



# ACEITES DE CORTE Y REFRIGERANTES

## Cutting Oils & Water Soluble Fluids

### Huiles de coupe et lubrifiants

### ACEITES DE CORTE

Aceite de corte de uso general de alta gama, formulado a base de aceites vegetales y libre de cloruros. Para aplicaciones de corte en general (taladrado, roscado, fresado, torneado, etc.)

### Cutting Oils

High-end general purpose cutting oil, formulated from vegetable oils and chloride-free. For general cutting applications (drilling, threading, milling, turning, etc.)

### Huiles de coupe

Huile de coupe à usage général haut de gamme, formulée à base d'huiles végétales et sans chlorures. Pour des applications de coupe en général (perçage, taraudage, fraisage, tournage, etc.).

### REFRIGERANTES - TALADRINA

Aceite emulsionable altamente concentrado libre de cloruros, aminas secundarias y / o nitritos

### Water Soluble Fluids

Highly concentrated emulsifiable oil free of chlorides, secondary amines and/or nitrites

### Lubrifiants

Huile émulsifiable hautement concentrée, exempte de chlorures, d'amines secondaires et/ou de nitrites



# ACEITES DE CORTE

## Cutting Oils - Huiles de coupe

**UNI**  
Universal

**New!**

Viscosidad a 40°C  
Viscosity / Viscosité:  
**37 cSt**

No  
Soluble

- \* Disponible Ficha Técnica
- \* Data Sheet available
- \* Fiche technique disponible

### APLICACIÓN:

Para aplicaciones de uso general y universal (UNI) en todos los metales ferrosos.

### APPLICATION:

For general purpose and universal (UNI) applications on all ferrous metals.

### APPLICATION:

Pour des applications à usage général et universel (UNI) sur tous les métaux ferreux.



Cont.	250 ml
Nº Art.	53898
€	9,11

Cont.	500 ml
Nº Art.	53901
€	12,31

Cont.	1L
Nº Art.	53903
€	28,16

Cont.	5L
Nº Art.	53904
€	98,41

Cont.	10L
Nº Art.	53906
€	180,56

Cont.	25L
Nº Art.	53907
€	354,70

**INOX**

Heavy Duty

**New!**

**VISCOSIDAD EXTRA !**  
Extra Viscosity!  
Viscosité supplémentaire !

Viscosidad a 40°C  
Viscosity / Viscosité:  
**173 cSt**

No  
Soluble

- \* Disponible Ficha Técnica
- \* Data Sheet available
- \* Fiche technique disponible

### APLICACIÓN:

Para aplicaciones de mecanizado pesado (Heavy Duty) en todos los metales ferrosos y para un rendimiento mejorado en aceros inoxidables (INOX).

### APPLICATION:

For heavy duty machining applications on all ferrous metals and for improved performance on stainless steels (STAINLESS).

### APPLICATION:

Pour des applications d'usinage lourd (Heavy Duty) sur tous les métaux ferreux et pour améliorer les performances sur les aciers inoxydables (INOX).



Cont.	250 ml
Nº Art.	53928
€	13,97

Cont.	500 ml
Nº Art.	53934
€	24,88

Cont.	1L
Nº Art.	53936
€	43,71

Cont.	5L
Nº Art.	53937
€	156,90

Cont.	10L
Nº Art.	53940
€	299,14

Cont.	25L
Nº Art.	53942
€	648,16

# ALU

**New!**

Non Ferrous

Viscosidad a 40°C  
Viscosity / Viscosité:  
4,20 cSt

No  
Soluble

- \* Disponible Ficha Técnica
- \* Data Sheet available
- \* Fiche technique disponible

## APLICACIÓN:

Especial para aplicaciones en todos los metales no ferrosos como aluminio (ALU), cobre, latón, bronce, zinc

## APPLICATION:

Specially for applications on all non-ferrous metals such as aluminium (ALU), copper, brass, bronze, zinc, etc.

## APPLICATION:

Spécialement indiqué pour les applications sur tous les métaux non ferreux, tels que l'aluminium (ALU), le cuivre, le laiton, le bronze, le zinc, etc.



Cont.	250 ml
N° Art.	53943
€	12,60



Cont.	500 ml
N° Art.	53946
€	20,56



Cont.	1L
N° Art.	53948
€	34,42



Cont.	5L
N° Art.	53949
€	127,38



Cont.	25L
N° Art.	79042
€	580,19

## **New!** DISPLAYS



9x250ml  
**UNI**

N° Art.	€
13929	77,89

**Set Price!**

**UNI**  
Universal



**UNI+INOX+ALU**  
3+3+3x250ml  
**MIXTO**

N° Art.	€
13930	101,69

**Set Price!**

**UNI** **INOX** **ALU**  
Universal Heavy Duty Non Ferrous



6x400ml  
**AEROSOL**

N° Art.	€
13912	89,32

**Set Price!**

**UNI**  
Universal





# New! AEROSOL - Aerosol - Aérosol

2 Cánulas / 2 Nozzles / 2 Canules



**Chorro líquido**  
Liquid jet  
Jet liquide



**Spray**

Cont. 400ml  
Nº Art. 53900  
€ 15,67

Para aplicaciones de uso general en todos los metales ferrosos  
For general purpose applications on all ferrous metals  
Pour des applications à usage général sur tous les métaux ferreux



12 UNI

Nº Art.	€
53926	178,64

**Box Price!**

# New! ESPUMA - Foam - Mousse



Fuerte adhesión sin goteos. Lavable con agua  
Strong adherence without drips. Washable with water  
Forte adhérence sans gouttes. Lavable à l'eau

Cont. 400ml  
Nº Art. 48302  
€ 20,41



12 UNI

Nº Art.	€
48299	232,67

**Box Price!**

# MULTI

Multiusos

New!

Multiusos - Multi-purpose - Multifonction



Cont. 400ml  
Nº Art. 84040  
€ 14,55



**Pulveriza abiertamente con la cánula hacia abajo**  
Spray openly with the nozzle facing down

Vaporise ouvertement avec la canule vers le bas



**Pulveriza con precisión con la cánula hacia arriba**  
Spray precisely with the nozzle facing up

Vaporise précisément avec la canule vers le haut

## APLICACIÓN:

Mecanizado de aceros duros, inoxidables, aleaciones de cobre y toda clase de metales

Fuertemente aditivado para lubricar y proteger contra la corrosión

## APPLICATION:

Machining of hard steels, stainless steels, copper alloys and all kinds of metals

Highly additivated for lubrication and corrosion protection

## APPLICATION:

Usinage d'aciers durs, inoxydables, alliages de cuivre et tous types de métaux

Fortement additivé pour la lubrification et la protection contre la corrosion



12 UNI

Nº Art.	€
84335	165,87

**Box Price!**

## **New!** PASTA DE CORTE - Cutting Paste - Pâte de coupe

Pasta con propiedades lubricantes extremas. La pasta se asienta en las aristas de corte y se licua durante la operación de corte.

Ideal para todas las operaciones como roscado, taladrado y fresado de materiales difíciles de cortar como acero inoxidable, acero Cr-Ni, titanio, acero al manganeso, etc.

Paste with extreme lubricating properties. The paste settles on the cutting edges and liquefies during the cutting operation.

Ideal for all operations such as the threading, drilling and milling of difficult-to-cut materials such as stainless steel, Cr-Ni steel, titanium, manganese steel, etc.

Pâte aux propriétés lubrifiantes extrêmes. La pâte se dépose sur les bords de coupe et se liquéfie pendant l'opération de coupe.

Idéale pour toutes les opérations telles que le taraudage, le perçage et le fraisage de matériaux difficiles à couper comme l'acier inoxydable, l'acier Cr-Ni, le titane, l'acier au manganèse, etc.



Cont.	250ml
Nº Art.	53954
€	17,20



Cont.	750ml
Nº Art.	53956
€	28,64

**Sumerja la herramienta de corte en la pasta para obtener resultados optimizados**

Dip the cutting tool into the paste for optimised results

Trempez l'outil de coupe dans la pâte pour des résultats optimisés



## **New!** CERA DE CORTE - Cutting Wax - Cire de coupe

Cera en barra de alta gama para refrigerante y lubricación de operaciones de corte en metales no ferrosos como aluminio, cobre, latón, etc. Libre de cloruros, sin humos o vapores nocivos.

Para todas las máquinas de hoja de sierra circular o sierra de cinta sin suministro de refrigerante. También apto para fresado, roscado, escariado, taladrado, torneado, etc.

High-end wax in a bar for the cooling and lubrication of cutting operations on non-ferrous metals such as aluminium, copper, brass, etc. Chloride free, no harmful fumes or vapours.

For all circular or band saw blade machines without coolant supply. Also suitable for milling, threading, reaming, drilling, turning, etc.

Cire en barre haut de gamme pour le refroidissement et la lubrification des opérations de coupe sur les métaux non ferreux tels que l'aluminium, le cuivre, le laiton, etc. Sans chlorures, sans fumées ni vapeurs nocives.

Pour toutes les machines à lame de scie circulaire ou à ruban sans alimentation en réfrigérant. Convient également pour le fraisage, taraudage, alésage, perçage, tournage, etc.



Cont.	300ml
Nº Art.	53957
€	29,95



**Para aplicar la cera, sostenga brevemente la barra de cera contra la sierra giratoria. Repita cada 10-20 ciclos de aserrado**

To apply the wax, briefly hold the wax bar against the rotary saw. Repeat every 10-20 sawing cycles

Pour appliquer la cire, maintenez brièvement la barre de cire contre la scie rotative. Répétez tous les 10 à 20 cycles de sciage

# REFRIGERANTES - TALADRINA

## Water Soluble Fluids - Lubrificants

### STD

**New!**

**Standard**

Emulsión semisintética, transparente a semitransparente. Muy alta estabilidad ante los microorganismos. Apto para operaciones de rectificado. Concentración del 4-7% en función de la aplicación.

Semi-synthetic emulsion, transparent to semi-transparent. Very high stability to microorganisms. Suitable for grinding operations. Concentration 4-7% depending on the application.

Émulsion semi-synthétique, transparente à semi-transparente. Très grande stabilité face aux microorganismes. Convient pour les opérations de meulage. Concentration de 4-7 % selon l'application.



**Índice Refractómetro**  
 Refractometer Index  
**1,60**  
 Indice de réfractomètre

- \* Disponible Ficha Técnica
- \* Data Sheet available
- \* Fiche technique disponible

#### STANDARD

Cont.	5L
Nº Art.	53958
€	94,75

### TOP

**New!**

**Top Line**

Emulsión de color blanco lechoso. Para aplicaciones de alto rendimiento en aceros, materiales no ferrosos y aluminio. Concentración 6-10% en función de la aplicación.

Milky white emulsion. For high performance applications on steels, non-ferrous materials and aluminium. Concentration 6-10% depending on application.

Émulsion blanche laiteuse. Pour des applications de haute performance sur les aciers, les matériaux non ferreux et l'aluminium. Concentration de 6-10 % selon l'application.



**Índice Refractómetro**  
 Refractometer Index  
**1,20**  
 Indice de réfractomètre

- \* Disponible Ficha Técnica
- \* Data Sheet available
- \* Fiche technique disponible

#### TOP LINE

Cont.	5L
Nº Art.	53959
€	111,19