

# SWIX WAX & ACCESSORIES 2015/2016

SWIX VOKS OG TILBEHØR

SWIX SKIWACHS & SKIPFLEGE

SWIX VOITEET JA TARVIKKEET

CIRES & ACCESSOIRES SWIX

CERE E ACCESSORI SWIX

SWIX VOSKY & PŘÍSLUŠENSTVÍ



**SWIX**<sup>®</sup>  
YOUR WINNING MARGIN

# SWIX

## - JMÉNO, KTERÉMU MŮŽETE VĚŘIT!

V roce 1946 se sen dvou mužů stal skutečností. Borge Gabrielson, prezident švédské společnosti Astra Pharmaceutical, a Martin Matsbo, slavný švédský závodník, představili světu pod značkou SWIX revoluční vosky pro běžecské lyžování. Tyto vosky se lišily od tradičních vosků svým složením, které bylo na vědeckém základě vytvořeno ze syntetických surovin, na rozdíl od přírodních ingrediencí, jakými jsou například včelí vosk, dehet, smůla jehličnanů, tuky a oleje, které se zásadně liší v kvalitě, a jsou těžko duplikovatelné ve výrobě. Byly to také první vosky rozdělené do barevných kategorií: červený, modrý a zelený.

Když švédští závodníci, kteří používali vosky SWIX, vyhráli všechny zlaté medaile v běžecích závodech na Olympijských hrách v roce 1948 v St. Moritz, bylo to pro lyžařský svět výmluvné znamení.

V roce 1949 značka SWIX expandovala ve vývoji řady skluzných vosků pro sjezdové lyžování, a poté v roce 1987 představila revoluční vosk pro veškeré disciplíny nazvaný Cera F, který je bezesporu nejúspěšnější závodní vosk v historii lyžování.

Jak se vosky dále rozrůstaly a vyvíjely, společnost SWIX koupila v roce 1974 norskou továrnu Liljedahl Ski Pole, která byla největším výrobcem běžecích holí na světě. Dnes společnost SWIX vyrábí přibližně jeden milion holí ročně pro sjezdové a běžecské lyžování a kondiční turistiku.

V roce 1989 se společnost SWIX rozrostla o továrnu Norheim vyrábějící outdoorové a lyžařské oblečení. Dnes řada oblečení SWIX zahrnuje také sportovní spodní prádlo, rukavice, čepice a tašky.

SWIX je vlastněna výhradně společností Ferd AS Norsko již od roku 1978 a většina výroby vosků a holí je realizována v Lillehammeru.

To, co začalo jako skromná řada 5 lyžařských vosků, se rozrostlo do rozměrů celosvětově vedoucí značky zimních produktů. Nicméně cíl je stále stejný... přinášet radost rekreačním lyžařům a snowboardistům a úspěchy závodníkům díky té nejlepší kvalitě a výkonnosti.

### Design & Layout

Swix Sport AS, Kjersti Wadahl

Printed on recycled paper in Norway by BK Grafisk

### Photos

Agence Zoom, NordicFocus, Vegard Breie, Adam Clark, Johan Wildhagen, Esben Haakenstad, Svein-Erik Tøraasen, Andy Canniff.

### Swix Sport AS

www.swixsport.com

This catalog is for product display only.

All rights reserved. Any reproduction is prohibited.

Swix reserves the right to modify or discontinue any product.

Every product may not be available in all countries.

## OBSAH

Vosky Swix a životní prostředí 2

### VOSKY

CERA NOVA X	6 - 19
Cera F - pevné, práškové a tekuté vosky s fluorem	12 - 15
HFBWX - vosky s vysokým obsahem fluoru a aditivem BW	16
HFX - vosky s vysokým obsahem fluoru	17
LFX - vosky s nízkým obsahem fluoru	18
CHX - hydrokarbonové vosky	19
Vosky na přípravu skluznice	20
Tekuté skluzné vosky Performance	21
Vosky Easy - F4	22 - 24
Vosky Easy Hot	25
Vosky Easy Nordic	26
Pásky na skluznice	26
Lyže Zero	27
Vosk Skin	28
Základové vosky	29
Pevné vosky na běžecské lyže	30 - 32
Tekuté vosky na odrazovou zónu	33
Klistry KX	34
Univerzální klistry	35
Sady vosků a kufříky	36 - 39
Čisticí prostředky a produkty na ošetření skluznice	40 - 41

### DOPLŇKY

Produkty na přípravu skluznice	44 - 46
Kartáče	46 - 48
Strukturovací nástroje na běžecské lyžování	50 - 51
Vodítka pilníků a nástroje na zkosení boků	52 - 53
Pilníky	54 - 55
Kameny	56 - 57
Voskovací žehličky	58 - 59
Voskovací stoly a doplňky	60 - 61
Svěráky	62 - 63
Doplňky k profilům a stolům	64
Profily na běžecské lyže	65
Velká balení vosků, Swix Backshop Program	66 - 67
Prodejní stojany Swix	68 - 71
Doplňky	73
Reklamní produkty	74 - 77
XF Snowboard Program	78 - 81

**82**

### KOLEKCE GEAR

Tašky, batohy, obaly, ledvinky atd. 83 - 93

# SWIX BERE OHLED NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

## 1 NAŠE VOSKY A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

### Lyžařské vosky a životní prostředí

- Swix dokáže zajistit dokonalou kontrolu nad obsahem a účinkem svých produktů díky používání pouze těch nejčistších a nejkvalitnějších surovin.
- Používáním vysoce účinných produktů se snižuje dopad na životní prostředí.
- Pro Swix je velmi důležité porozumět dopadu produktů na životní prostředí. Toto know how je totiž neustále promítáno do vývoje nových produktů.
- Naše produkty jsou vyvinuty tak, aby svým krátkým časem rozpadu nezatížily přírodu.

### Lyžařské vosky a zdraví při práci

- Swix velmi úzce spolupracuje s norským zdravotním institutem (Norwegian Occupational Health Institute) a agenturou pro sledování klimatu a znečištění (The Norwegian Climate and Pollution Agency), neboť využitím získaných znalostí dokáže redukovat dopad svých výrobků na okolní prostředí.
- Swix se soustředí na vývoj takových výrobků, které jsou bezpečné, chrání své uživatele a zaručují kvalitní pracovní prostředí.

## 2 NAŠE PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ / ZPŮSOB PRÁCE

### Soustavně pracujeme na snižování dopadu našich aktivit na životní prostředí, snižování spotřeby energie a zdrojů v souladu s platnými normami.

- Zajišťujeme správné nakládání s odpady, informujeme o správných aplikačních metodách.
- Swix informuje uživatele o správném zacházení a používání svých produktů prostřednictvím aktualizovaných a přesných informací v našich produktových katalozích, na webových stránkách a manuálech.
- Zajišťujeme, aby veškeré aspekty týkající se životního prostředí byly zohledněny při vývoji nových produktů a výběru našich dodavatelů.
- Jsme v neustálém dialogu s dodavateli surovin s ohledem na potenciální rizika jejich uživatelů.
- Zajišťujeme dobré povědomí o oblastech použití našich produktů a jejich dopadu na životní prostředí jak mezi zaměstnanci, tak koncovými uživateli.




## 3 NAŠI SPOLUPRACOVNÍCI A PARTNEŘI

### Jako lídr na trhu s řadou produktů napříč kategoriemi je firma Swix aktivní v získávání znalostí a informací o dopadu svých produktů na životní prostředí. Abychom zaručili okamžitý přístup ke správnému know how, navázali jsme aktivní spolupráci s regulačními úřady a autoritami jak v Norsku, tak Švédsku.

- Swix je členem organizace pro etický obchod, IEH (Ethical Trading Initiative, Norway, <http://www.etiskhandel.no/English/index.html>).
- Aktivně spolupracujeme s Norwegian Climate and Pollution Agency (KLIF, [www.klif.no](http://www.klif.no)). KLIF implementuje zásady týkající se znečištění životního prostředí a funguje jako poradenská organizace s ohledem na zlepšení dopadu našich aktivit na prostředí.
- Aktivně spolupracujeme se Švédskou chemickou agenturou, Swedish Chemicals Agency (KEMI, [www.kemi.se](http://www.kemi.se)). KEMI je Švédská organizace zodpovídající za netoxické životní prostředí.
- Aktivně spolupracujeme s norským zdravotním institutem, Norwegian Occupational Health Institute. (STAMI, [www.stami.no](http://www.stami.no)). STAMI se soustředí na vytváření takových pracovních prostředí, kde je zaručena ochrana zdraví a předchází se různým onemocněním. Díky této spolupráci máme možnost studovat řešení, která zlepšují používání našich výrobků jak v domácím, tak pracovním prostředí.



# NOVINKY PRO SEZÓNU 2015-16

 <p>37</p>	 <p>53</p>	 <p>53</p>
 <p>53</p>	 <p>56</p>	 <p>62</p>
 <p>86</p>	 <p>87</p>	 <p>86</p>

## SWIX POOL





Photo: NordicFocus



SWIX IS THE NO. 1 LEADING INTERNATIONAL WAX SUPPLIER, AND -



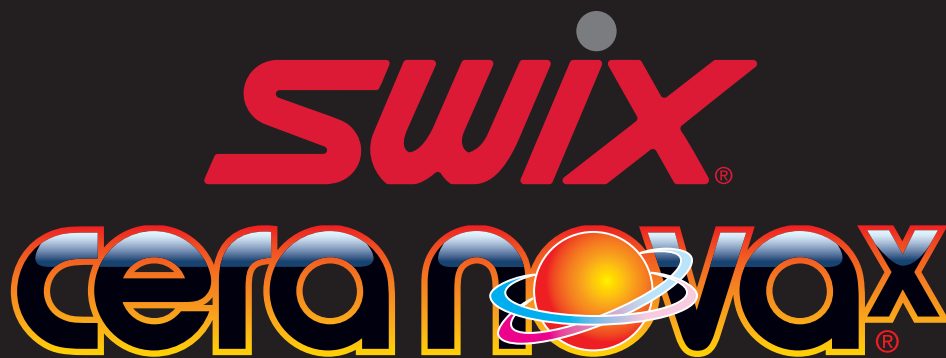
**swix**<sup>®</sup>  
**BIRKIE**<sup>®</sup>  
 AMERICAN BIRKEBEINER





THE PROUD SUPPLIER OF SOME OF THE WORLDS LARGEST SKI RACES:





## HISTORIE

---

Před více než 19 lety, rok po Zimních olympijských hrách 1994 v Lillehammeru, Swix zahájil prodej řady vosků Cera Nova. Tento systém vosků byl výsledkem náročných testů provedených před a během Olympijských her a představuje jedinečný a logicky založený systém vosků na čtyři odlišná teplotní pásma. Systém Cera Nova obsahuje produkty od vosků s uhlovodíky po vosky s vysokým obsahem fluoru. Pokrývá tak veškeré potřeby lyžařů od tréninku po soutěže na vysoké úrovni. Díky intuitivnímu vrstvení si lyžař snadno vybere správné řešení v daném pásmu. Sjezdové i běžecké lyžování (bruslení, klasické) se tak poprvé mohlo spolehnout na jeden komplexní a výjimečný systém vosků.

Od svého uvedení na trh je Cera Nova nejprodávanější systém vosků na světě. Okouzil širokou řadu uživatelů, od servisních techniků závodů Světového poháru po lyžařské nadšence amatéry. Tento systém je receptem na úspěch na všech velkých šampionátech za posledních dvacet let. Kraluje mu náš světoznámý Cera F, vosk, který vyhrál více medailí z Olympiád a Světových pohárů než jakýkoli jiný vosk na světě.

Během let tento systém prošel několika změnami a úpravami, díky kterým reflektuje pokrok v používaných surovinách, syntéze fluoru a vývoji v oblasti voskování. Nadále si tak drží pozici číslo jedna jako nejlepší systém vosků na světě.

Přes tuto úspěšnou historii se před třemi lety firma Swix rozhodla zahájit projekt nových vosků. Celý tým byl sestaven z více než 20 odborníků od vývojářů produktu přes vědce a výzkumníky po servisní týmy Světových pohárů a techniky specializované na voskování z celého světa. Úkol byl jasný. Nechtěli jsme pouze představit pár nových vosků nebo provést vizuální změny na již existující řadě. Chtěli jsme obnovit řadu Cera Nova v plném rozsahu. Tento nový projekt jsme pojmenovali Cera Nova X!

Projekt byl rozdělen do třech individuálních částí: zkoušky, balení a design. Nejnáročnějším úkolem bylo bezpochyby objevit vosk s ještě lepšími provozními vlastnostmi. Složení

existujících vosků řady Cera Nova jsme podrobili náročným testům, abychom mohli dojít k závěru, zda je vůbec nezbytné nějaké změny provádět. Výchozí údaje jsme shromáždili po provedení celkem více než 800 klinických zkoušek ve velkých lyžařských střediscích po celém světě, ve všech teplotních pásmech, u sjezdového i běžeckého lyžování. Toto byl jediný způsob jak starý systém podrobit největší zkoušce a vyžadoval maximální nasazení od našeho závodního servisního týmu i oddělení vědy a výzkumu. Abychom v rámci projektu měli plnohodnotně využitelné statistiky, začali jsme s komplexním plánem testování, závazným pro všechny zúčastněné. To bylo klíčové při určování, které z původních vosků v rámci řady zůstanou, a které vyžadují vylepšení. Z lyžařských tunelů v Torsby (Švédsko), Soči (Rusko) a Canmore (Kanada) náš Závodní tým odesílal zprávy o testech provedených za všech druhů sněhových podmínek, víceméně po celý rok.

Kromě interního testování jsme poslední dva roky zkoušené vosky testovali i na okruhu Světového poháru. Díky úzké spolupráci se servismany a jejich hodnotnému přínosu jsme měli zajištění kvality našeho vlastního testování.

V historii firmy Swix doposud testy takového rozsahu provedeny nebyly. Bylo provedeno obrovské množství skluzných testů, byly podrobeny analýzám a výsledky shromážděny do masivní databáze; to vše proto, abychom našli ty drobnosti, které budou podstatou celého výsledného rozdílu.

Na jaře 2014 z našeho výrobního závodu v norském Lillehammeru vycestují první dodávky Cera Nova X. Náš výrobní tým je zkušený a každý nový vosk, který výrobu opouští, je dokonalé kvality. Objeví se v novém a inovovaném balení, které zahrnuje mimo jiné vnitřní značky, silnější boční stěny a zámek.

Věříme, že konečný produkt, který zaznamenal i změny v designu, inspirované písmenem X v názvu značky, splní nejvyšší očekávání trhu a stanoví nový standard lyžařských vosků na nadcházející desetiletí.

**UŽIJTE SI LYŽOVÁNÍ S VOSKY CERA NOVA X - YOUR WINNING MARGIN!**



# SWIX®

## HIGH PERFORMANCE GLIDEWAX



# cerano novax

**FC 1**

100% Fluorocarbon



With fluorinated compounds from Miteni (Italy)

-12°C / -32°C

-8°C / -14°C

-5°C / -10°C

-2°C / -8°C

-4°C / 4°C

0°C / 10°C

**BW 2**

High Fluorocarbon



**HF 3**

High Fluorocarbon



**LF 4**

Fluorocarbon



**CH 5**

Hydrocarbon



# SWIX **ceranova**



## TOP COAT CHART



Cold



Warm

### HVC

100% Liquid Fluor



### Rocket

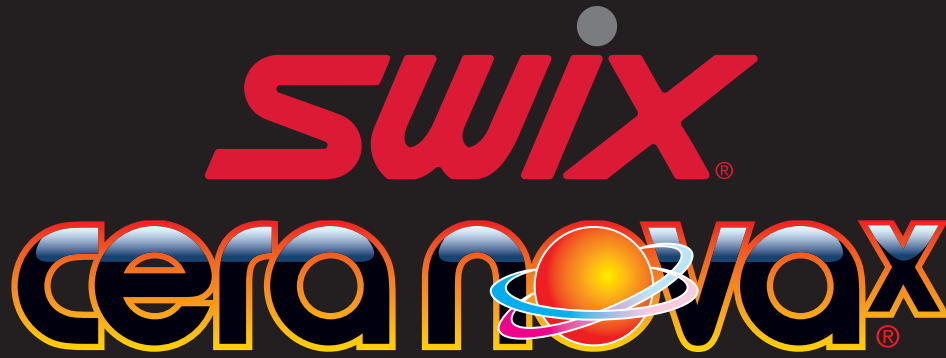
100% Liquid Fluor



### Turbo Solid

100% Fluor

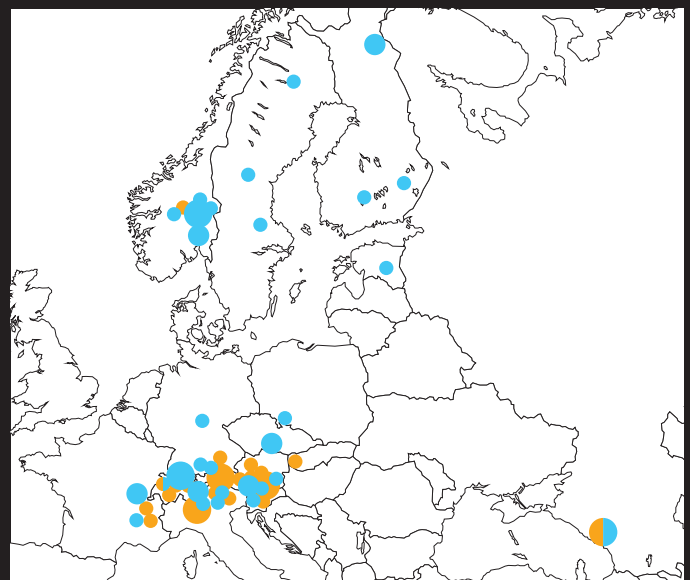
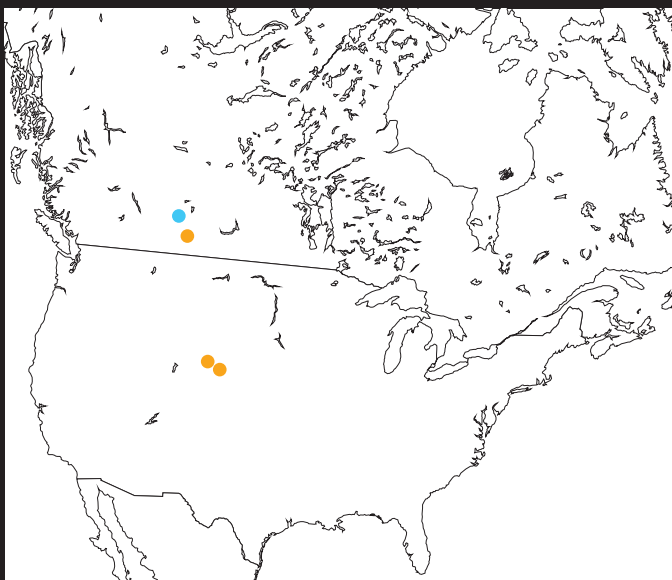




**A completely renewed wax system that sets a new standard in ski and board waxing for the next decade!**

**FACTS**

740 test occasions • 3700 unique tests • 18 new recipes  
 7400 km of skiing distance  $\approx$  1/4 lap around the world - equivalent to the distance between Lillehammer, Norway and Seattle, USA



● XC & Biathlon

● Downhill

● 1 - 9 Tests

● 10 - 29 Tests

● 30 + Tests

**Tested in these countries**

Norway, Sweden, Finland, France, Italy, Germany, Austria, Switzerland, Russia, Czech Republic, Estonia, Poland, Slovakia, Slovenia, Canada, United States



## SWIX CERA NOVA X

### PRÁŠKOVÉ VOSKY CERA F - 100% FLUOROKARBON

Pokud není prostor pro kompromisy ve výkonnosti skluzných vosků, jsou jediným řešením vosky Swix Cera F. Exkluzivní složení odpovídající všem vysoké kvalitním lyžím a snowboardům. Firma Swix představila vosk Cera F na trhu již v roce 1987 jako naprosto revoluční výrobek mezi vosky.

#### Tyto vosky představují jedinečnou kombinaci vlastností, které zaručují:

- velmi vysoký stupeň čistoty
- velmi nízké povrchové napětí
- lubrikační schopnost omezující tření
- výjimečnou odpudivost vody
- vysokou odolnost vůči nečistotám a olejům
- chemickou inertnost a stabilitu
- tepelnou stabilitu

Stručně řečeno to díky odolnosti proti znečištění nečistotami ve sněhu znamená rychlejší skluz po delší dobu oproti běžným parafinovým voskům. Vosky Cera F neobsahují CFC a nejsou škodlivé životnímu prostředí.

### TEKUTÉ VOSKY HVC® - 100% FLUOROKARBON

Náš nový tekutý vosk s fluorem, který se používá jako poslední vrstva při přípravě lyží na ty nejnáročnější závody. Když na rychlosti záleží!

Tento nový roztok již potvrdil své kvality během profesionálních závodů a je připraven vstoupit útokem celý trh. Po několika letech výzkumů a testů vám hrdě představujeme náš nový tekutý vosk High Velocity Cera (HVC®) pro ty, kdo chtějí jet opravdu rychle.

### TEKUTÉ VOSKY ROCKET - 100% FLUOROKARBON

Tekuté vosky (roztoky) jsou tou nejekonomičtější cestou k výkonnosti vosků Cera F. Proto jsou tekuté vosky Cera F rychlým a snadným řešením pro juniorské závody a události až už na sjezdovkách, free-ride nebo snowboardu, stejně jako na krátké závody v běžeckém lyžování.

- ekonomický, snadno aplikovatelný.
- vhodný jak na sjezdové, tak běžecské lyže.
- vysoký potenciál mezi juniorskými závodníky, rekreačními i špičkovými profesionálními závodníky.
- rychlá a snadná aplikace!

### PEVNÉ VOSKY TURBO - 100% FLUOROKARBON

Cera F Turbo je 100% Cera F práškový vosk slinutý do 20 g kostky. Vosky Turbo se používají na kratší závody od 1 km do 5 km a sprinty.

Konzistence kostek vosku umožňuje snadnější aplikaci roztráním. Nanášení Cera-F roztráním je rovněž ekonomičtější metoda voskování. Vosky Turbo se používají pro zrychlení přes práškové Cera F nebo skluzný vosk Cera Nova X pro získání rychlosti navíc do prvních pár kilometrů.

### VOSKY HFBWX - S VYSOKÝM OBSAHEM FLUOROKARBONU & BW

Vosky Swix BW (Black Wolf) obsahují jako aditivum pevné lubrikanty, jejich výhody se projeví především na:

- hrubozrnném sněhu
- znečištěném sněhu
- umělém sněhu
- při suchém tření (velmi nízké teploty)

Nové aditivum má výrazně nižší koeficient tření v porovnání s předchozími aditivami. Tyto vosky byly testovány na Světových pohárech ve sjezdovém i běžeckém lyžování a obstály s vynikajícími výsledky.

### VOSKY HFX - VYSOKÝ OBSAH FLUOROKARBONU

HF je zkratka pro High Fluorocarbon, vysoký obsah fluorokarbonu. V této kategorii je 5 vosků, které jsou směsí hydrokarbonů s obsahem fluoru, a obsahují vysoké procento fluorokarbonových aditiv s nízkým bodem tání - což poskytuje právě technologie Cera F.

Tyto vosky jsou jedinečné, jelikož poskytují vysokou akceleraci, lze je použít v širokém teplotním rozsahu a odolávají nečistotám.

Vosky HFX jsou vynikající jako samostatné i v kombinaci s Cera F jako vrchní vrstvou. Vosky HFX jsou ideální do vysoce vlhkých podmínek.

### VOSKY LFX - S OBSAHEM FLUOROKARBONU

Vosky LFX jsou fluorované hydrokarbonové vosky s nízkým obsahem fluorových přísad o nízkém bodu tání.

Používají se především na trénink nebo závody v kombinaci s Cera F jako vrchní vrstvou nebo samostatně jako závodní vosky při velmi nízkých teplotách.

Teplotní rozsah a barvy vosků v řadě LFX odpovídají kategorii HFX, avšak liší se od ní 60 gramovým balením. Vosky LFX se liší od vosků CHX poněkud průhlednějším vzezřením.

### VOSKY CHX - HYDROKARBON

CHX znamená hydrokarbon. Tato kategorie vosků neobsahuje fluorokarbon. Jedná se o 100% vysoce výkonné parafinové vosky. Ačkoli je lze považovat za levnější skupinu závodních vosků, vosky pro chladnější podmínky jsou samy o sobě velmi kvalitní, vosky pro teplejší podmínky jsou využitelné jako základní vrstva pro Cera F.

Barvy a teplotní rozsahy se shodují s řadou vosků HFX a LFX. Vosky CHX však lze odlišit od řady LFX tmavším odstínem barev.

### VOSKY CERA NOVA X S VYLEPŠENÝM OBSAHEM A LEPŠÍ IDENTIFIKACÍ!

Někdy může být obtížné rozlišit od sebe navzájem vosky CHX, LFX a HFX, pokud stojí vedle sebe bez obalů. Nové vosky Cera Nova X mají na koncích označení "HF", "LF" nebo "CH". Jakmile vyjmete vosk z krabičky, jasně vidíte, jaký vosk máte v ruce. Toto označení platí pro 60g a 180g balení. Jelikož jsou označeny oba konce vosku, budete schopni vosky rozlišit i po částečném spotřebování vosku na jedné ze stran. Balení HFX 40g zůstává beze změn, jelikož u něj není problém s identifikací. 40g a 180g balení vosků HFBWX jsou zřetelně označeny laserem.

Stěny nových obalů vosků jsou více zkosené, což znamená, že vosky z krabiček snadněji vyklouznou. Nové vylepšené složení materiálu plastového obalu zvyšuje jeho odolnost proti poškození. Víčka jsou k obalu vosků připevněna pomocí flexibilního poutka, které umožňuje kompaktní uložení vosků a zároveň zaručuje, že se víčko neztratí.

#### FACTS

#### KÁŽDÝ VOSK V SYSTÉMU CERA NOVA SE ROZLIŠUJE DLE:

- kategorie
- čísla
- barvy
- zažehlovací teploty
- teplotního rozsahu

POZOR: Všechny teploty uváděné na výrobcích Swix jsou teploty vzduchu ve stínu.

#### VOSKY CERA NOVA BYLY VYVINUTY, ABY ZAJISTILY OPTIMÁLNÍ ROVNOVÁHU:

- odpudivost vody
- odolnosti proti oděru krystaly sněhu
- syčení skluznice a držení vosku ve skluznici
- odolnosti vůči nečistotám
- konzistence teplotního rozsahu
- antistatické a antioxidantní vlastnosti

#### FUTURE CERA®

Swix představuje technologii FUTURE CERA™ a naplňuje tak svůj závazek redukovat dopad svých produktů na životní prostředí.

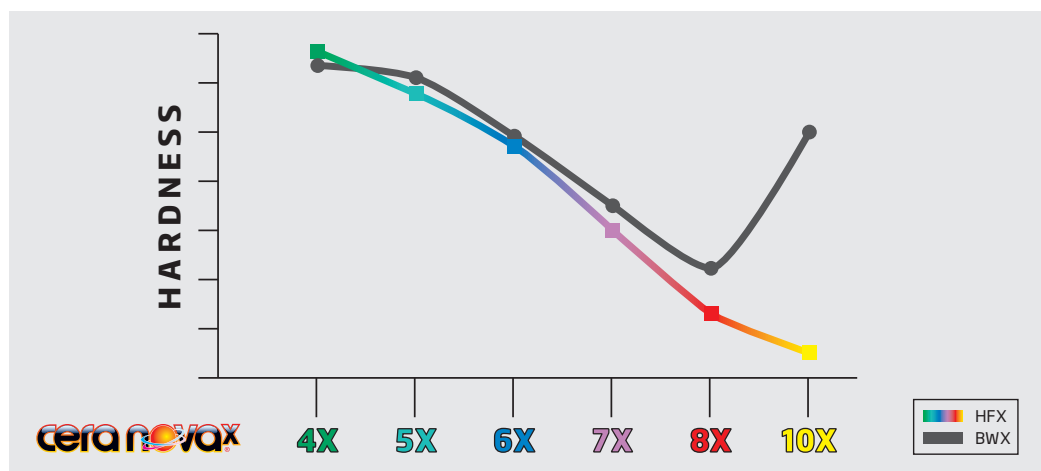
Zavedením technologie FUTURE CERA™ jsme do výroby zařadili takové suroviny, které se nemohou během zpracování přeměnit v nežádoucí fluorové substance. Technologie FUTURE CERA™ znamená, že se Swix posunul od staré chemie C8 kupředu k chemii C6. Chemie C6 je uznávaná jako čistší právě proto, že produkty z ní odvozené nemohou degradovat na nechtěné fluorové substance.

Zavedením technologie FUTURE CERA™ se společnost Swix stává první značkou vosků používající tuto technologii a to bez ztráty výkonnosti dotčených produktů. Produkty Swix využívající technologii FUTURE CERA™ jsou zřetelně označeny.

Užijte si lyžování ohleduplně k životnímu prostředí díky technologii Swix FUTURE CERA™!



## TABULKA VOSKŮ HFX A HFBWX



Tato tabulka zobrazuje tvrdost vosků HFX respektive odolnost proti penetraci jehlou v porovnání s vosky Black BWX. Tvrdost je relativně stejná u vosků 4, 5 a 6. Vosky BWX 7, 8 a 10 jsou všechny tvrdší než HFX.

Největší rozdíl nalezneme u vosků 10: HF10BWX je stejně tvrdý jako 6 zatímco HF10 je nejměkčí. Všimněte si, že HF10B-

WX má vyšší obsah fluoru než HF06BWX a díky tomu lépe funguje na mokré sněhu než běžný vosk 6. Vlastnosti vosku HF10BWX definitivně zaujmou jak sjezdaře, tak závodníky na delší trasy v běžecím lyžování.

Vyšší tvrdost vosků 7, 8 a 10BWX způsobí, že skluznice absorbuje méně nečistot z vlhkého a mokrého

znečištěného sněhu. Vosky BWX rovněž obsahují aditivum - lubrikant pro suché tření, který redukuje tření na znečištěném sněhu nebo při suchém tření (studený přeměněný sníh).

Vosky HF fungují perfektně na čistém, čerstvém nebo jemnozrnném sněhu.

	BWX	BWX	BWX	BWX
Artificial Snow	BWX	BWX	BWX	BWX
Old Snow	HFX/BWX	HFX/BWX	BWX	BWX
Transformed Snow	HFX	HFX/BWX	BWX	BWX
Fine Grained Snow	HFX	HFX	HFX/BWX	BWX
New Snow	HFX	HFX	HFX/BWX	BWX
	CLEAN		DIRTY	

Tato tabulka naznačuje, za jakých podmínek budou lépe fungovat vosky HFX než BWX a naopak.

Na nový a čistý sníh je jasnou volbou vosk HFX. To platí i dále budeme-li stoupat vzhůru po ose "y", kde se krystaly sněhu mění z jemnozrnných na přeměněné. U starého sněhu je za běžných podmínek

možné použít jak vosky HFX, tak BWX. Bez provedení testu skluzu bude velmi těžké určit, který z vosků bude fungovat lépe. Na umělém sněhu obvykle fungují lépe vosky BWX než vosky HFX.

Pokud budeme sledovat osu "x" od čistého sněhu ke špinavému, stále více se bude nabízet použití vosků BWX, nejen

na umělý sníh, díky vynikajícím nečistotám odpuzujícím vlastnostem, které zaručuje pevné lubrikační aditivum obsažené ve voscích BWX. Pokud je sníh opravdu velmi znečištěný, je vhodné použít vosky BWX pro všechny typy sněhových podmínek.

# CERA F 100% FLUOROKARBON

## FACTS

### APLIKACE PRÁŠKU CERA F ZAŽEHLOVÁNÍM

#### PŘÍPRAVA SKLUZNICE

Před aplikací Cera F je nutno skluznici připravit voskem odpovídajícím denním podmínkám. Aplikaci Cera F by mělo předcházet oškrábání a řádné okartáčování.



#### APLIKACE ZAŽEHLOVÁNÍM

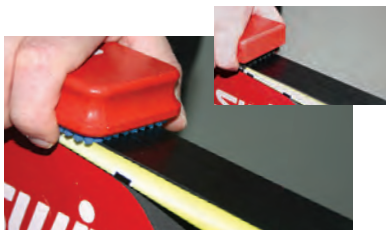
1: Naneste na skluznici rovnoměrnou vrstvu prášku Cera F. Naneste dostatečné množství tak, aby žehlička nepřišla do přímého kontaktu se skluznicí.



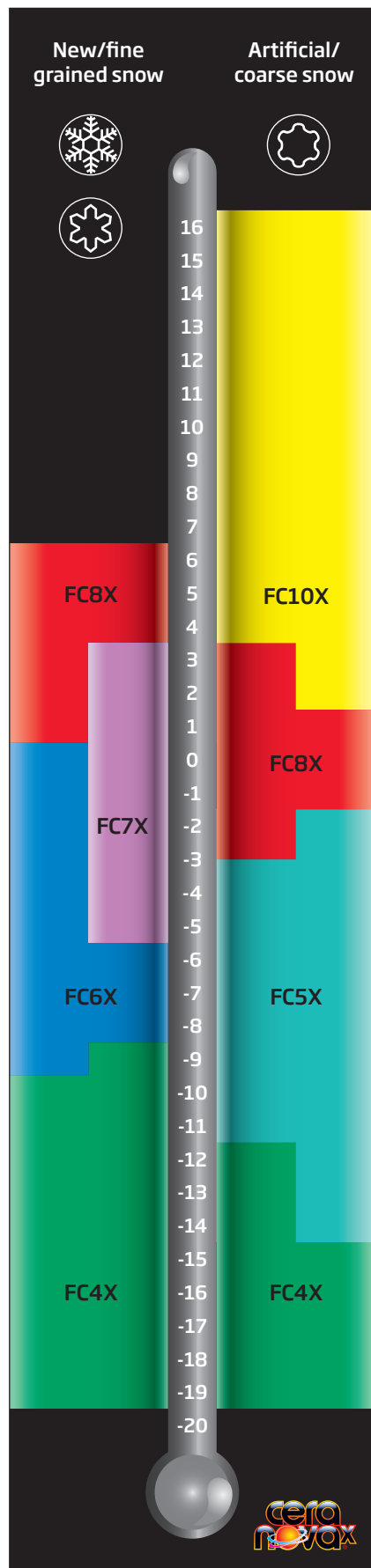
2: Zažehlete prášek do skluznice. Přežehlete pouze jedním tahem po dobu přibližně 5 až 6 sekund.



3: Po vychladnutí na pokojovou teplotu (5 min.) vykartáčujte prášek ze skluznice tuhým černým nylonovým kartáčem (T194). 10 tahů. Pokračujte kartáčem se štětinami z divočáka (T164) nebo kartáčem z koňských žíní (T157). 10 tahů.



4: Dokončete modrým nylonovým leštičkovým kartáčem (T160). 3-4 tahy.



## FACTS

Kvalitní žehlička je pro práci s práškovými vosky naprostou nezbytností. Rychlost zažehlování by měla být asi 4-6 vteřin u běžeckých či sjezdových lyží. Prášek se zažehluje jednou.



## FACTS

### BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Prášek Cera F, ani jeho výpary ze zažehlování, nesmíte vystavovat teplotám nad 300°C. Nevoskujte v blízkosti otevřeného ohně, horkovzdušných pistolí, topení a zapálených cigaret.



# CERA F 100% FLUOROKARBON - PRÁŠKOVÉ VOSKY

CERA NOVA RACING KATEGORIE 1



## FC04X / CERA F POWDER

30 g, 1 ks.  
Teplotní rozsah od -10°C do -20°C.  
Doporučená teplota zažehlování: 165°C.  
Práškový vosk do studených podmínek na všechny typy sněhu. Minimalizuje suché tření. Jde o zcela nový vosk v představený v řadě Cera Nova X, který během několika uplynulých let prošel mnoha testy. Své kvality potvrdil ve velmi studených podmínkách při světových pohárech jak v běžec-kém, tak sjezdovém lyžování. Jde o jasnou volbu servismanů, jakmile teplota padá dolů. Doporučené základové vosky: HF04X, HF04BWX nebo LF04X.



## FC07X / CERA F POWDER

30 g, 1 ks.  
Teplotní rozsah od +2°C do -6°C.  
Doporučená teplota zažehlování: 160°C.  
Práškový vosk vyvinutý do běžných zimních podmínek okolo bodu mrazu a chladnějších teplot. Tento vosk vám bude perfektně fungovat od chladnějších teplot. Jakmile ucítíte, že se lyže „lepí“ do stopy, je lepší použít FC08X. Doporučené základové vosky: HF07X, HF07BWX nebo LF07X.



## FC05X / CERA F POWDER

30 g, 1 ks.  
Teplotní rozsah od -3°C do -15°C.  
Doporučená teplota zažehlování: 160°C.  
Identický s naším tradičním práškovým voskem FC100. Studený práškový vosk s dlouhodobě vynikajícími výsledky a absolutní vítěz ve studených podmínkách. Testy prokázaly ty nejlepší výsledky na přeměněném a starém sněhu, ale lze jej použít s velmi dobrými výsledky i na novém sněhu. Snadno se aplikuje. Nižší bod tání. Doporučené základové vosky: HF05X, HF05BWX nebo LF05X.



## FC08X / CERA F POWDER

30 g, 1 ks.  
Teplotní rozsah od -3°C do +4°C.  
Doporučená teplota zažehlování: 165°C.  
Naše klasika a bestseller, práškový vosk FC008X, pokračuje i v nové řadě. Bylo to snadné rozhodnutí, neboť jsme v průběhu testů nenašli lepší vosk. Potvrdilo se, že se jedná o extrémně výkonný vosk, který si místo v nové řadě právem zaslouhuje. Verzatilní práškový vosk vhodný do všech sněhových podmínek okolo bodu mrazu. Bezpečná volba, která vás nikdy nezklame! Doporučené základové vosky: HF08X, HF08BWX nebo LF08X.



## FC06X / CERA F POWDER

30 g, 1 ks.  
Teplotní rozsah od -1°C do -10°C.  
Doporučená teplota zažehlování: 160°C.  
Práškový vosk na nový a jemnozrný sníh, avšak velmi výkonný i na přeměněném sněhu. Vyvinutý pro řadu Cera Nova X s vynikajícími výsledky výkonnostních testů během posledních 3 let. Získal si oblibu mezi mnoha servismany. Nižší bod tání usnadňuje aplikaci. Doporučené základové vosky: HF06X, HF06BWX nebo LF06X.



## FC10X / CERA F POWDER

30 g, 1 ks.  
Teplotní rozsah od 0°C do +15°C.  
Doporučená teplota zažehlování: 170°C.  
Pokračování vosku FC010X, který funguje příliš dobře, aby byl z nové řady vynechán. Jeho síla se projeví ve vlhkých podmínkách od 0°C a vyšších teplotách. Často používána v jarním období při tajícím sněhu nebo při padajícím vlhkém sněhu. Funguje spolehlivě ve všech sněhových podmínkách. Doporučené základové vosky: HF10X, HF10BWX nebo LF10X.



## FC0078 / SUPER CERA F

30 g, 1 ks.  
Speciální závodní práškový vosk na přeměněný, starý sníh při teplotách +10°C až -10°C. Často používaný na Světových pohárech ve sjezdovém lyžování pro vysokou odolnost na uměleém sněhu. Doporučené alternativy základových vosků: HF05X, HF05BWX, HF06X, HF06BWX, HF07X, HF07BWX, HF08X, HF08BWX. Vysoký bod tání. Nastavení žehličky na teplotu 165°C nebo vyšší. Kvalitní žehlička je nezbytná pro dobrý výsledek zažehlování. Zažehluje se jednou.

Notes:

---



---



---



---



---



---



---



---

# CERA F 100% FLUOROKARBON - TEKUTÝ VOSK

CERA NOVA X RACING KATEGORIE 1



## FC60LC / HVC COLD

50 ml. 1 ks.

+2°C až -10°C. Závodní tekutý vosk, který se používá jako poslední vrstva. Velmi snadné nanášení pomocí plstěného aplikátoru. Nemusí se kartáčovat, takže lyže jsou 100% připravené k závodu ihned po nanesení vosku.

Na nový a starý sníh.

HVC® COLD funguje nejlépe při vysoké vlhkosti nad 70%.

Používá se jako poslední vrstva na práškové vosky Cera-F.

Lze také efektivně použít na HFX a LFX.

Vystačí na 10-12 párů běžeckých lyží, 13-15 klasických lyží nebo

6 párů sjezdovek. Dodává se v luxusním obalu.



## FC80LC / HVC WARM

50 ml. 1 ks.

-2°C až +10°C. Závodní tekutý vosk, který se používá jako poslední vrstva. Velmi snadné nanášení pomocí plstěného aplikátoru. Nemusí se kartáčovat, takže lyže jsou 100% připravené k závodu ihned po nanesení vosku.

Na nový a starý sníh.

HVC® Warm funguje nejlépe při vysoké vlhkosti a studených teplotách, avšak při vyšších teplotách je vynikající bez ohledu na stupeň vlhkosti. Používá se jako poslední vrstva na práškové vosky Cera-F. Lze také efektivně použít na HFX a LFX.

Vystačí na 10-12 párů běžeckých lyží, 13-15 klasických lyží nebo

6 párů sjezdovek. Dodává se v luxusním obalu.

## FACTS

### APLIKACE:



		SWIX CERA NOVA X	
		TOP COAT CHART	
		Cold	Warm
HVC	100% Liquid Fluor		
Rocket	100% Liquid Fluor		
Turbo Solid	100% Fluor		

## CERA F 100% FLUOROKARBON - TEKUTÝ VOSK

CERA NOVA X RACING KATEGORIE 1

### FACTS

#### APLIKACE:



**FC6AC / CERA F COLD ROCKET SPRAY**  
70 ml. 1 ks.

Tekutý fluorokarbonový vosk, který se používá jako vrchní vrstva, do chladnějších podmínek +2°C až -10°C. Rocket Cold funguje nejlépe při vysoké vlhkosti.

Používá se na prášek Cera F nebo dohromady s práškem. Lze též efektivně použít na vosky HFX a LFX. Levnější než HVC®.

**FC8AC / CERA F WARM ROCKET SPRAY**  
70 ml. 1 ks.

Tekutý fluorokarbonový vosk, který se používá jako vrchní vrstva, do teplot -2°C až +10°C. Na přeměněný a jemnozrný sníh. Používá se na prášek Cera F nebo dohromady s práškem. Lze též efektivně použít na vosky HFX a LFX. Levnější než HVC®.

## CERA F 100% FLUOROKARBON - PEVNÉ VOSKY

CERA NOVA X RACING KATEGORIE 1

### FACTS

#### APLIKACE:



**FC6XS / CERA F SOLID COLD TURBO**  
20 g. 1 ks.

100% fluorokarbon, pevný vosk. Solid Cold Turbo +2°C až -15°C. Vylepšený pro použití ve všech sněhových podmínkách. Lze použít samostatně nebo jako poslední "zrychlovací" vrstva.



**FC8XS / CERA F SOLID WARM TURBO**  
20 g. 1 ks.

100% fluorokarbon, pevný vosk. Na jemnozrný sníh, -2°C až +15°C. Široký rozsah pokrývající většinu běžných zimních sněhových podmínek. Lze použít samostatně nebo jako poslední "zrychlovací" vrstva.



# VOSKY HFBWX - VYSOKÝ OBSAH FLUOROKARBONU S ADITIVEM BW

CERA NOVA X RACING KATEGORIE 2



**HF04BWX-4** 40 G. 1 KS.  
**HF04BWX-18** 180 G. 1 KS.  
**HF04BWX-900** 900 G. 1 KS.

Teplotní rozsah od -12°C do -32°C.  
 Doporučená teplota zažehlování: 155°C.  
 Nový speciální vosk do extrémně chladných podmínek s pevným lubrikantem BW redukujícím suché tření na velmi studeném sněhu. HF04BWX lze použít samostatně jako závodní vosk nebo jako základ pod studený práškový vosk Cera F, např. FC04X.



**HF07BWX-4** 40 G. 1 KS.  
**HF07BWX-18** 180 G. 1 KS.  
**HF07BWX-900** 900 G. 1 KS.

Teplotní rozsah od -2°C do -8°C.  
 Doporučená teplota zažehlování: 140°C.  
 Nový vosk s vylepšeným složením, které prokazatelně zaručuje vyšší výkonnost než starší HF7BW. Univerzální vosk vhodný do běžných zimních podmínek pod bodem mrazu. Díky jeho tvrdosti se s ním dobře pracuje a dosahuje kvalitního výsledku. Pevný lubrikant BW redukuje tření v chladných podmínkách a na znečištěném sněhu. Jde o velmi oblíbený vosk jak ve sjezdovém, tak běžeckém lyžování a funguje perfektně na umělém sněhu, který je smíchaný se starším přeměněným přírodním sněhem. HF07BWX lze použít samostatně jako závodní vosk nebo jako základ pod práškový vosk Cera F, např. FC07X.



**HF05BWX-4** 40 G. 1 KS.  
**HF05BWX-18** 180 G. 1 KS.  
**HF05BWX-900** 900 G. 1 KS.

Teplotní rozsah od -8°C do -14°C.  
 Doporučená teplota zažehlování: 150°C.  
 Řada 5 je úplnou novinkou v nabídce vosků Cera Nova X a zaplňuje mezeru mezi vosky řady 4 a 6. Vyvinutý na základě požadavků sjezdařů a s velkým úspěchem prošel posledními dvěma sezónami Světových pohárů. Běžecké lyžování též s velkým zájmem objevuje výkonnost HF05BWX. Nižší bod tání oproti řadě 4 usnadňuje aplikaci bez omezení kvalitního skluzu v chladných podmínkách. HF05BWX je nový speciální vosk s pevným lubrikantem BW redukujícím suché tření na velmi studeném sněhu. HF05BWX lze použít samostatně jako závodní vosk nebo jako základ pod studený práškový vosk Cera F, např. FC05X.



**HF08BWX-4** 40 G. 1 KS.  
**HF08BWX-18** 180 G. 1 KS.  
**HF08BWX-900** 900 G. 1 KS.

Teplotní rozsah od -4°C do 4°C.  
 Doporučená teplota zažehlování: 130°C.  
 Nový vosk v řadě Cera Nova X, tvrdší než původní HF8BW. Pevný lubrikant BW redukuje tření v chladných podmínkách a na znečištěném sněhu. Upravená tvrdost zvyšuje odolnost vosku a snižuje absorpci nečistot. Vynikající výsledky na umělém sněhu stejně jako na přírodním přeměněném starším sněhu, obzvláště pokud je používán samostatně. HF08BWX lze použít samostatně jako závodní vosk nebo jako základ pod práškový vosk Cera F, např. FC08X.



**HF06BWX-4** 40 G. 1 KS.  
**HF06BWX-18** 180 G. 1 KS.  
**HF06BWX-900** 900 G. 1 KS.

Teplotní rozsah od -5°C do -10°C.  
 Doporučená teplota zažehlování: 145°C.  
 Naše standardní receptura vosku HF6BW se ukázala jako příliš dobrá, abychom ji vyřadili, a proto pokračuje v nové řadě Cera Nova X jako HF06BWX. Pevný lubrikant BW redukuje tření v chladných podmínkách a na znečištěném sněhu. Jde o velmi oblíbený vosk jak ve sjezdovém, tak běžeckém lyžování a funguje perfektně na umělém sněhu, který je smíchaný se starším přeměněným přírodním sněhem. HF06BWX lze použít samostatně jako závodní vosk nebo jako základ pod studený práškový vosk Cera F, např. FC06X.



**HF10BWX-4** 40 G. 1 KS.  
**HF10BWX-18** 180 G. 1 KS.  
**HF10BWX-900** 900 G. 1 KS.

Teplotní rozsah od 0°C do 10°C.  
 Doporučená teplota zažehlování: 120°C.  
 Nový vosk v řadě Cera Nova X, tvrdší než původní HF10BW. Pevný lubrikant BW redukuje tření na znečištěném sněhu. Upravená tvrdost zvyšuje odolnost vosku a snižuje absorpci nečistot. Vynikající výsledky na umělém sněhu stejně jako na přírodním přeměněném starším sněhu, obzvláště pokud je používán samostatně. HF10BWX lze použít samostatně jako závodní vosk nebo jako základ pod práškový vosk Cera F, např. FC10X.



Old Snow

Transformed Snow

Fine Grained Snow

New Snow

BWX	BWX	BWX	BWX
HFX/BWX	HFX/BWX	BWX	BWX
HFX	HFX/BWX	BWX	BWX
HFX	HFX	HFX/BWX	BWX
HFX	HFX	HFX/BWX	BWX

CLEAN

DIRTY



# VOSKY HFX - S VYSOKÝM OBSAHEM FLUOROKARBONU

CERA NOVA X RACING KATEGORIE 3



**HF04X-4** 40 G. 1 KS.  
**HF04X-18** 180 G. 1 KS.  
**HF04X-900** 900 G. 1 KS.

Teplotní rozsah od -12°C do -32°C.  
 Doporučená teplota zažehlování: 155°C.  
 Nový studený vosk s nano technologií specificky vyvinutý do podmínek suchého tření. Výhoda fluoru při těchto teplotách se nejvíce projevuje při vysoké vlhkosti vzduchu, tzn. nad 80%.

HF04X lze použít samostatně jako závodní vosk nebo jako základ pod práškový vosk Cera F, např. FC04X.



**HF07X-4** 40 G. 1 KS.  
**HF07X-18** 180 G. 1 KS.  
**HF07X-900** 900 G. 1 KS.

Teplotní rozsah od -2°C do -8°C.  
 Doporučená teplota zažehlování: 140°C.  
 Nový vosk s vylepšeným složením, které prokazatelně zaručuje vyšší výkonnost než starší HF7. Univerzální vosk vhodný do běžných zimních podmínek pod bodem mrazu. Díky jeho tvrdosti se s ním dobře pracuje a dosahuje kvalitního výsledku.

HF07X lze použít samostatně jako závodní vosk nebo jako základ pod práškový vosk Cera F, např. FC07X.



**HF05X-4** 40 G. 1 KS.  
**HF05X-18** 180 G. 1 KS.  
**HF05X-900** 900 G. 1 KS.

Teplotní rozsah od -8°C do -14°C.  
 Doporučená teplota zažehlování: 150°C.  
 Řada 5 je úplnou novinkou v nabídce vosků Cera Nova X a zaplňuje mezeru mezi vosky řady 4 a 6. Vyvinutý na základě požadavků sjezdařů a s velkým úspěchem prošel posledními dvěma sezónami Světových pohárů. Běžecké lyžování též s velkým zájmem objevuje výkonnost HF05X a přidává se stále více servismanů, kteří preferují tento vosk pro chladné podmínky. Nižší bod tání oproti řadě 4 usnadňuje aplikaci bez omezení kvalitního skluzu v chladných podmínkách.

HF05X lze použít samostatně jako závodní vosk nebo jako základ pod práškový vosk Cera F, např. FC05X.



**HF08X-4** 40 G. 1 KS.  
**HF08X-18** 180 G. 1 KS.  
**HF08X-900** 900 G. 1 KS.

Teplotní rozsah od -4°C do 4°C.  
 Doporučená teplota zažehlování: 130°C.  
 Pokračování klasického vosku HF8, který je legendou mezi závodními vosky. Během posledních deseti let se tento vosk podílel na řadě vítězství na Olympijských hrách a Světových pohárech napříč lyžařskými disciplínami. Jeho měkkost a vysoký obsah fluoru poskytuje vysokou výkonnost okolo bodu mrazu.

HF08X lze použít samostatně jako závodní vosk nebo jako základ pod práškový vosk Cera F, např. FC08X.



**HF06X-4** 40 G. 1 KS.  
**HF06X-18** 180 G. 1 KS.  
**HF06X-900** 900 G. 1 KS.

Teplotní rozsah od -5°C do -10°C.  
 Doporučená teplota zažehlování: 145°C.  
 Naše standardní receptura vosku HF6 se ukázala jako příliš dobrá, abychom ji vyřadili, a proto pokračuje v nové řadě Cera Nova X jako HF06X. Jde o velmi oblíbený vosk jak ve sjezdovém, tak běžeckém lyžování a funguje perfektně na umělém sněhu, který je smíchaný se starším přeměněným přírodním sněhem.

HF06X lze použít samostatně jako závodní vosk nebo jako základ pod práškový vosk Cera F, např. FC06X.



**HF10X-4** 40 G. 1 KS.  
**HF10X-18** 180 G. 1 KS.  
**HF10X-900** 900 G. 1 KS.

Teplotní rozsah od 0°C do 10°C.  
 Doporučená teplota zažehlování: 120°C.  
 Nový vosk v řadě Cera Nova X, tvrdší než původní HF10. Výsledky našich testů prokázaly, že lehce tvrdší vosk funguje lépe než původní verze, obzvláště je-li používán samostatně. Upravená tvrdost rovněž zvyšuje odolnost vosku.

HF10X lze použít samostatně jako závodní vosk nebo jako základ pod práškový vosk Cera F, např. FC10X.



Old Snow

Transformed Snow

Fine Grained Snow

New Snow

BWX	BWX	BWX	BWX
HFX/BWX	HFX/BWX	BWX	BWX
HFX	HFX/BWX	BWX	BWX
HFX	HFX	HFX/BWX	BWX
HFX	HFX	HFX/BWX	BWX

CLEAN

DIRTY



**HF12X-4** 40 G. 1 KS.

HF12X COMBI

Obsahuje dva nejpoužívanější vosky HFX v jednom balení:

HF8X červený 20 g a HF7X fialový 20 g.

# VOSKY LFX - S NÍZKÝM OBSAHEM FLUOROKARBONU

CERA NOVA X RACING KATEGORIE 4



**LF04X-6 60 G. MIN. 10 KS.**  
**LF04X-18 180 G. MIN. 10 KS.**  
**LF04X-900 900 G. 1 KS.**  
 eplotní rozsah od -12°C do -32°C.  
 Doporučená teplota zažehlování: 155°C.  
 Nový studený vosk do podmínek suchého tření, který lze perfektně využít samostatně jako závodní vosk při nízké vlhkosti vzduchu. Vysoce výkonný na umělém sněhu. Vynikající odolnost.  
 V teplejších podmínkách a při vysoké vlhkosti vzduchu, práškový Cera F, např. FC04X, dále zvýší jeho výkonnost.



**LF07X-6 60 G. MIN. 10 KS.**  
**LF07X-18 180 G. MIN. 10 KS.**  
**LF07X-900 900 G. 1 KS.**  
 Teplotní rozsah od -2°C do -8°C.  
 Doporučená teplota zažehlování: 140°C.  
 Nový vosk s vylepšeným složením vhodný do běžných zimních podmínek pod bodem mrazu. Díky jeho tvrdosti se s ním dobře pracuje a dosahuje kvalitního výsledku. Lze použít jako závodní vosk při nízké vlhkosti vzduchu, ale bude výborně fungovat i jako tréninkový vosk.  
 Pokud jej použijete jako základ pod Cera F, doporučujeme nový práškový vosk FC07X.



**LF05X-6 60 G. MIN. 10 KS.**  
**LF05X-18 180 G. MIN. 10 KS.**  
**LF05X-900 900 G. 1 KS.**  
 Teplotní rozsah od -8°C do -14°C.  
 Doporučená teplota zažehlování: 150°C.  
 Řada 5 je úplnou novinkou v nabídce vosků Cera Nova X a zaplňuje mezeru mezi vosky řady 4 a 6. Oproti radě 4 se snadněji nanáší, v rámci svého teplotního rozsahu poskytuje výjimečné skluzné vlastnosti a zároveň je vysoce odolný.  
 LF05X lze použít samostatně jako závodní vosk, avšak často je používán jako základový vosk pro práškový Cera F, např. FC05X.



**LF08X-6 60 G. MIN. 10 KS.**  
**LF08X-18 180 G. MIN. 10 KS.**  
**LF08X-900 900 G. 1 KS.**  
 Teplotní rozsah od -4°C do 4°C.  
 Doporučená teplota zažehlování: 130°C.  
 Pokračování klasického vosku LF8, který je vynikající jak na přípravu skluznice, tak trénink. Lze použít jako závodní vosk ideálně s práškovým Cera F jako vrchní vrstvou. Snadno se rozpouští a usnadňuje aplikaci. Pokud jej použijete jako základ pod Cera F, doporučujeme nový práškový vosk FC08X.



**LF06X-6 60 G. MIN. 10 KS.**  
**LF06X-18 180 G. MIN. 10 KS.**  
**LF06X-900 900 G. 1 KS.**  
 Teplotní rozsah od -5°C do -10°C.  
 Doporučená teplota zažehlování: 145°C.  
 Náš standardní LF6 byl jedním z největších úspěchů původního systému vosků Cera Nova a přes důkladné testování jsme neobjevili lepší alternativu.  
 Tento vosk je vysoce flexibilní. Lze jej použít jako základ pod práškový Cera F, jako závodní nebo základový vosk na studené lyže. LF06X je vysoce odolný a výkonný na umělém sněhu.  
 Pokud se používá jako základ pro Cera F, doporučujeme práškový vosk FC06X.



**LF10X-6 60 G. MIN. 10 KS.**  
**LF10X-18 180 G. MIN. 10 KS.**  
**LF10X-900 900 G. 1 KS.**  
 Teplotní rozsah od 0°C do 10°C.  
 Doporučená teplota zažehlování: 120°C.  
 Nový vosk v řadě Cera Nova X, tvrdší než původní LF10. Výsledky našich testů prokázaly, že lehce tvrdší vosk funguje lépe než původní verze, obzvláště je-li používán samostatně. Upravená tvrdost rovněž zvyšuje odolnost vosku.  
 Perfektní vosk na přípravu nové skluznice, ale rovněž jako tréninkový vosk.  
 Při volbě závodního vosku doporučujeme pro tento teplotní rozsah raději vosky s vysokým obsahem fluoru, ale s práškovým voskem na vrchu lze s klidem použít i LF10X. Ideální volba by v takovém případě byl vosk FC10X.



**LF03X 30 G. 1 KS.**  
 LF3X Cold Powder  
 -12°C až -32°C.  
 Velmi tvrdý práškový vosk s vysokým obsahem fluorkarbonových složek. Používá se na velmi jemnozrnný a velmi studený sníh. Snadno se zažehluje a oškrabuje. Zároveň redukuje oděr skluznice na studeném hrubém sněhu.



**LF12X-6 60 G. MIN. 10 KS.**  
 LF12X COMBI  
 Obsahuje LF6X modrý 20g, LF7X fialový 20g a LF8X červený 20g.

**LF12XA-900 900 G. 1 KS.**  
 Obsahuje 2x180g LF5X, 1x180g LF6X, LF7X a LF8X.

**LF12XN-900 900 G. 1 KS.**  
 Obsahuje 1x180g LF5X, LF6X, LF7X, LF8X a LF10X.

# VOSKY CHX - S OBSAHEM HYDROKARBONU

CERA NOVA X RACING KATEGORIE 5



**CH04X-6** 60 G. MIN. 10 KS.  
**CH04X-18** 180 G. MIN. 10 KS.  
**CH04X-900** 900 G. 1 KS.  
 Teplotní rozsah od -12°C do -32°C.  
 Doporučená teplota zažehlování: 155°C.  
 Nový hydrokarbonový studený vosk do extrémně chladných podmínek, který lze perfektně využít samostatně jako závodní vosk při nízké vlhkosti vzduchu. Vysoce výkonný na umělém sněhu. Vynikající odolnost.

V teplejších podmínkách a při vysoké vlhkosti vzduchu, práškový Cera F, např. FC04X, dále zvýší jeho výkonnost.



**CH07X-6** 60 G. MIN. 10 KS.  
**CH07X-18** 180 G. MIN. 10 KS.  
**CH07X-900** 900 G. 1 KS.

Teplotní rozsah od -2°C do -8°C.  
 Doporučená teplota zažehlování: 140°C.  
 Nový vosk s vylepšeným složením vhodný do běžných zimních podmínek pod bodem mrazu. Díky jeho tvrdosti se s ním dobře pracuje a dosahuje kvalitního výsledku. Ekonomický tréninkový a závodní vosk, který lze použít i jako všestranný vosk na přípravu a promazání nových lyží.



**CH05X-6** 60 G. MIN. 10 KS.  
**CH05X-18** 180 G. MIN. 10 KS.  
**CH05X-900** 900 G. 1 KS.

Teplotní rozsah od -8°C do -14°C.  
 Doporučená teplota zažehlování: 150°C.  
 Řada 5 je úplnou novinkou v nabídce vosků Cera Nova X a zaplňuje mezeru mezi vosky řady 4 a 6. Oproti radě 4 se snadněji nanáší, v rámci svého teplotního rozsahu poskytuje výjimečné skluzné vlastnosti a zároveň je vysoce odolný.

CH05X lze použít samostatně jako závodní vosk, avšak často je používán jako základový vosk pro práškový Cera F, např. FC05X.



**CH08X-6** 60 G. MIN. 10 KS.  
**CH08X-18** 180 G. MIN. 10 KS.  
**CH08X-900** 900 G. 1 KS.

Teplotní rozsah od -4°C do 4°C.  
 Doporučená teplota zažehlování: 130°C.  
 Pokračování klasického vosku CH8.  
 Ekonomický tréninkový i závodní vosk vhodný rovněž na přípravu a promazání skluznice „teplých“ lyží. Snadno se rozpouští a usnadňuje aplikaci.



**CH06X-6** 60 G. MIN. 10 KS.  
**CH06X-18** 180 G. MIN. 10 KS.  
**CH06X-900** 900 G. 1 KS.

Teplotní rozsah od -5°C do -10°C.  
 Doporučená teplota zažehlování: 145°C.  
 Naš standardní CH6 byl jedním z největších úspěchů původního systému vosků Cera Nova a přes důkladné testování jsme neobjevili lepší alternativu.

Tento vosk je dostupnou volbou jak pro trénink, tak závody nebo na přípravu a promazání „studených“ lyží. CH06X je vysoce odolný a výkonný na většině sněhových podmínek včetně umělého a ledovcového sněhu.



**CH10X-6** 60 G. MIN. 10 KS.  
**CH10X-18** 180 G. MIN. 10 KS.  
**CH10X-900** 900 G. 1 KS.

Teplotní rozsah od 0°C do 10°C.  
 Doporučená teplota zažehlování: 120°C.  
 Nový vosk v řadě Cera Nova X, tvrdší než původní CH10. Výsledky našich testů prokázaly, že tvrdší vosk funguje lépe v podmínkách velmi vlhkého vodou nasyceného sněhu. Upravená tvrdost rovněž zvyšuje odolnost vosku.  
 Perfektní vosk na přípravu a promazání skluznice, ale rovněž vhodný jako tréninkový vosk.  
 Při volbě závodního vosku doporučujeme pro tento teplotní rozsah raději vosky s obsahem fluoru.



**CH03X** 30 G. MIN. 10.  
**CH3X COLD POWDER**  
 -12°C až -32°C.

Tento speciální prášek ze syntetického hydrokarbonu se přidává k jiným voskům, zvyšuje jejich odolnost a chrání skluznici před poškrábáním. Na zvláště abrazivní sních, jakým je například čerstvě vyrobený umělý sníh, lze použít libovolný vosk a potom zažehlit. Dokud je vosk stále tekutý nebo alespoň teplý, nasypejte na něj CH3. Ani silnější nános neomezí skluz. Poté prášek CH3 zažehlete do vrstvy vosku. Nechte vychladnout, oškrábejte a vykartáčujte.



**CH12X-6** 60 G. MIN. 10 KS.  
**CH12X COMBI**  
 Obsahuje CH6X modrý 20g, CH7X fialový 20g a CH8X červený 20g.

**CH12XA-900** 900 G. 1 KS.  
 Obsahuje 2x180 g CH5X, 1x180g CH6X, CH7X a CH8X.

**CH12XN-900** 900 G. 1 KS.  
 Obsahuje 1x180 g CH5X, CH6X, CH7X, CH8X a CH10X.



## SPECIÁLNÍ SKLUZNÉ VOSKY

PRO KATEGORIE RACING A PERFORMANCE

### FACTS

#### Skluzný vosk Marathon

Tvrký odolný skluzný vosk pro závody na dlouhé vzdálenosti.



**DHF104-4** 40 G. 1 KS.  
**DHF104-18** 180 G. 1 KS.  
**DHF104-900** 900 G. 1 KS.

DHF104 MARATHON GLIDE BÍLÝ VOSK, 0°C až +20°C.

Speciálně vyvinutý pro velmi mokrý čistý sníh. Nový a jemnozrný sníh. S vysokým obsahem fluoru. Tvrdá konzistence zaručuje větší odolnost. Na dlouhé závody (více než 10km). Doporučená teplota zažehlování 150°C.

**DHF104BW-4** 40 G. 1 KS.  
**DHF104BW-18** 180 G. 1 KS.  
**DHF104BW-900** 900 G. 1 KS.

DHF104BW MARATHON HIGH FLUORO GLIDE, 0°C až +20°C.

Speciálně vyvinutý pro mokrý znečištěný sníh. Vysoký obsah fluoru. Tvrdší konzistence absorbuje méně nečistot z mokrého sněhu. Aditivum BW redukuje tření o částice nečistot. Doporučená teplota zažehlování 150°C.

### FACTS

Vosky na přípravu skluznice se používají jako základ před aplikací denního vosku.



**BP077-18** 180 G. MIN. 10.  
**BP077-900** 900 G. 1 KS.  
 BASEPREP COLD

Tvrší vosk na přípravu skluznice lyží na sjezd, grand slalom a slalom do všech podmínek. Taktéž jej lze použít na trénink na ledovci. S voskem se dobře pracuje a dodá lyži potřebnou povrchovou úpravu.



**BP088-180** 180 G. MIN. 10.  
**BP088-900** 900 G. 1 KS.  
 BASEPREP

Vosk do běžných zimních podmínek, 0°C až -10°C. Všestranný vosk na přípravu skluznice většiny lyží a snowboardů. Používá se na nové skluznice a jako cestovní vosk.



**BP099-18** 180 G. MIN. 10.  
**BP099-900** 900 G. 1 KS.  
 BASEPREP WARM

Měkký vosk s nízkým bodem tání. Doporučuje se jako první vosk na všechny nové lyže, aby si skluznice "zvykla" na teplotu při zažehlování.

BP99 se taktéž doporučuje pro lyže a snowboardy v zahřívacích "Hot Boxech". Teplota v Hot Boxu by nikdy neměla překročit 55°C. Teploty vyšší než 55°C mohou způsobit de-laminaci skluznice.



Notes:

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

## VOSK MOLY S FLUOREM DO VŠECH PODMÍNEK



**MB077-6** 60 G. MIN. 10.  
**MB077-18** 180 G. MIN. 10.  
**MB077-900** 900 G. 1 KS.

MOLY FLUORO WAX

Základový vosk do středních teplot s nízkým obsahem fluoru a aditivem do podmínek znečištěného sněhu. Lze použít samostatně nebo jako základ pro vosky Cera Nova.

## VOSK PERFORMANCE LIQUID GLIDE

SNADNO SE APLIKUJE, RYCHLE ZASYCHÁ A ŠETŘÍ ČAS!

### FACTS

Tekutý skluzný vosk s fluorem Swix Liquid Glide využívá prvků nejúspěšnější řady skluzných vosků v historii, Cera Nova, a kombinuje je s konceptem Swix "Quick and Easy" (rychle a snadno). Díky této kombinaci bylo dosaženo řešení pro lyžaře, kterým záleží na dobrém skluzu a pohodlném lyžování s co nejkratším časem potřebným pro přípravu.

### APLIKACE:

- Protřepejte nádobku.
- Přitlačte na skluznici lyže a naneste rovnoměrně na skluzné zóny.
- Nechejte zaschnout 2 minuty.
- Vykorkujte pro OPTIMÁLNÍ výsledek.



«BEST IN TEST»  
IN NORWEGIAN  
XC MAGAZINE,  
SKISPORT

### F6LC

F6L GLIDE, modrý  
-4°C až -15°C.

Tekutý vosk s fluorem s širokým teplotním rozsahem pod bodem mrazu. Do všech sněhových podmínek. 80 ml. Min. 15.

**Vítěz testu norského časopisu o běžeckém lyžování, Skisport**



### F7LC

F7L GLIDE, fialový.  
+1°C až -6°C.

Tekutý vosk s fluorem s širokým teplotním rozsahem okolo bodu mrazu. Do všech sněhových podmínek. 80 ml. Min. 15.



### F8LC

F8L GLIDE, červený.  
0°C až +10°C.

Tekutý vosk s fluorem do všech mokřích sněhových podmínek. 80 ml. Min. 15.

## VOSKY ŘADY EASY

F4 TEKUTÝ VOSK: NANESTE A JEĎTE!

### FACTS

#### Nový vosk řady EASY v kapsním balení!

Široký pěnový aplikátor pro rychlé a přesné nanášení. Plstěná spodní část pro snadné leštění.



#### F4100C

Vysoce kvalitní vosk F4 s fluorem. Odpuzuje vodu. Na lyže a snowboardy. Do všech sněhových podmínek. Naneste a jed'te! Tekutý vosk s aplikátorem a plstěnou částí na leštění. 100ml. Min. 21 ks.



#### F4100MC

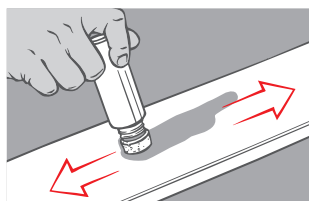
##### F4100 MINI

Vysoce kvalitní vosk F4 s fluorem. Odpuzuje vodu. Na lyže a snowboardy. Do všech sněhových podmínek. Naneste houbičkou. Roztok. Kapsní velikost. 100ml. Min. 12 ks.

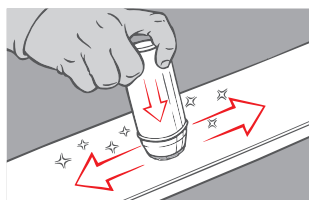
### FACTS

Speciální fluorová složka odpuzující vodu zaručuje lepší skluz než jiné univerzální vosky ve všech sněhových podmínkách.

Pro všechny lyžaře a snowboardisty.



ROZTOK



AEROSOL



#### F480C

Vysoce kvalitní vosk F4 s fluorem odpuzující vodu na lyže a snowboardy. Do všech sněhových podmínek. Naneste a jed'te! Roztok s aplikátorem. 80ml. Min. 15 ks.



#### F4150C

Vysoce kvalitní vosk F4 s fluorem odpuzující vodu na lyže a snowboardy. Do všech sněhových podmínek. Naneste a jed'te! Aerosol s aplikátorem. 150ml. Min. 10 ks.

#### F4150D

F4150 V zataveném balení. Min. 10 ks.

## EASY WAXES

F4 PASTE: APPLY, POLISH AND GO!

### FACTS

Chcete si to na svahu opravdu užít? Vyzkoušejte vysoce výkonný a oblíbený vosk Swix F4 s fluorem. Lze použít na všechny typy lyží a snowboardů.

### JAK Z VAŠEHO VOSKU F4 DOSTAT MAXIMUM:



1: Naneste vosk (pastu nebo roztok).



2: Počkejte 1 minutu.



3: Vyleštěte jemnou stranou kombinovaného kartáče F4.



4: Kartáčujte 5-10 tahy.



### F475C / ZAVĚSITELNÝ VOSK - PASTA

Vysoce kvalitní vosk F4 s fluorem odpuzující vodu na lyže a snowboardy - lze zavěsit. Do všech sněhových podmínek. Naneste, vyleštěte a jed'te! Pro optimální výsledek použijte kombinovaný kartáč F4 Combi (T0166B): leštěte měkkou stranou a poté kartáčujte. 75 ml. Min. 20 ks.



### F4WC

VOSKOVACÍ UBROUSKY SWIX LIQUID EASY WAX Pro jednorázové použití. Snadná aplikace vosku. Do všech sněhových podmínek. Naneste, vyleštěte a jed'te! Dodává se ve 2 kapsičkách, v jedné vosk, v druhé flísový papírek pro leštění. 10 ml. 50 ks v prodejním stojanu (2 řady x 25).



### F440C

Vysoce kvalitní vosk F4 s fluorem odpuzující vodu na lyže a snowboardy. Do všech sněhových podmínek. Naneste, vyleštěte a jed'te! Pro optimální výsledek použijte kombinovaný kartáč F4 Combi (T0166B): leštěte měkkou stranou a poté kartáčujte. Výhodné kapesní balení s aplikátorem na vnitřní straně. 40 ml. Min. 30 ks.

### F440D

F440D v zataveném balení. Min. 20 ks.



### T0166B

Kartáč F4 COMBI Ideální kartáč pro aplikaci jakýchkoli produktů řady F4. Bílou plstí rovnoměrně rozetřete daný produkt F4 na skluznici a vyleštěte. Nylonovou částí vykartáčujte a odstraňte přebytečný vosk ze struktury skluznice. Tímto zajistíte delší životnost produktu F4.



## VOSKY ŘADY EASY

F4 PEVNÝ VOSK: NANESTE, VYKORKUJTE A JEĎTE!

### FACTS

Důvodem, proč je vosk s fluorem Swix F4 tolik oblíbený, je to, že prostě funguje! Zlepšuje skluz a pokrývá široký rozsah teplot.

Notes:

---



---



---



---



---



---



---



---



### F460

F4 Universal. Vysoce kvalitní vosk F4 s fluorem odpuzující vodu pro všechny typy lyží a snowboardů. Do všech sněhových podmínek. Naneste, vykorkujte a jeďte! Pevný vosk s korkem. 60 g. Min. 10 ks.

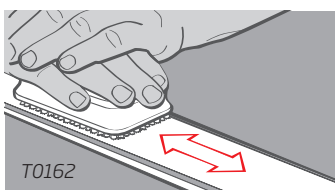
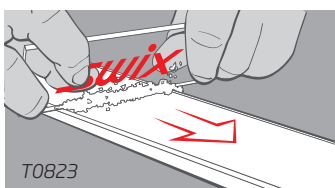
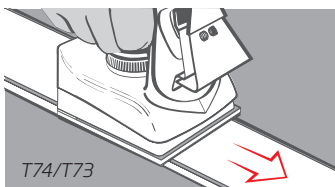
Photo: Vegard Breie



# VOSKY ŘADY EASY HOT

## FACTS

### APLIKACE:



### F4180

Vysoce kvalitní vosk F4 s fluorem odpuzující vodu pro všechny typy lyží a snowboardů. Do všech sněhových podmínek. Zajeďte, oškrábejte a jeďte.  
180g. Min. 10 ks



### U60 60 G. MIN. 10.

UNIVERZÁLNÍ VOSK REGULAR  
Bílý. Bio-odbouratelný.  
Univerzální hydrokarbonový vosk na všechny lyže a snowboardy.



UR6-6 60 G. MIN. 10.  
UR6-18 180 G. MIN. 10.  
UR6-900 900 G.  
ZÁVODNÍ VOSK, MODRÝ.  
Bio-odbouratelný.  
-10°C až -20°C.



UR8-6 60 G. MIN. 10.  
UR8-18 180 G. MIN. 10.  
UR8-900 900 G.  
ZÁVODNÍ VOSK, ČERVENÝ.  
Bio-odbouratelný  
-10°C až +2°C.



UR10-6 60 G. MIN. 10.  
UR10-18 180 G. MIN. 10.  
UR10-900 900 G.  
ZÁVODNÍ VOSK, ŽLUTÝ.  
Bio-odbouratelný.  
-2°C až +10°C.

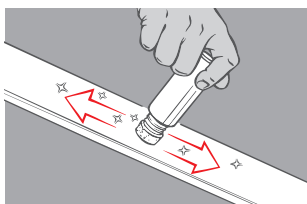
# BĚŽECKÉ VOSKY EASY

## NORDIC EASY GLIDE

### FACTS

#### Údržba lyží s protismykovou úpravou:

Stejně jako běžné lyže, tak i lyže s protismykovou úpravou vyžadují údržbu. Skluznice těchto lyží vysychají, čímž způsobují oxidaci a absorbují nečistoty. Znečištěné a zoxidované lyže jsou pomalejší a hůře se na nich běhá, což má za výsledek větší námahe pro lyžaře. Tento problém vyřeší Swix Easy Glide a čistící přípravek na skluznici. Starší lyže s protismykovou úpravou mohou s pomocí těchto přípravků vypadat jako nové.

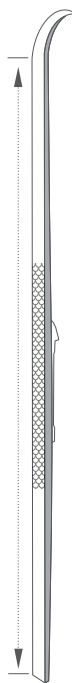


#### 1: NEŽ NASADÍTE LYŽE

Naneste Easy Glide na celou skluznici včetně odrazové zóny. Trvá to jen chvíli. A můžete vyrazit! Easy Glide vám umožní hladký skluz a zamezí namrzání sněhu na odrazové zóně.

#### 2: PO LYŽOVÁNÍ

Očistěte skluznici čistícím přípravkem. Vzniklou hmotu setřete utěrkou Fiberlene.



#### N3C

#### ROZTOK EASY GLIDE NA BĚŽECKÉ LYŽE

Na lyže s protismykovou úpravou. S aplikátorem. 80ml. Min. 15.



#### N5C

#### SADA PŘÍPRAVKŮ PRO PÉČI O LYŽE S PROTISMYKOVOU ÚPRAVOU.

Obsahuje: 80 ml roztoku, Easy Glide, 70 ml čistící skluznic a utěrku Fiberlene. Min. 10.



#### N4C

#### SCHUPPEN SPREJ NA BĚŽECKÉ LYŽE

Na lyže s protismykovou úpravou. 150 ml. Min. 10.



## PÁSKA

### FACTS

Páska na skluznici Swix Vám umožní během chvilky přetvořit Vaše běžky na lyže s protismykovou úpravou. Hodí se do teplot +2°C až -10°C na jemnozrnný a starší sněh. Pásku lze snadno odstranit a lyže ihned voskovat běžným způsobem.



1: Očistěte skluznici pomocí smrkového papíru #100.

2: Nalepte pásku na odrazovou zónu skluznice na každou stranu drážky.

3: Odstraňte z pásky ochrannou vrstvu a můžete vyrazit.

4: Vydrží víc než 160 km.



#### N10

#### PÁSKA NA SKLUZNICE

Páska vystačí na cca. 2 páry lyží. Lepí se do odrazové zóny skluznice, přibližně 50 cm od středu paty směrem ke špičce lyže. 5 metrů. Min. 10 ks.

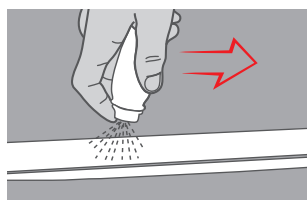
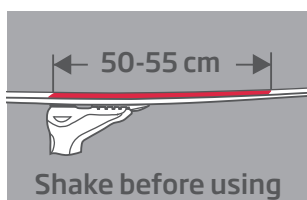


# BĚŽECKÉ VOSKY EASY

## LYŽE ZERO

### FACTS

Lyže Zero je závodní nebo turistická lyže s odrazovou zónou z hrubého, mírně flexibilního polymerového materiálu. Částičky "odpovědné" za odrazový mechanismus jsou rozmístěny po celé ploše střední části skluznice lyže. Za určitých sněhových podmínek je tento materiál schopen sám o sobě poskytnout odraz jako při použití vosku. Nejlepších výsledků lze dosáhnout za podmínek okolo 0°C.



**N2C**  
SPREJ ZERO  
OCHRANNÝ SPREJ PROTI ZAMRZÁNÍ ODRAZOVÉ ZÓNY SKLUZNICE BĚŽECKÝCH LYŽÍ ZERO. 100% fluorový sprej, pomáhá předcházet zamrznutí skluznice na čerstvém vlhkém sněhu v podmínkách okolo bodu mrazu (0°C). Používá se na odrazové zóny klasických běžeckých závodních lyží s mechanickým "zpracováním" odrazové zóny z výroby nebo na lyžích upravených brusným papírem. Po aplikaci nechte zaschnout 2 minuty. Aplikace systémem "vzhůru nohama". 50 ml. 1 ks.

**N6C**  
SPREJ ZERO 70 ECONOMY  
Používá se na odrazovou zónu klasických turistických lyží s mechanicky vytvořenou odrazovou zónou nebo na lyžích zdrsněných brusným papírem. Nechte zaschnout 2 minuty. Aplikace systémem "vzhůru nohama". 70 ml. Min. 10.

**N8C**  
SADA ZERO PRO LYŽE ZERO  
Vše, co potřebujete k údržbě lyží Zero v jednom balení.  
Obsahuje:  
• Sprej N6C Zero  
• Čistič skluznic I61  
• Utěrka T0151 Fiberlene  
• Brusný papír T0011SP  
Min. 25.

## VOSK SWIX SKIN

### FACTS

**Na lyže pro horskou turistiku a back country. Aplikuje se na kůži.**

- Snadno se aplikuje.
- Zamezuje zamrzání.
- Lepší skluz.
- Odpuzuje nečistoty.



### N12C

#### VOSK SWIX SKIN

Na back country a horskou turistiku. Aplikuje se na kůži. Do všech sněhových podmínek. Aerosol s aplikátorem.  
150 ml. Min. 10 ks.



### N14C

#### SADA ALPINE TOURING

Na back country a horskou turistiku.  
Obsahuje: F4100 skluzný vosk, N12 vosk Skin na kůži, TA3010 nástroj na úpravu hran, I0084-150 čistič skluznic, utěrka T0151 Fiberlene a nylonová "cestovní taška".

- Kompaktní na cesty.
- Nepotřebujete voskovací stůl ani žehličku.
- Mnohem lepší zážitek na sněhu!

1000

08102907

750.0

0.00000

Photo: Johan Wilfhagen



## ZÁKLADOVÉ VOSKY

### FACTS

Základové vosky jsou speciálně vyvinuty, aby držely pevně vosky ve skluznici i na hrubém, abrazivním sněhu.



Čerstvě napadaný sníh  
+1°C až -20°C.



Přeměněný jemnozrný sníh  
+1°C až -20°C.



Starý sníh  
+1°C až -20°C.

### VG030

MODRÝ ZÁKLADOVÝ VOSK.

45 g. Min. 10.

Používá se jako základová vrstva pod všechny pevné vosky na nový a jemnozrný sníh. Snadno se aplikuje: Naneste a zažehlete voskovací žehličkou. Vykorkujte.



Přeměněný jemnozrný sníh  
-1°C až -22°C.



Starý sníh  
-1°C až -22°C.

### VG035

ZELENÝ ZÁKLADOVÝ VOSK.

45 g. Min. 10.

Flexibilní a praktický základový vosk pro vosky VR a V do chladnějších podmínek pod -1°C. Měl by být používán na přeměněný (granulovitý) sníh, který zvyšuje opotřebení vosku. Naneste a zažehlete voskovací žehličkou. Vyhlad'te korkem.



### VGS35C

ZÁKLADOVÝ VOSK. 70 ml. Min. 10 ks.

Základový vosk ve spreji na jemnozrný a přeměněný sníh. Aplikace se provádí dnem spreje vzhůru pomalým pohybem podél odrazové zóny lyže z obou stran drážky. Vzdálenost mezi pístem spreje a skluznicí by měla být cca 5 cm.

Jednoduše naneste tenkou vrstvu, počkejte několik minut a přidejte několik vrstev odrazového vosku podle stávajících podmínek. Dosáhnete tak mnohem odolnější povrchové úpravy skluznice než jen se samotným odrazovým voskem. Vhodný při tréninku nebo pokud nemáte po ruce žehličku.

## ZÁKLADOVÝ KLISTR VE SPREJI

### FACTS

Aplikuje se jako první vrstva. Používá se s běžným klistem jako vrchní vrstvou nebo aerosolem Quick. Hodí se pro závodníky, sportovce i rekreační sportovce. Používán na Světovém poháru.



Sprej s aplikací "vzhůru nohama" umožňuje lepší nanášení a redukuje plýtvání. Základový klistr nanášíme (sprej držíme vzhůru nohama) pomalým pohybem podél lyže po obou stranách drážky. Vzdálenost mezi tryskou spreje a skluznicí by měla být 4-5 cm.



### KB20C

ZELENÝ ZÁKLADOVÝ KLISTR VE SPREJI

70 ml. Min. 10.



### KB20-150C

ZELENÝ ZÁKLADOVÝ KLISTR VE SPREJI

150 ml. Min. 10.



## PEVNÉ ODRAZOVÉ VOSKY ŘADY VR

### FACTS

Vosky VR obsahují fluor a byly vyvinuty pro vrcholové sportovce, ale zároveň se osvědčily v rekreačním a sportovním lyžování díky svým vynikajícím vlastnostem, obzvláště při teplotách okolo 0°C.

Pro tyto pevné vosky je charakteristická jejich vysoká flexibilita. Každý vosk skupiny VR má dva specifické teplotní rozsahy, jeden pro padající a čerstvě napadený sníh, který se vyznačuje ostrými krystalky s relativně vysokou penetrační schopností, a druhý pro starší sníh, kdy jsou krystalky sněhu zaoblené a jejich penetrační schopnost je nižší.

NOVÉ VÍČKO U VŠECH  
PEVNÝCH ODRAZOVÝCH  
VOSKŮ!



Notes:

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



Čerstvě napadený sníh  
-7°C až -20°C.



Starý jemnozrný sníh  
-10°C až -30°C.

### VR030

VR30 SVĚTLEMODRÝ. 45 g. Min. 10.

Do chladných až extrémně chladných podmínek.



Čerstvě napadený sníh  
-2°C až -8°C.



Starý jemnozrný sníh  
-4°C až -12°C.

### VR040

VR40 MODRÝ. 45 g. Min. 10.

Do normálních podmínek, do teplot pod bodem mrazu.



Čerstvě napadený sníh  
0°C až -4°C.



Starý jemnozrný sníh  
-2°C až -8°C.

### VR045

VR45 FLEXI. Světle fialový. 45 g. Min. 10.

Všestranný vosk do teplot okolo bodu mrazu a chladnějších.



Čerstvě napadený sníh  
+1°C až -2°C.



Starý jemnozrný sníh  
0°C až -5°C.

### VR050

VR50 FIALOVÝ. 45 g. Min. 10.

Vosk navržený na vlhký až suchý sníh okolo bodu mrazu 0°C. Pokud má dobře fungovat pod bodem mrazu, je potřeba vysoká vlhkost.



Čerstvě napadený sníh  
0°C až +2°C.



Starý jemnozrný sníh  
0°C až -3°C.

### VR055N

VR55 FIALOVÝ MĚKKÝ. 45 g. Min. 10.

Měkký fialový vosk bez stříbrné složky. Na lehký vlhký sníh při teplotě okolo bodu mrazu, +2°C až 0°C. Zaručuje dobrý odraz na starším sněhu pod bodem mrazu od 0°C do -3°C bez omezení skluzu. Testován během dvou sezón na Světových pohárech.



Čerstvě napadený sníh  
0°C až +2°C.



Starý jemnozrný sníh  
+1°C až -2°C.

### VR060

VR60 STŘÍBRNÝ. 45 g. Min. 10.

Na mokrý sníh s nízkým obsahem vody. Používá-li se pod bodem mrazu, vlhkost by měla být vyšší a sníh starší jemnozrný.



Čerstvě napadený sníh  
0°C až +3°C.



Starý jemnozrný sníh  
+1°C až -2°C.

### VR062

VR62 KLISTERWAX TVRDÝ. Červeno žlutý. 45 g. Min. 10.

Na vlhký a jemnozrný sníh. Ideální na čerstvý, vlhký až mokrý sníh 0°C až +3°C. Funguje dobře na starším přeměněném sněhu +1°C až -2°C. Testován během dvou sezón na Světových pohárech.



Čerstvě napadený sníh  
0°C až +3°C.



Starý jemnozrný sníh  
+1°C až -1°C.

### VR065

VR65 ČERVENO ŽLUTO STŘÍBRNÝ. 45 g. Min. 10.

Na vlhký sníh. Vynikající vosk na čerstvý lehce vlhký až mokrý sníh. Používá-li se pod bodem mrazu, vlhkost by měla být vyšší a sníh starší jemnozrný.



Čerstvě napadený sníh  
+1°C až +3°C.



Starý jemnozrný sníh  
0°C až +2°C.

### VR070

VR70 KLISTERWAX. Červený. 45 g. Min. 10.

Na vlhký a mokrý čerstvý sníh. Funguje též na vlhkém přeměněném sněhu až k bodu mrazu (0°C). Při větší vlhkosti naneste silnější vrstvu.



Čerstvě napadený sníh  
+2°C až +5°C.


### VR075


VR75 KLISTERWAX MĚKKÝ. Žlutý. 45 g. Min. 10.

Na mokrý sníh a namrzlé stopy. Musí se aplikovat rovnoměrně. Používá se jen do stopy.

## PEVNÉ ODRAZOVÉ VOSKY ŘADY VX




 Čerstvě napadáný sníh  
0°C až -2°C.


 Starý jemnozrný sníh  
-2°C až -8°C.

### VX43 / NOVINKA

PEVNÝ VOSK S VYSOKÝM OBSAHEM FLUORU. 45 g. Min. 10 ks. Odrazový vosk s vysokým obsahem fluoru používaný jako vrchní vrstva. Zlepšuje skluz a usnadňuje jízdu na lyžích. Snižuje riziko zamrznání. Vynikající při vysoké vlhkosti. Používá se jako vrchní vrstva.



 Čerstvě napadáný sníh  
0°C až +1°C.

 Starý jemnozrný sníh  
0°C až -3°C.

### VX53 / NOVINKA

PEVNÝ VOSK S VYSOKÝM OBSAHEM FLUORU. 45 g. Min. 10 ks. Odrazový vosk s vysokým obsahem fluoru používaný jako vrchní vrstva. Zlepšuje skluz a usnadňuje jízdu na lyžích. Snižuje riziko zamrznání. Vynikající při vysoké vlhkosti. Používá se jako vrchní vrstva.

Notes:

---



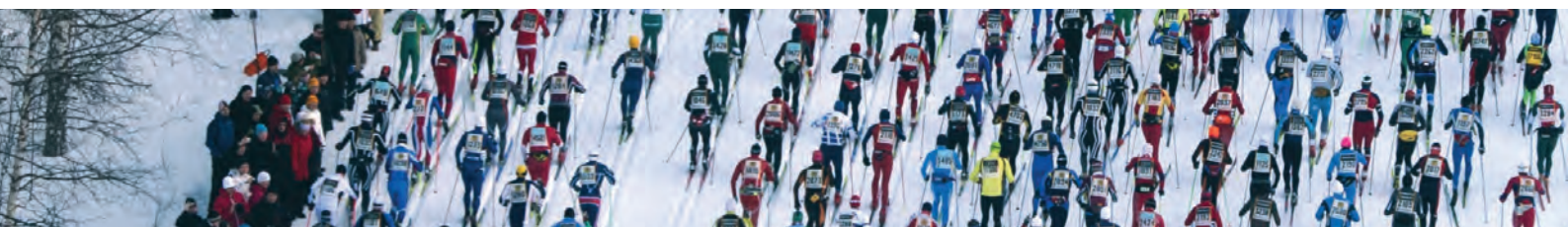
---



---



---



Vasaloppet is the oldest, the longest and the biggest cross-country ski race in the world. 90 km an endurance test in finest nature & perhaps one of the greatest challenges you can take up.

Vasaloppet is not just one competition, but eight. From the shortest race of 3 km to the 90 km classic distance. There's something for all ages, sexes, and families. No matter where you start, everyone finishes in the same place. In Mora.



Vasaloppet Winter Week 2015  
[www.vasaloppet.se](http://www.vasaloppet.se)

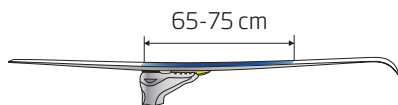
**SWIX**<sup>®</sup>

OFFICIAL WAX SUPPLIER FOR VASALOPPET

# PEVNÉ ODRAZOVÉ VOSKY ŘADY V

## FACTS

### TURISTICKÁ ÚPRAVA: ODRAZOVÁ ZÓNA PRO PEVNÉ VOSKY:



### APLIKACE PEVNÝCH VOSKŮ

Po okartáčování na skluzných zónách opatrně obrušte odrazovou zónu pomocí brusného smirkového papíru #100 (Swix T0011SP nebo T0330). Tím docílíte dobrého držení vosku na skluznici.



1:  
V chladných podmínkách aplikace vosku běžně začíná přípravkem VG30 nebo V40. Hrubější sníh, který zvyšuje opotřebení běžně vyžaduje základový vosk jako první vrstvu VG35.



2:  
Zažehlete první vrstvu vosku do skluznice. Takto docílíte zvýšení kontaktu mezi skluznicí a voskem a vosk vydrží déle. Teplotu na žehliče nastavte přibližně na 100°C.



3:  
Vyberte a naneste aktuální vosk na odrazovou zónu. Pokud možno 4-8 tenkých rovnoměrných vrstev. Při teplotách okolo 0°C stačí dvě vrstvy. Každou vrstvu upravte korkem.

## FACTS

Snazší použití díky dvěma teplotním kategoriím: ČERSTVÝ a STARÝ sníh. Starý sníh je sníh starší než jeden den.

Pevné vosky řady V jsou již tradičními vosky na odrazovou zónu určené pro závodníky a rekreační sportovce. Ačkoli neobsahují fluor, vyznačují se vysokou kvalitou díky plně rafinovanému ropnému vosku, syntetické gumě a olejům farmaceutické kvality. Vosky řady V se za určitých sněhových podmínek používají při špičkových závodech, a to samostatně nebo v kombinaci s vosky VR.

Pamatujte: na starý sníh používejte vždy měkkší vosk!



- Čerstvě napadáný sníh -12°C až -25°C.
- Starý jemnozrný sníh -15°C až -30°C.

### V0005

V05 POLAR.  
45 g. Min. 10.

Jak naznačuje jeho název, tento pevný vosk je určen pro ty nejchladnější podmínky. Často se používá v polárních oblastech Evropy a Severní Ameriky.



- Čerstvě napadáný sníh -8°C až -15°C.
- Starý jemnozrný sníh -10°C až -18°C.

### V0020

V20 ZELENÝ.  
45 g. Min. 10.

Dobře známý vosk na studený sníh, používaný přes padesát let, mnohokrát modernizovaný s novými komponenty.



- Čerstvě napadáný sníh -2°C až -10°C.
- Starý jemnozrný sníh -5°C až -15°C.

### V0030

V30 MODRÝ.  
45 g. Min. 10.

Další opravdu klasický vosk Swix. Na mírně studený sníh, když jsou podmínky pro lyžování nejvhodnější.



- Čerstvě napadáný sníh -1°C až -7°C.
- Starý jemnozrný sníh -3°C až -10°C.

### V0040

V40 MODRÝ EXTRA. 45 g. Min. 10.  
Nejpopulárnější z vosků řady V. Velmi pružný a přizpůsobivý vosk pokrývající široký rozsah teplot pod bodem mrazu. Pokud jej budete používat při teplotách okolo 0°C, sníh by měl být relativně čerstvý a vlhkost vzduchu nízká (pod 45-50%).



- Čerstvě napadáný sníh 0°C až -3°C.
- Starý jemnozrný sníh -2°C až -6°C.

### V0045

V45 FIALOVÝ SPECIÁL.  
45 g. Min. 10.

Taktéž často používaný vosk, a to jak při závodech, tak v turistice. Pokud začne modrý extra klouzat, je na čase aplikovat tenkou vrstvu fialového speciálu.



- Čerstvě napadáný sníh 0°C.
- Starý jemnozrný sníh -1°C až -3°C.

### V0050

V50 FIALOVÝ. 45 g. Min. 10.

Po mnoho let tajná zbraň servismanů ze světových pohárů. Používá se v podmínkách, kdy se chladný sníh mění na mokry, okolo bodu mrazu.



- Čerstvě napadáný sníh 0°C až +1°C.
- Starý jemnozrný sníh 0°C až -2°C.

### V0055

V55 ČERVENÝ SPECIÁL.  
45 g. Min. 10.

Na vlhký, čerstvý sníh do +1°C a až do -2°C na starší přeměněný granulovitý sníh.



- Čerstvě napadáný sníh +3°C až 0°C.
- Starý jemnozrný sníh +1°C až -1°C.

### V0060

V60 ČERVENO-STŘÍBRNÝ. 45 g. Min. 10.  
Na mokry, čerstvý sníh do +3°C a až do -1°C na starší přeměněný granulovitý sníh. Čím je tepleji, tím je pro zachování odrazu třeba nanést silnější vrstvu.



# ODRAZOVÉ VOSKY SWIX LIQUID KICK

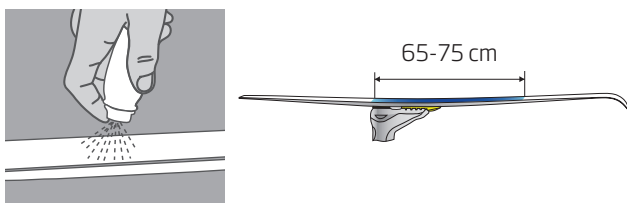
A MAZÁNÍ JE HRAČKA!

## FACTS

Řada tekutých odrazových vosků Swix Liquid Kick Line zdělila kvality tradičních vosků z řady V včetně slavného "modrého extra" V40. Tři vosky obsažené v řadě Kick Line jsou řešením pro nadšené lyžaře, kteří požadují rychlý a čistý výrobek se spolehlivými odrazovými vlastnostmi.

Řada tekutých vosků Liquid Kick Line obsahuje V40 modrý, V50 fialový a V60 červený a používá se na čerstvý a jemnozrnný sníh. Nyní ve výhodném balení.

Nyní s aplikací "vzhůru nohama" pro lepší kontrolu při nanášení!



Notes:

---



---



---



---



---



---



---



---



### V40LC

V40L GRIP, MODRÝ.  
-2°C až -15°C.  
Tekutý vosk pokrývající široký rozsah teplot pod bodem mrazu na čerstvý jemnozrnný sníh.  
70 ml. Min. 10.



### V50LC

V50L GRIP, FIALOVÝ.  
0°C až -3°C.  
Tekutý vosk pokrývající rozsah teplot okolo bodu mrazu na čerstvý jemnozrnný sníh.  
70 ml. Min. 10.



### V60LC

V60L GRIP, ČERVENÝ.  
0°C až +3°C.  
Tekutý vosk pokrývající rozsah teplot nad bodem mrazu na čerstvý jemnozrnný sníh.  
70 ml. Min. 10.

08102907

1000

750.0

0.00000

# KLISTRY KX

## FACTS

Zcela nová řada klístrů založená na novém složení od tvrdého po měkký, od studeného hrubého sněhu po extrémně mokrý hrubozrný sníh. Čím vyšší číslo, tím měkčí vosk.

Řada KX byla navržena pro špičkové závody i rekreační lyžování.

- Lepší odraz i skluz
- Více zábavy, méně práce
- Nové balení
- Menší otvor na tubě pro lepší kontrolu při voskování
- Obsahuje škrabku

## APLIKACE KLÍSTRŮ

Obrušte odrazovou zónu brusným papírem #100/120.



1: Naneste první vrstvu klístru velmi tenkou, jen aby pokryla obroušenou plochu.



2: Zvolte klístr dle aktuálních podmínek a naneste jej. Běžně stačí jedna vrstva. Produkt se aplikuje ve vzoru "rybí kosti" nebo jako tenké proužky na obou stranách drážky.

Notes:

---





---



---



 Hrubozrný mokrý sníh


 Hrubozrný zmrzlý sníh

### KX20

Zelený klístr BASE.  
55 g, Min 10 ks  
Základový klístr pro studené a teplé podmínky. Používá se jako první vrstva pod ostatní klístry. Nanáší se v tenké vrstvě s pomocí žehličky nebo horkovzdušné pistole. Vysoce přilnavý a odolný proti oděru. Obsahuje škrabku.




 Vlhký jemnozrný sníh

 Hrubozrný zmrzlý sníh

### KX40S

Fialovo stříbrný klístr.  
55 g, Min 10 ks.  
+2°C až -4°C.  
Vyvinutý na přeměněný a jemnozrný sníh. Velmi dobrý při teplotách nad 0°C a relativně jemnozrný sníh. Klíster vhodný na suchý sníh. Obsahuje škrabku.





 Hrubozrný zmrzlý sníh

### KX30

Modrý klístr ICE.  
55 g, Min 10 ks  
0°C až -12°C. Na zmrzlý, zledovatělý sníh do studených podmínek. Lze použít jako základový klístr na mokrý sníh. Obsahuje škrabku.




 Hrubozrný mokrý sníh

 Hrubozrný zmrzlý sníh

### KX45

Fialový klístr.  
55 g, Min 10 ks  
-2°C až +4°C. Všeobecný klístr. Na mokrý hrubý sníh i zmrzlý hrubozrný sníh. Obsahuje škrabku.





 Hrubozrný mokrý sníh

### KX65

RED KLISTER.  
55 g, Min 10 ks.  
+1°C to +5°C (34°F to 41°F).  
For wet and moist coarse corn snow.  
Scraper included.




 Hrubozrný mokrý sníh

 Hrubozrný zmrzlý sníh

### KX35

Fialový klístr SPECIAL.  
55 g, Min 10 ks  
+1°C až -4°C. Vynikající klístr na přeměněný studený hrubozrný sníh měnící se na mokrý. Klístr na střední vrstvy aplikovaný na základní klístr (KX20 nebo KB20) zamezí sklouznutí horní vrstvy klístru zpět do skluzné zóny. Obsahuje škrabku.



 Hrubozrný velmi mokrý sníh

### KX75

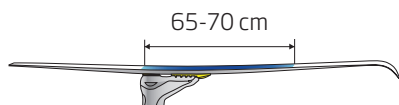
Červený klístr EXTRA WET.  
55 g, Min 10 ks  
+2°C až +15°C. Klístr na mokrý sníh. Používá se, když sníh obsahuje vysoké množství vody a teplota vzduchu je vysoko nad bodem mrazu. Klístr na pozdní jaro. Obsahuje škrabku.

# UNIVERZÁLNÍ KLISTR

NA HRUBOZRNNÝ A PŘEMĚNĚNÝ SNÍH

## FACTS

ODRAZOVÁ ZÓNA TURISTICKÝCH LYŽÍ:



Hrubozrnný mokrý sníh



Hrubozrnný zmrzlý sníh



Vlhký jemnozrný sníh



Hrubozrnný mokrý sníh



Hrubozrnný zmrzlý sníh

### K22

UNIVERZÁLNÍ KLISTR VM.

+10°C až -3°C.

55 g. Min. 10.

Na hrubozrný, granulovitý sníh mění se z mokrého na zmrzlý. Velmi populární a "flexibilní" klistr. Používá se jak na závody, tak rekreační lyžování. Obsahuje škrabku.

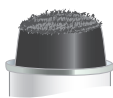
### K21S

Univerzální klister, stříbrný.

+3°C až -5°C.

55 g. Min. 10.

Funguje na obou stranách teplotního rozsahu děleného bodem mrazu, kdy se podmínky mění z hrubého a přeměněného vlhkého sněhu na mokrý jemnozrný sníh. Obsahuje škrabku.



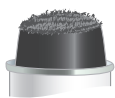
### K65C

UNIVERZÁLNÍ KLISTR QUICK

-5°C až +10°C.

150 ml. Min. 10.

Rychlá a snadná aplikace. Ideální k použití, když potřebujete víc vosku ve stopě.



### K70C

KLISTR QUICK ČERVENÝ

0°C až +15°C.

150 ml. Min. 10.

Pro velmi mokrý granulovitý sníh. Snadná aplikace jako u K65C.

Notes:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## SADY VOSKŮ

### FACTS

Swix nabízí sady vosků na běžky ve všech cenových kategoriích. Lyžařům, kteří požadují to nejjednodušší, prodávejte sady vosků!



**P24**  
DĚTSKÁ SADA VOSKŮ NA BĚŽECKÉ LYŽOVÁNÍ  
Obsahuje: V40 modrý extra, V60 červený, F460 skluzný vosk s korkem, T10 korek, T86 škrabka, T400 pásky na lyže a instrukce k mazání.  
V plastovém obalu.



**P0030**  
SADA VOSKŮ  
V40, V45, V60, KR30, K22N, T87, T11 v plastovém obalu. Min. 10.



**P0005**  
SADA VOSKŮ 2.  
V40 modrý extra, V60 červeno stříbrný.  
Min. 10.



**P0019**  
SADA GUNDE  
V40, V45, V55, syntetický korek v sáčku na zip.  
Min. 10.



**P0027**  
SADA VOSKŮ.  
V40, V55, K22N, T0010 v sáčku na zip.  
Min. 10.



**P18**  
SADA VOSKŮ.  
V40 modrý extra, V60 červeno stříbrný a korek T10. Min.10.



**P0048**  
SADA GRIP & GLIDE.  
5-dílná sada za výhodnou cenu. Obsahuje 10CH07X-6, CH08X-6, V40, V60, T10. Min. 10.



**P0027RU**  
RUSKÁ SADA P27  
Obsahuje V30, V45, U60, K22N, T10, T87.  
Pouze pro Rusko. Min. 10.

## KUFŘÍKY A SADY VOSKŮ NA BĚŽECKÉ LYŽOVÁNÍ



### P0020G

CESTOVNÍ SADA VOSKŮ.  
V40 modrý extra, V45 fialový speciál a V60 červený, korek T10, škrabka na drážky. Obal na zip.



### P0034

SADA VOSKŮ.  
Sada - ledvinka obsahuje V40, V60, K22N, T10, T151, I61, T87 2 ks.



### P0035

SADA VOSKŮ NA BĚŽECKÉ LYŽOVÁNÍ.  
Vše, co potřebujete pro snadné klasické lyžování. Kompletní sada vosků pro rekreační klasické lyžáře. Obsahuje: V40, V50, V60, K22, F4 60, T11, I61, T151, T85.



### T0064V

SADA VASALOPPS  
Obsahuje veškeré nářadí a vosky, co potřebujete, aby vaše lyže byly kvalitně připravené pro 90% všech podmínek s nimiž se můžete setkat při závodu Vasaloppet a dalších závodech v běžeckém lyžování. 26 cm x 32 cm x 8,5 cm.



### T0063F

SADA VOSKŮ.  
Obsahuje: 9 pevných vosků, 4 klistry, 2 vosky CH, I63, T151, kartáč T166B Combi, korek T11, škrabka T87. 26 cm x 32 cm x 8,5 cm.



### T0062F

MALÝ KUFŘÍK NA BĚŽECKÉ VOSKY. Vylepšený s větším prostorem pro vosky. Obsahuje 13 položek: 5 pevných vosků, 3 klistry, 1 skluzný vosk, čistič skluznic I62, T151 Fiberlene, korek, škrabka. 26 cm x 32 cm x 8,5 cm.



### T0064-2

Kuřřík na vosky, malý.  
Prázdný. Na běžecké vosky. Pojme 9 pevných vosků, 4 klistry, 2 skluzné vosky a další vybavení. 26 cm x 32 cm x 8,5 cm.



### T0068 / NOVINKA

KUŘŘÍK NA VOSKY, STŘEDNÍ, prázdný.  
Univerzální kuřřík s pěnou uvnitř. Na běžecké a sjezdové vosky. 26 cm x 32 cm x 8,5 cm.

Notes:

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

# KUFŘÍKY A SADY VOSKŮ NA BĚŽECKÉ LYŽOVÁNÍ



**T550**  
 PRAKTICKÝ KUFŘÍK NA VOSKY PRO BĚŽECKÉ LYŽOVÁNÍ  
 Speciálně navržené sekce kufříku na pevné vosky, klistry, skluzné vosky, čističe, kartáče, škrabky, korky, strukturovací nástroj. Dodává se bez vosků.  
 37 cm x 56 cm x 15 cm.





## KUFŘÍKY A SADY VOSKŮ NA SJEZDOVÉ LYŽOVÁNÍ



### T0065

#### SADA NA ÚPRAVU HRAN NA SJEZDOVKY/FREERIDE/SNOWBOARD

Obsahuje vše, co je potřeba pro dokonalou údržbu hran boků a hran skluznice. Ideální pro národní reprezentaci: mladí závodníci (nebo jejich rodiče); zkušení závodníci.

#### Obsahuje:

TA287 držák pilníku na hrany boků 87°, TA005 držák pilníku na hrany skluznice 0.5°, pilník T106N, nástroj na broušení hran TA101N, diamantový kámen TAA200, svorka TA22, držák brzdíček lyží T165.

Další prostor pro čistič skluzných vosků I0084-150 nebo čistič skluznic I62..



### T0067

#### SADA ZÁKLADOVÝCH A SKLUZNÝCH VOSKŮ

Obsahuje nářadí a vosky pro přípravu rychlé skluznice. Ideální pro národní reprezentaci: mladí závodníci (nebo jejich rodiče); zkušení závodníci. Na sjezdovky, freeride, snowboard a běžky.

#### Obsahuje:

T0823D škrabka, T162B bronzový kartáč, T160B dokončovací modrý nylonový kartáč, T87 škrabka na strany boků, T266N utěrka Fibertex, fialová, 1 ks, čistič skluznic I0084-70, T151 utěrka Fiberlene, 60g: CH6X, CH7X, CH8X, CH10X, 180g: LF6X, LF8X



### T0057

#### KUFŘÍK NA SJEZDOVÉ VOSKY.

Velký kufřík na sjezdové vosky. Prázdný  
Rozměry 47 cm x 35 cm x 18 cm.



### PA1

#### UNIVERZÁLNÍ SJEZDOVÁ SADA

Obsahuje F480, I0061 a malou roli utěrky Fiberlene 12m.  
Min. 10.

Notes:

---



---



---



---



---



---

# SMÝVAČE VOSKŮ A VÝROBKY NA OŠETŘENÍ SKLUZNICE

08102907

0.00000

## FACTS

### SMÝVAČE VOSKŮ A ČISTIČE SWIX:

- k dispozici jako aerosol neškodný ozónové vrstvě
- jemná vůně
- dearomatizované hydrokarbony
- k dostání v mnoha velikostech dle vašeho rozpočtu
- velká balení
- k dostání s citrusovými přísadami
- delší životnost výrobků



**I61C**  
I61 ČISTIČ SKLUZNIC,  
aerosol. 70 ml.  
Min. 10.



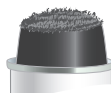
**I60C**  
ČISTÍCÍ UTĚRKA.  
Čistící utěrka k čištění skluznic,  
boků a vrchní části lyže.  
Vystačí na 1 pár lyží.  
12 ml. 5 ks v balení. Min. 10.



**I64C**  
I64 ČISTIČ SKLUZNIC,  
roztok.  
500 ml. Min. 10.



«BEST IN TEST»  
IN NORWEGIAN  
XC MAGAZINE,  
SKISPORT



**I63C**  
ČISTIČ SKLUZNIC  
s aplikátorem z Fibertexu  
pro efektivní práci.  
150 ml. Min 10.



**T0150**  
T150 ČISTÍCÍ UTĚRKA  
FIBERLENE.  
Velká role, 40 m.  
Min. 10.



**I67C**  
I67 ČISTIČ SKLUZNIC,  
roztok.  
1000 ml. Min. 10.



**I62C**  
I62 ČISTIČ SKLUZNIC,  
aerosol.  
150 ml. Min. 10.



**T0151**  
T151 ČISTÍCÍ A ZAŽEHLOVACÍ  
UTĚRKA FIBERLENE.  
20 m.  
Min. 15.



**T0150B**  
T0150B čistící utěrka  
FIBERLENE.  
Extra velká role. 200 m.



**I74C**  
I74 CITRUSOVÝ ČISTIČ  
SKLUZNIC, roztok.  
500 ml. Min. 10.



**I91C**  
SADA NA ČIŠTĚNÍ  
SKLUZNICE, obsahuje  
I62 a utěrku T151  
Fiberlene. Min. 25.



**I0026**  
ČISTÍCÍ PASTA NA RUCE.  
125 ml. Min. 10.

# ČISTIČ FLUOROVÝCH SKLUZNÝCH VOSKŮ / KONDICIONÉR ZÁVODNÍCH LYŽÍ

## FACTS

### ZRYCHLÍ VAŠE LYŽE!

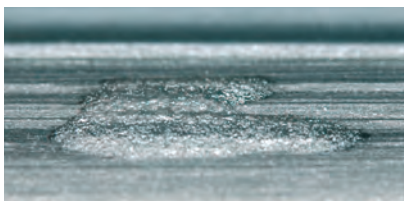
Čistič fluorových skluzných vosků a vosků řady CH. Zlepšuje skluz a udržuje skluznici. Na skluzné zóny všech závodních lyží a snowboardů.

Zaručí více vosku ve skluznici. Postupně zrychlí skluznici. Zároveň funguje jako skluzný vosk. Nepředstavuje žádné mechanické čištění. Nepoškozuje strukturu skluznice jako by mohlo čištění horkým voskem.

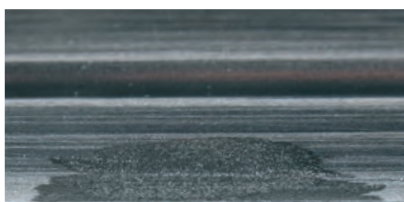
### POSTUP:

- Naneste čistič (I84) pomocí Fiberlenu.
- Za vlhka kartáčujte bílým nylonovým kartáčem T0161B.
- Otřete dočista utěrkou Fiberlene.
- Nechejte zaschnout 5-30 minut.
- Ručně kartáčujte ocelovým kartáčem (nebo rotačním ocelovým kartáčem).
- Naneste vosk na přípravu skluznice.

### JAK TO FUNGUJE?



Neudržovaná skluznice: Vosk zůstává na povrchu.



Skluznice upravená I84: Vosk je lépe absorbován.



### I0084-70C

I84 ČISTIČ FLUOROVÝCH SKLUZNÝCH VOSKŮ / KONDICIONÉR ZÁVODNÍCH LYŽÍ, roztok ve spreji (bez poháněcího plynu). 70 ml. Min. 18.



### I84-150C

I84 ČISTIČ FLUOROVÝCH SKLUZNÝCH VOSKŮ / KONDICIONÉR ZÁVODNÍCH LYŽÍ, roztok ve spreji (bez poháněcího plynu). 150 ml. Min. 10.



### I84C

I84 ČISTIČ FLUOROVÝCH SKLUZNÝCH VOSKŮ / KONDICIONÉR ZÁVODNÍCH LYŽÍ, roztok. 500 ml. Min. 10.



### P29

SADA NA ČIŠTĚNÍ SKLUZNICE. Vše, co potřebujete k odstranění skluzného vosku: I84-70 čistič skluzných vosků, 70 ml, T161 bílý nylonový kartáč a čisticí utěrka T151 Fiberlene, 20 m. Min. 20.





## SERVISNÍ PRACOVNÍSTĚ SWIX NA BĚŽECKÉ LYŽOVÁNÍ

DOPORUČENÝ SYSTÉM NA BĚŽECKÉ LYŽOVÁNÍ SWIX RACING

T76-2 voskovací stůl  
 T793-2 voskovací stůl  
 T70110 žehlička  
 T70H držák žehličky  
 T75WH držák na odpadkový pytel  
 I64C čistič skluznic  
 T150 čistící utěrka Fiberlene  
 T266N odstraňovač ostnů Fibertex  
 T269 škrabka na klistry  
 T162B bronzový kartáč  
 T160B dokončovací kartáč  
 T157B kartáč z koňských žíní Cera F  
 T194B černý nylonový kartáč Cera F

T823 škrabka  
 T11 korek s brusným papírem  
 T12 korek  
 R402 pásy na lyže  
 R385 nástěnný držák  
 R271 zástěra  
 BP99/CH10X vosk na přípravu skluznice  
 HF8X závodní vosk  
 LF8X, LF7X, LF6X závodní vosk  
 CH4X závodní vosk  
 FC8X práškový vosk s fluorem  
 FC8AC tekutý vosk Rocket  
 VG35 základový vosk

V40 odrazový vosk  
 VR40 odrazový vosk  
 VR45 odrazový vosk  
 VR55 odrazový vosk  
 VR60 odrazový vosk  
 VR65 odrazový vosk  
 KB20C základový klistr  
 KX30 klistr  
 KX35 klistr  
 KX45 klistr  
 KX65 klistr



## SERVISNÍ PRACOVNÍŠTĚ SWIX NA SJEZDOVÉ LYŽE

DOPORUČENÝ SYSTÉM SWIX NA SJEZDOVÉ LYŽOVÁNÍ

T76 voskovací stůl  
 T149-50 svěráky  
 T76-SH držák na lyže  
 T75WH držák na odpadkový pytel  
 T76WL světlo  
 T70H držák na žehličku  
 T71110 voskovací žehlička  
 T824 škrabka  
 I84-150 čistič skluznic  
 T150 čistící utěrka Fiberlene

T266N odstraňovač ostnů Fibertex  
 TA103N nástroj na úpravu stran boků  
 TA288 Side Edge vodítko pilníku 2°  
 TA287 Side Edge vodítko pilníku 3°  
 TA022 svorka na pilník  
 TA0515 držák Base Edge 1°  
 T106X pilník  
 TAA400 střední diamantový kámen  
 TAA1000 jemný diamantový kámen  
 BP88 základový vosk

FC8XS vosk Block Turbo s fluorem  
 HF8X závodní vosk  
 LF6X závodní vosk  
 CH4X závodní vosk  
 T1620 bronzový kartáč  
 T1600 dokončovací nylonový kartáč  
 T196B kartáč Turbo  
 R271 zástěra  
 T165 držák brzdíček  
 R392 pásky na lyže



## VÝROBKY NA PŘÍPRAVU SKLUZNICE

### KORKY



#### T0010

Syntetický korek na odrazový vosk.  
Min. 10.



#### T0012

Syntetický závodní korek s vyšší hustotou. Min. 10.



#### T0021

Kombinace plsti a přírodního korku.  
Pro aplikaci Cera F.



#### T0011

Syntetický korek se smirkovým papírem #120 připevněným suchým zipem. Korek combi se smirkovým papírem se používá na odrazovou zónu před aplikací vosku; vosk na odrazovou zónu lépe přilne ke skluznici. Min. 10.



#### T0020

KOREK NA SKLUZNÉ VOSKY.  
Přírodní korek. Min. 10.



#### T0023

Kombinace plsti a korku na snowboard.  
Pro aplikaci Cera F a pastových vosků.



#### T0011SP

Náhradní smirkový papír #120 k T0011. 3 ks.  
Min. 10.



#### T0022

Korek na leštění snowboardů. Min. 10.

### FACTS

#### BRUSNÝ PAPÍR

Brusný papír se při práci s lyžemi či snowboardem uplatní velmi často. U sjezdovek, lyží na freeride či snowboardů jej můžete obtočit kolem pilníku a použít k odstranění ostnů či začištění hran. Brusný papír lze taktéž využít k zaoblení hran na špičce a patě lyže či snowboardu, čímž se zredukuje přílišná citlivost při ovládání. Brusný papír využijete i po opravách skluznice polyetylénem, aby opravená část splynula se skluznicí, či k dodání struktury. Rovněž lze brusným papírem upravit celý povrch skluznice lyží či snowboardů a odstranit škrábance nebo zoxidovaný materiál. Nicméně po úpravě skluznice brusnými papíry je nutné dále odstranit ostny či polyetylénová vlákna pomocí utěrky Swix Fibertex. Swix do své řady brusných papírů vybral silikon-karbidové materiály. Tyto velmi tvrdé a ostré abrasivní materiály umožňují velmi kvalitně opracovat skluznice i hrany.



#### T0330

5 ks. #100.



#### T0350

5 ks. #180.

### FACTS

#### BRUSNÝ PAPÍR NA ÚPRAVU SKLUZNICE "ZERO"

Používá se na klasické lyže, když potřebujete vytvořit mechanickou odrazovou zónu na skluznici lyže, při teplotách okolo 0°C a padajícím vlhkém sněhu. Rozměr 45 mm x 66 mm. Hodí se ke korku T0011.



#### T0306

3 ks. Brusný papír #60. Běžně jako první papír na čerstvě napadaný sníh.



#### T0308

3 ks. Brusný papír #80. Jako druhý papír po #60.



## AKRYLOVÉ PLEXI ŠKRABKY



**T0823D**  
Plexi škrabka, 3 mm. Min. 10.



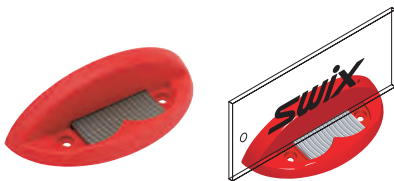
**T0824D**  
Plexi škrabka, 4 mm. Min. 10.



**T0825D**  
Plexi škrabka, 5 mm. Min. 10.



**SB034D**  
Plexi škrabka na snowboard. Min. 10.



**T408**  
Ostříč na škrabky s pilníkem 40 mm.



**T410 / NOVINKA**  
PLEXI ŠKRABKA WORLD CUP  
Dvě stěny pro stabilnější pozici zaručují snazší a přesnější ostření. S kvalitním 100 mm švýcarským pilníkem.

Notes:

---



---



---



---



---

## ŠKRABKY NA DRÁŽKY A HRANY

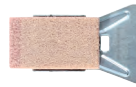


**T0087**  
Víceúčelová škrabka na žlábký z pevnějšího materiálu - polykarbon. Min. 10.

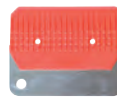


**T0088**  
Malá škrabka na žlábký. Min. 10.

## KORKY A ŠKRABKY PRO REKREAČNÍ LYŽOVÁNÍ



**T0030**  
Univerzální škrabka s otvírákem na lahve. Min. 10.



**T0035**  
Malá škrabka na pevné vosky a klisly. Na běžecké lyže. Min. 10.



**T0086**  
Plastová škrabka k odstraňování odrazového vosku nebo vosku na bocích. Min. 10.

## KOVOVÁ ŠKRABKA



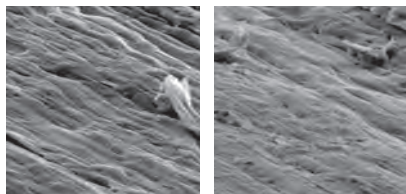
**T0080**  
Ocelová škrabka na obroušení či zarovnání skluznice. Min. 10.

## VÝROBKY NA PŘÍPRAVU SKLUZNICE

### FACTS

#### SWIX FIBERTEX

Utěrka Swix Fibertex je nylonová tkanina, do které jsou pomocí pryskyřice zapuštěny malé abrasivní částičky. Fibertex se používá na odstraňování ostnů, přičemž brusný papír se používá k odstranění materiálu ze skluznice.



Před

Po



T0264

T0266

T0266N



T0267M

#### T0264

Oranžový, jemný Fibertex fine. Pro jemné odstranění ostnů z nových lyží. Pro "omlazení" skluznice bez narušení její struktury. 3 ks. 110 mm x 150 mm.

#### T0266

Extrajemný Fibertex X-fine. Bílý. K odstranění polyetylenových chloupků po broušení kamenem. 3 ks. 110 mm x 150 mm.

#### T0266N

Hrubý Fibertex Coarse. Purpurový. Na poškrábané a poškozené skluznice. Dokončuje se T0264 a T0266. 3 ks. 110 mm x 150 mm.

#### T0267M

Fibertex Combi: T0264, T0266N, T0268. 3 ks. 110 mm x 150 mm.

#### TYČINKY POLYSTICKS



#### T1716

Polystick, černá. V jednom balení: 4 ks. Ø 6 mm.

#### T1716B

Polystick, černá. V jednom balení: 10 ks. Ø 6 mm.

#### T1706

Polystick, průhledná. V jednom balení: 4 ks. Ø 6 mm.

#### T1706B

Polystick, průhledná. V jednom balení: 10 ks. Ø 6 mm.

#### TEPLOMĚRY / VLHKOMĚRY



#### T0095

Teploměr na sních s krytem.



#### T0093

Digitální teploměr na sních. S krátkou sondou (75 mm), přesnost s tolerancí 0,8°C, odolný proti vodě, měření za sekundu, tlačítko ON-/OFF, možnost měření v °C nebo °F, v plastovém obalu, s přezkou, baterie jsou součástí balení.



#### T0092

SWIX DEW POINT PRO  
Digitální vlhkoměr / teploměr.  
Na měření vlhkosti (1 až 99% rh, přesnost s tolerancí 3%) a teploty (-40 až +70°C, přesnost s tolerancí 0,5°C). Přepínání °C/°F, možnost kalibrace, funkce hold-/max-/min., indikace rosného bodu, teplota mokrého sněhu, ideální pro kontrolu podmínek pro zvolený vosk a aktuálních povětrnostních podmínek, přezka pro uchycení, baterie jsou součástí balení.

## ROTAČNÍ KARTÁČE

### FACTS

#### VŠEOBECNĚ:

- Vždy používejte ochranné brýle při používání rotačních kartáčů.
- Netlačte kartáčem na skluznici. Nechte kartáč pracovat.
- Kartáčujte směrem od špičky k patě tak, aby částičky vosku odlétaly k patě lyže.
- Doporučujeme používat zvláštní kartáč na Cera F. parafínové vosky a zvláštní kartáč na Cera F.

#### KARTÁČOVÁNÍ VOSKU:

- 1: Začínáte s kartáčem z koňských žíní T0016M. Přibližně 1000-2000 otáček za minutu. Nevývíjejte příliš velký tlak.
- 2: Dokončete modrým nylonovým T0017W. 1000-2000 otáček za minutu.

#### KARTÁČOVÁNÍ CERA F

- 1: Zažehlete na 160°C nebo 165°C. 4-5 vteřin na celou délku lyže/snowboardu.
- 2: Použijte rotační kartáč s flísem (T0018F nebo T0018FC).
- 3: Pokračujte rotačním kartáčem z koňských žíní (T0016M).
- 4: Dokončete modrým nylonovým (T0017W).

#### APLIKACE CERA F ROTAČNÍM FLÍSOVÝM KARTÁČEM

- 1: Nejprve naneste práškový vosk pomocí voskovací žehličky, teplota cca. 160°C. Jeden tah žehličkou by měl trvat cca. 5 vteřin.
- 2: Poté vykartáčujte flísovým kartáčem od špičky k patě na cca. 1000 otáček/min.

#### T0014HN

Rukojeť k rotačním kartáčům je nyní vylepšena o dvě kulčičková ložiska pro optimální stabilitu.



#### T0012PS

Ochranný kryt, 100 mm.



#### T0014SS

Šestihřanná vodící tyčka, 100 mm.

#### T0014SM

Šestihřanná vodící tyčka, 140. Pro T0015DB.

#### T0014SL

Šestihřanná vodící tyčka, 210 mm. Na dva kartáče, každý 100 mm.

# ROTAČNÍ KARTÁČE



## T0016M

Kartáč z koňských žíní, 100 mm. První kartáč na vosky a Cera F.



## T0019S

Ocelový kartáč, 100 mm. Pro čištění skluznice před voskováním a jako druhý kartáč při voskování po T0016M.



## T69XC

OBAL NA ROTAČNÍ KARTÁČE WORLD CUP

Verze na běžecké lyžování:

T0015DB kartáč z nylonu/koňských žíní (na Cera F), T0015HS kartáč z ocele/koňských žíní (na vosk), T0018F-2 flísový kartáč (na vosky Cera), T18C korek (na vosky Cera), T0014HPS rukojeť 100 mm, T0014SM tyčka 140 mm.



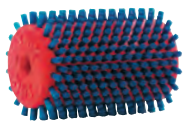
## T0016P

Kartáč ze štětín z divočáka, 100 mm. Speciální první kartáč na voskování sjezdovek.



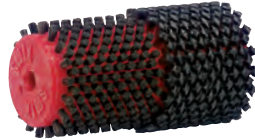
## T0018C

Rotační korek, 100 mm. Pro aplikaci Cera F do skluznice.



## T0017W

Modrý nylonový kartáč, 100 mm. Dokončovací kartáč na parafinové vosky a Cera F.



## T0015HS

Dvojitý kartáč. 140 mm; 70 mm ocel, 70 mm koňské žíně. Používá se k zpracování vosku. Nejdřív částí z koňských žíní, dokončuje se ocelovou částí.



## T69A

OBAL NA ROTAČNÍ KARTÁČE WORLD CUP

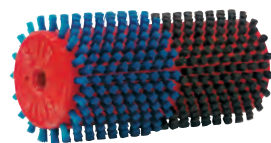
Verze na sjezdové lyžování:

T0016M kartáč z koňských žíní (na vosk), T0017W modrý nylonový kartáč na dokončovací úpravu vosku, T0018F-2 flísový kartáč (na vosky Cera), T0014HPS rukojeť 100 mm.



## T0018FC

Tvrký flísový rotační kartáč, 100 mm. Na Cera F od 0°C a chladnějších podmínek.



## T0015DB

Dvojitý kartáč. 140 mm; 70 mm koňské žíně, 70 mm modrý nylon. Kvalitní kartáč za dobrou cenu. Lze použít jak na vosk, tak Cera F.



## T0014HPS

Rukojeť se 100 mm vodící tyčkou a ochranným krytem.



## T0015HPS

Rukojeť se 140 mm vodící tyčkou a ochranným krytem. Na 140 mm kartáče a dvojitě rotační kartáče Roto 70 mm + 70 mm.



## T69

Prázdný obal na rotační kartáče.

Verze 1 pojme:  
4 ks 100 mm kartáč  
Rukojeť  
Tyčka 100 mm  
Tyčka 140 mm  
Tyčka 200 mm

Verze 2 pojme:  
2 ks 100 mm kartáč  
2 ks 140 mm kartáč  
Rukojeť  
Tyčka 100 mm  
Tyčka 140 mm  
Tyčka 200 mm



# KARTÁČE















## FACTS

Kartáče Swix jsou určeny k odstraňování vosků ze struktury (vzorku skluznice) skluznic lyží a snowboardů po použití akrylové škrabky; kartáčovat by se mělo jen jedním směrem, od špičky k patě lyže či snowboardu.

### PRO STANDARDNÍ VOSKY BY VÁM MĚLY STAČIT DVA KARTÁČE:

- po oškrábání vosku plexi škrabkou použijte ocelový kartáč (T0179) nebo bronzový kartáč (T0162). Ocelový kartáč je efektivnější a vydrží déle než bronzový. Tzv. kartáč "po škrábání" je nejdůležitější kartáč pro úpravu skluznice!
- na konečnou úpravu použijte jemný nylonový kartáč (T0160).

### TABULKA KARTÁČŮ SWIX - PRO SJEZDOVKY A BĚŽKY

RACING:						
	T0179B	T0191B	T0194B	T0164B	T0160B	T0196B
SPORT:						
	T0162B	T0158B	T0157B	T0160B	T0196B	
RECREATION:						
	T0159B	T0161B	T0166B			

Swix nabízí velký výběr kartáčů co se týče ceny a kvality v závislosti na jejich využití buď ve sportovní/rekreační kategorii, nebo pro špičkové závody, kdy je třeba pracovat s velkým množstvím lyží a snowboardů v krátkém čase.

### T0191B

HRANATÝ OCELOVÝ ULTRA JEMNÝ KARTÁČ  
Ø 0.06 mm. Ultra jemné štětiny. Dostane se hluboko do struktury skluznice. Čistí a obnovuje povrch skluznice. Často používaný jako druhý kartáč na vosk. Aplikace 4 až 5 tahů.



T0191B

### PO ŠKRÁBÁNÍ

### T01790

OVÁLNÝ OCELOVÝ KARTÁČ

### T0179B

HRANATÝ OCELOVÝ KARTÁČ  
Ø 0.18 mm. Používá se jako první voskovací kartáč po škrábání. 5-6 tahů. Tyto vysoce kvalitní ocelové kartáče zaznamenaly velmi kladnou odezvu od závodníků.



T0179B



T01790

### T01580

OVÁLNÝ STŘEDNĚ HRUBÝ BRONZOVÝ KARTÁČ

### T0158B

HRANATÝ STŘEDNĚ HRUBÝ BRONZOVÝ KARTÁČ  
Ø 0.18 mm. Bývá preferovaný jako první kartáč při voskování sjezdovek. 10 tahů.



T0158B



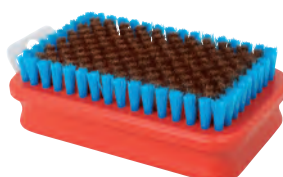
T01580

### T01620

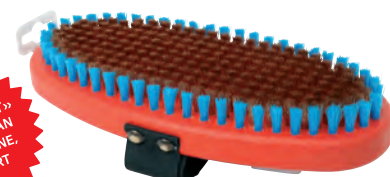
OVÁLNÝ STŘEDNÍ BRONZOVÝ KARTÁČ

### T0162B

HRANATÝ STŘEDNÍ BRONZOVÝ KARTÁČ  
Ø 0.15 mm. Tyto kartáče jsou kartáče používané jako první po škrábání. 10 tahů.



T0162B



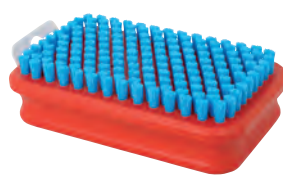
T01620

### T01600

OVÁLNÝ MODRÝ NYLONOVÝ KARTÁČ

### T0160B

HRANATÝ MODRÝ NYLONOVÝ KARTÁČ  
Ø 0.12 mm. Leštící kartáče na všechny vosky. 5 až 10 tahů.



T0160B



T01600

«BEST IN TEST»  
IN NORWEGIAN  
XC MAGAZINE,  
SKISPORT

## KARTÁČE CERA F

## NA PRÁŠKOVÉ CERA F DOPORUČUJEME TŘI KARTÁČE:

- na "rozkartáčování" po zažehlení používejte tuhý nylonový kartáč T0194. Velice efektivní při práci s pevnými práškovými vosky.
- okartáčujte prášek měkčím kartáčem se štětinami z divočáka T0164 nebo koňských žíní T0157. (na Světových pohárech se upřednostňují kartáče se štětinami z divočáka)
- na konečnou úpravu použijte jemný modrý nylonový kartáč (T0160).

## T01940

OVÁLNÝ KARTÁČ Z TUHÉHO ČERNÉHO NYLONU

## T0194B

HRANATÝ KARTÁČ Z TUHÉHO ČERNÉHO NYLONU

Ø 0.4 mm. První kartáč na Cera F. 10 tahů.

Na "vykartáčování" (ne odstranění) práškového Cera F po zažehlení (a před druhým zažehlením FC7 a FC78). 4-5 tahů.

## T01640

OVÁLNÝ KARTÁČ ZE ŠTĚTIN Z DIVOČÁKA

## T0164B

HRANATÝ KARTÁČ ZE ŠTĚTIN Z DIVOČÁKA

Ø 0.15 mm. Druhý kartáč na Cera F.

5 až 10 tahů.

## T01570

OVÁLNÝ KARTÁČ Z KOŇSKÝCH ŽÍNÍ

## T0157B

HRANATÝ KARTÁČ Z KOŇSKÝCH ŽÍNÍ

Ø 0.15 mm. Jako druhý kartáč nebo víceúčelový

kartáč na Cera F. 5 až 10 tahů.

## T0196B

KARTÁČ COMBI "TURBO". KOREK A NYLON.

Pro aplikaci Cera F Solid Turbo. Tento kartáč má z jedné strany korek a z druhé strany jemné nylonové štětiny.

## EKONOMICKÉ KARTÁČE



## T0166B

Kartáč F4 COMBI.

Ideální kartáč pro aplikaci produktů řady F4. Jemnou bílou plstí naneste F4 rovnoměrně na skluznici a vyleštíte. Nylonem kartáčujete a odstraňujete přebytečný vosk ze struktury skluznice. Tímto postupem zvýšíte trvanlivost všech produktů řady F4.



T0194B

T01940



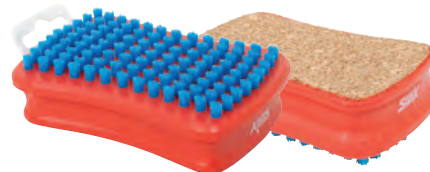
T0164B

T01640



T0157B

T01570



T0196B

T0161B  
Nylonový, víceúčelový kartáč.T01610  
Nylonový, víceúčelový kartáč.T0159B  
Kombinovaný bronzový a nylonový víceúčelový kartáč.T01615B  
Bílý, nylonový, víceúčelový kartáč.T01625B  
Bronzový víceúčelový kartáč.

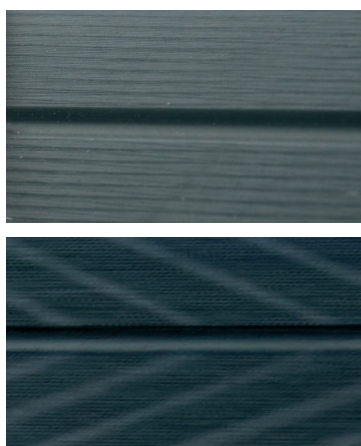
# STRUKTUROVACÍ NÁŘADÍ NA BĚŽECKÉ LYŽE

## FACTS

Ruční strukturovací nástroje se používají čím dál víc. Výhodou je možnost při teplejších podmínkách upravit lyže opracované jemným a středně hrubým kamenem. Tím pádem nemusíte s sebou vozit víc lyží než je nutné.

Oškrábejte vosk, okartáčujte a nakonec vytvořte strukturu.

Většina ručně vytvořené struktury se ztratí po zažehlení vosků.



**T0401**  
STRUKTUROVACÍ NÁSTROJ SWIX SUPER RILLER LINEAR.  
Historicky první nástroj svého druhu a stále populární. Při teplejších teplotách než -2°C se používá 0.75 mm nebo 1 mm ocelový strukturovací nástroj. Zaručuje výrazně lepší výkonost. V zataveném balení.

**T0401XF**  
Strukturovací ocel, extra jemná 0.25 mm.

**T0401F**  
Strukturovací ocel, jemná 0.5 mm.

**T0401M**  
Strukturovací ocel, střední 0.75 mm.

**T0401G**  
Strukturovací ocel, hrubá 1 mm.

**T0401-2**  
Strukturovací ocel, hrubá 2 mm.



**T0405**  
Strukturovací nástroj STRUCTURE IMPRINT TOOL (WORLD CUP). Dva strukturovací nástavce se vzorem "rybí kosti", 0.3 mm a 0.5 mm. Pro závodní servismany a týmy.

**T0405030**  
Jemný strukturovací nástroj IMPRINT ROLLER 0.3 mm. Používá se při jemnozrnném, přeměněném a hrubém sněhu od -12°C do -5°C.

**T0405050**  
Střední strukturovací nástroj IMPRINT ROLLER 0.5 mm. Používá se při čerstvém, jemnozrnném, hrubém a zledovatěném sněhu od -5°C do +1°C.

NAVÍC:

**T0405075**  
Střední strukturovací nástroj IMPRINT ROLLER 0.75 mm. Používá se při jemnozrnném a hrubozrnném sněhu od -1°C do +3°C.

**T0405100**  
Hrubý strukturovací nástroj IMPRINT ROLLER 1.0 mm. Používá se na vlhký a mokry hrubý sníh. Od 0°C do +20°C.

Sněhové podmínky	klasické lyžování		bruslení		
	lineární vzorek	lineární přerušované V	závit	lineární vzorek	lineární přerušované V
<b>CHLADNÉ &lt; -5°C</b> Čerstvý sníh Jemnozrnný Hrubozrnný	0.25 mm T401 0.5 mm T401	0.3 mm T423 nebo T405	1 mm SL+SR T423 nebo T406	1 mmG + 1 mm SL+SR T423 nebo T406	0.3 mm T423 nebo T405
<b>STŘEDNĚ CHLADNÉ</b> -5°C až 0°C Čerstvý sníh Jemnozrnný Hrubozrnný	0.75 mm T401, T423 nebo T406 1.0 mm T401, T423 nebo T406	0.5 mm T423 nebo T405 0.75 mm T423 nebo T405	1.5 mm SR + 1 mm SL T423 nebo T406	1 mm T401 Pouze od vázání Malý tlak	0.5 mm T423 nebo T405
<b>STŘEDNĚ TEPLÉ</b> 0°C až 3°C Vlhký a mokry sníh	1 mm T401	1 mm T423 nebo T405 1 mm lineární T401 + 1 mm přerušované V T423 nebo T405	1.5 mm SR + 1 mm SL T423 nebo T406 nebo 1.5 mm T404	1 mm T401, T423 nebo T406 T401: větší tlak od 50 cm od špičky	0.75 mm T423 nebo T405 nebo 1 mm lineární T401 (od vázání) + 1 mm přerušované V T423 nebo T405
<b>TEPLÉ 0°C až 10°C</b> Mokry hrubozrnný sníh	1 mm T401 2 mm T401	1 mm T423 nebo T405 1 mm lineární T401 + 1 mm přerušované V T423 nebo T405		1 mm T401, T423 nebo T406 T401: větší tlak od 50 cm od špičky	1 mm T423 nebo T405 nebo 1 mm lineární T401 (od vázání) + 1 mm přerušované V T423 nebo T405

Notes:

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



**T0423S1**

STRUKTUROVACÍ NÁSTROJ SE 3 VÁLEČKY

- T0423030V, 0.3 mm na velmi studený sníh.
- T0423050V, 0.5 mm na studený sníh (standard).
- T0423100V, 1.00 mm na mokry sníh.

**T0423**

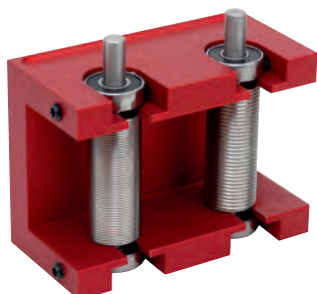
VYLEPŠENÝ EKONOMICKÝ STRUKTUROVACÍ NÁSTROJ

Kuličková ložiska pro snazší rolování. Pevnější tělo (stabilnější). Delší vodící lišty. Bílé šipky naznačují správný směr pohybu. Ekonomická a praktická alternativa profesionálních nástrojů. Standardně se dodává s přerušovaným vzorkem V 0.5 mm. Struktura po zažehlení vosku zmizí. Pro závodníky Loppet a juniory. Válečky lze snadno vyměnit. Na výběr jsou následující vzory:

**T0423K**

SADA STRUKTUROVACÍCH NÁSTROJŮ

Kufřík se strukturovacím nástrojem a 10 válečky.

**T0406**

STRUKTUROVACÍ NÁSTROJ WORLD CUP TOOL

T0406 je nový strukturovací nástroj na světové poháry se dvěma válečky pohybujícími se ve směru jízdy. Dodává se se 4 strukturovacími válečky, které lze kombinovat podle požadované struktury; válečky lze rovněž použít s nástrojem T0405. Pro týmy a servisní techniky.

**T0406075G**

0.75 mm lineární strukturovací váleček.

**T0406100G**

1.0 mm lineární strukturovací váleček.

**T0406100SL**

1.0 mm strukturovací váleček - levý závit.

**T0406150SR**

1.5 mm strukturovací váleček - pravý závit.

**T0406GU**

Pryžový váleček, používá se s lineárními válečky.

NAVÍC:

**T0406100SR**

1.0 mm strukturovací váleček - pravý závit.

**T0406150SL**

1.5 mm strukturovací váleček - levý závit.

PŘERUŠOVANÝ VZOREK:

**T0423030V**

0.3 mm strukturovací váleček přerušovaný.

**T0423050V**

0.5 mm strukturovací váleček přerušovaný.

**T0423075V**

0.75 mm strukturovací váleček přerušovaný.

**T0423100V**

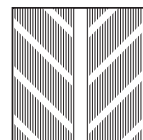
1.0 mm strukturovací váleček přerušovaný.



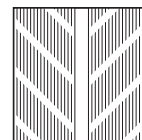
T0423030V



T0423050V



T0423075V



T0423100V

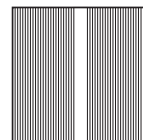
LINEÁRNÍ VZOREK:

**T0423075G**

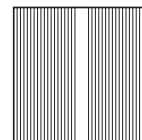
0.75 mm lineární strukturovací váleček.

**T0423100G**

1.0 mm lineární strukturovací váleček.



T0423075G



T0423100G

VZOREK ZÁVIT:

**T0423100SL**

1.0 mm strukturovací váleček - levý závit.

**T0423100SR**

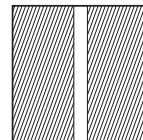
1.0 mm strukturovací váleček - pravý závit.

**T0423150SL**

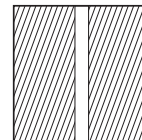
1.5 mm strukturovací váleček - levý závit.

**T0423150SR**

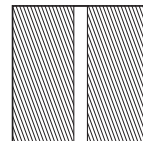
1.5 mm strukturovací váleček - pravý závit.



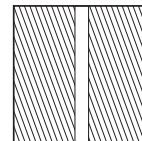
T0423100SL



T0423150SL



T0423100SR



T0423150SR

Notes:

---



---



---



---

## DRŽÁKY PILNÍKŮ A NÁSTROJE NA ÚPRAVU HRAN



### TA3007

#### DRŽÁK PILNÍKU HRAN SWIX PHANTOM

Ekonomický nástroj na broušení boků hran s 80 mm pilníkem. Snadné nastavení od 85 do 90 stupňů. Ergonomický s delší rukojetí pro větší stabilitu a spolehlivý úchop. Chrání ruku. Hodí se na pilníky a kameny do 6 mm tloušťky. Snadné upínání pilníků.



### TA3008

#### DRŽÁK PILNÍKU HRAN SWIX PHANTOM R

Ekonomický nástroj na broušení hran s válečky a 80 mm pilníkem. Snadné nastavení od 85 do 90 stupňů. Ergonomický s delší rukojetí pro větší stabilitu a spolehlivý úchop. Chrání ruku. Hodí se na pilníky a kameny do 6 mm tloušťky. Snadné upínání pilníků.



### TA3009

#### Ostříč SWIX 6-WAY TUNER

Ergonomický kapesní držák pilníku s 80 mm dlouhým pilníkem. Hrany boků: 89, 88, 87 a 86 stupňů. Hrany skluznice: 0,5 a 1 stupeň. Snadná obsluha. Min. 12 ks.



### TA3010

#### Ostříč hran SWIX 6-WAY TUNER - sada

Obsahuje ergonomický držák pilníku, 80 mm pilník. Diamantový kámen na leštění. Abrasivní kámen na úpravu hran. Včetně držáku brzdíček.



### TA3001

#### OSTŘIČ SWIX EDGER 2x2.

Kapesní velikost. Nástroj na broušení hran boků a skluznice s 40 mm pilníkem. Úhel hran boků 87 a 88 stupňů. Úhel hran skluznice 0,5 a 1 stupeň. V zataveném balení. Min 12 ks.

### TA3001DB

12 ks v prodejním stojánku.



### TA3005

#### CARVING KIT 1.

Kapesní držák na pilník, 40 mm pilník, diamantový kámen na leštění a abrasivní kámen na odstranění ostnů na hranách. Včetně držáku brzdíček.



### TA3004

DISKOVÝ NÁSTROJ NA BROUŠENÍ HRAN "ON THE HILL". 87 a 88 stupňů. Nástroj s diamantovým diskem na rychlou úpravu hran "přmo na kopci".

### TA3004DB

12 ks v prodejním stojánku. Snadno se skladuje.



Notes:

---



---



---



---



---



---



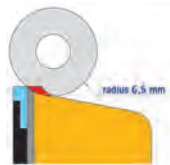
---



---



**TA101N**  
NÁSTROJ NA ÚPRAVU ZKOSENÍ BOKŮ SWIX ECONOMY  
Nástroj na úpravu boků lyží a snowboardů. K odhalení větší plochy ocelové hrany před pilováním. Dodává se s kruhovou čepelí.



**TA103**  
NÁSTROJ NA ÚPRAVU ZKOSENÍ BOKŮ SWIX RACING.  
Vysoce kvalitní a snadno ovladatelný nástroj na úpravu hran boků. Dodává se s kruhovou a čtvercovou čepelí.



**TA104 / NOVINKA**  
NÁSTROJ NA ÚPRAVU HRAN BOKŮ SWIX WORLD CUP.  
Nástroj na broušení boků používaný servismany Světových pohárů. K odhalení větší plochy ocelové hrany před pilováním.



**TA3004RD**  
NÁHRADNÍ DIAMANTOVÝ DISK. Náhradní díl k TA3004.



**TA100SB**  
Náhradní čtvercová čepel pro TA103 a TA101N.



**TA3005SD**  
NÁHRADNÍ DIAMANTOVÝ ČTVEREC. Náhradní díl k TA3005 a TA3010.



**TA100R**  
Náhradní kruhová čepel pro TA103 a TA101N.



**TA3005SA**  
NÁHRADNÍ ABRASIVNÍ VLOŽKA. Náhradní díl k TA3005 a TA3010.



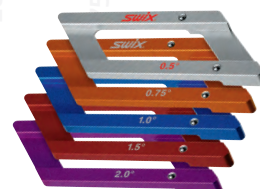
**TA20**  
Držák pilníku, nylon.

## DRŽÁK PILNÍKU NA ÚPRAVU HRAN SKLUZNICE



WORLD CUP - NOVÝ DRŽÁK/VODÍTKO PILNÍKU NA ÚPRAVU HRAN SKLUZNICE  
Velmi přesný a lehký. Hliník. Žádné plasty! Žádné díly na výměnu. Nejpřesnější vodítko pilníků na úpravu hran skluznice na trhu

<b>TA05</b>	0.5°.
<b>TA075</b>	0.75°.
<b>TA10</b>	1°.
<b>TA15</b>	1.5°.
<b>TA2</b>	2°.



HLINÍKOVÝ DRŽÁK/VODÍTKO PILNÍKU NA ÚPRAVU HRAN SKLUZNIC.

<b>TA005</b>	0.5°.
<b>TA0075</b>	0.75°.
<b>TA010</b>	1°.

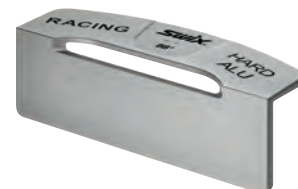


**TA0520**  
NASTAVITELNÝ DRŽÁK PILNÍKU NA ÚPRAVU HRAN SKLUZNICE, 0,5° AŽ 2,0°  
Nastavitelný držák závodních pilníků od 0,5° do 2,0°. Snadná úprava úhlu. Pro lyžaře a servismany. Kvalitní konstrukce.



## VODÍTKO PILNÍKU NA ÚPRAVU HRAN BOKŮ Z TVRDÉHO HLINÍKU - RACING / NOVINKA

<b>TA585</b>	85° Ea.
<b>TA586</b>	86° Ea.
<b>TA587</b>	87° Ea.
<b>TA588</b>	88° Ea.
<b>TA589</b>	89° Ea.



## VODÍTKO PILNÍKU NA ÚPRAVU HRAN BOKŮ Z NEREZ OCELI - WORLD CUP / NOVINKA

<b>TA685</b>	85°.
<b>TA686</b>	86°.
<b>TA687</b>	87°.
<b>TA688</b>	88°.



**TA02**  
Svorka pilníku s pružinou.



# PILNÍKY

## FACTS

### PILNÍKY SVĚTOVÝCH POHÁŘŮ PRO PROFESIONÁLNÍ ZÁVODNÍKY - S CHROMEM

Závodní pilníky Swix vyrábějí ti nejlepší výrobci na světě. Díky speciálnímu designu jsou pilníky přesnější a plošší. Jejich použitím je zaručena naprosto přesná geometrie hran, která je vyžadována jak na úrovni Světových pohárů, tak sportovními nadšenci. Swix v současnosti nabízí nejlepší pilníky na trhu, jak s obsahem chromu, tak bez.

TPI = Teeth per inch (zubů na palec)  
TPCm = Teeth per centimeter (zubů na centimetr)



#### T0102X100B

Střední pilník. 100 mm. 13 Tpi. Pro profesionální závodníky Světových pohárů. Nerezová ocel. Extrémně ostrý vysoce kvalitní pilník pro přesné nastavení geometrie hran. Nová generace pilníků, která díky své konstrukci redukuje potřebu použití dalších (jemnějších) pilníků pro dokončovací práce. Vydrží 10x déle oproti běžným pilníkům.



#### T0103X100B

Jemný pilník. 100 mm. 17 Tpi. Pro profesionální závodníky Světových pohárů. Nerezová ocel. Extrémně ostrý vysoce kvalitní pilník pro přesné nastavení geometrie hran. Nová generace pilníků, která díky své konstrukci redukuje potřebu použití dalších (jemnějších) pilníků pro dokončovací práce. Vydrží 10x déle oproti běžným pilníkům.



#### T0103XS40

Jemný ocelový pilník. 40 mm. 17 Tpi. Velmi ostrý a odolný. Lze použít s TA3001 a TA3002.

Notes:

---



---



---



---



---



#### T104X

Jemný pilník. 15 cm. 20 tpcm. S chromem. Na dokončovací práce. Kratší s větším počtem zubů na centimetr (TPCm) pro začistění stop po práci hrubším pilníkem. Velmi odolný pilník s vynikajícím zářezem.



#### T106X

Pilník 20 cm. 16 tpcm. Všestranný pilník s chromem. Podle prodejců i uživatelů nejlepší pilník firmy Swix. Na úpravu boků, skluznice před použitím diamantu. Odolnější než jakékoli jiné pilníky. Naprostá samozřejmost pro každého prodejce.



#### T107X

Pilník. 20 cm. 13 tpcm. S chromem. Velký pilník "Bastard" pro ubírání materiálu/počáteční úpravu. Nejlepší pilník pro nastavení úhlu strany. Speciální design z něj dělá přesnější a plošší pilník pro precizní stanovení pracovního úhlu. Nejlepší pilník pro počáteční nastavení zkosení boků.



#### T104RS

10 cm. 16 tpcm. Jemný pilník Racing Pro. Ostrý. Nechromovaný.



#### T106RS

10 cm. 13 tpcm. „Druhý“ pilník Racing Pro. Ostrý. Nechromovaný.



#### T107RS

10 cm. 10 tpcm. Hrubý pilník Racing Pro „Bastard“. Ostrý. Nechromovaný.

## FACTS

**ZÁVODNÍ PILNÍKY - CHROMOVÉ**

Tradiční velmi ostré pilníky s chromem na úpravu lyží. Hodí se jak do servisního centra tak do domácí dílny. Tyto pilníky byly po mnoho let jistým měřítkem pro standardní pilníky na úpravu lyží. Vynikající poměr cena - výkon.

**T106N**

20 cm. 16 tpcm. Pilník Swix Viala. Tradiční pilník na lyže. Výborný na kompletní úpravu lyže. Na hrany boků i skluznice. Druhá nejlepší volba kvalitního pilníku za dobrou cenu. Jeden z nejpoužívanějších pilníků v nabídce často používaný na Světových pohárech.

**T104**

15 cm. 14 tpcm. Jemný pilník Swix Viala. Tradiční pilník s chromem na dokončovací práce a jemné úpravy. Velmi používaný na Světových pohárech.

## FACTS

**EXTRA HRUBÉ ZÁVODNÍ PILNÍKY**

Pracovní pilníky určené k použití zkušenými a profesionálními servismany lyží a snowboardů.

**T0108X**

30 cm pilník s chromem. S pancéřovým tělem. Specialita do dílny či servisního místa. Pilník na počáteční úpravy, ubírání materiálu ze skluznice. Vynikající na odstranění materiálu po opravách skluznice.

**T0108XB** Hromadné balení T0108. Min. 12.

**T0108**

30 cm pilník bez chromu s pancéřovým tělem. Nepostradatelný pro dílny a servisní místa. Velice odolný. Lze s ním obstarat vše - od povrchového čištění lyží pro půjčovny po odstranění výraznějších ostnů.

**T0108B** Hromadné balení T0108. Min. 12.

**T0108SB**

Pilník bez chromu s pancéřovaným tělem. 85 mm x 25 mm x 4.5 mm. Vynikající na použití s vodítky pilníků na zkosení hran boků s integrovanou svorkou. Min. 12.

## FACTS

**SPORTOVNÍ/REKREAČNÍ PILNÍKY BEZ CHROMU**

Kvalitní pilníky za příznivou cenu. Vhodné do nových obchodů a pro začínající uživatele.

**T0204**

15 cm. 16 tpcm. Pilník bez chromu pro běžné použití. Vhodný jako součást pracovní sady pro začínající uživatele.

**T0204B** Hromadné balení T0204. Min. 12.

**T0207**

20 cm. 12.5 tpcm. Pilník bez chromu pro běžné použití. Za velmi příznivou cenu. Pro začínající uživatele. Do dílny se hodí na čištění lyže (na špičky a paty lyže, povrchy).

**T0207B** Hromadné balení T0207. Min. 12.

**T0206XS**

40 mm x 22 mm x 3.3 mm. Náhradní pilník do držáku pilníků TA3001. Lze použít také s většinou ostatních držáků pilníků pro začínající uživatele. V zataveném balení.

**T0108XSB**

4.4 cm. Velmi krátký pilník s pancéřovým tělem. 44 mm x 30 mm x 3 mm. Hromadné balení. Min. 12.

**T0177B**

Kartáč na pilníky.

Notes:

---



---



---



---



---

# KAMENY

## FACTS

### ŘADA DIAMANTOVÝCH PILNÍKŮ

Diamantové pilníky slučují v jednom nástroji kvalitu pilníků, jakou je např. vynikající zářez, a schopnost odstranit ostny a vyleštit materiál, kterého jinak dosáhnete pouze použitím kamene. Diamantové pilníky jsou snadno přenosné v kapse, když potřebujete odstranit ostny vzniklé na hranách skluznice při lyžování na agresivním nebo umělém sněhu.

Diamantové pilníky Swix opět posunuly technologii o krok kupředu. Diamantový materiál je nyní nasazen na plochý hliníkový podklad, čímž je zaručeno správné působení tlaku při broušení hran boků a skluznice. Speciální vzor diamantových pilníků vydrží déle, než běžné diamantové pilníky. Správná konfigurace spolu s leštícím prvkem vám umožní odstranit přebytečný materiál z hrany a zanechá hladký a čistý povrch.

### UNIVERZÁLNÍ KAMENY



#### TAA400SU

Univerzální diamantový kámen. Na leštění hran, odstranění ztvrdlých částí a ostnů na špičce a patě lyže. 70 mm.



#### T0240

Oboustranný kámen, jemný i hrubý v jednom. Nejlepší efekt má při použití rovnou poté, co lyže vyjde z brusného stroje a pro odstranění poškozených míst od kamene před pilováním. Pracant, který se v dílně vždy hodí, odolný a trvanlivý

### ŘADA PRO RACING / NOVINKA

Kovová konstrukce.



**TAA100SN**  
70 mm.



#### TAA100N

Extra hrubý pilník, 100 grit, na odstranění ostnů a broušení. Ideální na odstranění tvrdých částí na špičce a patě způsobených brusným kamenem při zpracování ve výrobě nebo od častých nárazů kamení. 100 mm.



**TAA200SN**  
70 mm.



#### TAA200N

Hrubý pilník, 200 grit, pro odstranění ostnů a údržbu. Jeden ze dvou všestranných pilníků, s nimiž lze obstarat veškerou práci. Výborně se hodí na udržení ostrých a hladkých hran. 100 mm.



**TAA400SN**  
70 mm.



#### TAA400N

Střední pilník, 400 grit, druhý z kamenů, které musíte mít, pokud chcete udržet svoje hrany hladké a ostré. S tímto pilníkem již dosáhnete velmi hladkého a vyleštěného povrchu. 100 mm.



**TAA600SN**  
70 mm.



#### TAA600N

Jemný pilník, 600 grit. První diamantový pilník na konečnou úpravu a zaleštění již hladké a čisté hrany. Vynikající na jemné technické úpravy lyží. 100 mm.



**TAA1000SN**  
70 mm.



#### TAA1000N

Extra jemný pilník, 1000 grit. Na závěrečnou úpravu, když chcete dosáhnout opravdu "zrcadlového lesku". Extrémně přesná práce na hranách. Používá se na sjezdových lyžích pro opravdu hladký efekt. 100 mm.

### ŘADA DIAMANTOVÝCH PILNÍKŮ ECONOMY

Plastová konstrukce. Nový povrch.



#### TA200E

Červený pilník, hrubý, ekonomický, 100 mm.



#### TA400E

Žlutý pilník, střední, ekonomický, 100 mm.



#### TA600E

Bílý pilník, jemný, ekonomický, 100 mm.





## VOSKOVACÍ ŽEHLIČKY - RACING PRO WORLD CUP

### FACTS



Než opustí továrnu, je každá žehlička testována.

### PATENTOVANÁ TECHNOLOGIE VOSKOVACÍCH ŽEHLIČEK SWIX!

Voskovací žehličky Swix T70, T71, T72 a T73 využívají nejnovější technologii topných těles. Tištěná topná tělesa jsou vyráběna technologií zcela odlišnou od klasických trubkových topných těles. Tištěné těleso se skládá z nerezové podložky, na kterou se nejprve nanese základní vrstva izolační glazury, na ni vlastní topný článek s kontaktní a propojovací drahou a tyto vrstvy se překryjí vrchní ochrannou vrstvou. Tím je dlouhodobě zajištěna vynikající odolnost proti korozi.



#### T70220

VOSKOVACÍ ŽEHLIČKA "T70" EXTREME  
Pro servismany Světových pohárů a ty nejnáročnější uživatele, kteří chtějí to nejlepší bez ohledu na cenu.

220 V, 1000 W.

- 35 mm silná deska topného tělesa zaručuje stabilní teplotu a optimální kontrolu při aplikaci Cera F i ostatních vosků.
- Nastavení teploty od 80°C do 200°C.
- Teplotní senzor je umístěn u spodní strany desky, aby bylo nastavení teploty zažehlování co nejpřesnější.
- Náklon hrany topného tělesa v úhlu 7° usnadňuje aplikaci práškového Cera F.
- Dobře viditelná přední i zadní část topného tělesa žehličky usnadňuje práci oběma směry.
- Šířka 70 mm poskytuje lepší kontrolu při práci na běžeckých lyžích.
- Ergonomická rukojeť.



#### T71220A

VOSKOVACÍ ŽEHLIČKA "T71" SJEZDOVKY WORLD CUP  
Pro profesionální závodníky.

220 Volt, 1000 Watt.

Topné těleso s 50% textury vpředu. Lépe "klouže" při práci s běžnými vosky na větších skluznicích. Zkosené vpředu a vzadu. Zaoblené rohy pro hladkou aplikaci. 25 mm silná deska topného tělesa zaručuje stabilní teplotu a optimální kontrolu při aplikaci Cera F. Nastavení teploty od 80°C do 180°C. Snadné nastavení teploty pomocí LED tlačítek.



Photo: Vegard Breie



#### T72220

DIGITÁLNÍ ŽEHLIČKA "T72" RACING

220 Volt. 550 Watt.

12 mm silné topné těleso zajišťuje optimální teplotní stabilitu. Žehlička je řízena micro procesorem a teplota je regulována digitálně. Na zadní straně je topné těleso zkosené pro snazší aplikaci Cera F. Vpředu je rovné pro přesné žehlení skluzných zón a voskování klasických lyží. Nastavení teploty od 110°C do 170°C.



#### T73110

VOSKOVACÍ ŽEHLIČKA "T73" PERFORMANCE

220 Volt. 500 Watt.

8 mm silné topné těleso zajišťuje teplotní stabilitu. Žehlička T73 má pomocí mechanického kolečka ručně nastavitelnou teplotu s indikací teplotního stupně. Rozsah teplot nastavitelný od 100°C do 165°C. Dodává se s příručkou obsahující přesná nastavení teploty pro vosky Cera Nova X.

# VOSKOVACÍ ŽEHLIČKY - SPORT AND ECONOMY

08102907

0.00000

## FACTS



### RYCHLÁ A ČISTÁ METODA ZAŽEHLOVÁNÍ:

Jedná se o zjednodušenou metodu aplikace skluzných vosků bez škrábání nebo kartáčování.

Připevněte utěrku Fiberlene do svorky.

Použijte dostatečně dlouhý kus, aby pokryl žehliččí plochu. Proveďte jeden tah po dobu přibližně 25 sekund od špičky k patě skluznice. U snowboardu opakujte tah od špičky k patě dokud nebude celá skluznice zažehlena. Utěrka absorbuje přebytečný vosk a nečistotu ze skluznice. Nechejte lyže nebo snowboard vychladnout. A je to!

Ve velmi chladných podmínkách je vhodné lehké okartáčování, přestože škrábání ani kartáčování není potřeba.



### T74220

VOSKOVACÍ ŽEHLIČKA "74" SPORT  
400 Watt.

Spolehlivá voskovací žehlička za rozumnou cenu s ovládním teploty a zobrazením teplotních stupňů. Standardní topné těleso. Kontrolka regulace teploty. Se svorkami na uchycení utěrky Fiberlene při použití metody "Rychlá a čistá metoda zažehlování".



### T0153

UTĚRKA FIBERLENE PRO

Užívá se mezi žehličkou a skluznicí. Chrání skluznici před přehřátím studenějších vosků. Absorbuje nečistoty a přebytečný vosk. Zanechá tenkou a rovnoměrnou vrstvu vosku.



### R0384

OBAL NA ŽEHLIČKU

Chrání žehličku při transportu.

Udržuje žehličku a napájecí kabel pohromadě.

Tepluvzdorné dno pro rychlé uložení. Lze použít na všechny žehličky Swix.



### T77220

VOSKOVACÍ ŽEHLIČKA ECONOMY

Vynikající cenově dostupná žehlička, která se však vyrovná mnohem dražším modelům. Zcela přepracovaný design s ergonomickým tělem a širokou kovovou deskou, která se dobře hodí jak na sjezdovky, tak snowboard a běžky. Se zkosením na jedné straně pro snadnější udržení konstantní rychlosti zažehlování vosku. Silná kovová deska zaručuje stálou teplotu zažehlování. Rozměry desky: 100x160 mm. Výkon: 1000W.

Notes:

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



## VOSKOVACÍ STOLY

### FACTS

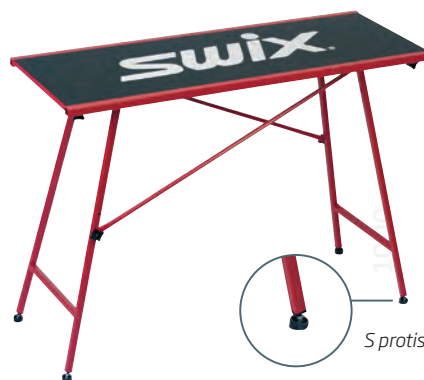
**T76 nejoblíbenější voskovací stůl v oboru!**



#### T0077

##### VOSKOVACÍ STŮL NA SVĚTOVÉ POHÁRY - NA SJEZDOVKY

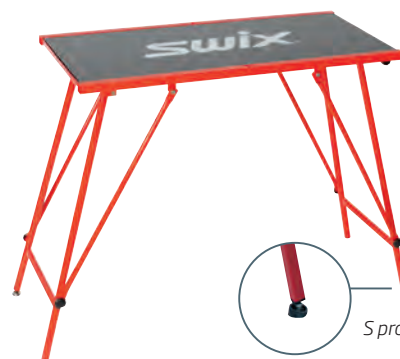
Pevný a stabilní. S držáky na uložení lyží. Lze prodloužit při práci s dlouhými lyžemi. Pro profesionální servismany. Praktický: všechny součásti lze sbalit do stolu pro snadný převoz. Dodává se s taškou.  
Hmotnost: 22 kg.



#### T0076

##### ZÁVODNÍ VOSKOVACÍ STŮL.

Stabilní a pevný stůl. Nastavitelná výška 90 cm nebo 85 cm. Nastavitelné nohy s protismykovými nastavci z gumy. Pracovní deska: 120 cm x 45 cm. Lze použít se dvěma profily T0768. Hmotnost: 13.3 kg.



#### T00754

##### VOSKOVACÍ STŮL ECONOMY.

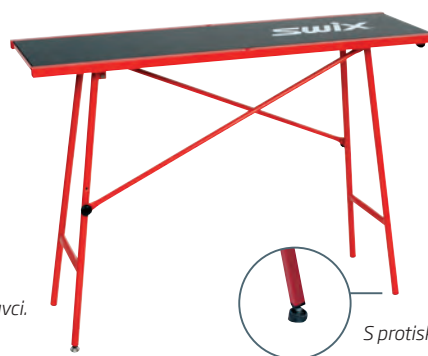
Jedna nastavitelná noha. Vynikající pro snowboardy. Výška: 83 cm. Pracovní deska: 96 cm x 45 cm. Hodí se k dvěma sadám profilů T0768. Hmotnost: 11.5 kg.



#### T0076-2

##### VOSKOVACÍ STŮL NA SVĚTOVÉ POHÁRY

Kovová deska. Všechny nohy nastavitelné s protiskluzovými gumovými nastavci. Nastavitelná výška: 87 cm nebo 83 cm. Pracovní deska 120 cm x 45 cm. Hodí se ke dvěma sadám profilů T0768. Pro snadnou přepravu lze sbalit spolu s profilem T0768 pod kovovou pracovní desku.  
Hmotnost: 10.7 kg.

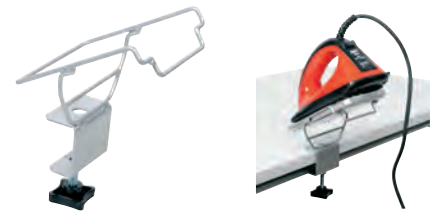


#### T0075W

##### VOSKOVACÍ STŮL PRO BĚŽNÉ UŽIVATELE.

S protismykovými nastavci z gumy. Nastavitelná výška: 87 cm, 85 cm nebo 75 cm. Jedna nastavitelná noha. Pracovní deska: 120 cm x 35 cm. Lze použít se dvěma profily T0768. Hmotnost: 11 kg.

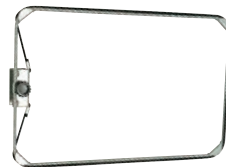
## DOPLŇKY

**T0070-H**

Praktický držák na voskovací žehličku k montáži na voskovací stůl nebo lavici. Redukuje riziko upuštění cenné žehličky na zem. Lze použít se všemi žehličkami SWIX.

**R0077**

Taška na voskovací stůl T0076 a T0076-2.

**T0075-WH**

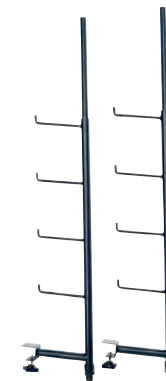
Držák na odpadkový pytel.

**T0075B**

Taška na voskovací stůl T0075W.

**T0152**

Plastový voskovací koberec, 1 x 3 m.

**T0076SH**

Držák na lyže. Teleskopický. Na 2 páry sjezdových nebo 4 páry běžeckých lyží. Sada obsahuje dvě části.

**T00754B**

Taška na voskovací stůl T00754.

Notes:

---



---



---



---



---

## SVĚRÁKY



### T0149-50

#### SVĚRÁK NA LYŽE NA SVĚTOVÉ POHÁRY.

Trojdílný svěrák Swix s 50 mm širokými čelistmi, 40 - 100 mm, pro lepší uchycení a stabilitu při práci na carvingových lyžích a radiálních sjezdových lyžích. Dva pracovní úhly pro práci na bocích; 60 a 90 stupňů. Náklon 60 stupňů umožňuje lepší práci na hraně boků.



### T0149-50UA / NOVINKA

#### UNIVERZÁLNÍ ADAPTÉR

Na svěrák na lyže World Cup T0149-50. Jednoduše promění váš svěrák na lyže na svěrák pro snowboardy či běžecské lyže. Vyrobeno z kvalitního a odolného plastu a gumy.



### T0149-20

#### EKONOMICKÝ SVĚRÁK JAW

Trojdílný svěrák s fixací do čelistí. 20 mm šířka. 35 - 90 mm. 60 a 90 stupňů pro práci na bocích hran. Lehké a kompaktní.



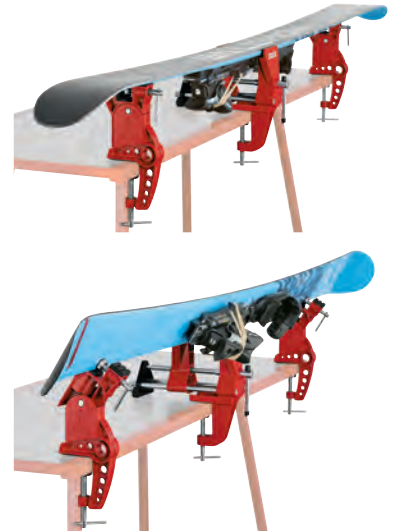


**T0144****SVĚRÁK HELIUM**

Pro freeride a sjezdovky. Dvoubodový ekonomický svěrák založený na principu tření. 60 a 90 stupňů pro práci na bocích hran. Lehké a kompaktní.

**T0147N****SVĚRÁK POWER**

Na široké lyže do 155 mm. Střední díl je 30 mm dál od stolu oproti jiným svěrákům a je tak lépe zarovnán se zbývajícími podpůrnými svěráky. Drží patu a špičku lyží. Perfektní na skokanské a free ride lyže.

**T0165**

Držáky brzdíček. 2 ks.

Notes:

---



---



---



---

## PROFILY, STOLY A DOPLŇKY



**T0790-K**  
Svorky na upevnění profilů T0793-2, T0795 nebo T0767-2 ke stolu.



**T0793-2RK**  
Prvek pro upevnění profilu na T0793-2 a T0795.



**T0079-1**  
Skládací nohy k profilům na běžecské lyže T0793, T0795 a T0767. Nyní se dvěma stabilizátory a silnějšíma nohama.



**T0769T**  
Držák na upevnění vázání do profilu T0767-2.



**T0079NU**  
Matka, 8 mm pro přípevnění profilu k T0793, T079-1.



**T0790T-75**  
60 mm držák na upevnění běžecských lyží za vázání. Lze použít s T0793-2 a T0768-2.



**T0076SS**  
Šroub, 6 mm na voskovací stoly T0076, T0075 T00754.



**T007654**  
Podlahový stojan na běžecské závodní lyže (44 mm). Pojme 28 párů.  
Hmotnost: 5 kg

Notes:

---



---



---



---



---



---



---



---

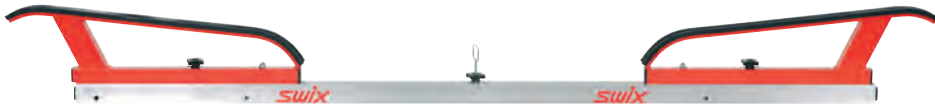


---



---

# PROFILY NA BĚŽECKÉ LYŽE



### T0793-2

#### VOSKOVACÍ PROFIL NA BĚŽECKÉ LYŽE.

Stejný profil na obou koncích. Z lehkého hliníku. Nastavitelná přední i zadní část. Lyži lze zafixovat za vázání. Hodí se na lyže od 150 cm do 210 cm. Lze použít s nohama T0079-1 nebo svorkami T0790-K. Hmotnost: 3,0 kg.



### T0767-2

#### VOSKOVACÍ PROFIL NA BĚŽECKÉ LYŽE.

Stejný profil na obou koncích. Stablní ekonomický profil z hliníku. Lehký a snadno nastavitelný. Dva do sebe zapadající díly. Každý díl dlouhý cca. 110 cm. Hodí se na lyže od 150 cm do 210 cm. Lze použít s nohama T0079-1 nebo svorkami T0790-K. Hmotnost: 3,0 kg.



### T0766

#### PLASTOVÝ PROFIL NA BĚŽECKÉ LYŽE.

Hodí se k voskovacím stolům T0076, T0076-2, T00754, T0075W. Stejný profil na obou koncích. Obsahuje držák na fixaci vázání. Vhodný jak na bruslařské, tak klasické běžecké lyže v délce 170-210 cm. Lehký, stabilní. Hmotnost: 1.4 kg.



### T0795

#### PROFIL NA SVĚTOVÉ POHÁRY.

Lehký, hliníkový. Nastavitelná pata i špička profilu. Lze použít z obou stran bez potřeby otáčet profil. Nový posunutelný upínací mechanismus. Lze použít na lyže bez vázání. Praktický v malých pracovních prostorech. Lze použít s nohama T0079-1 nebo svorkami T0790-K. Hodí se na lyže od 150 cm do 210 cm. Hmotnost: 4.5 kg.

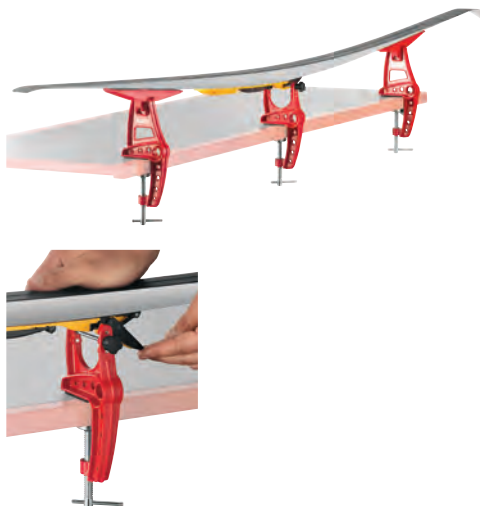
### T0795H70 / FIXATION POINT



### T00785

#### PROFIL NA BĚŽECKÉ LYŽE - CESTOVNÍ SADA.

Trojdílný skladný hliníkový profil. Ideální na cestování. Poskytuje spolehlivé podmínky pro voskování za všech podmínek.



Notes:

0.00000

1000

750.0

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



## VELKÁ BALENÍ VOSKŮ SWIX

### VELKÁ BALENÍ VOSKŮ DO VŠECH PODMÍNEK



**U900**  
VOSK PRO DÍLNÝ  
Do všech podmínek. Kvalitní,  
čištěný vosk. Neznečišťuje  
prostředí v prodejně/dílně.  
900 g (5 x 180 g).



**U900C**  
VOSK PRO DÍLNÝ  
Do chladných podmínek. Kvalitní,  
čištěný vosk. Neznečišťuje  
prostředí v prodejně/dílně.  
900 g (5x180 g).



**F4900**  
Vosk F4 s fluorem. Do všech podmínek.  
900 g (5 x 180 g)



**U2250**  
DO VOSKOVACÍCH STROJŮ  
Univerzální vosk do všech podmínek.  
9 x 250 g.



**U2250C**  
DO VOSKOVACÍCH STROJŮ  
Univerzální vosk do studených  
podmínek. -4°C a chladnější. 9 x 250 g.



**U5000**  
VOSK PRO DÍLNÝ  
Vosk do všech podmínek. Rychle  
rozpuštěný univerzální vosk. Pelety.  
Kvalitní rafinovaný a čištěný vosk.  
Vhodný do prodejen/dílen.  
5 kg.



**U5000C**  
VOSK PRO DÍLNÝ  
Vosk do studených podmínek.  
Rychle rozpuštěný univerzální vosk.  
Pelety. Kvalitní rafinovaný a čištěný  
vosk. Vhodný do prodejen/dílen.  
5 kg.

### SMÝVAČE VOSKŮ A ČISTIČE SKLUZNIC



**I68C**  
Čistič skluznic, roztok.  
2500 ml.



**I69C**  
Čistič skluznic, roztok.  
5000 ml.



**T0150B**  
Utěrka Fiberlene. Velká role 200 m.

Notes:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



1000

750.0

08102907

0.00000

# WAX VENT

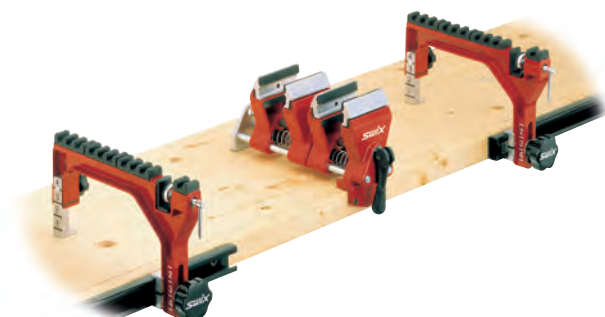
RECOMMENDED BY **swix**

## WAX VENT

Ventilovaný voskovací stůl doporučovaný firmou Swix.

Swix spolupracuje s norskou společností AS Total Miljø, s níž spoluvyvinul ten nejlepší voskovací stůl. Servisman je chráněn před prachem a výpary neviditelným proudem vzduchu proudícím zdola nahoru.

Odhadovaná cena od dodavatele vč. instalace € 4.500. Navíc náklady na dopravu.



### T0140

#### SVĚRÁK PRO SERVISMANY

Lze použít na všechny typy lyží a snowboardů pro úpravu hran boků nebo hran skluznic, voskování nebo úpravu vázání.

#### OBSAHUJE:

- střední dvojitý svěrák s čelistmi 90 mm
- 2 nastavitelné podpěry se speciální gumovou vložkou
- 4 přídatné šedé čelisti používané při upínání lyží s podložkami
- 2 přídatné bílé čelisti používané na snowboardy

### T4277

#### OCHRANNÁ MASKA PRO SERVISMANY

Integrované filtry, typy A, B, E. Pokud není používána, musí být uložena v neprodyšném obalu nebo krabici. Předpokládaná životnost: 1 sezona nebo 6 měsíců. Bez vyměnitelných filtrů.

Schváleno dle CE. Vyrábí 3M.

#### CHRÁNÍ PŘED:

- organickými výpary s bodem tání nad 65°C
- anorganickými a kyselými plyny
- prachem



# PRODEJNÍ STOJANY

## FACTS

Vypracovali jsme pro vás doporučený systém zásobení prodejních stojanů podle typu zákazníků daného prodejního místa. Cílem je pomoci jak vašemu prodejnímu místu, tak prodejčům samotným.

Prosím, nezapomeňte, že stojany se dodávají bez vyobrazených produktů. Vosky a doplňky do stojanů je nutné objednat zvlášť.

## PRODEJNÍ STOJANY



### D0012N

Prodejní stojan s potřebami pro běžecké lyžování. Hodí se na odrazové vosky (V, K) a skluzné vosky (F4), korky a malé kartáče. Dodává se bez vyobrazeného zboží.



### D0012A

Prodejní stojan na vosky F4 a snadno obsluhovatelné nástroje: držáky pilníků, korky, pásky na lyže, plexi škrabky, malé kartáče s plstí. Dodává se bez vyobrazeného zboží.



### D0012 STOJAN

#### D0012XFS CEDULKA

Prodejní stojan na vosky na FX Freeride a Snowboard a snadno obsluhovatelné nástroje: držáky pilníků, diamantové kameny, korky, plexi škrabky. Dodává se bez vyobrazeného zboží.



### D400

Samostatně stojící prodejní stojan se dvěma zámky pro uložení cenných produktů, např. závodních vosků. Rozměry: 40 cm x 40 cm x 160 cm.





0.00000

/5000



D0014T-WR

POLICE SWIX DO STĚNOVÝCH SYSTÉMŮ

ŠÍŘKA 60 CM:

D0014T-WR Cedule na vrchní část stojanu.

D0014-11WR Police na pevné vosky.

D0014-22WR Standardní police.

D0014-3WR Police na klístry.

D0014-44WR Spodní police.

D0002-WR

ŠÍŘKA 90 CM:

D0016T-WR Cedule na vrchní část stojanu.

D0016-11WR Police na pevné vosky.

D0016-22WR Standardní police.

D0016-3WR Police na klístry.

D0016-44WR Spodní police.

D0014-22WR

D0014-11WR

D0001-WR Standardní háček.

D0002-WR Euro háček.

D0014-3WR

D0014-44WR

# PRODEJNÍ STOJANY



## D0005N

Bezpečnostní schránka na vosky Cera F.

## SADY PRO VYLEPŠENÍ STOJANŮ SWIX D16 A D14

### D0016T

Vrchní označení (cedule) - deska D16.  
Lze snadno nasadit na původní stojan D16.

### D0014T

Vrchní označení (cedule) - deska D14.  
Lze snadno nasadit na původní stojan D14.

### D0016S

Boční cedule pro zvýraznění stojanu D16  
v obchodě. Lze použít i na původní stojany.

### D0014S

Boční cedule pro zvýraznění stojanu D14  
v obchodě. Lze použít i na původní stojany.

## POLICE DO STOJANŮ SWIX D16 A D14

### D0014-44

Spodní police, 2 příčky, s plným dnem.

### D0014-22

Standardní police, 2 příčky, s plným dnem.

### D0014-11

Police na pevné vosky, 11 řad na 110 ks.

### D0014-3

Police na klištry, 3 řady na 15 ks.

### D0016-44

Spodní police, 2 příčky, s plným dnem.

### D0016-22

Standardní police se 3 příčkami, s plným dnem.

### D0016-11

Police na pevné vosky, 20 řad na 200 ks.

### D0016-3

Police na klištry, 5 řad na 35 ks.

**D0001** Standardní zarážka (háček) dlouhá.

**D00015** Standardní zarážka (háček) krátká.

**D0002** Euro zarážka (háček).

**D0022D** Dělicí příčka do police D14, D16-22

**D0044D** Dělicí příčka do police D14, D16-22



## D0014A

SJEZDOVÉ LYŽOVÁNÍ - SPORT/RECREATION.  
Sjezdové vosky, skluzné vosky. Cílové skupiny Sport a Recreation. Doporučený obsah LF, CH, F4, čističe skluznic, držáky pilníků, plexi škrabky, korky, malé kartáče, pásky na lyže.

Rozměry:

šířka 57 cm, hloubka 50 cm, výška 180 cm.

Standardní výbava:

2 ks D0014-22 standardní police, 1 ks D0014-44 spodní police, 18 ks D0002 bezpečnostních zarážek, 2 ks D0001 standardních zarážek. Vrchní označení stojanu - deska D0014T.

Volitelně boční cedule D0014S



## D0014N

BĚŽECKÉ LYŽOVÁNÍ - SPORT/RECREATION.  
Cílové skupiny Sport a Recreation. Doporučený obsah: skluzné vosky (LF, CH, F4), odrazové vosky (V, VL, K), plexi škrabky, korky, malé kartáče, čističe skluznic.

Rozměry:

šířka 57 cm, hloubka 50 cm, výška 180 cm.

Standardní výbava:

1 ks D0014-22 standardní police se 2 příčkami, 1 ks D0014-44 spodní police se 2 příčkami, 1 ks D0014-11 police na pevné vosky, 1 ks D0014-3 police na klištry, 8 ks D0002 bezpečnostních zarážek, 5 ks standardních zarážek. Vrchní označení stojanu - deska D0014T.

Volitelně boční cedule D0014S.



**D0016A****VELKÝ STOJAN NA SJEZDOVÉ VOSKY.**

Cílové skupiny sjezdovky/běžky: Racing, Sport a Recreation.

Doporučený obsah Cera F, HF, HFBW, LF, CH, FL (tekuté vosky s fluorem), F4, velká balení CH a LF, čističe, ruční kartáče, plexi škrabky, žehličky, pásy na lyže. (S obvyklými doplňky potřebnými pro aplikaci vosků jak na sjezdovky, tak běžky.)

Hodí se do specializovaných prodejen pro sjezdové a běžecké potřeby.

2ks. polic D0005 je potřeba ke stojanu D0016A doobjednat. Vosky a doplňky ze stojanu D0016A musí objednat zvlášť.

Rozměry: šířka 90 cm, hloubka 50 cm, výška 200 cm.

Standardní výbava:

2 ks D0016-22 standardních polic se 3 příčkami,

1 ks D0016-44 spodní police se 2 příčkami,

30 ks D0002 bezpečnostních zárážek,

10 ks D0001 standardních zárážek.

Nové vrchní označení stojanu - deska D0016T.

Volitelně boční cedule D0016S.

**D0016N****VELKÝ STOJAN NA BĚŽECKÉ VOSKY.**

D0016N jako standardní stojan na běžecké produkty do prodejen s 90% zákazníků z cílové skupiny běžeckých lyžařů.

Cílové skupiny: Racing, Sport a Recreation.

Doporučený obsah: odrazové vosky (VR, V, VL, KR, K), skluzné vosky (LF, CH, F4), ruční kartáče, plexi škrabky, žehličky, čističe skluznic, utěrky fiberlene, pásy na lyže.

Rozměry: šířka 90 cm, hloubka 50 cm, výška 200 cm.

Standardní výbava:

1 ks D0016-22 standardní police se 3 příčkami,

1 ks D0016-44 spodní police se 2 příčkami,

1 ks D0016-11 police na pevné vosky, 2 ks D0016-3 police

na klistry, 20 ks D0002 bezpečnostních zárážek, 6 ks D0001

standardních zárážek. Vrchní označení stojanu - deska D0016T.

Volitelně boční cedule D0016S.





**SWIX**<sup>®</sup>

YOUR WINNING MARGIN

## DOPLŇKY

**R0391**

Dlouhé pásky na lyže na freeride, carvingové a skokanské lyže. Hodí se na lyže do 135 mm šířky. Šířka pásky: 50 mm. Koncová část pro snadné rozepínání.

**R0400**

Jednoduché pásky na běžecké lyže. Na lyže do 45 mm šířky. Bez výztuhy, bez suchého zipu.

**R0389**

40 mm široká páska na svázání lyží.

**R0392**

Pásky na carvingové lyže. S chráničem skluznice. Do výšky 50 mm. Hodí se na lyže do šířky 120 mm.

**R0402**

Pásky pro profesionální závodníky na běžecké lyže. Hodí se na lyže do šířky 45 mm.

**R0386**

Páska na ochranu skluznice. 50 mm široká. Upravená.

**R0395**

Pásky na běžecké lyže. S chráničem skluznic. Do výšky 35 mm.

**R0397**

Pásky na běžecké i sjezdové lyže. Pár. Výška 20 mm.

**PR9914**

Jmenovka/identifikační štítek na lyže. 35 x 70 mm.

**R0385**

Přenosný nástěnný držák lyží. Pojme 4 páry sjezdových nebo 8 párů běžeckých lyží.

**RA045XS-2**

Chránič skluznic, šířka špičky 150, délka až 185 cm (SL).

**RA045S-2**

Chránič skluznic, šířka špičky 130, délka až 220 cm (GS).

**RA045D-2**

Chránič skluznic, šířka špičky 130, délka až 235 cm (DH/SG).

**R196**

PRACOVNÍ RUKAVICE  
Chrání ruce při práci na lyžích. Vel. M a L.  
100% Polyester, pletené rukavice.  
Materiál: 100% Polyester  
Úprava: Nitrilová pěna.

Notes:

---



---



---



---



---



---



---



---

## REKLAMNÍ PŘEDMĚTY



PRV1301

Plakát Cera Nova X, 29,7 x 42 cm.



PRV1301 BACK



R0165B

Sklenka Swix Schnapps - klasická sklenička.

R0165R

Sklenka Swix Schnapps - červená.

R0165G

Sklenka Swix Schnapps - zelená.

Skleničky Schnapps v balení po 6 ks.



INFO MATERIÁLY

PRV1523 Cross Country Racing Manual

PRV1525 Cross Country Performance/Sport Info

PRV1526 Cross Country Recreation Info

PRV1524 Alpine ski/Snowboard Racing Manual

PRV1529 Alpine ski/Snowboard Performance/Sport Info

PRV1527 Alpine ski/Snowboard Preparation Recreation Info

PRPA1213E Ski Pole Guide, Alpine, English.

PRPC1213E Ski Pole Guide, Nordic, English.



PR0515

Malá samolepka, 4,5 x 2 cm.

PR0514

Střední samolepka, 10 x 4 cm.

PR0517

Střední samolepka, 18 x 7 cm.

PR0512

Velká samolepka, 30 x 12 cm.



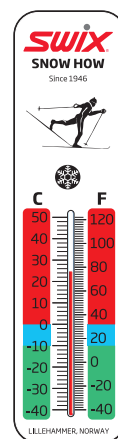
PR0302

Samolepka se zažehlovacími teplotami Cera Nova X.



R0220N

Kulatý nástěnný teploměr - běžky. Ø 30 cm.



R0210

Teploměr, hranatý. 43.5 cm x 12.8 cm.



PR091

Páska na značení trasy. 100 m.



PR009

Vlajka na značení trasy.



PR0611

Nápis Swix, tisk na obou stranách. Výborný k zavěšení od stropu. 60 x 40 cm.





**PR0616**  
Banner SWIX. 150 x 100 cm s oky v rozích.



**PR0617**  
Banner SWIX. 300 x 100 cm s oky v rozích.



**PR0618**  
„Nekonečný“ banner SWIX v roli, 50 m (32xSWIX) bez ok.



**PRSBF06**  
Vlajka, velká. 5 m x 90 cm.

**PRSDF06**  
Vlajka, malá. 2 m x 50 cm.



**99998**  
Pracovní kalhoty Swix.  
Velikosti: 46, 48, 50, 52, 54,



**R0271**  
Zástěra pro servismany.



**PR10T**  
Přenosný stan SWIX, 3x3 m, se třemi stěnami.

## REKLAMNÍ PŘEDMĚTY



PR10ABE

V40 Blue Extra Balloon. 3.2 m výška, 1.9 m šířka.



PR10AT

Vzduchový stan SWIX



PR10AA

Vzduchový oblouk SWIX. 8 x 4 m.



PR1406

Dekorace na zeď Swix racing - Tiril Eckhoff, 178x250 cm.



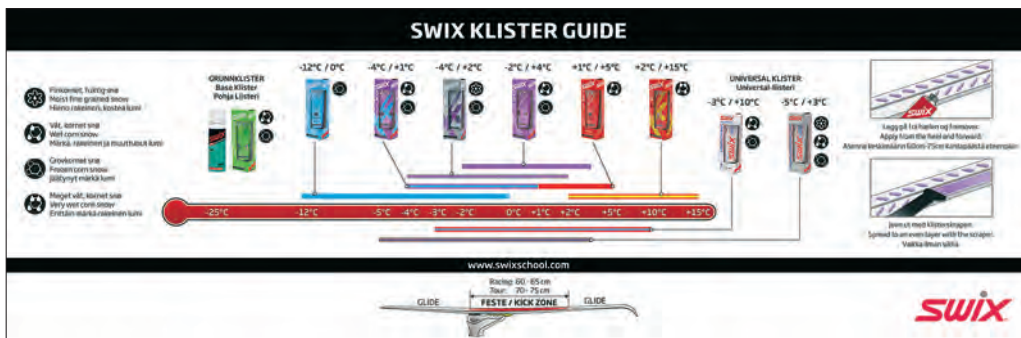
PR1401

Cera Nova X RollUp, 85x200 cm.



PR1407

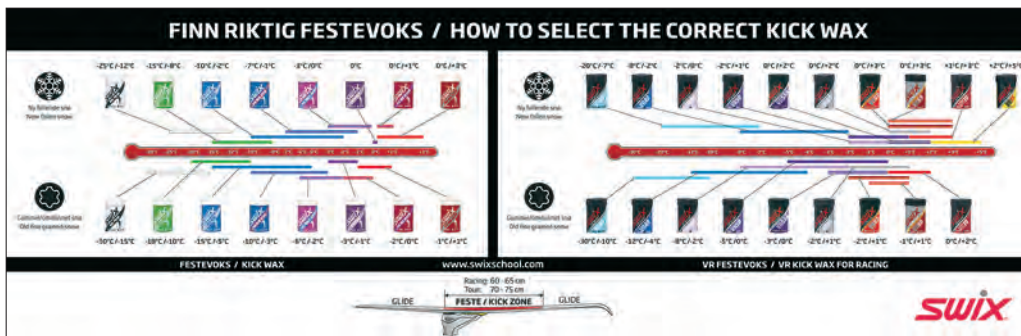
Top Coat RollUp, 85x200 cm.



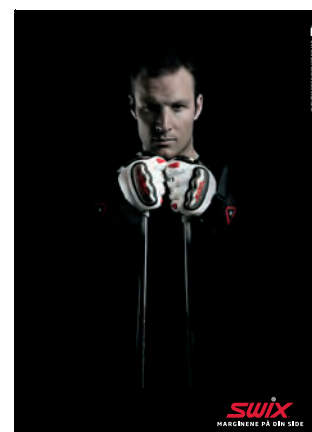
PR1316  
90x29 cm.



PR1308  
50x70 cm.



PR1313  
90x29 cm.



PR1217  
50x70 cm.



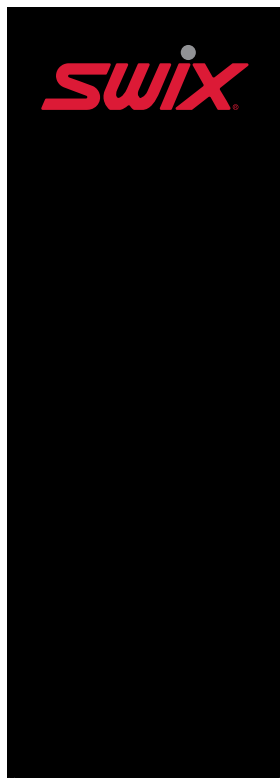
PR1107  
Poster na kartonu, logo Swix na čierném pozadí, 89x30 cm.



PR1108  
Poster na kartonu, logo Swix na červeném pozadí, 89x30 cm.



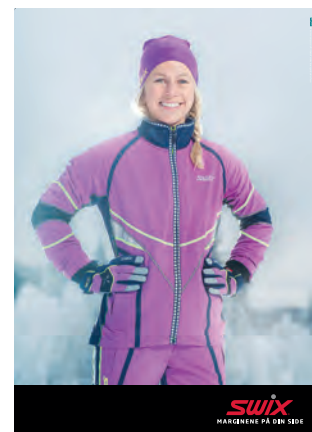
PR1407  
Pozadí Swix s motivem X, 89x250 cm.



PR1311  
Pozadí Swix černé s logem, 89x250 cm



PR1310  
Dekorace na zeď Sonic, 89x250 cm.



PR1311  
50x70 cm.



# UNIVERZÁLNÍ VOSKY XF S FLUOREM

## FACTS

- S XF SI DEN NA SNĚHU UŽIJETE JEŠTĚ VÍCI!
- S XF JE VOSKOVÁNÍ SNADNĚJŠÍ!
- Lehce aplikovatelná řada univerzálních vosků s fluorem na snowboard a freeride.
- Pokrývá všechny sněhové podmínky.
- K dispozici jako roztok, pasta nebo pevný vosk.
- Zaručuje lepší ovladatelnost.
- Nezanedbává stopy; čiré zbarvení.



D0012 STOJAN

D0012XF5 CEDULE

Prodejní stojan na vosky XF a snadno ovladatelné nástroje na Freeride a Snowboard: držáky pilníků, diamantové kameny, korky, plexi škrabky. Dodává se bez vyobrazeného zboží.



XF40

XF - vysoce kvalitní vodu odpuzující vosk s fluorem na snowboardy. Do všech sněhových podmínek. Naneste, vyleštíte a jed'tel! S obsahem fluoru. Kapesní velikost. 40 g. Min. 10 ks.



XF70

XF vysoce kvalitní vodu odpuzující voskovací pasta s fluorem na snowboardy. Do všech sněhových podmínek. Naneste, vyleštíte a jed'tel! Pro optimální výsledek použijte kombinovaný kartáč (T166XF): vyleštíte plstovou částí a pak vykartáčujte. Obsahuje fluor. Včetně aplikátoru. Min. 10 ks.



XF250

XF vysoce kvalitní vodu odpuzující voskovací pasta s fluorem na snowboardy. Do všech sněhových podmínek. Naneste, vyleštíte a jed'tel! Pro optimální výsledek použijte kombinovaný kartáč (T166XF): vyleštíte plstovou částí a pak vykartáčujte. Obsahuje fluor. Včetně aplikátoru. Min. 5 ks.



XF180

XF vysoce kvalitní vodu odpuzující vosk s fluorem na snowboardy. Do všech sněhových podmínek. Naneste, vyleštíte a jed'tel! Případně: zažehlete, oškrábejte a vykartáčujte. Obsahuje fluor. Ekonomické balení. Min. 10 ks.



XF80C

XF vysoce kvalitní vodu odpuzující vosk s fluorem na snowboardy. Do všech sněhových podmínek. Naneste a jed'tel! Roztok s nanášecí houbičkou - obsahuje fluor. 80 ml. Min. 15 ks.



XF150C

XF vysoce kvalitní vodu odpuzující vosk s fluorem na snowboardy. Do všech sněhových podmínek. Naneste a jed'tel! Aerosol s aplikátorem - obsahuje fluor. 150 ml. Min. 10 ks.

## HYDROKARBONOVÉ VOSKY XF

**XFC6-6 60 G. MIN. 10.**

Modrý, -6°C až -20°C.

Vosk na Freeride/Snowboard do studených podmínek, na tvrdý letní sníh. 100% Hydrokarbon.  
Aplikuje se zažehlením.

**XFC8-6 60 G. MIN. 10.**

Červený, +1°C až -6°C.

Vosk na Freeride/Snowboard do normálních zimních podmínek. 100% Hydrokarbon.  
Aplikuje se zažehlením.

**XFC10-6 60 G. MIN. 10.**

Žlutý, 0°C až +10°C.

Vosk na Freeride/Snowboard do vlhkých a mokřých podmínek. 100% Hydrokarbon.  
Aplikuje se zažehlením.

08102907

0.00000

750.0

Notes:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## NÁSTROJE A OBALY XF



**T0022**  
Snowboardový korek na leštění vosku.



**SB034D**  
Snowboardová akrylová plexi škrabka.



**T0159XF**  
Kombinovaný bronzový a nylonový všestranný kartáč.



**T0166XF**  
Kombinovaný nylonový kartáč s plstěnou částí na pasty a vosky.



**SB102**  
Kompaktní a pohodlný šroubovák.  
Kapesní velikost.



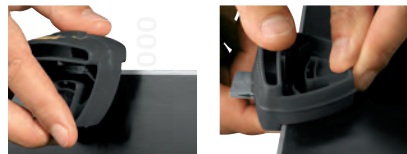
**PFX0011**  
Sada Snowboard/Freeride Active/Recreation.  
Obsahuje: XF0040, TA3001FX, Fibertex T268 na leštění.



**PFX0013**  
Sada na Snowboard/Freeride obsahuje XF0040, TA3001XF, Fibertex T268 na leštění, T1615B Malý nylonový kartáč, kartáč na pilníky T177, šroubovák SB102.



**R0271X**



**TA3001XF**  
Držák pilníku včetně pilníku na ostření ocelových hran. Kapesní velikost.  
Dvojí funkce: 1) hrana boků 88° a 89°, a 2) hrana skluznice 0.5° a 1°.



**TA3004XF**  
Diamantový kámen na ostření a přešetření ocelových hran boků v úhlu 88° a 89°. Kapesní velikost. Vynikající nástroj na úpravu hran přímo "na sjezdovce".



**TA3009XF**  
Ostříč SWIX 6-WAY TUNER  
Ergonomický kapesní držák pilníku s 80 mm dlouhým pilníkem.  
Hrany boků: 89, 88, 87 a 86 stupňů. Hrany skluznice: 0.5 a 1 stupeň.  
Snadná obsluha.  
Min. 12 ks.



# NÁSTROJE

0.00000



**SB031XFN**  
SVĚRÁK NA SNOWBOARD/FREERIDE T-BAR 500  
Lehký a kompaktní rychloupínací svěrák na snowboard a lyže.

Notes:

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

0.00000

1.000

750.0



**SB031XF**  
SVĚŘÝK QUICK FIX NA SNOWBOARD  
Snadno použitelný dvoubodový svěrák na snowboard. Snowboard je zafixovaný při práci na hranách boků. Upravitelná šířka pro lepší stabilitu. V horizontální poloze snowboard drží díky tření.



**T00754**  
Kompaktní ekonomický voskovací stůl.  
Deska stolu: 96 x 45 cm.



**T00758**  
PRACOVNÍ STŮL NA SNOWBOARD  
Snowboard lze upevnit jak vertikálně, tak horizontálně. Nastavitelná výška od 98 do 71 cm.



**BAGS, PACKS, FANNY PACKS ETC.  
TASCHEN, RÜCKSÄCKE, SKISÄCKE U.Z.  
SACS, SACS À DOS, SACS BANANE  
BORSE, ZAINI, MARSUPI ECC.  
BAGER, RYGGSEKKER, DRIKKEBELTER ETC.  
LAUKUT, REPUT JA VYÖLAUKUT JNE.  
TAŠKY, BATOHY, OBALY, LEDVINKY ATD.**



## OBALY Kolekce Norského národního týmu

### FACTS

Zcela nová kolekce tašek a obalů Swix. Všechny produkty prošly náročným testováním v praxi těmi nejnáročnějšími uživateli! Nylonové panely v kvalitě 1680 denier Ballistic, kontrastní polyester díly s PU podkladem. Spolu s nejvyššími kolečkami z inline bruslí a dalšími doplňky jsou produkty z této řady maximálně funkční a odolné.

#### NNT15 / BATOH RACE X ULTRA LIGHT PACK, 10 LITRŮ

Ultra lehký závodní batoh, Reflexní panel z materiálu Energlo velmi dobře viditelný za zhoršených podmínek, Hlavní úložný prostor je vybaven vyztuženým „rukávem“ pro lepší izolaci a ochranu, Pojme vak na nápoj nebo tablet. Vyztužené a prodyšné ramenní popruhy s nastavitelnými stahovacími pásky, Nastavitelná výška, Popruhy jsou opatřeny kapsami na media (telefon, ipod) a snack (tyčinku), Rychle odepínací nastavitelný popruh přes prsa. Neoprenový popruh v pase pro lepší oporu a nošení, se dvěma strečovými kapsami, Síťovinou potažený závodní díl pro lepší oporu a prodyšnost, Skryté popruhy pro nastavení hloubky batohu, Skrytá pláštěnka.



#### NNT16 / PÁS NA NÁPOJ RACE X

Zcela izolovaná nádoba na 1 litr nápoje odolná proti mrazu a chladu, Samostatná kapsa na zip na vrchní straně jako extra úložný prostor, Vyztužená vnitřní kapsa na media, Jmenovka na vnější straně pro snadnou identifikaci, svítlna LED s ochranným rukávem.



#### NNT17 / TAŠKA NA BOTY RACE X BOOT TOTE

43 cm x 33 cm x 26,5 cm

40 litrová taška z nylonu 1680 s voděodolným dnem. Hlavní úložný prostor s vrchním odvětrávaným víkem. Zcela izolovaný vnitřní prostor s dvěma nastavitelnými odděleními na boty. Tři vnější kapsy na zip s rukávky ze síťoviny. Vyztužený a odvětrávaný zadní díl, vyztužené popruhy a nastavitelný pás přes hrudník. Odolný popruh v pase.



#### NNT23 / BATOH TRI PACK, 65 LITRŮ

45cm X 41.25cm X 35cm

Velký hlavní úložný prostor s otevíráním ve tvaru U pro snadný přístup do tašky. Dvě boční kapsy na zip s ventilačními/drenážními otvory pojmu boty do velikosti 13. Menší kapsy na vosk a nářadí na obou bocích. Ramenní popruhy ve tvaru S, vyztužený zadní díl a konstrukce pro lepší rozložení hmotnosti většího nákladu. Přední kapsa na zip na vosky a nářadí.





**NNT21 / TAŠKO CARGO S KOLEČKY. 92 LITRŮ**

65cm X 36.25cm X 36.25 cm (lze rozšířit na 42.5cm)

Velký hlavní úložný prostor s otevíráním ve tvaru U pro snadný přístup do tašky. Dva úložné prostory na bocích a obou koncích tašky na oblečení, boty a další vybavení. Odlehčená teleskopická rukojeť s upínacím mechanismem. Kolečka z in-line bruslí uložena v zesílené tvarované konstrukci. Integrovaná konstrukce pro lepší stabilitu tašky. Protinárazová deska mezi kolečky chrání spodní stranu tašky. Tvarované lité uložení koleček pro větší stabilitu a ochranu.

**NNT24 / VELKÁ TAŠKA CARGO S KOLEČKY.**

89cm X 38cm X 43cm

Velký hlavní úložný prostor s otevíráním ve tvaru U pro snadný přístup do tašky. Dva úložné prostory na bocích s ventilačními a drenážními otvory pro uložení bot do velikosti 13. Zcela vyztužené dno. Na každé straně se nacházejí menší kapsy pro uložení vosku a nářadí. Do "S" tvarované ramenní popruhy, vyztužený zadní díl pro lepší oporu a ventilaci. Přední kapsa na zip na nářadí a vosky.

**NNT22 / TAŠKA EXPANDABLE WHEELED UPRIGHT. 100 LITRŮ**

65cm X 36.25cm X 36.25 cm (lze rozšířit až na 42.5cm)

Struktura z vysoce husté pěny napomáhá udržet tvar za minimální hmotnosti. Tvarované dno pro snadné přenášení a vertikální uložení tašky. Velký hlavní úložný prostor s přístupem zepředu lze rozšířit o dalších 6.25cm pro snadné balení. Spodní úložný prostor se stahovacími páskami na uložení bot či rozměrnějšího vybavení. Dělicí panel na zip mezi vrchním a spodním úložným prostorem. Dělicí panel je vybaven rukávem na zip ze síťoviny. Zabudovaná, lehká teleskopická rukojeť s aretačním mechanismem. Kolečka z in-line bruslí uložena v robustní konstrukci s integrovaným "můstkem" pro stabilní uložení tašky. Protinárazová deska mezi kolečky chrání spodní stranu tašky.



**NNT25 / 35 LITER PACK**

58cm X 29cm X 18,5cm

Nový design. Batoh s přístupem skrz horní víko. Jednoduchý design pro přístup do hlavního úložného prostoru. Spodní úložný prostor přístupný z přední strany, přístup do hlavního úložného prostoru skrz přední díl. Oddělovací segment na zip mezi horním a spodním úložným prostorem. Vyztužené popruhy s nastavitelnými pásky pro rozložení hmotnosti. Tvarovaná pěna na zádočných dílech zaručuje dostatečnou ventilaci. Nastavitelný vyztužený popruh v pase a na hrudníku pro stabilní nošení. Vnitřní H<sub>2</sub>O kapsa se dvěma otvory. Dvojitá kapsa ze síťoviny. Pláštěnka na zakrytí celého batohu, složená ve spodní části batohu.

**NNT11 / BATOH SLOPE PACK**

52cmx40cmx32cm (74 litrů)

Hlavní úložný prostor s přístupem shora s vyztuženou kapsou na sluneční brýle. S karbonovým panelem Swix pro větší ochranu. Zcela vyztužený a izolovaný hlavní úložný prostor chrání vybavení před mrazem. Dvě prostorné vnější kapsy na vybavení, přední kapsa na doplňky a snadno přístupnou sadu vosků a nářadí. Dva boční rukávy ze síťoviny. Dno s karbonovým panelem pro větší ochranu.

**NNT18 / VYZTUŽENÝ OBAL NA BĚŽECKÉ HOLE, 180 CM**

Vyroběn z polyesteru 900 denier s PU úpravou. Pojme dva páry běžeckých holí, vnitřní část z PVC pro větší ochranu a odolnost. odklápěcí víko na konci na ¾ zip s vnitřní kapsou na uložení hrotů. Odepnutelné protiskluzové ramenní popruhy.

**NNT19 / VYZTUŽENÝ OBAL NA BĚŽECKÉ HOLE, 180 CM**

Vyroběn z polyesteru 900 denier s PU úpravou. Pojme sedm párů běžeckých holí, vnitřní část z PVC pro větší ochranu a odolnost. odklápěcí víko na konci na ¾ zip s vnitřní kapsou na uložení hrotů. Odepnutelné protiskluzové ramenní popruhy.



**NNT02 / DVOJITÝ OBAL NA LYŽE, S**

222.5cm X 33.75cm X 32.5cm

Obal na lyže s kolečky. Lze upravit pro lyže od 180cm do 215cm. Zcela vyztužený obal od špičky k patě s otvorem na vrchní straně ve tvaru U, pojme a bezpečně ochrání lyže a hůlky. Vnitřní stahovací pásy s vyztuženým oddělovacím prvkem pro bezpečné uložení vybavení. Kapsa na zip pro uložení vosků a nářadí. Rychle odepínatelné nastavitelné stahovací pásy. Dlouhé rukojeti a ramenní popruhy. Zpevněný materiál u koleček. Plastová konstrukce pro ochranu spodní strany obalu. Kolečka z in-line bruslí uložené ve zpevněné konstrukci.

**NNT13 / OBAL NA SJEZDOVÉ HOLE**

Obal na sjezdové hole. Zcela vyztužený 6mm silnou pěnou. Zip po celé délce, vyztužené popruhy, pojme až 6 párů 155cm holí. Karbonové panely na koncích pro větší ochranu.

**RE033 / PÁS NA NÁPOJ HIGH VIZ DRINK BELT. 1 LITR**

Velké reflexní panely na boční a přední straně. Zcela izolovaná nádoba na 1 litr nápoje odolná proti mrazu a chladu. Samostatná kapsa na zip na vrchní straně jako extra úložný prostor. Vyztužená vnitřní kapsa na media, Jmenovka na vnější straně pro snadnou identifikaci, svítílka LED s ochranným rukávem.

**NNT20 / BATOH HIGH VIZ RACE PACK. 10 LITRŮ**

Ultra lehký závodní batoh, v provedení zaručujícím vysokou viditelnost. Vysoce reflexní panely vpředu a na obou stranách. Hlavní úložný prostor je vybaven vyztuženým „rukávem“ pro lepší izolaci a ochranu. Pojme vak na nápoj nebo tablet. Vyztužené a prodyšné ramenní popruhy s nastavitelnými stahovacími pásy. Nastavitelná výška. Popruhy jsou opatřeny kapsami na media (telefon, ipod) a snack (tyčinku). Rychle odepínací nastavitelný popruh přes prsa. Neoprenový popruh v pase pro lepší oporu a nošení, se dvěma strečovými kapsami. Síťovinou potažený záďový díl pro lepší oporu a prodyšnost, Skryté popruhy pro nastavení hloubky batohu, Skrytá pláštěnka.





**RE034 / BATOH TECH PACK**

19" x 15" x 8"

70 litrový batoh z voděodolné celtoviny se šesti úložnými prostory. Velký izolovaný úložný prostor. Tvrdé protiskluzové dno. Výztuhy se síťovinou na zádovém dílu pro lepší oporu zad a odvětrání. Vyztužené a nastavitelné popruhy s pásem přes hrudník. Vyšitá grafika Crazy Black.

**RE010 / BATOH TECH PACK**

70 litrový batoh z měkkého materiálu odolného proti mrazu se šesti úložnými prostory na zip. Velký izolovaný úložný prostor. Tvrdé protiskluzové dno. Dvě výztuhy ve tvaru D na vrchní části pro větší ochranu vybavení. Kapsa na vrtačku s tvrdým dnem a vrchní částí s klipem. Rozměrnější zipy pro snadné otevírání. Větší přezky a popruh přes hrudník.

**R0302 / NOVÝ BATOH SWIX RUCKSACK**

Batoh, 16 L, s vnější kapsou ze síťoviny na helmu - lze složit. Velký úložný prostor s H<sub>2</sub>O systémem. Oddělená vnitřní kapsa na zip na vosky a nářadí. Vnější kapsa na zip a dvě kapsy ze síťoviny. Systém popruhů z lehkého neoprenu s nastavitelnými popruhy na ramenou a na hrudníku. Popruh v pase s oddělitelnou kapsou na vosk. Voděodolné dno z celtoviny pro větší odolnost.



Julia Mancuso

## OBALY Doplnky

### FACTS

Funkční doplňky speciálně navržené pro bezpečnou přepravu vašeho vybavení.



#### RE018 / SINGLE SKI BAG

Obal na lyže. Lze prodloužit ze 190 na 210 cm. Zcela vyztužené v oblasti vázání. Dvojité stehování a zesílené karbonové panely podél zipu pro větší ochranu. Stahovací pásky a nýtky pro ventilaci.

panel z karbonu



#### RE019 / DOUBLE SKI BAG

Obal na lyže. Lze prodloužit ze 190 na 210 cm. Zcela vyztužené v oblasti vázání. Dvojité stehování a zesílené karbonové panely podél zipu pro větší ochranu. Stahovací pásky a nýtky pro ventilaci. Kolečka z in-line bruslí v zesílených rozích a rukojeť pro snadnou přepravu.



#### R0301 / UNIVERSAL SKI BAG

Univerzální obal na lyže z polyesteru 900 denier s podšívkou z PU. Vysoce odolný materiál na spodní straně a koncích obalu pro větší pevnost a odolnost. Obal lze "dvakrát" prodloužit: 170cm -190cm -210cm. Vyztužené v oblasti vázání pro větší ochranu vybavení.

#### RE022 BUS BAG / RE022B ECONOMY TEAM BUS BAG (600 DENIER POLYESTER)

Lze prodloužit ze 190cm na 215cm, Zip YKK po celé délce obalu. Rukojeť na konci, Ramenní popruhy pro snadné zdvihání. Páska na suchý zip na spojení popruhů, Velká jmenovka. Logo Swix.



**WC026**

Swix Thermo Bottle. Pás na nápoj.

**RE002 / DRINK BELT**

Pás na nápoj s izolovaným držákem na lahev Swix - včetně lahve. Kapsa na zip ze síťoviny s reflexními prvky. Vyztužený zadní díl ze síťoviny pro větší prodyšnost, popruh s přezkou.

**RE003 / INSULATED DRINK BELT**

Nově provedená klasika. Pás na nápoj pojme 1 litr tekutiny a udrží ji teplou nebo studenou. Nový vrchní díl pásu pro pohodlnější použití. Popruh s přezkou.

**RE030 / CRAZY BLACK DRINK BELT**

Izolovaný pás na nápoj pojme 1 litr tekutiny a udrží ji teplou nebo studenou. Horní kapsa na zip pro uložení potravin a elektroniky. Barevný popruh s přezkou. Výšivka Crazy Black.

**RE031 / NORGE MIX DRINK BELT**

Izolovaný pás na nápoj pojme 1 litr tekutiny a udrží ji teplou nebo studenou. Horní kapsa na zip pro uložení potravin a elektroniky. Dvoubarevný popruh s přezkou. Grafika Norge Mix.

**RE004 / SMALL FANNY PACK**

Všestranná ledvinka z nylonu Rip stop. Hlavní úložný prostor s oddělovacím segmentem na suchý zip. Stahovací pásky na bocích. Samostatná kapsa na vnější straně. Popruh s přezkou.

**WC020 / LARGE FANNY PACK**

Odolná ledvinka z nylonu Rip stop. Velký hlavní úložný prostor s oddělovacím segmentem. Vrchní kapsa na zip na dokumenty. Popruh s přezkou.

**RE012 / COACH VEST I**

Vesta z nylonu 1680 D. Velká kapsa pro uložení baterií, nářadí, dokumentů atd. Dvě univerzální kapsy na vysílačku a další vybavení. 2" vysoce odolná síťovina. Kovové přezky pro uchycení dalšího vybavení.

**RE013 / COACH VEST II**

Vesta pro trenéry. Velká kapsa na zip pro uložení vybavení. Dvě vnější univerzální kapsy na vysílačku a další vybavení. Pouzdro na průkaz a doklady. Kapsa na psací potřeby. 2" vysoce odolná síťovina. Kovové přezky pro uchycení dalšího vybavení.

**Materiál:** 1680 D Nylon

**XT613 / HARNESS FOR KIDS**

Popruh Swix Tow Strap umožňuje dospělému lyžaři kontrolovat dítě při sjezdu. Obsahuje dětský popruh a ledvinku.





**R0303 / SWIX DUFFEL BLACK MIX** 60 X 38 X 38 CM

88.5 litrová taška, vyrobená z voděodolné celtoviny. Voděodolný zip na hlavním úložném prostoru. Vnitřní úložný „rukáv“ na mokré vybavení a boty. Vnitřní kapsa ze síťoviny na zip pro uložení vosků a nářadí. Dvě rukojeti na stranách. Zcela vyztužené 5 cm PP oddělitelné ramenní popruhy. Velká vnější kapsa na zip.

**R0304 / NORGE MIX DUFFEL** 60 X 38 X 38 CM 88.5 L  
**R0306 / NORGE MIX DUFFEL** 70 X 40 X 40 CM 117.5 L

Taška z opraného bavlněného plátna. Voděodolný zip na hlavním úložném prostoru. Vnitřní úložný „rukáv“ na mokré vybavení a boty. Vnitřní kapsa ze síťoviny na zip pro uložení vosků a nářadí. Dvě rukojeti na stranách. Zcela vyztužené 5 cm PP oddělitelné ramenní popruhy. Velký norský motiv na vnější straně.



**R0305 / CRAZY BLACK MIX DUFFEL** 60 X 38 X 38 CM 88.5 L  
**R0308 / CRAZY BLACK MIX DUFFEL** 70 X 40 X 40 CM 117.5 L

Taška vyrobená z voděodolné celtoviny. Voděodolný zip na hlavním úložném prostoru. Vnitřní úložný „rukáv“ na mokré vybavení a boty. Vnitřní kapsa ze síťoviny na zip pro uložení vosků a nářadí. Dvě rukojeti na stranách. Zcela vyztužené 5 cm PP oddělitelné ramenní popruhy. Velký motiv Black Mix na vnější straně.

**R0297 / SWIX DUFFEL**

Taška s voděodolnými zipy chrání hlavní úložný prostor. Vnitřní „rukáv“ pro uložení vlhkého vybavení. Dvě rukojeti. Zcela vyztužené oddělitelné ramenní popruhy.

- R0297b střední = 60x60x38cm, 88,5 Litru.
- R0297c velká = 71x40x40cm, 117,5 litru.

Tato taška je vybavena velice odolnými kolečky z in-line bruslí a ocelí zesíleným dnem.



**R0715N / NORDIC POLE BAG**

Obal na běžecké hole. Zip po celé délce, ramenní popruh. Délka 180cm.

**Materiál:** 420 nylon s podšívkou z PU.

## OBALY NA BĚŽECKÉ LYŽE

**R0279**

JUNIOR. Obal na běžecké lyže. 600D Polyester. Na jeden pár běžeckých lyží pro juniory. Délka 170 cm.

**R0280**

SINGLE. Obal na běžecké lyže. 600D Polyester. Na jeden pár. Délka 210 cm.

**R0282**

DOUBLE. Obal na běžecké lyže. 600D Polyester. Na dva páry lyží. Délka 215 cm.



## TAŠKY Gold Rush Collection

### FACTS

Všechny výrobky jsou provedeny z materiálu 1680 denier Ballistic Duralite PU. Kontrastní panely jsou provedeny z Diamond weave Ripstop, PU. Vše odolné proti mrazu.

#### GR1302 Tri-Pack Boot Bag

Velký hlavní úložný prostor s přístupem z přední strany. Dvě boční kapsy s hlubokými vložkami, které pojmu jakékoli boty do velikosti 13. Kapsa na vrchní části na helmu. Zabudovaná, odlehčená teleskopická rukojeť s upínacím mechanismem. Zpevněná konstrukce v místě uložení koleček. Tvarovaný plast na spodní straně chrání dno tašky. Kolečka z in-line bruslí uložené ve zpevněné konstrukci. Integrovaná deska pro lepší stabilitu tašky.

- Materiál: 1680-denier Ballistic Duralight®, Diamond-weave Ripstop / Shiny-Square Ripstop
- Barvy: černá/šedá
- Rozměr: 75cm X 36.25cm X 32.50cm



barva 10005



barva 58000



#### GR1307 Fully Padded Adjustable Double Ski Bag

Nastavitelné popruhy umožňují bezpečné uložení lyží od 150cm do 190cm. Zcela vyztužený hlavní úložný prostor s otevíráním ve tvaru U pojme dva páry lyží. Vnitřní stahovací popruhy a vyztužený oddělovací panel pro bezpečné uložení vybavení. Rychle odepínatelné stahovací popruhy, extra dlouhé ramenní popruhy. Zpevněný materiál u koleček. Plastová konstrukce pro ochranu spodní strany obalu. Kolečka z in-line bruslí uložené ve zpevněné konstrukci. Kapsa vpředu na zip na vosky a nářadí.

- Materiál: 1680 Denier Ballistic Duralite®, Diamond-weave Ripstop
- Barvy: černá/šedá
- Rozměr: 170cm x 33cm x 17,5cm
- 207.5cm X 25cm X 17.5cm (maximální délka)



barva 1005

1000

750.0

08102907

0.00000

## OBALY ROAD TRIP - Není určeno pro český trh.

### FACTS

Kolekce Swix vyrobena z Polyesteru 800 denier s povrchovou úpravou z PU a s panely z hladké celtoviny v rozích. Prošívané vyztužené panely pro větší ochranu. Měkké ramenní popruhy a 5 mm silná pěna ve vyztužených segmentech. Měkké zpracování ramenních popruhů.

### RT165 / TRI PACK

Dva boční nezávislé úložné prostory na boty. Oboustranně vyztužené pro větší ochranu. Drenážní a ventilační otvory. Flísem vyztužená kapsa na sluneční brýle. Hladké plátěné panely pro větší ochranu. Hlavní úložný prostor s přístupem shora. Vyztužená rukojeť. Vyztužené ramenní popruhy ve tvaru S.



### RT 160 / SINGLE SKI BAG

Obal na lyže. Zcela vyztužený v oblasti vázání lze prodloužit ze 170cm na 190cm. Další vyztužení pro větší ochranu vázání. Hladké plátěné panely na koncích pro větší ochranu.

### RT162 / DOUBLE SKI BAG

Obal na dva páry lyží. Zcela vyztužený v oblasti vázání lze prodloužit ze 170cm na 190cm. Další vyztužení pro větší ochranu vázání. Hladké plátěné panely na koncích pro větší ochranu.



### RT170 CARGO DUFFEL

71cm taška s odepínatelnými nastavitelnými ramenními popruhy. Velký zip ve tvaru U pro snadný přístup do hlavního úložného prostoru. Hladké a odolné panely z celtoviny na bocích a spodní straně pro větší ochranu vybavení. Vyztužené ramenní popruhy.



### RT 168 DURA PACK

Decentní batoh s otevíráním z vrchní strany pro snadný přístup do hlavního úložného prostoru. Vyztužený prostor na tablet. Boční kapsy na zip. Vyztužené ramenní popruhy. Panel z hladké a pevné celtoviny na spodní části pro větší ochranu.



## OBALY Swix Tilted Kilt Collection - Není určeno pro český trh.

### FACTS

600 denier polyester s dvojitou povrchovou úpravou z PU.

#### KILT COLLECTION SINGLE SKI BAG

Zcela vyztužený v místě vázání, prodloužitelný ze 170cm na 190cm. Extra prošívání vyztužení v místě vázání pro větší ochranu. Hladká celtovina na okrajích. Vyztužené vysoce odolné ramenní popruhy. Zip po celé délce obalu pro snadný přístup k lyžím.



G1402 BARCLAY PACK

G1206 FINNEGAN PACK

G1205 DUBLIN TRI PACK



G1504 BEVIN



G1501 CARRICK



G1502 MURTAGH



G1503 TEAGAN



LP154 TEAGAN



LP156 MAEVE



LP150 PIPER

#### KILT COLLECTION PIPER PACK

Velký hlavní úložný prostor uprostřed pro uložení helmy a dalšího vybavení. Dva úložné prostory na bocích pro uložení bot do velikosti 13. Obě boční kapsy mají drenážní otvory. Extra úložný prostor na zip na vnější části batohu pro uložení vosku a nářadí. Vysoce odolný rukojeť na přední straně a vyztužené ramenní popruhy vzadu. Hladká celtovina na spodní části pro lepší ochranu proti nepříznivým podmínkám a pro udržení vybavení v suchu.





0.00000

37.50

08102907

0.00000

1000

750.0

SQUAW VALLEY OLYMPICS 1960 - VEIKKO HAKULINEN