

VOLA

ACTIVE GLIDE ADDITIVE

Farts de course sans fluor
Fluor free racing waxes



Le fart fabriqué en France depuis 1935 / The wax made in France since 1935

No Fluor
APPROVED

VOLA RACING

No Fluor
APPROVED

MACH — RACING WAXES



MACH PROPULSOR

MOLY > version pour neige vieillie et sale
version for old and dirty snow



LM Mach

LOW HYGRO / RH 25-70%

MOLY > version pour neige vieillie et sale
version for old and dirty snow

HM Mach

HIGH HYGRO / RH 70-100%

MOLY > version pour neige vieillie et sale
version for old and dirty snow



Formules créées en laboratoire
Formulas created in laboratory



Farts testés dans 5 pays aux qualités de neiges différentes
Waxes tested in 5 countries with different snow qualities



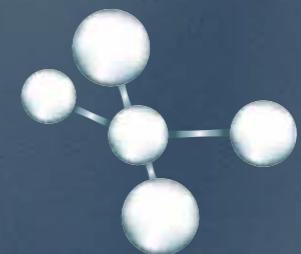
Tests vérifiés en intérieur (domes) et extérieur (pistes, glaciers)
Tests verified indoors (ski hall) and outdoors (slopes, glaciers)



Certifié sans fluor
Certified fluoride free



Molécules actives de glisse approuvées
Approved sliding active molecules



ACTIVE GLIDE ADDITIVE

Vola a travaillé depuis 2018 sur la recherche de substituants au fluor comparativement aussi performants.

Notre objectif a été de limiter au maximum le coefficient de friction entre le ski et la neige.

Les cires et paraffines connues et employées par VOLA depuis des décennies ont été associées à un mélange d'additifs apportant un réel gain de performances.

Ces nouvelles formulations sont le fruit de nombreuses recherches et études menées en laboratoire et sur le terrain.

Des tests sur neige en toutes conditions ont été réalisées dans 5 pays pour permettre la mise au point de ces formulations nouvelles et performantes.

La formule élaborée, comprenant, entre autres, des lubrifiants à base céramique, n'est pas seulement un substitut aux anciens farts fluorés, mais une alternative réelle offrant un gain de glisse significatif.

Vola has been working since 2018 on the search for comparatively equally effective fluorine substitutes.

Our goal was to limit the coefficient of friction between the ski and the snow as much as possible.

The paraffins known and used by VOLA for decades have been associated with a mixture of additives providing a real gain in performance.

This new formulation is the result of extensive research and studies carried out in the laboratory and in the field.

Tests on snow in all conditions were carried out in 5 countries to allow the development of these new and efficient formulations.

The elaborated formula, including among others ceramic-based lubricants, is not only a substitute for old fluorinated waxes, but a real alternative offering a significant gain in glide.

No Fluor
APPROVED

VOLA
RACING

No Fluor
APPROVED



AIR -25°C > -10°C / -13°F > 14°F



LMach Blue
80g / 2.8 oz
Ref 280111

LMach Blue
200g / 7 oz
Ref 280211

LMach Blue
250ml / 8.4 fl oz
Ref 280711

LMach LOW HYGRO / RH 25-70%

Fart de ski de course conçu pour une faible hygrométrie. L'humidité relative est comprise entre 25% et 70%. Dédiée à des neiges fraîches et tombantes, cette nouvelle ligne est sans fluor.

Racing ski wax made for low hygrometry. Relative Humidity is between 25% and 70%. Dedicated to fresh and falling snows, this new line is fluor free.

熨斗图标 140°C / 284°F



HMach Blue
40g / 1.4 oz
Ref 280021

HMach Blue
80g / 2.8 oz
Ref 280121

HMach Blue
200g / 7 oz
Ref 280221

HMach Blue
250ml / 8.4 fl oz
Ref 280721

HMach HIGH HYGRO / RH 70-100%

Fart de ski de course conçu pour une forte hygrométrie. L'humidité relative est supérieure à 70%. Dédiée à des neiges fraîches et tombantes, cette nouvelle ligne est sans fluor.

Racing ski wax made for high hygrometry. Relative Humidity is up to 70%. Dedicated to fresh and falling snows, this new line is fluor free.

熨斗图标 135°C / 275°F

MOLY



LMach Blue Moly
80g / 2.8 oz
Ref 280131

HMach Blue Moly
80g / 2.8 oz
Ref 280141

LMach Blue Moly
100ml / 3.4 fl oz
Ref 280631

HMach Blue Moly
100ml / 3.4 fl oz
Ref 280641

Fart de ski de course dédié aux neiges anciennes, sales et artificielles grâce à l'ajout de molybdène. Composée de lignes LMach et HMach, solides et liquides, cette nouvelle gamme est sans fluor.

Racing ski wax dedicated to old, dirty and artificial snows thanks to the addition of molybdenum additives. Composed of LMach and HMach lines, solid and liquid, this new range is fluor free.

熨斗图标 135°C / 275°F

No Fluor
APPROVED



AIR -12°C > -4°C / 10°F > 25°F



LMach Purple
80g / 2.8 oz
Ref 280112

LMach Purple
200g / 7 oz
Ref 280212

LMach Purple
250ml / 8.4 fl oz
Ref 280712

LMach LOW HYGRO / RH 25-70%

Fart de ski de course conçu pour une faible hygrométrie. L'humidité relative est comprise entre 25% et 70%. Dédiée à des neiges fraîches et tombantes, cette nouvelle ligne est sans fluor.

Racing ski wax made for low hygrometry. Relative Humidity is between 25% and 70%. Dedicated to fresh and falling snows, this new line is fluor free.

熨斗图标 140°C / 284°F



HMach Purple
40g / 1.4 oz
Ref 280022

HMach Purple
80g / 2.8 oz
Ref 280122

HMach Purple
200g / 7 oz
Ref 280222

HMach Purple
250ml / 8.4 fl oz
Ref 280722

HMach HIGH HYGRO / RH 70-100%

Fart de ski de course conçu pour une forte hygrométrie. L'humidité relative est supérieure à 70%. Dédiée à des neiges fraîches et tombantes, cette nouvelle ligne est sans fluor.

Racing ski wax made for high hygrometry. Relative Humidity is up to 70%. Dedicated to fresh and falling snows, this new line is fluor free.

熨斗图标 140°C / 284°F

MOLY



LMach Purple Moly
80g / 2.8 oz
Ref 280132

HMach Purple Moly
80g / 2.8 oz
Ref 280142

LMach Purple Moly
100ml / 3.4 fl oz
Ref 280632

HMach Purple Moly
100ml / 3.4 fl oz
Ref 280642

Fart de ski de course dédié aux neiges anciennes, sales et artificielles grâce à l'ajout de molybdène. Composée de lignes LMach et HMach, solides et liquides, cette nouvelle gamme est sans fluor.

Racing ski wax dedicated to old, dirty and artificial snows thanks to the addition of molybdenum additives. Composed of LMach and HMach lines, solid and liquid, this new range is fluor free.

熨斗图标 135°C / 275°F

No Fluor
APPROVED



AIR -5°C > 0°C / 23°F > 32°F



LMach Red
80g / 2.8 oz
Ref 280113

LMach Red
200g / 7 oz
Ref 280213

LMach Red
250ml / 8.4 fl oz
Ref 280713

LMach LOW HYGRO / RH 25-70%

Fart de ski de course conçu pour une faible hygrométrie. L'humidité relative est comprise entre 25% et 70%. Dédiée à des neiges fraîches et tombantes, cette nouvelle ligne est sans fluor.

Racing ski wax made for low hygrometry. Relative Humidity is between 25% and 70%. Dedicated to fresh and falling snows, this new line is fluor free.

135°C / 275°F

HMach HIGH HYGRO / RH 70-100%

Fart de ski de course conçu pour une forte hygrométrie. L'humidité relative est supérieure à 70%. Dédiée à des neiges fraîches et tombantes, cette nouvelle ligne est sans fluor.

Racing ski wax made for high hygrometry. Relative Humidity is up to 70%. Dedicated to fresh and falling snows, this new line is fluor free.

135°C / 275°F



HMach Red
40g / 1.4 oz
Ref 280023

HMach Red
80g / 2.8 oz
Ref 280123

HMach Red
200g / 7 oz
Ref 280223

HMach Red
250ml / 8.4 fl oz
Ref 280723

MOLY

Fart de ski de course dédié aux neiges anciennes, sales et artificielles grâce à l'ajout de molybdène. Composée de lignes LMach et HMach, solides et liquides, cette nouvelle gamme est sans fluor.

Racing ski wax dedicated to old, dirty and artificial snows thanks to the addition of molybdenum additives. Composed of LMach and HMach lines, solid and liquid, this new range is fluor free.

135°C / 275°F



LMach Red Moly
80g / 2.8 oz
Ref 280133

HMach Red Moly
80g / 2.8 oz
Ref 280143

LMach Red Moly
100ml / 3.4 fl oz
Ref 280633

HMach Red Moly
100ml / 3.4 fl oz
Ref 280643

No Fluor
APPROVED



AIR -2°C >10°C / 28°F > 50°F



LMach Yellow
80g / 2.8 oz
Ref 280114

LMach Yellow
200g / 7 oz
Ref 280214

LMach Yellow
250ml / 8.4 fl oz
Ref 280714

LMach LOW HYGRO / RH 25-70%

Fart de ski de course conçu pour une faible hygrométrie. L'humidité relative est comprise entre 25% et 70%. Dédiée à des neiges fraîches et tombantes, cette nouvelle ligne est sans fluor.

Racing ski wax made for low hygrometry. Relative Humidity is between 25% and 70%. Dedicated to fresh and falling snows, this new line is fluor free.

130°C / 266°F



HMach Yellow
40g / 1.4 oz
Ref 280024

HMach Yellow
80g / 2.8 oz
Ref 280124

HMach Yellow
200g / 7 oz
Ref 280224

HMach Yellow
250ml / 8.4 fl oz
Ref 280724

HMach HIGH HYGRO / RH 70-100%

Fart de ski de course conçu pour une forte hygrométrie. L'humidité relative est supérieure à 70%. Dédiée à des neiges fraîches et tombantes, cette nouvelle ligne est sans fluor.

Racing ski wax made for high hygrometry. Relative Humidity is up to 70%. Dedicated to fresh and falling snows, this new line is fluor free.

125°C / 257°F

MOLY

Fart de ski de course dédié aux neiges anciennes, sales et artificielles grâce à l'ajout de molybdène. Composée de lignes LMach et HMach, solides et liquides, cette nouvelle gamme est sans fluor.

Racing ski wax dedicated to old, dirty and artificial snows thanks to the addition of molybdenum additives. Composed of LMach and HMach lines, solid and liquid, this new range is fluor free.

125°C / 257°F



LMach Yellow Moly
80g / 2.8 oz
Ref 280134

HMach Yellow Moly
80g / 2.8 oz
Ref 280144

LMach Yellow Moly
100ml / 3.4 fl oz
Ref 280634

HMach Yellow Moly
100ml / 3.4 fl oz
Ref 280644



Mach Propulsor Blue
15 g / 0.53 oz
Ref 280000



Mach Propulsor Blue Moly
15 g / 0.53 oz
Ref 280012



Mach Propulsor Yellow
15 g / 0.53 oz
Ref 280001



Mach Propulsor Yellow Moly
15 g / 0.53 oz
Ref 280013

Bleu, pour les neiges froides = -12°C > -5°C / 10°F > 23°F
Jaune, pour les neiges chaudes = -5°C > 0°C / 23°F > 32°F
Version Moly pour les neiges vieillies, sales et artificielles.
À crayonner légèrement puis polir avec un liège ou une feutrine.
Enfin brosser avec une brosse crin de cheval.

Blue, for cold snow = -12°C > -5°C / 10°F > 23°F
Yellow, for warm snow = -5°C > 0°C / 23°F > 32°F
Moly version for old, dirty and artificial snow.
Rub on slightly and then polish with a pad or a cork.
Then brush out with a horsehair brush.

PROPULSOR



ACTIVE GLIDE ADDITIVE

L'histoire du ski a toujours été liée au fartage pour obtenir la meilleure glisse possible. Crée en 1935, Vola a su rester une société familiale avec des valeurs profondes telles que la qualité et l'innovation. Depuis ses débuts, la société n'a jamais cessé d'évoluer et de proposer des produits inédits.

Découvrez dans ce catalogue la gamme de farts de course MACH. Le ski de compétition fait partie de notre ADN: Vola travaille avec les fédérations nationales pour fournir les meilleurs produits possibles. En développant des produits pour le haut niveau, nous cherchons constamment à améliorer les détails qui font la différence. La qualité d'un produit réside dans l'attention qui lui est porté. Vola continue de se développer en restant focalisé sur la satisfaction des utilisateurs et le respect de l'environnement.

The history of skiing has always been linked to waxing for the best possible glide. Founded in 1935, Vola has remained a family company with deep values such as quality and innovation. Since its inception, the company has never stopped evolving and offering new products.

Discover in this catalog the range of MACH racing waxes. Ski racing is in our DNA: Vola works with national federations to provide the best possible products. By developing products for the top level, we are constantly looking to improve the details that makes the difference.

The quality of a product lies in the care it receives. Vola continues to develop while remaining focused on user satisfaction and respect for the environment.

No Fluor
APPROVED



RACING WAXES

Farts de course, sans fluor et sans additif.
Racing waxes, without fluor and additive.



MX Wax

Couramment utilisé pour l'entraînement, cette gamme de farts a été créée pour répondre aux attentes des compétiteurs souhaitant entretenir leur semelle sans ajouter d'additif. Chaque couleur correspond à une plage de température, allant de -25°C à 10°C / -13°F à 50°F.

Commonly used for training, this range of waxes was created to meet the expectations of competitors wishing to take care of their ski base without adding any additives. Each color corresponds to a temperature range, from -25°C to 10°C / -13°F to 50°F.



MX Blue
AIR -25°C > -10°C / -13°F > 14°F

200g / 7oz Ref 221100
250ml / 8.4fl oz Ref 240701



MX Purple
AIR -12°C > -4°C / 10°F > 25°F

200g / 7oz Ref 221103
250ml / 8.4fl oz Ref 240702



MX Red
AIR -5°C > 0°C / 23°F > 32°F

200g / 7oz Ref 221101
250ml / 8.4fl oz Ref 240703



MX Yellow
AIR -2°C > 10°C / 28°F > 50°F

200g / 7oz Ref 221102
250ml / 8.4fl oz Ref 240704

Bases Wax

Grâce à 3 niveaux de dureté, hard/medium/soft, et différentes spécificités, ces farts répondent à tous les besoins: protection ou imprégnation de la semelle, performances sur des neiges chaudes, froides, sèches et/ou anciennes. Cette gamme de farts cible le produit nécessaire suivant la pratique pour préparer son matériel de façon optimale. Thanks to 3 levels of hardness, hard/medium/soft, and different specificities, these waxes answer all the needs: protection or impregnation of the ski base, performances on warm, cold, dry snow and / or old snow. This range of waxes targets the product necessary according to the practice to prepare its material in an optimal way.



Hard Base
200g / 7oz
Ref 224130

Base très dure non fluorée et non additivée. Protège efficacement contre l'abrasion de la neige. Excellente qualité d'accélération, idéale pour les disciplines techniques.

Very hard, non-fluorinated and non additized base. Protects effectively against abrasion of snow. Excellent acceleration quality, ideal for technical disciplines.



Medium Base
200g / 7oz
Ref 224131

Base non fluorée et non additivée de dureté intermédiaire. À utiliser seule ou comme première couche avant application de farts de course. Recommandée pour les disciplines GS et SuperG en ski alpin. Idéale pour les courses longues distances en ski de fond.

Non-fluorinated and non additized base of intermediate hardness. To use alone or as a first layer before applying racing waxes. Recommended for GS and SuperG disciplines in alpine skiing. Ideal for long distance races in cross-country skiing.



Soft Base
200g / 7oz
Ref 224133

Base tendre non fluorée et non additivée permettant d'atteindre des vitesses très élevées, recommandée pour les disciplines de vitesse.

Soft non-fluorinated and non additized base allowing to reach very high speeds, recommended for the disciplines of speed.



VRB Base
200g / 7oz
Ref 224101

VRB. Base graphitée destinée au géant, super géant et descente. Cette base convient très bien aux neiges très froides et sèches.

VRB graphite. For GS, Super G and Downhill on very cold and dry snow.



Medium Base Liquid
250ml / 8.4fl oz
Ref 224631

Base Medium liquide placée à l'état liquide pour une application rapide.

Liquid Medium Base placed in liquid state for quick application.



MX 901 Base
500g / 17.6oz
Ref 224127

Base polyvalente, idéale pour l'entraînement. Spécialement développée pour éviter le blanchiment des semelles. Adaptée également à l'imprégnation des skis neufs avec une housse Thermojamax.

Training ski wax PRO. Developed to avoid the burn of the base which occurs on aggressive made-man snows. MX901 is also made for the impregnation of new skis with a Thermojamax.



RO21
200g / 7oz - Ref 229100

Paraffine à défaire RO21. Fart très tendre composé uniquement de paraffines à coefficient de fusion très faible lui procurant une fluidité exceptionnelle. Utilisé lors du radage à chaud, le RO21 permet de nettoyer la semelle en profondeur et de dilater les pores de la semelle afin d'augmenter la rétention des farts de glisse. Peut être utilisé avant chaque fartaage.

Paraffin RO21. Very soft wax composed entirely of paraffins with melting very low coefficient, giving it exceptional fluidity. Used when hot-scraping, RO21 cleans the base depth and open the pores of the base to increase the retention of gliders. Can be used before each waxing.

Mach Finish



HCM
30ml / 1 oz
Ref 224708

Huile universelle à appliquer sur les chants des skis de vitesse à l'aide d'un chiffon. Ne pas appliquer sur la semelle.

Universal Sidewall oil for speed events. This oil should only be used on the sidewall, do not apply it on the base.



VOLA Advice

Type de boule de neige ?
 Powder Unstable Compact

Type de neige ?

Air T° ?

 C° / F°

Next

WAXING SELECTOR & VIDEOS TUTORIALS

Easy To Use Helpfull 100% Fun

VolaAdvice est une application smartphone de conseils pour affûter et farter son matériel. Entrez vos données et un choix de fartage vous sera proposé. Grâce aux vidéos tutoriels, formez-vous ou perfectionnez-vous sur la marche à suivre, de l'affûtage au fartage. Que vous soyez skieur alpin, nordique ou snowboardeur, VolaAdvice vous suit au quotidien pour une meilleure glisse et de meilleures performances.

Téléchargez l'App!

Download the App!



FLY TO SUCCESS

— Fiers d'être leur partenaire / Proud to be their partner —



Instagram icon | Facebook icon | YouTube icon
@volaracing_sports