



SUPERIOR SKIWAX

NEW ERA
LINE | **fluor-free**
performance
skiwx

SKIWAXES for THE FUTURE

MADE IN ITALY

www.soldaskiwax.com



SUPERIOR SKIWAX

NEW ERA LINE | fluor-free performance skiwx

- In the mid 1980s SOLDÀ discovered a process to combine fluorine with hydrocarbon waxes; this innovation greatly improved the glide of skis, especially in high humidity conditions.
- Some concerns raised in the last decade over the use of all fluorinated compounds, regardless their molecular structure is C8s (which means with 8, or more, Carbon/Fluorine bonds in the molecular chain), whose impact on health & Environment is still controversially debated among the scientific community, or <C6, for whose absence of hazardousness there is a general scientific consensus.
- In this context, SOLDÀ began, in 2008, to develop **new skiwxes free from fluorine compounds**.
- The result of such long and complex process is presented this booklet: **NEW ERA**, a line of innovative and top gliding/enduring fluorine-free skiwxes, which represent the state of the art in harmonizing performances, safety & Environment, as well as the bench-mark in the skiwx industry.
- A metà degli anni '80 SOLDÀ scoprì un processo per combinare fluoro con cere idrocarburiche; questa innovazione ha portato al netto miglioramento della scorrevolezza degli sci, soprattutto in condizioni di alta umidità.
- Nell'ultimo decennio sono emerse delle preoccupazioni per l'uso di tutti i composti fluorurati, indipendentemente dal fatto che la loro struttura molecolare sia C8s (cioè con 8, o più, legami Carbonio /Fluoro nella catena molecolare), il cui impatto su salute e Ambiente è tutt'ora oggetto di un controverso dibattito nella comunità scientifica), oppure <C6, per la cui assenza di pericolosità si registra un generale consenso scientifico.
- In questo contesto, nel 2008 SOLDÀ ha iniziato un'attività di ricerca e sperimentazione per lo sviluppo di **nuove scioline senza composti del fluoro**.
- Il risultato di tale lungo e complesso processo viene presentato in questa brochure: **NEW ERA**, una linea di innovative scioline, esenti da fluoro, con eccezionali indici di scorrevolezza & durata, **che rappresentano lo stato dell'arte nell'armonizzazione di prestazioni, Sicurezza & Ambiente, nonché il punto di riferimento nel settore delle scioline**.

SAFETY & ECO FEATURES: ★★★★★ ABSOLUTE

★★★★★ EXCELLENT

★★★★★ VERY GOOD

★★★ CAUTION

PERFORMANCE FEATURES: ★★★★★ TOP

★★★★★ EXCELLENT

★★★★★ VERY GOOD



Art. 0082 UNISPEED Water-based polymeric skiwx, for all types of snow and a wide temperatures range, in a plastic bottle of 90 ml with sponge distributor. Free from fluorine & solvents.

For air humidity from 20 to 70 % and air temp. +5°C/-13°C. **ABSOLUTELY ECO-FRIENDLY**, it combines **full biodegradability**, glide and ease of use, representing therefore **the state of the art option** for those skiers who want to have absolutely "green" and performing skis.

DIRECTION OF USE: distribute the product all over the ski bottom, let it dry for 20 - 30 minutes (depending on the room temperature) and polish with a soft cloth; a white halo will remain on the ski bottom. It allows the skiwxing of 6 to 7 pairs of skis, according to their sizes.

Art. 0082 UNISPEED Sciolina a base di acqua e polimeri, per ogni tipo di neve e un'ampia gamma di temperature, in flacone di plastica da 90 ml con tampone di spugna. Senza fluoro e solventi.

Per umidità aria dal 20 al 70% e temperatura aria + 5 ° C / -13 ° C. **Assolutamente ecologica**, combina biodegradabilità, scorrevolezza e facilità d'uso, rappresentando quindi **l'opzione allo stato dell'arte** per quegli sciatori che vogliono avere sci assolutamente "verdi" e performanti.

MODO D'USO: distribuire il prodotto su tutta la soletta, lasciarlo asciugare per 20-30 minuti (a seconda della temperatura ambiente) e lucidare con un panno morbido; un alone bianco rimarrà sulla soletta. Permette di trattare da 6 a 7 paia di sci, in base alle loro dimensioni.



TOP PERFORMANCE POWDERS (in 35 gr. can) ★★★★★★★★★★



air humidity % : 40 - 100
snow temp. °C : 0/-8
air temp. °C : +3/-11



air humidity % : 40 - 100
snow temp. °C : -8/-15
air temp. °C : -5/-18



air humidity % : 40 - 100
snow temp. °C : -10 /-20
air temp. °C : -7/-23

Art. HL 4, HL 5, HL 6 Powder skiwxes, designed for stand-alone application. Composition: H-Lubrix & hydrocarbon waxes. **No fluorine, no solvents.** NOTE: their application over a base of S30 is recommended for long distances skiing or with very abrasive snow.

Art. HL 4, HL 5, HL 6 Scioline in polvere progettate per essere applicate da sole. Composizione: H-Lubrix & cere idrocarburiche. **No fluoro, no solventi.** NOTA: la loro applicazione su una base con S30 è consigliata per lo sci su lunghe distanze o con neve molto abrasiva.



SUPERIOR SKIWAX

NEW ERA LINE | fluor-free performance skiwax



Art.0080YP	SNOW TEMPERATURE 0°/-1°C AIR TEMPERATURE +5/-4°C
Art.0080RP	SNOW TEMPERATURE -2°/-10°C AIR TEMPERATURE 0°/-13°C
Art.0080GP	SNOW TEMPERATURE -10°/-20°C AIR TEMPERATURE -13°/-24°C

Art. 0081 (YE, RE, GR) FLUORINE-FREE SKIWAX, solid blocks of 30 gr.

It offers excellent combination of gliding & endurance with care for health & Environment.

It is fluorine-free, solvents-free, toxicity-free, not flammable.

Designed for top level skiing.

Composition: blend of hydrocarbons waxes & H-Lubrix.

Suitable for transformed snow & air humidity 50 -100 %, it comes in 3 different temperature ranges.

Hot iron application is recommended to ensure amazing & long lasting glide (although satisfactory performances are delivered also by cold waxing with cork): heat makes micropores of ski bottom enlarge to let the skiwax go deeper inside and bond firmly.



Art. 0081 (YE, RE, GR) SKIWAX SENZA FLUORO, blocchi solidi da 30 gr.

Progettata per lo sci di livello top.

Offre eccellente combinazione di scorrevolezza e durata, con attenzione a salute e Ambiente.

Senza fluoro, senza solventi, senza tossicità, non infiammabile.

Composizione: miscela di cere idrocarburiche & H-Lubrix.

Adatta a neve trasformata e umidità aria 50 -100 %, è disponibile in 3 differenti gamme di temperatura.

Si consiglia l'applicazione a caldo con ferro, per garantire una scorrevolezza eccezionale e di lunga durata (benché soddisfacenti prestazioni si ottengano anche con la sciolinatura a freddo con tampone di sughero): il calore allarga i micropori della soletta, così che la sciolina vi penetra più a fondo e aderisce più saldamente.



Art. 0517-NF UNIVERSAL SPRAY Spray-on skiwax, in metal can of 200 ml pressurized by no flammable gas.

For fun skiing, it is suitable for all kinds of snow in a wide temperatures range.

Composition: blend of hydrocarbons waxes & H-Lubrix . It is **fluorine-free, solvents-free, not flammable.**

DIRECTION OF USE: spray the product over the ski bottom at a distance of 15 - 20 cm, let it dry for 20 - 30 minutes (depending on the room temperature) and polish with a soft cloth; the skis will remain slightly wet, with an excellent and long lasting glide. It allows the skiwaxing of 10 to 12 pairs of skis, according to their sizes.

Art. 0518-NF UNIVERSAL SPRAY Spray-on skiwax, by manual pressure without gas, in aluminum can of 75 ml.

It allows the skiwaxing of 4 to 5 pairs of skis, according to their sizes.

Art. 0517-NF UNIVERSAL SPRAY Sciolina spray in bomboletta metallica da 200 ml, sotto pressione di gas non infiammabile.

Per sci di divertimento, è adatta a tutti i tipi di neve in una vasta gamma di temperature.

Composizione: miscela di cere idrocarburiche & H-Lubrix. **E' esente da fluoro e solventi, non è infiammabile.**

MODO D'USO: spruzzare il prodotto sulla soletta ad una distanza di 15 - 20 cm, lasciarlo asciugare per 20-30 minuti (a seconda della temperatura ambiente) e lucidare con un panno morbido; gli sci rimarranno leggermente bagnati, con una scorrevolezza eccellente e durevole. Permette di sciolinare da 10 a 12 paia di sci, a seconda delle dimensioni.

Art. 0518-NF UNIVERSAL SPRAY Sciolina spray senza gas in bomboletta di alluminio da 75 ml non infiammabile.

Permette di sciolinare da 4 a 5 paia di sci.



Art.0532 UNIVERSAL RACE Liquid skiwax fluorine-free, in a plastic bottle of 90 ml with sponge distributor.

Designed for ski racing, it is suitable for all kinds of snow and a wide temperatures range.

Composition: blend of hydrocarbons waxes, H-Lubrix, solvents.

Fluor free, not flammable. Toxic if ingested.

Perfect combination of glide & endurance with ease of application.

DIRECTIONS OF USE: distribute the product all over the ski bottom, let it dry for 20 - 30 minutes (depending on the room temperature) and polish with a soft cloth; the skis will remain slightly wet, with an excellent and long lasting glide.

It allows the skiwaxing of 6 to 7 pairs of skis, according to their sizes.



Art.0532 UNIVERSAL RACE Sciolina liquida senza fluoro, in flacone di plastica da 90 ml con tampone in spugna.

Progettata per lo sci agonistico, è adatta a tutti i tipi di neve in una vasta gamma di temperature.

Composizione: miscela di cere idrocarburiche, H-Lubrix e solventi.

Senza fluoro, non infiammabile. Tossica se ingerita.

Combinazione perfetta di scorrevolezza e resistenza con facilità di applicazione.

MODALITÀ D'USO: distribuire il prodotto sulla soletta, lasciarlo asciugare per 20-30 minuti (a seconda della temperatura ambiente) e lucidare con un panno morbido; gli sci rimarranno leggermente bagnati, con una scorrevolezza eccellente e duratura.

Il contenuto consente di sciolinare da 6 a 7 paia di sci, in base alle loro dimensioni.

air humidity: 50 - 100 %

snow temp. °C : 0/-7

air temp. °C : +5/-10



NEW ERA LINE | fluor-free performance skiwx

Art. 0080 SUPERSPEED Fluorine-free skiwx paste, in aluminum tube of 75 ml.



Designed for high level skiing, it is suitable for transformed snow and air humidity 50 - 100 %; it comes in 3 different temperature ranges. Composition: blend of hydrocarbons waxes, H-Lubrix, solvents. Fluorine-free, not flammable.

Toxic if ingested (children may take it as a toothpaste).

EASY & FAST SKI WAXING: 1) put a bit of paste all along the ski bottom; 2) distribute it evenly with a sponge or a microfiber cloth; 3) polish gently with a soft cloth. For a longer lasting effect (which might be needed in long distance skiing), an additional step is recommended: heat the waxed ski bottom with the hot iron set at 90°C - 100°C for 5 to 10 minutes, keeping a microfiber cloth between the iron and the ski bottom. This operation makes micropores of the ski bottom enlarge to let the skiwx penetrate deeper inside and bond firmly.



Art. 0080 SUPERSPEED Sciolina in pasta, senza fluoro, in tubetto di alluminio da 75 ml.

Progettata per lo sci di alto livello, è adatta a neve trasformata e umidità aria 50 - 100%; è disponibile in 3 diverse gamme di temperature. Composizione: miscela di cere idrocarburiche H-Lubrix e solventi. Senza fluoro, non infiammabile.

Tossica se ingerita (i bambini possono scambiare per un dentifricio).

SCIOLINATURA FACILE E VELOCE: 1) mettere un po' di pasta tutto lungo la soletta; 2) distribuirli uniformemente con una spugna o un panno di microfibra; 3) lucidare delicatamente con un panno morbido. Per un effetto più duraturo (che potrebbe essere necessario nello sci su lunghe distanze), si consiglia un passaggio aggiuntivo: riscaldare la soletta sciolinata con il ferro caldo impostato a 90 ° C - 100 ° C per 5-10 minuti, mantenendo un panno in microfibra tra il ferro e la soletta. Questa operazione allarga i micropori della soletta, permettendo alla sciolina di penetrare più a fondo e di aderire più stabilmente.

snow temp. °C : 0/-1
air temp. °C : +5/-4

snow temp. °C : -2/-10
air temp. °C : 0/-13

snow temp. °C : -10/-20
air temp. °C : -13/-24

Art. 0533 UNIVERSAL RACE Spray-on skiwx, by manual pressure without gas, in a plastic bottle of 250 ml.



For ski racing, suitable for all kinds of snow in a wide temperatures range.

Composition:blend of hydrocarbon waxes, H-Lubrix, solvents. It is fluorine-free, not flammable. **Toxic if ingested.**

It combines excellent glide & durability with ease of application: distribute the product all over the ski bottom, let it dry for 20 - 30 minutes (depending on the room temperature) and polish with a soft cloth; the skis will remain slightly wet, with an excellent and long lasting glide. It allows the skiwxing of 14 to 16 pairs of skis, according to their sizes.



Art. 0533 UNIVERSAL RACE Sciolina spray a nebulizzazione manuale senza gas, in flacone da 250 ml.

Per sci agonistico, è adatta a ogni tipo di neve in una vasta gamma di temperature.

Composizione: miscela di cere idrocarburiche, H-Lubrix, solventi. Senza fluoro, non infiammabile. **Tossica se ingerita.**

Combina eccellente scorrevolezza e resistenza con facilità di applicazione: distribuire il prodotto su tutta la soletta, lasciarlo asciugare per 20-30 minuti (a seconda della temperatura ambiente) e lucidare con un panno morbido; gli sci rimarranno leggermente bagnati, con una scorrevolezza eccellente e durevole. Consente di sciolinare da 14 a 16 paia di sci, in base alle loro dimensioni.

Art. 0514 UNIVERSAL PLUS Spray-on skiwx, by manual pressure without gas, in a plastic bottle of 250 ml.



For fun skiing, suitable for all kinds of snow in a wide temperatures range. **Toxic if ingested.**

Composition: blend of hydrocarbons waxes, H-Lubrix & solvents.

It is fluorine-free and not flammable. It combines excellent glide & durability with ease of application: distribute the product all over the ski bottom, let it dry for 20 - 30 minutes (depending on the room temperature) and polish with a soft cloth; the skis will remain slightly wet, with an excellent and long lasting glide.

It allows the skiwxing of 14 to 16 pairs of skis, according to their sizes.



Art.0515 UNIVERSAL PLUS Sciolina spray a nebulizzazione manuale senza gas. Flacone di plastica da 250 ml.

Per sci di divertimento, è adatta a ogni tipo di neve in una vasta gamma di temperature. **Tossicoa se ingerita.**

Composizione: miscela di cere idrocarburiche, H-Lubrix e solventi. E' esente da fluoro e non infiammabile. Combina eccellente scorrevolezza e resistenza con facilità di applicazione: distribuire il prodotto su tutta la soletta, lasciarlo asciugare per 20-30 minuti (a seconda della temperatura ambiente) e lucidare con un panno morbido; gli sci rimarranno leggermente bagnati, con una scorrevolezza eccellente e durevole. Permette di sciolinare da 14 a 16 paia di sci, in base alle loro dimensioni.