	BB	SX ES	CM
Freddo Cold	-15° C 5° F	BB	BR	SX SM ES	CM
Fresco Cool	-10° C 14° F	BR	BR	SM ES	C
Caldo Warm	-5° C -23° F	BR	BT	SM ES	CF
Umido Damp	0 C 32° F	BT	BT	SP	CF

 NEVE TRASFORMATA Ghiacciata, dura, compatta, bagnata, sporca TRANSFORMED SNOW Icy, Hard, compact, slush, dirty		BASE WAXES Humidity <70%	BASE WAXES Humidity >70%	FLUOR FREE WAXES	GRAPHITE
Molto fredda Very cold	-20° C -4° F	BB	BB	SX ES	CM
Freddo Cold	-15° C 5° F	BB	BB	SX SM ES	CM
Fresco Cool	-10° C 14° F	BB	BR	SM ES	C
Caldo Warm	-5° C -23° F	BR	BR	SM ES	CF
Umido Damp	0 C 32° F	BT	BT	SP	CF

FLUORINATED WAXES	ADDITIVES & ACCELERATORS			BASE WAX All temperatures	BASE Special Working WAX -2°C/-9°F 28°F/16°F	
	POWDER	CUBE		BA		Freddo estremo Extreme cold
LF	POWDER	CUBE		BA		Molto fredda Very cold
MF	POWDER	CUBE	SPRAY	BA	BW	Freddo Cold
MF	POWDER	CUBE	SPRAY	BA	BW	Fresco Cool
MF	POWDER	CUBE	BB	BA		Caldo Warm
MF	POWDER	CUBE	BB	BA		Umido Damp

FLUORINATED WAXES	ADDITIVES & ACCELERATORS			BASE WAX All temperatures	BASE Special Working WAX -2°C/-9°F 28°F/16°F	
	POWDER			BA		Molto fredda Very cold
MF	POWDER	CUBE	SPRAY	BA		Freddo Cold
MF	POWDER	CUBE	SPRAY	BA	BW	Fresco Cool
MF	POWDER	CUBE	SPRAY	BA	BW	Caldo Warm
MF	POWDER	CUBE	SPRAY	BA		Umido Damp

FLUORINATED WAXES	ADDITIVES & ACCELERATORS			BASE WAX All temperatures	BASE Special Working WAX -2°C/-9°F 28°F/16°F	
	POWDER	CUBE		BA		Molto fredda Very cold
LF	POWDER	CUBE	SPRAY	BA		Freddo Cold
MF	POWDER	CUBE	SPRAY	BA	BW	Fresco Cool
MF	POWDER	CUBE	SPRAY	BA	BW	Caldo Warm
MF	POWDER	CUBE	SPRAY	BA		Umido Damp

BASE WAXES

180g · 6,5 oz

SCIOLINA BASE BIANCA · WHITE BASE WAX

FRESCO -2° C / -9° C
COOL 28°F / 16°F

- La sciolina bianca è stata pensata e sviluppata per ingrassare lo sci d'allenamento, ha una composizione più dura rispetto ad una rossa base, tecnicamente la bianca aggrappa meglio alla soletta ed una volta spatolata e spazzolata da come risultato una soletta più lucida e protetta.
- Il colore bianco viene dato per rispondere alle esigenze del mercato così da evitare pigmentazioni su solette colorate.
- La temperatura della sciolina è stata studiata per un tipo di neve molto comune, può anche essere mixata con altre scioline per ottenere il risultato desiderato.
- The white wax has been designed and developed to fatten the training ski, has a harder composition than a red base, technically the white clings better to the insole and once to clean and brushed resulting in a more shiny and protected insole.
- The white color is given to meet the needs of the market so as to avoid pigmentations on colored insoles.
- The temperature of the wax has been studied for a very common type of snow, it can also be mixed with other waxes to achieve the desired result.

Code 2001
180g · 6,5 oz



SCIOLINA BASE GIALLA · YELLOW BASE WAX

CALDO 0° C / -6° C
WARM 32°F / 21°F

- Estrema proprietà idrofobica per eliminare effetto ventosa con neve umida e bagnata fino a quando tende a lucidarsi.
- Migliore performance con umidità alta.
- Extreme hydrophobic properties for limited suction in wet, slushy conditions up to when it tends to glaze.
- Best performs in high humidity.

Code 2002
180g · 6,5 oz



SCIOLINA BASE ROSSA · RED BASE WAX

CALDO 0° C / -6° C
WARM 32°F / 21°F

- Ampia gamma di utilizzo per nevi invernali e condizioni di media temperatura.
- Ottime prestazioni con cristalli di neve dura e arrotondati da ripetuti cicli di congelamento-scongelo che possono essere abbastanza abrasivi anche in presenza di umidità, ideale per combattere l'attrito cinetico. Ottimo prodotto anche per neve fresca.
- Wide range of use for common winter snow and medium temperature conditions.
- Perform well with hard, rounded snow crystals from repeated freeze-thaw cycles that can be quite abrasive even in humidity ideal to combat kinetic friction. Great product also in fresh snow. Performs best in medium humidity.

Code 2003
180g · 6,5 oz



SCIOLINA BASE BLU · BLUE BASE WAX

CALDO 0° C / -6° C
WARM 32°F / 21°F

- Sciolina molto dura che tiene a bada cristalli di neve affilati e molto freddi.
- Rende al meglio con un'umidità bassa.
- This is the hardest wax in the HC series that counteracts the extremely abrasive, sharp snow crystals at very low temperatures.
- Performs best in low humidity.

Code 2004
180g · 6,5 oz



SCIOLINA BASE ARANCIONE · ORANGE BASE WAX

CALDO 0° C / -6° C
WARM 32°F / 21°F

- Una nuova cera con nanotecnologia sviluppata appositamente per condizioni che vanno dall'attrito secco all'attrito d'aspirazione. (Effetto ventosa).
- A new wax with nanotechnology specially developed for conditions that go from dry friction to suction friction.

Code 2005
180g · 6,5 oz



BASE WAXES

500g · 17,5 oz

SCIOLINA BASE BIANCA · WHITE BASE WAX

FRESCO -2° C / -9° C
COOL 28°F / 16°F

- La sciolina bianca è stata pensata e sviluppata per ingrassare lo sci d'allenamento, ha una composizione più dura rispetto ad una rossa base, tecnicamente la bianca aggrappa meglio alla soletta ed una volta spatolata e spazzolata da come risultato una soletta più lucida e protetta.
- Il colore bianco viene dato per rispondere alle esigenze del mercato così da evitare pigmentazioni su solette colorate.
- La temperatura della sciolina è stata studiata per un tipo di neve molto comune, può anche essere mixata con altre scioline per ottenere il risultato desiderato.
- The white wax has been designed and developed to fatten the training ski, has a harder composition than a red base, technically the white clings better to the insole and once to clean and brushed resulting in a more shiny and protected insole.
- The white color is given to meet the needs of the market so as to avoid pigmentations on colored insoles.
- The temperature of the wax has been studied for a very common type of snow, it can also be mixed with other waxes to achieve the desired result.

Code 2025
500g · 17,5 oz



SCIOLINA BASE GIALLA · YELLOW BASE WAX

CALDO 0° C / -6° C
WARM 32°F / 21°F

- Estrema proprietà idrofobica per eliminare effetto ventosa con neve umida e bagnata fino a quando tende a lucidarsi.
- Migliore performance con umidità alta.
- Extreme hydrophobic properties for limited suction in wet, slushy conditions up to when it tends to glaze.
- Best performs in high humidity.

Code 2026
500g · 17,5 oz



SCIOLINA BASE ROSSA · RED BASE WAX

CALDO 0° C / -6° C
WARM 32°F / 21°F

- Ampia gamma di utilizzo per nevi invernali e condizioni di media temperatura.
- Ottime prestazioni con cristalli di neve dura e arrotondati da ripetuti cicli di congelamento-scongelo che possono essere abbastanza abrasivi anche in presenza di umidità, ideale per combattere l'attrito cinetico. Ottimo prodotto anche per neve fresca.
- Wide range of use for common winter snow and medium temperature conditions.
- Perform well with hard, rounded snow crystals from repeated freeze-thaw cycles that can be quite abrasive even in humidity ideal to combat kinetic friction. Great product also in fresh snow. Performs best in medium humidity.

Code 2027
500g · 17,5 oz



SCIOLINA BASE BLU · BLUE BASE WAX

CALDO 0° C / -6° C
WARM 32°F / 21°F

- Sciolina molto dura che tiene a bada cristalli di neve affilati e molto freddi.
- Rende al meglio con un'umidità bassa.
- This is the hardest wax in the HC series that counteracts the extremely abrasive, sharp snow crystals at very low temperatures.
- Performs best in low humidity.

Code 2028
500g · 17,5 oz



SCIOLINA BASE ARANCIONE · ORANGE BASE WAX

CALDO 0° C / -6° C
WARM 32°F / 21°F

- Una nuova cera con nanotecnologia sviluppata appositamente per condizioni che vanno dall'attrito secco all'attrito d'aspirazione. (Effetto ventosa).
- A new wax with nanotechnology specially developed for conditions that go from dry friction to suction friction.

Code 2029
500g · 17,5 oz



BASE WAXES 1Kg · 35 oz



SCIOLINA BASE BIANCA · WHITE BASE WAX

FRESCO -2° C / -9° C
COOL 28°F / 16°F

- La sciolina bianca è stata pensata e sviluppata per ingrassare lo sci d'allenamento, ha una composizione più dura rispetto ad una rossa base, tecnicamente la bianca aggrappa meglio alla soletta ed una volta spatolata e spazzolata da come risultato una soletta più lucida e protetta.
- Il colore bianco viene dato per rispondere alle esigenze del mercato così da evitare pigmentazioni su solette colorate.
- La temperatura della sciolina è stata studiata per un tipo di neve molto comune, può anche essere mixata con altre scioline per ottenere il risultato desiderato.
- The white wax has been designed and developed to fatten the training ski, has a harder composition than a red base, technically the white clings better to the insole and once to clean and brushed resulting in a more shiny and protected insole.
- The white color is given to meet the needs of the market so as to avoid pigmentations on colored insoles.
- The temperature of the wax has been studied for a very common type of snow, it can also be mixed with other waxes to achieve the desired result.

Code 2020
1kg · 35 oz



SCIOLINA BASE GIALLA · YELLOW BASE WAX

CALDO 0° C / -6° C
WARM 32°F / 21°F

- Estrema proprietà idrofobica per eliminare effetto ventosa con neve umida e bagnata fino a quando tende a lucidarsi.
- Migliore performance con umidità alta.
- Extreme hydrophobic properties for limited suction in wet, slushy conditions up to when it tends to glaze.
- Best performs in high humidity.

Code 2021
1kg · 35 oz



SCIOLINA BASE ROSSA · RED BASE WAX

CALDO 0° C / -6° C
WARM 32°F / 21°F

- Ampia gamma di utilizzo per nevi invernali econdizioni di media temperatura.
- Ottime prestazioni con cristalli di neve dura e arrotondati da ripetuti cicli di congelamento-scongelo che possono essere abbastanza abrasivi anche in presenza di umidità, ideale per combattere l'attrito cinetico. Ottimo prodotto anche per neve fresca.
- Wide range of use for common winter snow and medium temperature conditions.
- Perform well with hard, rounded snow crystals from repeated freeze-thaw cycles that can be quite abrasive even in humidity ideal to combat kinetic friction. Great product also in fresh snow. Performs best in medium humidity.

Code 2022
1kg · 35 oz



SCIOLINA BASE BLU · BLUE BASE WAX

CALDO 0° C / -6° C
WARM 32°F / 21°F

- Sciolina molto dura che tiene a bada cristalli di neve affilati e molto freddi.
- Rende al meglio con un'umidità bassa.
- This is the hardest wax in the HC series that counteracts the extremely abrasive, sharp snow crystals at very low temperatures.
- Performs best in low humidity.

Code 2023
1kg



SCIOLINA BASE ARANCIONE · ORANGE BASE WAX

CALDO 0° C / -6° C
WARM 32°F / 21°F

- Una nuova cera con nanotecnologia sviluppata appositamente per condizioni che vanno dall'attrito secco all'attrito d'aspirazione. (Effetto ventosa).
- A new wax with nanotechnology specially developed for conditions that go from dry friction to suction friction.

Code 2024
1kg · 35 oz



SCIOLINA BASE PINK ULTRALAB · ULTRALAB PINK BASE WAX

CALDO 0° C / -6° C
WARM 32°F / 21°F

- Questa sciolina è termoattiva si indurisce man mano che le temperature scendono coprendo tutti i tipi di neve e temperature.
- Confezionata in una pratica barra tonda che può essere utilizzata con macchine a sciolina calda, sciolinatori a frizione o ferro.
- This thermoactive wax harden as the temperatures drops covering all snow and temperature ranges.
- UltraLab Ski Wax is packaged in a handy round bar that can be use with hot wax machines, friction waxes or with iron.

Code 2032
(250g x 4 cilindri)
1kg · 35 oz



BASE WAXES 5kg · 175 oz



SCIOLINA BASE BIANCA · WHITE BASE WAX

FRESCO -2° C / -9° C
COOL 28°F / 16°F

- La sciolina bianca è stata pensata e sviluppata per ingrassare lo sci d'allenamento, ha una composizione più dura rispetto ad una rossa base, tecnicamente la bianca aggrappa meglio alla soletta ed una volta spatolata e spazzolata da come risultato una soletta più lucida e protetta.
- Il colore bianco viene dato per rispondere alle esigenze del mercato così da evitare pigmentazioni su solette colorate.
- La temperatura della sciolina è stata studiata per un tipo di neve molto comune, può anche essere mixata con altre scioline per ottenere il risultato desiderato.
- The white wax has been designed and developed to fatten the training ski, has a harder composition than a red base, technically the white clings better to the insole and once to clean and brushed resulting in a more shiny and protected insole.
- The white color is given to meet the needs of the market so as to avoid pigmentations on colored insoles.
- The temperature of the wax has been studied for a very common type of snow, it can also be mixed with other waxes to achieve the desired result.

Code 2030
5 kg · 175 oz



SCIOLINA BASE ROSSA · RED BASE WAX

CALDO 0° C / -6° C
WARM 32°F / 21°F

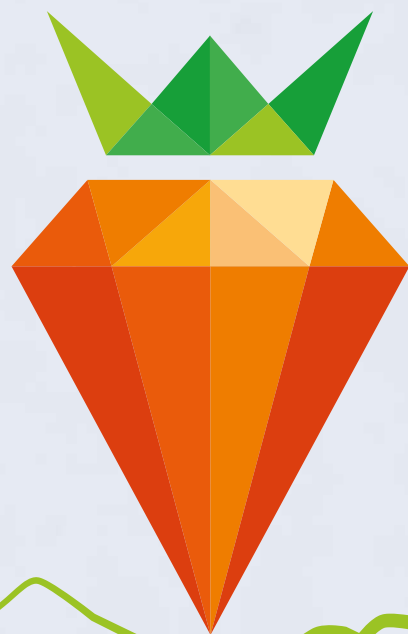
- Ampia gamma di utilizzo per nevi invernali econdizioni di media temperatura.
- Ottime prestazioni con cristalli di neve dura e arrotondati da ripetuti cicli di congelamento-scongelo che possono essere abbastanza abrasivi anche in presenza di umidità, ideale per combattere l'attrito cinetico. Ottimo prodotto anche per neve fresca.
- Wide range of use for common winter snow and medium temperature conditions.
- Perform well with hard, rounded snow crystals from repeated freeze-thaw cycles that can be quite abrasive even in humidity ideal to combat kinetic friction. Great product also in fresh snow. Performs best in medium humidity.

Code 2031
5 kg · 175 oz





SURFACTANT WAXES



FLUOR FREE WAXES



A seguito del divieto imposto dalla FIS a tutti i prodotti fluorati, CARROT ha creato una gamma di prodotti privi di fluoro denominata SURFACTANT.

Following the ban imposed by the FIS on all fluorinated products, CARROT has created a range of fluorine-free products called SURFACTANT.

Le scioline SURFACTANT sono l'ultima frontiera ed al momento il top mondiale degli additivi anti attrito superiore al fluoro. È un materiale nanotecnologico che non scivola sulla base degli sci come i prodotti fluorati, ma aderisce dove c'è attrito creando uno strato sottilissimo e scorrevolissimo. Ha il coefficiente di frizione più basso di tutti i materiali ceramici e rimane costante con presenza o assenza di acqua ed ai cambi di temperatura. Questo materiale può essere utilizzato sotto forma di polvere, liquido / spray / pasta / gel o solido abbinato con cere di paraffina per modificare o migliorare le loro proprietà. Non ha contro indicazioni, ma solo benefici migliora lo scivolamento e l'accelerazione mantenendo queste caratteristiche per molto tempo. Il nostro prodotto è classificato come non pericoloso e non tossico.

SURFACTANT waxes are the last frontier and currently the world top of anti-friction additives superior to fluoride. It is a nanotechnological material that does not slide on the base of the skis like the fluorinated products, but adheres where there is friction creating a very thin and very smooth layer. It has the lowest coefficient of friction of all ceramic materials and remains constant with the presence or absence of water and at changes in temperature. This material can be used in the form of powder, liquid / spray / paste / gel or solid combined with paraffin waxes to modify or improve their properties. It has no cons, but only benefits it improves sliding and acceleration while maintaining these characteristics for a long time. Our product is classified as non-hazardous and non-toxic.

SS SURFACTANT EXTREME

TEMPERATURA DELLA NEVE: -15°C e più fredde
SNOW TEMPERATURE: -15°C and colder



· Cera più dura sviluppata appositamente per temperature estremamente rigide. Una sciolina che può esibirsi sui cristalli di neve più duri e darti comunque una scorrevolezza fluida quando nient'altro può farlo. Rende le curve più facili e senza sforzo. Consente la massima scorrevolezza e resistenza all'abrasione. Può essere usata come cera da gara da sola o come base per polveri e altre finiture.

· Hardest wax especially developed for extremely cold temperatures. A wax that can perform on the harshest snow crystals and still give you a smooth glide when nothing else can. Makes turning easier and effortless. Allows maximum gliding and abrasion resistance. Can be used as race wax alone or as a base for powders and other top coats.

Code 2006
100g · 3,5 oz



SM SURFACTANT MINUS

UMIDITÀ DELL'ARIA: 40-80% · TEMPERATURA NEVE -4°C / -15°C · TEMP. ARIA < 0°C
AIR HUMIDITY: 40-80% · SNOW TEMPERATURE -4°C / -15°C · AIR TEMPERATURE < 0°C



· Questa miscela di cera mediamente dura offre le migliori caratteristiche di scorrimento e una migliore resistenza all'abrasione. Previene l'attrito che incontrerai nella neve fresca e nella neve trasformata dal freddo. Fornisce prestazioni sorprendenti. Può essere usata come cera da gara da sola o come base per polveri e altre finiture.

· This médium hard wax blend offers top gliding features and an improved abrasion-resistance. Prevents friction that you will encounter in fresh snow and médium cold transformed snow. Provides amazing performance. Can be used as race wax alone or as a base for powders and other top coats.

Code 2007
100g · 3,5 oz



SP SURFACTANT PLUS

UMIDITÀ DELL'ARIA: 60-100% · TEMPERATURA NEVE 0°C / -4°C · TEMP. ARIA > 0°C
AIR HUMIDITY: 60-100% · SNOW TEMPERATURE 0°C / -4°C · AIR TEMPERATURE > 0°C



· Questa sciolina morbida è la scelta migliore e indiscussa favorita in condizioni di bagnato e caldo ha una buona durata, grande accelerazione, maggiore velocità finale e offre grandi prestazioni su neve naturale e artificiale. Può essere usata come cera da gara da sola o come base per polveri e altre finiture.

· This soft wax is the best choice and undisputed favorite in wet and warm conditions has a good durability, great acceleration, higher final speed and offers great performance on natural and artificial snow. Can be used as race wax alone or as a base for powders and other top coats.

Code 2008
100g · 3,5 oz



ES ELECROSTATIC SURFACTANT

TEMPERATURA DELLA NEVE: -6°C e più fredde / Neve contaminata da particelle di polvere, sporco e pollini
SNOW TEMPERATURE: -6°C and colder / Snow contaminated with particles of dust, dirt and pollens



· Questa miscela di scioline è la soluzione migliore per superare l'attrito statico che si incontra nella neve FREDDA, ASCIUTTA e aggressiva.
· Questa cera ha una struttura microcristallina ultrafine unica che fornisce qualità protettive superiori al materiale di base per resistere al riscaldamento, elettricità statica e attrito. Assicura una scorrevolezza senza attrito. Ideale anche per ghiacciai, allenamenti indoor e gare.

· This wax blend is the best solution to overcome static friction that is encountered in COLD, DRY and aggressive snow.
· This wax has a unique ultra-fine microcrystalline structure which provides superior protective qualities to base material to resist wax breakdown from heat, static and friction. Ensures a frictionless glide. Ideal also for glaciers, indoor training and racing.

Code 2009
100g · 3,5 oz



GM GRAPHITE MOLYBDENUM COMPOUND

TEMPERATURA DELLA NEVE: -6°C e più fredde / Neve contaminata da particelle di polvere, sporco e pollini
SNOW TEMPERATURE: -6°C and colder / Snow contaminated with particles of dust, dirt and pollens



· Questa miscela di scioline è la soluzione migliore per superare l'attrito statico che si incontra nella neve FREDDA, ASCIUTTA e aggressiva.
· Questa cera ha una struttura microcristallina ultrafine unica che fornisce qualità protettive superiori al materiale di base per resistere al riscaldamento, elettricità statica e attrito. Assicura una scorrevolezza senza attrito. Ideale anche per ghiacciai, allenamenti indoor e gare.

· This wax blend is the best solution to overcome static friction that is encountered in COLD, DRY and aggressive snow.
· This wax has a unique ultra-fine microcrystalline structure which provides superior protective qualities to base material to resist wax breakdown from heat, static and friction. Ensures a frictionless glide. Ideal also for glaciers, indoor training and racing.

Code 2010
100g · 3,5 oz



G GRAPHITE

TUTTE LE TEMPERATURE / ALL TEMPERATURE



· La sciolina GRAFITE realizzata con una miscela resistente di cere microcristalline e idrocarburi, include un'infusione di additivo di grafite in polvere micro fine.
· Gli additivi di grafite sono ottimi per ridurre la resistenza causata dall'elettricità statica, che spesso si accumula tra la base e la neve. Possono anche aiutare a respingere lo sporco, aumentando così la velocità e longevità complessiva.

· GRAPHITE wax made from a durable blend of microcrystalline and hydrocarbon waxes, includes an infusion of micro fine powdered graphite additive.
· Graphite additives are great for reducing the drag caused by static electricity, which often builds up between your the base and the snow. They can also help to repel dirt, thereby increasing speed and overall longevity.

Code 2011
100g · 3,5 oz



Dado Acceleratore Caldo AFTERBURN
Cube Accelerator Warm AFTERBURN

0°C / -6°C con H<70% | 32°F/21°F with humidity <70%
0°C / -8°C con H>70% | 32°F/18°F with humidity >70%

- Copertura di N-HB in forma solida per una accelerazione superiore e velocità finale più alta. Per condizioni di caldo umido. Facile da applicare. Di lunga durata.
- N-HB topping in solid form for a superior acceleration and a higher final speed. Warm humid conditions. Easy to apply. Long lasting.

Code 2012
20 g · 0,70 oz

Dado Acceleratore Freddo Holy Moly
Cube Accelerator Cold Holy Moly

-10°C / -25°C con H<70% | 14°F / -13°F with humidity <70%
-15°C / -25°C con H>70% | 5°F / -13°F with humidity >70%

- E' un additivo da utilizzare su neve fredda, aggressiva o ghiacciata. Funziona meglio con temperature neve di 14 ° F (-10 ° C) e inferiori. Funziona anche su neve calda fino a 22 ° F (-5 ° C) se molto ghiacciata. (*1)
- This soft wax is the best choice and undisputed favorite in wet and warm conditions has a good durability, great acceleration, higher final speed and offers great performance on natural and artificial snow. Can be used as race wax alone or as a base for powders and other top coats.

Code 2013
20 g · 0,70 oz

Dado Acceleratore Misto CELERIX
Cube Accelerator Mix Celerix

-6°C / -10°C con H<70% | 21°F/14°F with humidity <70%
-8°C / -15°C con H>70% | 18°F/5°F with humidity >70%

- Progettato per condizioni miste con diverse gamme di temperatura e tipo di neve che si possono trovare in diverse sezioni della stessa gara.
- Designed for mixed conditions with different range of temperature and type of snow you can find in different sections of the same race.

Code 2014
20 g · 0,70 oz

Cera in polvere Caldo AFTERBURN
Powder Warm AFTERBURN

0°C / -5°C con H<70% | 32°F/23°F with humidity <70%
-15°C / -25°C con H>70% | 32°F/18°F with humidity >70%

- Lo strato di polvere Carrot bianca al 100% di fluorocarbon è l'ultimo rivestimento applicato. Questa sovrapposizione è estremamente idrorepellente, quindi in condizioni umide o di elevata umidità può fare un'enorme differenza, specialmente nelle velocità di partenza.
- This soft wax is the best choice and undisputed favorite in wet and warm conditions has a good durability, great acceleration, higher final speed and offers great performance on natural and artificial snow. Can be used as race wax alone or as a base for powders and other top coats.

Code 2015
30 g · 1,06 oz

Cera in polvere Freddo Holy Moly
Powder Cold Holy Moly

-8°C / -30°C | 18°F / -22°F

- Una polvere nera per condizioni molto fredde. Può essere utilizzata da sola o sovrapposta ad altre scioline in condizioni abrasive o in presenza di ghiaccio. (*1)
- This soft wax is the best choice and undisputed favorite in wet and warm conditions has a good durability, great acceleration, higher final speed and offers great performance on natural and artificial snow. Can be used as race wax alone or as a base for powders and other top coats.

Code 2016
30 g · 1,06 oz

Sciolina liquida AFTERBURN
Liquid wax AFTERBURN

0°C / -8°C con H>70% | 32°F/18°F with humidity >70%
0°C / -5°C con H<70% | 32°F/23°F with humidity <70%

- La migliore soluzione per la competizione è la cera fluorocarbonica Carrot Liquida F Afterburn (Caldo), specificamente sintetizzata. Incorpora additivi di grafene bianco che respingono le molecole d'acqua per dare maggiore scorrevolezza e velocità più elevate, soprattutto in condizioni di neve bagnata. Utilizzata anche come sovrapposizione ad altre scioline e per seconde manche.
- Specifically synthesized Fluorocarbon Wax is the best option for competition. It incorporates white graphene additives that repel water molecules to give increased glide and faster speeds, especially in wet snow conditions. Also used as overlay to other waxes and for second run races.

Code 2017
150 ml · 0,625 US Cup

Sciolina liquida HOLY MOLY
Liquid wax HOLY MOLY

-8°C / -25°C | 18°F / -13°F

- Sciolina liquida Holy Moly (freddo) è ottima quando fa freddo pungente e la bassa quantità di umidità rende l'aria e la neve molto asciutte. Funziona alla grande sulla neve artificiale al coperto. Alta resistenza all'abrasione, mantiene la base lucida
- Wax Holy Moly (Cold) is great when it gets bitter cold and the low amount of humidity makes the air and snow very dry. Work great on indoor artificial snow. High resistance to abrasion, maintains a shiny base.

Code 2018
150 ml · 0,625 US Cup

Sciolina liquida HC
Liquid WAX HC

TUTTE LE TEMPERATURE | ALL TEMPERATURES

- La cera liquida è molto facile da applicare con un panno o un tovagliolo di carta, basta strofinare sulla base. Lasciare assorbire e asciugare alcuni minuti. Poi spazzolare. Ideale per ogni tipo di neve, temperature e climi ampiamente fluttuanti.
- Very easy to apply with a cloth or paper napkin, just rub on your base. Allow to absorb and dry few minutes. Then brush. Ideal for all types of snow and highly fluctuating temperatures and climates.

Code 2019
150 ml · 0,625 US Cup

FLUORINATED WAXES



FLUORINATED WAXES

39

Composto a BASSO contenuto di FLUORO · LOW-FLUOR compound content

FREDDO -14°C/-25°C
COLD 7°F/-13°F

Code 2033

100g · 3,5 oz



- Neve molto fredda e aggressiva.
- É da utilizzare esclusivamente in condizioni di bassa umidità con temperature molto rigide.
- Poca quantità di fluor perché l'umidità è così bassa.
- Very cold and aggressive snow.
- It is to be used exclusively in conditions of low humidity and with very cold temperatures.
- Little amount of fluor because humidity is so low.

Composto a MEDIO contenuto di FLUORO · MEDIUM-FLUOR compound content

FRESCO -4°C/-16°C
COOL 25°F/3°F

Code 2034

100g · 3,5 oz



- Ampia gamma di utilizzo per le comuni condizioni di neve invernali e medie temperature.
- Prestazioni a lungo termine migliorate grazie all'elevata resistenza all'abrasione.
- Wide range of use for common winter snow and medium temperature conditions.
- Improved long-term performance thanks to high abrasion-resistance.

Composto a ALTO contenuto di FLUORO · HIGH-FLUOR compound content

CALDO 0°C / -6°C
WARM 32°F / 21°F

Code 2035

100g · 3,5 oz



- Progettata per condizioni molto bagnate, neve cadente bagnata, pioggia e superficie della neve satura d'acqua. Durevole e resistente allo sporco. Assicura una rapida accelerazione.
- Designed for very wet conditions, wet falling snow, rain and water surface saturated with water. Durable and resistant to dirt. Ensures rapid acceleration.

Composto di GRAFITE e FLUORO · GRAPHITE and FLUOR compound

CALDO 0°C/-8°C
WARM 32°F/18°F

Code 2036

100g · 3,5 oz



- Sciolina molto dura che tiene a bada cristalli di neve affilati e molto freddi.
- Rende al meglio con un'umidità bassa.
- This is the hardest wax in the HC series that counteracts the extremely abrasive, sharp snow crystals at very low temperatures.
- Performs best in low humidity.



Dado Acceleratore Caldo AFTERBURN · Cube Accelerator Warm AFTERBURN

0°C/-8°C con H>70% | 32°F/18°F with humidity >70%
0°C/-5°C con H<70% | 32°F/23°F with humidity <70%

Code 2037

20 g · 0,70 oz



- Copertura di fluoro in forma solida per una accelerazione superiore e velocità finale più alta. Per condizioni di caldo umido. Facile da applicare. Di lunga durata.
- Flour topping in solid form for a superior acceleration and a higher final speed. Warm humid conditions. Easy to apply. Long lasting.



Dado Acceleratore Misto CELERIX · Cube Accelerator Mix Celerix

-6°C/-10°C con H<70% | 21°F/14°F with humidity <70%
-8°C/-15°C con H>70% | 18°F/5°F with humidity >70%

Code 2038

20 g · 0,70 oz



- Progettato per condizioni miste con diverse gamme di temperatura e tipo di neve che si possono trovare in diverse sezioni della stessa gara.
- Designed for mixed conditions with different range of temperature and type of snow you can find in different sections of the same race.



Cera in polvere Caldo AFTERBURN · Powder Warm AFTERBURN

0°C/-5°C con H<70% | 32°F/23°F with humidity <70%
0°C/-8°C con H>70% | 32°F/18°F with humidity >70%

Code 2039

30g · 1,06 oz



- Lo strato di polvere Carrot bianca al 100% di fluorocarbon è l'ultimo rivestimento applicato. Questa sovrapposizione è estremamente idrorepellente, quindi in condizioni umide o di elevata umidità può fare un'enorme differenza, specialmente nelle velocità di partenza.
- Carrot white Powder overlay is 100% fluorocarbon, it's the final coat applied. Overlays are extremely hydrophobic, so in moist or high humidity conditions they can make a huge difference, especially in start speeds



Sciolina liquida AFTERBURN · Liquid wax AFTERBURN

0°C/-8°C con H>70% | 32°F/18°F with humidity >70%
0°C/-5°C con H<70% | 32°F/23°F with humidity <70%

Code 2040

150 ml · 0,625 US Cup



- La migliore soluzione per la competizione è la cera fluorocarbonica Carrot Liquida F Afterburn (Caldo), specificamente sintetizzata. Incorpora additivi fluorocarbonici che respingono le molecole d'acqua per dare maggiore scorrevolezza e velocità più elevate, soprattutto in condizioni di neve bagnata. Utilizzata anche come sovrapposizione ad altre scioline e per seconde manche.
- Specifically synthesized Fluorocarbon Wax is the best option for competition. It incorporates fluorocarbon additives that repel water molecules to give increased glide and faster speeds, especially in wet snow conditions. Also used as overlay to other waxes and for second run races.



Sciolina liquida AFTERBURN · Liquid wax AFTERBURN

TUTTE LE TEMPERATURE
ALL TEMPERATURE

Code 2041

150 ml · 0,625 US Cup



- La cera liquida è molto facile da applicare con un panno o un tovagliolo di carta, basta strofinare sulla base. Lasciare assorbire e asciugare alcuni minuti. Poi spazzolare. Ideale per ogni tipo di neve, temperature e climi ampiamente fluttuanti.
- Very easy to apply with a cloth or paper napkin, just rub on your base. Allow to absorb and dry few minutes. Then brush. Ideal for all types of snow and highly fluctuating temperatures and climates.



ACCESSORIES



Ferro digitale PRO · Digital Iron PRO

· 220/240v 1000w; Ferro professionale, grazie alla sua regolazione tramite rotella, permette una precisione estrema di settaggio della temperatura, controllabile tramite un comodo display. Al suo interno la temperatura viene mantenuta mediante resistenze applicate su tutta la superficie del Ferro gestite da un processore elettronico. Le temperature del ferro vanno da 80°C fino a 170°. Dimensioni piastra: 100X140mm. Spessore piastra: 18mm

· 220/240v 1000w; Professional iron, thanks to its adjustment by dial, allows an extreme precision of temperature setting, controllable through an easy display. Inside, the temperature is maintained by resistances applied over the entire surface of the Iron managed by an electronic processor. Iron temperatures range is from 80 °C to 170 °. Plate dimensions: 100X140mm. Plate thickness: 18mm

Code 3012
1 pz · 1 pcs



Ferro economico analogico · Economic analog iron

· 230V 850w; ferro economico per sciolinatura base a basso costo, ideale per sci alpino, snowboard e sci nordico. La piastra spessa garantisce una stesura uniforme della cera. Le temperature del ferro vanno da 80°C fino a 170°. Dimensioni piastra: 100X140mm. Spessore piastra: 15mm

· 230V 850w; cheap iron for base waxing at low cost, ideal for alpine skiing, snowboarding and Nordic skiing. The plate thickness guarantees a uniform application of the wax. Iron temperatures range is from 80 °C to 170 °. Plate dimensions: 100X140mm. Plate thickness: 15mm

Code 3013
1 pz · 1 pcs



Squadrette manuali · Manual angle squares



· Squadrette professionali.
· Angolo 86°

· Professional angle squares.
· Angle 86°

Code 3021
1 pz · 1 pcs



Squadrette manuali · Manual angle squares



· Squadrette professionali.
· Angolo 87°

· Professional angle squares.
· Angle 87°

Code 3022
1 pz · 1 pcs



Squadrette manuali · Manual angle squares



· Squadrette professionali.
· Angolo 88°

· Professional angle squares.
· Angle 88°

Code 3023
1 pz · 1 pcs



Squadrette manuali · Manual angle squares



· Squadrette professionali.
· Angolo 89°

· Professional angle squares.
· Angle 89°

Code 3024
1 pz · 1 pcs



Lima fresa · Cutter file



· Lima fresa da lavoro non cromata da 3x30 cm adatta per tutti i lavori manuali.

· Non-chromed 3x30cm working file, suitable for all manual work

Code 3029
1 pz · 1 pcs



Lima professionale · Professional file



· Lima professionale non cromata per l'affilatura delle lamine e la lavorazione del fondo, ideale per sciatori amatori alle prime armi.

· Non-chrome professional file for sharpening the edges and the processing of the base, ideal for beginner skiers.

Code 3030
1 pz · 1 pcs




PoliteX · PoliteX

- Disponibili in confezioni da 5 pezzi, bianco o nero.
- Available in pack of 5 pieces, white or black.
- Diametro 7 mm
- Diameter 7 mm

Code 3026
1 pz · 1 pcs

PoliteX · PoliteX

- Disponibili in confezioni da 5 pezzi, bianco o nero.
- Available in pack of 5 pieces, white or black.
- Diametro 8 mm
- Diameter 8 mm

Code 3027
1 pz · 1 pcs

PoliteX · PoliteX

- Disponibili in confezioni da 5 pezzi, bianco o nero.
- Available in pack of 5 pieces, white or black.
- Diametro 11,5 mm
- Diameter 11,5 mm

Code 3028
1 pz · 1 pcs

Elastici per attacchi · Binding brakes

- Confezione da 20 Pcs
- 20 Pcs Pack

Code 3004
20 pz · 20 pcs

Elastici per attacchi · Binding brakes

- Confezione da 50 Pcs
- 50 Pcs Pack

Code 3005
50 pz · 50 pcs

Spatola in plexiglas · Plexiglass scraper

- Spessore: 4 mm
- Thickness: 4 mm

Code 3001

1 pz · 1 pcs


Spatola in plexiglas · Plexiglass scraper

- Spessore: 5 mm
- Thickness: 5 mm

Code 3002

1 pz · 1 pcs


Gomma per filo · Gum for edge

- Confezione da 1 pezzo
- Packaging of 1 piece

Code 3003

1 pz · 1 pcs


Puliski · Wax remover

- Miscela di detergenti, con una buona capacità solvente. Non secca la base, lascia la superficie pronta per applicare la nuova sciolina.
- Blend of cleaning agents, with good solvent capacity. Does not dry the base, leaves a good surface for applying new wax.

Code 3006

1 pz · 1 pcs

250 ml · 1,04 US cup


Sughero naturale · Natural cork
Code 3007

1 pz · 1 pcs


Combo sughero feltro · Combo fleece cork
Code 3008

1 pz · 1 pcs


Pinza a molla per lime · Spring clamp for files
Code 3025

1 pz · 1 pcs





Spazzola in nylon bianco rettangolare · Rectangular white nylon brush

* Multiuso.

* For last polishing.

Code 3035

1 pz · 1 pcs



Spazzola in Crine nero rettangolare · Rectangular black Crine brush

* Ø 0,4 mm - Usata come prima spazzola per muovere la cera in polvere dopo il passaggio con il ferro. Effettuare 4 o 5 passaggi avanti e indietro.

* Ø 0,4 mm - Used as the first brush after applying the accelerators, to make 4/5 passes.

Code 3036

1 pz · 1 pcs



Spazzola in bronzo rettangolare · Rectangular bronze brush

* Ø 0,15 mm - Da utilizzare prima di ogni paraffinatura 10 passaggi.

* Ø 0,15 mm - Use before every waxing.

Code 3037

1 pz · 1 pcs



Spazzola in acciaio rettangolare · Rectangular steel brush

* Ø 0,18 mm - Da usare come prima spazzola sulla sciolina appena asportata 5-6 passaggi. E' una spazzola in acciaio di alta qualità utilizzata per finitura gara.

* Ø 0,18 mm - To be use as the first brush on the wax just removed, 5/6 passages. It is a high quality steel brush used for the race finishing.

Code 3038

1 pz · 1 pcs



Spazzola in nylon blu sottile rettangolare · Rectangular blu thin nylon brush

* Ø 0,12 mm - Spazzola da lucidatura per tutti i tipi di cera. Da 5 a 10 passate.

* Ø 0,12 mm - Polishing brush for all type of waxes from 5 to 10 passes.

Code 3039

1 pz · 1 pcs



Spazzola in nylon bianco ovale · Oval white nylon brush

* Multiuso.

* For last polishing.

Code 3040

1 pz · 1 pcs



Spazzola in Crine nero ovale · Oval black Crine brush

* Ø 0,4 mm - Usata come prima spazzola per muovere la cera in polvere dopo il passaggio con il ferro. Effettuare 4 o 5 passaggi avanti e indietro.

* Ø 0,4 mm - Used as the first brush after applying the accelerators, to make 4/5 passes.

Code 3041

1 pz · 1 pcs



Spazzola in bronzo ovale · Oval bronze brush

* Ø 0,15 mm - Da utilizzare prima di ogni paraffinatura 10 passaggi.

* Ø 0,15 mm - Use before every waxing.

Code 3042

1 pz · 1 pcs



Spazzola in acciaio ovale · Oval steel brush

* Ø 0,18 mm - Da usare come prima spazzola sulla sciolina appena asportata 5-6 passaggi. E' una spazzola in acciaio di alta qualità utilizzata per finitura gara.

* Ø 0,18 mm - To be use as the first brush on the wax just removed, 5/6 passages. It is a high quality steel brush used for the race finishing.

Code 3043

1 pz · 1 pcs



Spazzola in nylon blu sottile ovale · Oval blu thin nylon brush

* Ø 0,12 mm - Spazzola da lucidatura per tutti i tipi di cera. Da 5 a 10 passate.

* Ø 0,12 mm - Polishing brush for all type of waxes from 5 to 10 passes.

Code 3044

1 pz · 1 pcs





Spazzola rotativa in nylon · **Roto brush nylon**

Code 3009
1 pz · 1 pcs
100 mm · 9,39 inch
8 059018 470345



Spazzola rotativa in crine · **Roto brush crine**

Code 3010
1 pz · 1 pcs
100 mm · 9,39 inch
8 059018 470352



Spazzola rotativa snowboard · **Snowboard roto brush**

Code 3019
1 pz · 1 pcs
290 mm · 11,42 inch
8 059018 470413



Supporto per pazzole Eco · **Control Roto Brush Eco**

Code 3011
1 pz · 1 pcs
8 059018 470369



Supporto per pazzole PRO · **Control Roto Brush PRO**

Code 3014
1 pz · 1 pcs
8 059018 470376

Aste intercambiabili per spazzole · **Snowboard roto brush??**

* Aste esagonali in acciaio inossidabile
* Hexagonal stainless-steel shaft



Code 3016
1 pz · 1 pcs
100 mm · 3,39 inch
8 059018 470383

Code 3017
1 pz · 1 pcs
200 mm · 7,87 inch
8 059018 470390

Code 3018
1 pz · 1 pcs
290 mm · 11,42 inch
8 059018 470406



Nastro adesivo in PVC 25mm · **25mm PVC tape**

Code 3032
1 pz · 1 pcs
25 mm · 0,98 inch
8 059018 470789



Nastro adesivo in PVC 50mm · **50mm PVC tape**

Code 3033
1 pz · 1 pcs
50 mm · 1,97 inch
8 059018 470796



Nastro adesivo di carta 50mm · **50mm PAPER tape**

Code 3034
1 pz · 1 pcs
50 mm · 1,97 inch
8 059018 470802



Grembiule da lavoro per sciolinatura
Working apron for waxing

Code 3020
1 pz · 1 pcs
8 059018 470772



Diamante di alta qualità 100 · High Quality Diamond 100

- Diamante di alta qualità. Consigliato utilizzo di acqua o soluzione lucidante. Compatibile con tutti gli strumenti di affilatura. Pulire con alcool dopo l'uso.
- 100 / manutenzione ordinaria lamina
- High quality and duration diamond. Best if use with water or polishing solution. Compatible with all sharpening tool, best if clean with spirit after use.
- 100 / training repair edge

Code 3047

1 pz · 1 pcs



8 059018 470635



Diamante di alta qualità 200 · High Quality Diamond 200

- Diamante di alta qualità. Consigliato utilizzo di acqua o soluzione lucidante. Compatibile con tutti gli strumenti di affilatura. Pulire con alcool dopo l'uso.
- 200 / manutenzione ordinaria lamina
- High quality and duration diamond. Best if use with water or polishing solution. Compatible with all sharpening tool, best if clean with spirit after use.
- 200 / training repair edge

Code 3048

1 pz · 1 pcs



8 059018 470642



Diamante di alta qualità 400 · High Quality Diamond 400

- Diamante di alta qualità. Consigliato utilizzo di acqua o soluzione lucidante. Compatibile con tutti gli strumenti di affilatura. Pulire con alcool dopo l'uso.
- 400 / manutenzione ordinaria lamina
- High quality and duration diamond. Best if use with water or polishing solution. Compatible with all sharpening tool, best if clean with spirit after use.
- 400 / training repair edge

Code 3049

1 pz · 1 pcs



8 059018 470703



Diamante di alta qualità 600 · High Quality Diamond 600

- Diamante di alta qualità. Consigliato utilizzo di acqua o soluzione lucidante. Compatibile con tutti gli strumenti di affilatura. Pulire con alcool dopo l'uso.
- 600 / gara top finish
- High quality and duration diamond. Best if use with water or polishing solution. Compatible with all sharpening tool, best if clean with spirit after use.
- 600 / race top finish

Code 3050

1 pz · 1 pcs



8 059018 470710



Diamante di alta qualità 1000 · High Quality Diamond 1000

- Diamante di alta qualità. Consigliato utilizzo di acqua o soluzione lucidante. Compatibile con tutti gli strumenti di affilatura. Pulire con alcool dopo l'uso.
- 1000 / gara top finish
- High quality and duration diamond. Best if use with water or polishing solution. Compatible with all sharpening tool, best if clean with spirit after use.
- 1000 / race top finish

Code 3051

1 pz · 1 pcs



8 059018 470727

Espositore da terra Carrot
Carrot Display Stand



Living On the Edge



CARROT Merchandising

T-SHIRT



POSTER



PROFESSIONAL TOOLS



Code 1001



Code 1002



Code 1003



Code 1004



Code 1005



Code 1006



Code 1007



Code 1008



Code 1009



Code 1010



Code 1011



Code 1014



Code 1015



Code 1016



Code 1017



Code 1018



Code 1019



Code 1020



Code 1021



Code 1023



Code 1024



Code 1025



Code 1026

WAX



Code 2001



Code 2002



Code 2003



Code 2004



Code 2005



Code 2006



Code 2007



Code 2008



Code 2009



Code 2010



Code 2011



Code 2012



Code 2013



Code 2014



Code 2015



Code 2016



Code 2017



Code 2018



Code 2019



Code 2020



Code 2021



Code 2022



Code 2023



Code 2024



Code 2025



Code 2026



Code 2027



Code 2028



Code 2029



Code 2030



Code 2031



Code 2032

ACCESSORIES



Code 3001



Code 3002



Code 3003



Code 3004



Code 3005



Code 3006



Code 3007



Code 3008



Code 3009



Code 3010



Code 3011



Code 3012



Code 3013



Code 3014



Code 3015



Code 3016



Code 3017



Code 3018



Code 3019



Code 3020



Code 3021



Code 3022



Code 3023



Code 3024



Code 3025



Code 3026



Code 3027



Code 3028



Code 3029



Code 3030



Code 3032



Code 3033



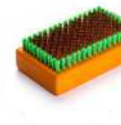
Code 3034



Code 3035



Code 3036



Code 3037



Code 3038



Code 3039



Code 3040



Code 3041



Code 3042



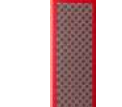
Code 3043



Code 3044



Code 3047



Code 3048



Code 3049



Code 3050



Code 3051

Notes

Lined area for notes on page 58.

Notes

Lined area for notes on page 59.



carrot[®]
carrotbycomax.com

DEALERS

TJ ALPINE AB

Raholmsvagen, 159 Ankarsvik
Sweden

tobias@tjalpine.se

NOMHOATRAPO ESPORTS S.L

C/ Boschí Aumerich 18 Masella
(Alp) Girona Spa Spagna

info@x-tot.com

TESMA SPORT D.O.O.

Senicno, 62 Krize
Slovenia

info@tesmasport.si

ALPIN RENNSPORT DEUTSCHLAND

Thomas-Knorr Str.44
Garmisch-Partenkirchen Germany
f.demmel@skirennanzug.com

IKATUR A.MALYSA SP.J.

Welonskiego, 18 Krakow Poland
k.malysasonik@inmogilany.pl

JEZZ MOVES OY

Ulfveksentie, 38 Lapvaartti
Finland

info.alpinerace@gmail.com

SLEGGJAN SLF

Mosarami, 45 Reykjavik
Iceland

toti@vikingur.is

VOLA RACING

37, Avenue de Saint Martin PASSY
France

vola@vola.fr

SIDECUT ENTERPRISES INC.

8404 Read Alley, Whistler BC, V8E
0G8 Canada

sidecut@sidecut.com

DSS SPB LTD.

Drezdenskaya, Str.h 8 Saint
Petersburg Russia

a@dss-piter.ru

SPORT ALPIN AS

Gladvollveien 7G 1168 Oslo Norge

espen@sportalpin.no

IC JAPAN Co

Ltd 2-3-25, Kudanminami Chiyo-
da Ku Tokio Japan

c.kaneoya@ic-j.co.jp

MNS GLOBAL

93-39, Gongneungcheon-ro
Goyang-si, Gyeonggi-do Korea

ds5kmm@hanmail.net

TECNICA ALPINA S.L.

Escas la Massana
Andorra

tecnicaalpina@andorra.ad

SKI BITZ

8, Glenwood Avenue West
Sussex England

sales@ski-bitz.co.uk

STEATIT

Tr. Karla IV 635 Hradec Kralové
Czech Republic

tomas.tucek@volaracing.cz

PARTNER



Racing Dept.



CANADA
SNOWBOARD



COMAX s.n.c.

Via Giabbio Z.I. - 23843 Premana (LC) - Italy
+39 0341 890 261 - info@carrotbycomax.com

www.carrotbycomax.com

FLUOR FREE WAX ACCESSORIE