

**AMBRO-SOL<sup>®</sup>**  
*Your Factory of Aerosol* **SPRAY**

C A T Á L O G O  
**2022**

MADE IN ITALY



# La primera empresa benefit de aerosoles en el mundo

## *A primeira fábrica de benefícios aerossóis do mundo*

Ambro-Sol refuerza su compromiso para garantizar la **protección del medio ambiente y el uso sostenible de los recursos naturales y energéticos**.

La fábrica ha cambiado su forma legal de una empresa con fines de lucro a una **Fábrica de beneficios** comprometiéndose en el cumplimiento de altos estándares de **propósito, responsabilidad y transparencia**.

El camino emprendido trae consigo numerosas ventajas, tanto para la fábrica como para toda la comunidad.

Desde sus orígenes, la dirección de Ambro-Sol ha estado marcada por una **fuerte impronta de valores éticos**. La visión de futuro siempre ha estado muy presente, no sólo en la innovación de productos sino también en el **desarrollo sostenible** de la industria.

*A Ambro-Sol reforça seu compromisso de garantir a **proteção do meio ambiente e o uso sustentável dos recursos naturais e energéticos**.*

*A fábrica mudou sua forma legal de uma empresa com fins lucrativos para uma **Fábrica de Lucro**, comprometendo-se com altos padrões de **propósito, responsabilidade e transparência**.*

*O caminho percorrido traz consigo inúmeras vantagens, tanto para a fábrica como para toda a comunidade.*

*Desde suas origens, a gestão da Ambro-Sol é marcada por uma **forte marca de valores éticos**.*

*A visão de futuro sempre esteve muito presente, não só na inovação de produtos, mas também no **desenvolvimento sustentável** da indústria.*

# 1990

Ambro-Sol es una compañía especializada en la producción y envasado de **productos químicos y aerosoles** creada por Gnocchi Eco Spray, una compañía con una larga trayectoria fundada en la década de 1960 que pasó a ser propiedad de la familia Ambrosini **a partir de 1990**.

*Ambro-Sol é uma empresa especializada na produção e embalagem de produtos químicos e aerossóis criada pela Gnocchi Eco Spray, empresa com longa história fundada na década de 1960 e que se tornou propriedade da família Ambrosini em 1990.*

# 2009

Tras la adquisición por parte de la familia Ambrosini y gracias al constante crecimiento, surge la necesidad de una marca propia para la distribución y **comercialización internacional** de toda la gama de productos en spray.

Así, en 2009, la empresa se volvió a presentar en el mercado con su propia **marca registrada: Ambro-Sol®**.

*Após a aquisição pela família Ambrosini e graças ao constante crescimento, surgiu a necessidade de uma marca própria para a distribuição e comercialização internacional de toda a gama de produtos em spray. Assim, em 2009, a empresa voltou a apresentar-se no mercado com a sua própria marca registrada: Ambro-Sol®.*

# 2014

En 2013 se inició la producción de **pinturas en spray**: se instaló una segunda línea de producción y envasado. Al año siguiente Ambro-Sol instala una tercera línea de embotellado. Son años de grandes inversiones para la empresa, que comienza a expandirse y diferenciar la producción.

*Em 2013, iniciou-se a produção de tintas spray: foi instalada uma segunda linha de produção e embalagem. No ano seguinte, a Ambro-Sol instalou uma terceira linha de engarrafamento. São anos de grandes investimentos para a empresa, que começa a expandir e diferenciar a produção.*

# 2015

Con la producción y la distribución en continuo aumento, en abril Ambro-Sol fundó la primera sucursal en Europa: así nació **Ambro-Sol Polonia**. Unos meses después, en septiembre de 2015, también se fundaba **Ambro-Sol España**.

*Com produção e distribuição em constante crescimento, em abril a Ambro-Sol fundou a primeira filial na Europa: assim nasceu a Ambro-Sol Polónia. Alguns meses depois, em setembro de 2015, também foi fundada a Ambro-Sol Espanha.*

# 2016

En noviembre de 2016, Gnocchi Eco Spray y Ambro-Sol decidieron fusionarse para crear **una sola realidad**: manteniendo la misma composición corporativa que Gnocchi Eco Spray, la empresa cambió su nombre a **Ambro-Sol S.r.l.** La compañía se convierte así en una de las pocas empresas del sector a nivel nacional y europeo en **producir y distribuir directamente** sus productos, con marca propia y red comercial propia.

*Em novembro de 2016, Gnocchi Eco Spray e Ambro-Sol decidiram se fundir para criar uma única realidade: mantendo a mesma composição corporativa do Gnocchi Eco Spray, a empresa mudou seu nome para Ambro-Sol S.r.l. A empresa torna-se assim uma das poucas empresas do sector a nível nacional e europeu a produzir e distribuir directamente os seus produtos, com marca própria e rede de vendas própria.*

# 2017

En marzo se fundó la tercera sucursal europea, **Ambro-Sol Francia**, y unos meses después se abrió la primera sucursal en el extranjero: nació **Ambro-Sol USA** en junio de 2017.

La continua expansión ha llevado así, en pocos años, a la apertura de 4 sucursales propias: hasta la fecha, la marca se exporta a 50 países. Ambro-Sol pretende aumentar continuamente la presencia de la marca en el mercado exterior y ultramar, realizando también actividades de scouting para llegar a nuevos mercados extraeuropeos.

*Em março, foi fundada a terceira filial europeia, Ambro-Sol France, e alguns meses depois foi aberta a primeira filial no exterior: a Ambro-Sol USA nasceu em junho de 2017. A contínua expansão levou assim, em poucos anos, à abertura de 4 sucursais próprias: até à data, a marca é exportada para 50 países. Ambro-Sol pretende aumentar continuamente a presença da marca no mercado externo e externo, realizando também atividades de scouting para alcançar novos mercados não europeus.*

# 2018

Tras la fusión, comienza un período de crecimiento exponencial para Ambro-Sol que lleva a la familia Ambrosini a **inversiones continuas**.

El sitio de producción cuenta actualmente con una estructura cubierta de **8.000 m<sup>2</sup>**, construida en un terreno de 14.000 m<sup>2</sup> en Cigole, en la provincia de Brescia. Ambro-Sol es una de las instalaciones más avanzadas del sector de aerosoles europeo, tanto en tecnología como en seguridad.

*Após a fusão, inicia-se um período de crescimento exponencial para a Ambro-Sol, levando a família Ambrosini a investimentos contínuos. O local de produção conta atualmente com uma estrutura coberta de 8.000 m<sup>2</sup> construída em um terreno de 14.000 m<sup>2</sup> em Cigole, na província de Brescia. Ambro-Sol é uma das instalações mais avançadas do setor europeu de aerossóis, tanto em termos de tecnologia como de segurança.*

# 2020

Tras renovar la tercera línea de embotellado e instalar una serie de equipos con **tecnología 4.0**, Ambro-Sol hace frente a la pandemia del Covid-19.

La empresa instala una cuarta línea de embotellado y abre un **departamento farmacéutico**: con las autorizaciones del **Ministerio de Salud italiano**, Ambro-Sol inicia la producción de latas de aerosol higienizantes y desinfectantes.

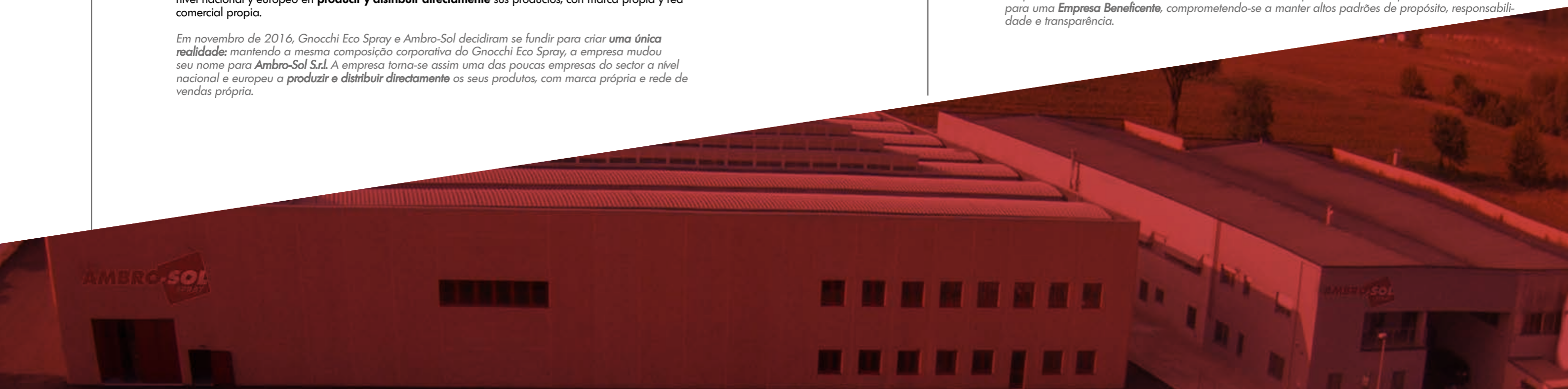
*Depois de reformar a terceira linha de engarrafamento e instalar uma série de equipamentos com tecnologia 4.0, Ambro-Sol enfrenta a pandemia de Covid-19. A empresa instala uma quarta linha de engarrafamento e abre um departamento farmacêutico: com as autorizações do Ministério da Saúde italiano, a Ambro-Sol inicia a produção de latas aerossóis sanitizantes e desinfetantes.*

# 2021

La familia Ambrosini siempre ha creído en la urgencia del **desarrollo sostenible**. Por ello, la compañía mantiene un compromiso constante con la **protección del medio ambiente** y el **uso sostenible** de los recursos naturales y energéticos.

En julio de 2021, Ambro-Sol también cambió su forma jurídica de empresa con fines de lucro a **Benefit Company**, comprometiéndose a respetar altos estándares de propósito, responsabilidad y transparencia.

*A família Ambrosini sempre acreditou na urgência do desenvolvimento sustentável. Por isso, a empresa mantém um compromisso constante com a proteção do meio ambiente e o uso sustentável dos recursos naturais e energéticos. Em julho de 2021, a Ambro-Sol também mudou sua forma jurídica de uma empresa com fins lucrativos para uma Empresa Beneficente, comprometendo-se a manter altos padrões de propósito, responsabilidade e transparência.*



# Misión

Ambro-Sol quiere **aumentar su presencia** en el mercado internacional con acciones comerciales para llegar a nuevos e interesantes mercados fuera de Europa.

La compañía también quiere consolidar su papel como **referente europeo** en la **producción y distribución de productos en aerosol para bricolaje e industria**, preservando los valores de más de 25 años de historia.

El lema **"Your factory of aerosol"** (Su fábrica de aerosoles) identifica parte de la misión corporativa de Ambro-Sol. De hecho, comunica una imagen de **flexibilidad** hacia los colaboradores y nuestro objetivo como referencia de **gran técnica y fiabilidad**.

En otras palabras, una empresa que con el tiempo se siente cada vez más **"Fábrica"** al servicio del cliente, con innovaciones eco-sostenibles y productos **"Made in Italy"** de alta calidad.

*Ambro-Sol quer **aumentar sua presença** no mercado internacional com ações comerciais para atingir novos e interessantes mercados fora da Europa.*

*A empresa quer também consolidar o seu papel como **referência europeia** na **produção e distribuição de produtos aerossóis para bricolage e indústria**, preservando os valores de mais de 25 anos de história.*

*O lema **"Your factory of aerosol"** (Sua fábrica de aerossóis) identifica parte da missão corporativa da Ambro-Sol. De facto, transmite uma imagem de **flexibilidade** perante os colaboradores e o nosso objectivo como referência de **grande técnica e fiabilidade**.*

*Ou seja, uma empresa que ao longo do tempo se sente cada vez mais como uma **"Fábrica"** ao serviço do cliente, com inovações eco-sustentáveis e produtos **"Made in Italy"** de alta qualidade.*

# Visión

Queremos ser **punto de referencia** a nivel mundial para la cultura y la excelencia en el sector de aerosoles.

Una empresa siempre en constante innovación que ofrece los mejores productos, que crece y se convierte en **líder**, apoyando así a las personas en su **trabajo**, en sus **pasatiempos**, en sus **momentos creativos**, ayudándoles a mantener sus activos más preciados en perfecto estado, ofreciéndoles en su vida diaria la **calidad, seguridad y fiabilidad** de nuestros productos.

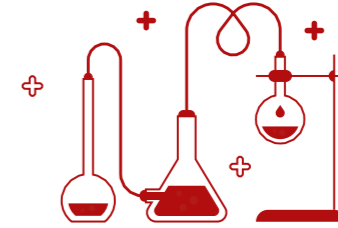
*Queremos ser **uma referência** global de cultura e excelência no **setor de aerossóis**.*

*Uma empresa sempre em constante inovação que oferece os melhores produtos, que cresce e se torna **líder**, apoiando assim as pessoas no seu **trabalho**, nos seus **hobbies**, nos seus **momentos criativos**, ajudando-as a manter em perfeitas condições os seus bens mais preciosos, oferecendo-os em seu dia a dia a **qualidade, segurança e confiabilidade** de nossos produtos.*

+120 agentes de venta  
+120 agentes de venta



+1200 formulaciones químicas  
+1200 formulações químicas



+50 países de exportación  
+50 países de exportação



4 filiales de propiedad en el mundo  
4 subsidiárias próprias no mundo



4  
FILIALES

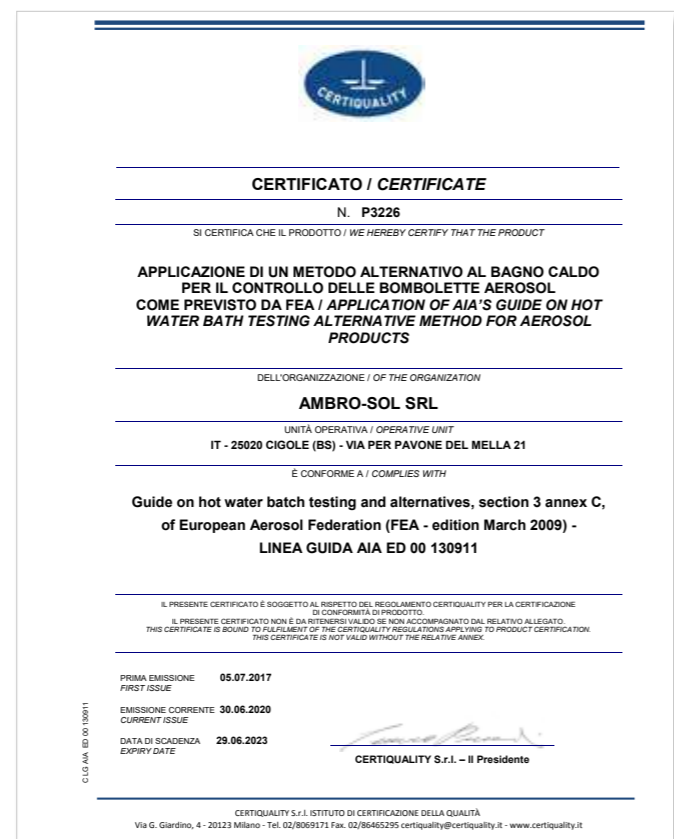
+50  
PAÍSES

+1200  
FORMULACIONES

+120  
AGENTES

**Certificación "Método alternativo"**  
**Certificação "Método alternativo".**

**Certificación UNI E ISO 9001:2015**  
**Certificação UNI E ISO 9001:2015**



**Certificación UNI E ISO 14001:2015**  
**Certificação UNI E ISO 14001:2015**



**Certificación "Método ORG 231"**  
**Certificação "ORG 231 method".**



**Nuestras certificaciones**

# Compromiso Verde y de Sostenibilidad



## Optimización logística

### Otimização logística

Envío y recepción de camiones con carga optimizada.

*Enviar e receber de caminhões com carga otimizada.*



## VOC

### Volatile organic compound

Búsqueda constante de formulaciones con bajo contenido de VOC.

*Busca constante por formulações com baixo teor de VOC.*



## Sin CFC

### Sem CFC

Nuestros productos utilizan gases que no dañan la atmósfera.

*Nossos produtos utilizam gases que não danificar a atmosfera.*



## Sin metales pesados

### Sem metais pesados

Composiciones químicas sin metales pesados.

*Composições químicas sem metais pesados.*



## Disolventes Reciclados

### Solventes Reciclados

Uso de disolventes reciclados para lavar las líneas.

*Uso de solventes reciclados para lavar as linhas.*



## Menos Catálogos

### Menos catálogos

Impresiones reducidas todos los años.

*Impressões reduzidas todos os anos.*

## Cambiar el mundo es una tarea. Posible.

Este es el momento para un **cambio**. Hoy se ha hecho evidente nuestra fragilidad, pero con ella también nuestra capacidad de **recuperamos juntos**. Hoy hemos visto respirar al planeta, brevemente libre de nuestro peso.

Entendemos que somos **dependientes** los unos de los otros. Pero entenderlo no es suficiente, tenemos que cambiar.

Cambiando la forma en que pensamos acerca de nuestra sociedad y especialmente nuestra **economía**. Ya no nos limitamos a medir todo solo en función de la **ganancia** que trae, sino también del bien que hace. Afortunadamente, este **cambio** no tiene que construirse desde cero. Está listo: hay gente, ideas, energías.

Nuestro trabajo es **desbloquearlo**. Para liberarlo de obstáculos, dudas, reticencias. Para sacarlo de las fronteras donde ha estado demasiado tiempo encerrado.

**Abrimos las puertas** a una nueva idea de negocio.

## Mudar o mundo é uma tarefa. Possível.

Este é o momento para uma mudança. Hoje nossa fragilidade ficou evidente, mas com ela também nossa capacidade de nos recuperamos juntos. Hoje vimos o planeta respirar, brevemente livre do nosso peso.

Hoje vimos o planeta respirar, brevemente livre do nosso peso. Entendemos que somos dependentes uns dos outros, de outros. Mas entender não basta, temos que mudar.

Mudando a maneira como pensamos sobre nossa sociedade e especialmente a nossa economia.

Já não nos limitamos a medir tudo com base apenas no lucro que traz, mas também no bem que faz. Felizmente, essa mudança não precisa ser construída do zero. Está pronto: há pessoas, ideias, energias.

Nosso trabalho é desbloqueá-lo. Para libertá-lo de obstáculos, dúvidas, reticências. Para tirá-lo das fronteiras onde esteve preso por muito tempo.

**Abrimos as portas** para uma nova ideia de negócio.





16

Alta calidad - XT10  
*Alta qualidade - XT10*



72

Limpeza  
*Limpeza*



19

Lubricantes  
*Lubrificantes*



81

Desinfectantes  
*Desinfetantes*



35

Mantenimiento  
*Manutenção*



83

Automoción  
*Linha auto*



41

Adhesivos  
*Adesivos*



89

Soldadura  
*Soldadura*



45

Galvanizados  
*Galvanizado*



92

Línea APR3  
*Línea APR3*



51

Pinturas: Imprimaciones acabados  
*Pintura: Primeiros e acabamentos*



98

Accesorios  
*Acessórios*

PRODUCTO	CÓDIGO	PÁGINA
<b>ALTA CALIDAD - XT10</b>		
XT 10 HQ 400 ml - 150 ml - 75 ml - 5 lts	S159 - S159/MP - S160 - S161 - S162	p.16
<b>LUBRICANTES</b>		
Lubricante multifunción 6 in 1 400 ml	MULTI6	p.20
Lubricante multifunción 8 in 1 400 ml	MULTI8	p.20
Grasa adherente filante para cadenas 400 ml HQ	G012	p.20
Grasa multiuso de litio 400 ml - 900 gr - 125 ml	G001 - G010 - G020	p.21
Grasa multiuso de litio 400 ml HQ	G013	p.21
Grasa náutica de litio - Grasa blanca 400 ml - 900 gr	G003 - G014	p.22
Grasa al cobre 400 ml - 900 gr	G006 - G017	p.22
Grasa de silicona 400 ml - 125 ml	G002 - G022	p.22
Grasa de vaselina 400 ml - 900 gr - 125 ml	G004 - G015 - G021	p.23
Grasa bisulfuro de molibdeno (MOS2) 400 ml - 900 gr - 125 ml	G005 - G016 - G023	p.23
Grasa de PTFE 400 ml	G007	p.24
Grasa con grafito 400 ml	G019	p.24
Grasa cerámica 400 ml	G024	p.24
Grasa alimentaria - NSF 400 ml	G011	p.25
Grasa blanca alimentaria - NSF 400 ml	I057	p.25
Grasa dieléctrica alimentaria - NSF 400 ml	I060	p.25
Lubricante alimentario - NSF 400 ml.	I053	p.26
Aceite lubricante para maquinaria alimentaria - NSF 400 ml	I054	p.26
Lubricante cadenas alimentario - NSF 400 ml	I055	p.26
Silicona grado alimentario - NSF 400 ml	I056	p.27
Aflojatodo multifunción alimentario - NSF 400 ml	I058	p.27
Lubricante al PTFE 400 ml	I050	p.29
Lubricante seco de PTFE 400 ml	I051	p.29
Lubricante adherente cadenas 400 ml	G008	p.29
Aceite para armas 200ml - 400 ml	OL105 - OL106	p.30
Pasacable espumoso 400 ml	S156	p.30
Aceite de corte 400 ml	OL104	p.30
Aceite de corte lavable 5 lts (Puro)	OL107	p.31
Taladrina Verde sintética 5 - 10 - 25 lts.	OL22 TALTECH	p.31
Taladrina Blanca mineral 5, 10, 25 lts.	OL23 TALTECH	p.31
Silicona spray 400 ml - 5 lts.	OL103 - OL111	p.32
Vaselina spray 400 ml - 5 lts.	OL101 - OL110	p.32
Desbloqueante / Lubricante 7 funciones 500 ml HQ	S157	p.33
Desbloqueante marino 400 ml	S153	p.33
Desbloqueante efecto hielo 400 ml	S154	p.33
Desbloqueante 200 ml - 400 ml - 5 - 10 - 25 lts.	S151 - S152 - S21 MULTECH	p.34
Desbloqueante con grafito 400 ml.	S158	p.34
<b>MANTENIMIENTO</b>		
Desmoldeante con silicona 400 ml	I250	p.36
Desmoldeante sin silicona 400 ml	I251	p.36
Limpiador espuma de poliuretano 500 ml	P302	p.36
Limpiador seco contactos eléctricos 400 ml	M200	p.37
Limpia contactos alimentario - NSF 400 ml	M205	p.37
Antioxidante dieléctrico oleoso 400 ml	M201	p.37
Convertidor de oxido 250 ml	I260	p.38
Plastificante transparente 400ml	I270	p.38
Antideslizante de superficies 400 ml	I268	p.38
Quita Graffitis 400 ml	I276/GRAFF	p.39
Decapante 400 ml - 750 ml	I256 - I262	p.39
Conservación madera 400ml	I276	p.39
Sellador impermeable 500ml	M203	p.40
Impermeabilizante HQ 500ml	OL108	p.40

<b>ADHESIVOS</b>		
Cola Multiuso permanente 400 ml	I254	p.42
Cola Multiuso reposicionable 400 ml	I257	p.42
Antideslizante para correas 400 ml	I255	p.42
Activador de cianoacrilato 200 ml	I269	p.43
Cyanoacrilato flash - 100 20 gr - 50 gr	I265 - I266	p.43
Fijador H30 Débil - C40 Medio - A20 Fuerte	I271 - I272 - I273	p.44
<b>GALVANIZADOS</b>		
Cinc claro 400 ml - 1 kg	Z350 - Z354	p.46
Cinc claro acrílico 400 ml	Z362	p.46
Cinc brillante 400 ml	Z355	p.46
Alu Spray imprimación galvánica para altas temperaturas 400ml	Z355/ALU	p.47
Cinc oscuro 400 ml	Z351	p.47
Spray inox 400 ml	Z352	p.47
Cinc 98% 400 ml	Z353	p.48
Cinc 98% lamelar 400 ml	Z358	p.48
Cinc Puro 400 ml - 2 kg - Uso exclusivamente profesional -	Z356 - Z359	p.49
Plata Galvánica 400 ml	Z300	p.50
Cinc Cromado 400 ml	Z361	p.50
Cinc oro efecto latonado 400 ml	Z360	p.50
<b>PINTURAS: IMPRIMACIONES Y ACABADOS</b>		
<b>IMPRIMACION / TRATAMIENTO SUPERFICIE:</b> Imprimación universal Todoterreno 400 ml	TODOTERRENO	p.52
Imprimación antioxidante 400 ml	V400PAST	p.52
Imprimación metales 400 ml	V400PRIMER1	p.52
Imprimación plásticos 400 ml	V400PRIMER2 - V400PRIMER2/ECO	p.53
Imprimación fosfatante 400 ml	V400PRIMER5	p.53
Imprimación estuco blanco 400 ml	V400STUCCO	p.54
Pintura antimanchas 500 ml	V500COPRI	p.54
Imprimación gris aparejo 400 ml	V400PRIMER3	p.54
Esmalte efecto forja - hierro micáceo 400 ml	V400MIC	p.55
<b>ACABADOS:</b> Esmalte acrílico 400 ml	V400RAL	p.56
Esmalte acrílico 600 ml	V600RAL	p.59
Pistola de aerosol	GUN/NEMO	p.59
Pintura metalizada 400 ml	V400DIAM	p.60
Pintura fluorescente 400 ml	V400FLUOR	p.60
Pintura efectos cromados 400 ml	V400MET	p.61
Pintura para cerámica 400 ml	V400POR	p.61
Pintura radiadores y electrodomésticos 400 ml	V400RAD1 - RAD2 - PAST2	p.62
Pintura anticorrosiva 400 ml	V400TEMP	p.62
Pintura a la tiza 400 ml	V404	p.63
Lasures para madera 400 ml	V407	p.63
Pintura para choques texturado 400 ml	V400FAS	p.64
Pintura aluminio llantas 400 ml	V400CAR.1	p.64
Pintura para pinzas de freno 400 ml	V400TEMP.8	p.64
Pintura línea Agricultura 400 ml	V400CAR	p.65
Pintura pelable vinílica 400 ml	V406	p.66
<b>ACABADOS / BARNIZES FINALES:</b> Barniz 400 ml	V400PAST	p.66
Protector antigraffiti 400 ml - Uso exclusivamente profesional -	V400SCOCCA	p.67
Barniz protector 400 ml	V400CAR/FIN	p.67
<b>ACABADOS ESPECIALIDADES:</b> Marcador de obra 360° 500 ml	V403	p.68
Marcador de obra TEMPORANEO 360° 500 ml	V403TEMPO	p.68
Marcador de señalización 750 ml	V405	p.69
Carro para marcador señalización	CAR	p.69
<b>PRECARGADO:</b> Recarga barnices 400 ml	V402M - V402SIN - V402	p.70
Máquina precarga	FILL	p.70
<b>ROTULADORES:</b> Rotulador punta media	PENA10 - PENA20	p.71

<b>LIMPIEZA</b>		
Limpiador alta presión (aire comprimido) 400 ml	P303	p.73
Elimina cola y etiquetas 200 ml	P304	p.73
Limpador solvente universal 400 ml	P300	p.73
Desengrasante uso general alimentario - NSF 400 ml	M204	p.74
Elimina silicona 400 ml	P301	p.74
Limpia manchas mármol y terrazo 200 ml	P323	p.74
Limpiador y pulidor acero inoxidable 400 ml	P324	p.75
Desodorante ambientes 400 ml	P312	p.75
Limpia cristales espumoso 400 ml	P313	p.75
Alcohol isopropílico higienizante 400 ml	P305	p.76
Higienizante de tejidos 400 ml	P320	p.76
Desengrasante multiuso 750 ml	P316	p.76
Elimina moho 750 ml	P314	p.77
Limpiador vidrio de chimeneas 750 ml	P317	p.77
Crema blanca fluida 4 LT	P319	p.77
Pasta Lavamanos 4000 ml - 1000 ml	P308 - P309	p.78
Pasta lavamanos blanca superconcentrada 4000 ml - 25000 ml - 1000 ml	P310 - P310/25 - P311	p.78
Desatascador 1 LT (1,8 KG) - Uso exclusivamente profesional -	P306	p.79
Desatascador profesional líquido 500 ml - Uso exclusivamente profesional -	P307	p.79
Sosa caustica 1 kg	P322	p.79
Desatascador tuberías 1 LT	P376	p.80
Eliminador de olores 1 LT	P386	p.80
<b>DESINFECTANTES</b>		
Desinfectante de superficies 400 - 150 ml	P315/PMC	p.82
Desinfectante ambiental 400 - 150 ml	A467D/PMC	p.82
<b>AUTOMOCIÓN</b>		
Limpia salpicaderos 400 ml - 600 ml	A450 - A451	p.84
Limpia salpicaderos brillo base agua 400 ml	A456	p.84
Limpia salpicaderos sin silicona 600 ml	A468	p.84
Quita hielo 250 ml	A455	p.85
Limpiador frenos 500 ml - 600 ml - 5L - 10L - 25L	A462 - A472 - A20FRECAR	p.85
Abrillantador neumáticos 400 ml	A460	p.86
Limpiador carburadores 400 ml	A470	p.86
Limpiador de válvulas y colectores 400 ml	A469	p.86
Autoarranque 200 ml	A466	p.87
Higienizante de habitáculos monodosis ONE-SHOT 150 ml	A467	p.87
Higienizante acondicionadores 400 ml	A461	p.87
Limpiador motores 400 ml	A473	p.88
Limpiador espumoso tejidos y interiores de coches 400 ml	A471	p.88
<b>SOLDADURA</b>		
Detector para grietas 400 ml	W500 - W501 - W502	p.90
Antiproyecciones soldadura base agua 400 ml - 5L	W503 - W504	p.90
Antiproyecciones para soldadura 400 ml	W506	p.91
Detector de fugas de gas 400 ml	W507	p.91
Antiadhesivo cerámico 400 ml	W508	p.111
<b>LÍNEA APR3</b>		
Imprimaciones 400 ml	S400PAST.1	p.93
Esmalte acrílico 400 ml	S400RAL	p.93
Pintura metalizada 400 ml	S400DIAM	p.96
Pintura fluorescente 400 ml	S400FLUOR	p.96
Acabados metales preciosos y cromado 400 ml	S400MET	p.96
Blanco electrodomesticos 400 ml	S400PAST.2	p.97
Alta temperatura 400 ml	S400TEMP	p.97
<b>ACCESORIOS</b>		
Expositores		p.98



# XT10<sup>®</sup>

## 10 FUNZIONI IN 1



## XT10 - 10 FUNCIONES EN 1

### XT10 - 10 FUNCIONE EM 1

Spray con más de 10 funciones con válvula dispensadora 360°: **Desbloqueo, protección, lubricación, penetración, desengrasado, resistente a alta temperatura, anti-corrosión, impermeable, antigripante, gran poder disolvente** (disuelve el óxido). Dieléctrico. Con componentes activos de la más alta calidad que le confieren un poder ultra lubricante, ultra desengrasante muy penetrante y se adapta perfectamente al uso en el taller, el hogar, el automóvil, el jardín, la industria, náutica y allí donde haya un mecanismo que requiera mantenimiento.

*Spray de 10 e mais funções com válvula de distribuição 360°: desbloqueio, proteção, lubrificação, penetrante, desengorduramento, resistente de alta temperatura, anti-corrosão, impermeável, anti-gripante, solvente de grande potência (dissolve ferrugem). Dielectrico. Os componentes ativos de alta qualidade conferem um poder ultra lubrificante, ultra penetrante e ultra desengraxante é perfeitamente adequado para a oficina, em casa, na garagem, no jardim, na indústria, indústria pesada náutico onde quer que haja um mecanismo que requer manutenção.*



Cod. S159	400 ml	8034108893716
Cod. S159/MP	400 ml	8034108895543
Cod. S160	150 ml	8034108898865
Cod. S162	75 ml	8034108896076
Cod. S161	5 L	8034108892566



### 1. Desbloqueante - Destravador

Es un lubricante multiuso con alto poder de desbloqueo: los engranajes y las tuercas no será más un problema!  
**Nunca más sin XT-10, tanto en casa como en el trabajo.**  
*É um lubrificante multiuso com alto poder de desbloqueio: engrenagens e torções não será mais um problema!  
 Nunca mais sem o XT-10, tanto em casa quanto no trabalho.*

### 2. Protector - Protetora

Tiene un poder protector muy alto, y es ideal para todas las superficies y situaciones.  
*Tem um poder de proteção muito alto e é ideal para todas as superfícies e situações.*

### 3. Lubricante - Lubrificante

Alto poder lubricante, ideal para el mantenimiento y lubricación de todos las superficies y para todo tipo de uso, tanto en el hogar como en el trabajo.  
*Alto poder lubrificante, ideal para a manutenção e lubrificação de todos superfícies e para todos os tipos de uso, tanto em casa como no trabalho.*

### 4. Penetrante - Penetrante

XT-10 es un spray altamente penetrante.  
**Actúa sobre todo tipo de superficies, solucionando el problema de raíz.**  
*XT-10 é um spray altamente penetrante.  
 Atua em todos os tipos de superfícies, resolvendo o problema de raíz.*

### 5. Desengrasante - Desengordurante

Producto funcional con alto poder desengrasante.  
*Produto funcional com alto poder desengordurante.*

### 6. Resistente - Resistente

Resiste altas temperaturas, encontrando un uso perfecto también en el sector de soldadura, en los campos mecánico y eléctrico.  
*Resiste a altas temperaturas, encontrando um uso perfeito também no setor soldagem, nas áreas mecânica e elétrica.*

### 7. Anti-corrosivo - Anticorrosivo

¿Sus materiales están sujetos a un proceso de desgaste y corrosión?  
**De hecho, XT-10 tiene un alto poder anticorrosivo.**  
*Seus materiais estão sujeitos a um processo de desgaste e corrosão?  
 De fato, o XT-10 possui um alto poder anticorrosivo.*

### 8. Hidrorepelente - Repelente de água

El XT-10 de Ambro-Sol hace que superficies, aplicaciones y materiales estén altamente protegidos del agua y de los agentes atmosféricos.  
*O XT-10 da Ambro-Sol torna superfícies, aplicações e materiais altamente protegidos da água e dos agentes atmosféricos.*

### 9. Anti-gripante - Anti-apreensão

Desbloquea cualquier aplicación de forma sencilla e inmediata.  
*Desbloqueie qualquer aplicativo de forma fácil e imediata*

### 10. Poder disolvente - Poder solvente

Gran poder disolvente, para disolver el óxido pero también otros materiales como siliconas, colas, adhesivos, pinturas...  
*Grande poder solvente, para dissolver a ferrugem mas também outros materiais como silicones, colas, adesivos, tintas...*



## EXPOSITOR PARA XT10

### EXPOSITORE PARA XT10

EXPOSITOR PARA XT10 - Expositor de suelo, una cara 150 pz.

EXPOSITORE PARA XT10 - Expositore de chão, uma grade 150 pcs.

Cod. ESP.10



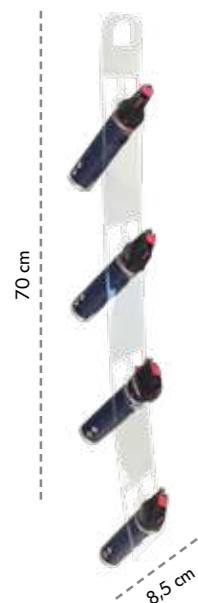
## EXPOSITOR DE CARTÓN PARA XT10

### EXPOSITORE DE CARTÃO PARA XT10

EXPOSITOR DE CARTÓN PARA XT10 - Expositor de suelo, una cara 24 pz.

EXPOSITORE DE CARTÃO PARA XT10 - Expositores de chão, uma grade 24 pcs.

Cod. ESP.11



## EXPOSITOR XT10 75 ml

### EXPOSITORE PARA XT10

EXPOSITOR PARA XT10 - Expositor de suelo, una cara 150 pz.

EXPOSITORE PARA XT10 - Expositore de chão, uma grade 150 pcs.

Cod. ESP.12

Nuestros lubricantes, en sus distintos formatos y presentaciones, son capaces de reducir la fricción y el desgaste entre dos superficies, creando una fina capa que las separa y que de otro modo estarían en contacto directo. Por esta razón, los lubricantes son esenciales entre las partes en movimiento de cualquier mecanismo, ya se trate del motor de un coche o de las bisagras de una puerta. Los lubricantes en aerosol Ambro-Sol son una gama de productos que satisfacen las necesidades de la industria ligera y pesada, la industria agrícola, la automoción, la construcción y cualquier sector donde sea necesario el uso de lubricantes de alto rendimiento, sin olvidarse de las distintas aplicaciones para el bricolaje y el hogar. Sin lugar a dudas ofrecemos una de las gamas más amplia y profesionales del mercado.

Nossos lubrificantes reduzem o atrito e o desgaste entre duas superfícies, criando uma fina camada que os separa e que, de outra forma, estaria em contato direto.

Por essa razão, os lubrificantes são essenciais entre as partes móveis de qualquer mecanismo, seja o motor de um carro ou as dobradiças de uma porta.

Os lubrificantes de aerossol Ambro-Sol são uma gama de produtos que atendem às necessidades da indústria leve e pesada, da indústria agrícola, da indústria automotiva, da construção civil e de qualquer setor onde o uso de lubrificantes de alto desempenho é necessário, sem aplicações diferentes para DIY e casa. Sem dúvida, oferecemos uma das gamas mais amplas e profissionais do mercado.

# LUBRICANTES

# LUBRIFICANTES



## MULTIFUNCIONES 6 EN 1

### MULTIFUNÇÃO 6 EM 1

**MULTIFUNCIONES** - Spray multifunciones con válvula dispensadora 360°: desbloqueante, protector, lubricante, penetrante, desengrasante, anticorrosivo. Con componentes activos de la más alta calidad que le confieren un poder ultra lubricante, ultra desengrasante muy penetrante y se adapta perfectamente al uso en el taller, el hogar, el automóvil, el jardín, la industria, náutica y allí donde haya un mecanismo que requiera mantenimiento. Dieléctrico.

**MULTIFUNÇÃO** - Spray multifunciones com válvula de distribuição 360°: desbloqueio, proteção, lubrificação, penetrante, desengorduramento, anticorrosão. Os componentes ativos de alta qualidade conferem um poder ultra lubrificante, ultra penetrante e ultra desengraxante é perfeitamente adequado para a oficina, em casa, na garagem, no jardim, na indústria, indústria pesada náutico onde quer que haja um mecanismo que requer manutenção.

Cod. <b>MULTI6</b>	400 ml	8050038873048
--------------------	--------	---------------



## MULTIFUNCIONES 8 EN 1

### MULTIFUNÇÃO 8 EM 1

**MULTIFUNCIONES** - Spray multifunciones con válvula dispensadora 360°: desbloqueante, protector, lubricante, penetrante, desengrasante, anticorrosivo, antigripante y dieléctrico. Con componentes activos de la más alta calidad que le confieren un poder ultra lubricante, ultra desengrasante muy penetrante y se adapta perfectamente al uso en el taller, el hogar, el automóvil, el jardín, la industria, náutica y allí donde haya un mecanismo que requiera mantenimiento. Dieléctrico.

**MULTIFUNÇÃO** - Spray multifunciones com válvula de distribuição 360°: desbloqueio, proteção, lubrificação, penetrante, desengorduramento, anticorrosão, antigripante e dielétrico. Os componentes ativos de alta qualidade conferem um poder ultra lubrificante, ultra penetrante e ultra desengraxante é perfeitamente adequado para a oficina, em casa, na garagem, no jardim, na indústria, indústria pesada náutico onde quer que haja um mecanismo que requer manutenção.

Cod. <b>MULTI8</b>	400 ml	8050038873055
--------------------	--------	---------------

## GRASA ADHERENTE FILANTE PARA CADENAS

### GRAXA ADESIVA FIBROSA PARA CORRENTES

**GRASA ADHERENTE FILANTE PARA CADENAS** - Grasa de elevadas prestaciones para cadenas. Producto de alta calidad, estudiado y testado para el sector de la competición de carreras de motocicletas ya sean de carretera o todoterreno; garantiza la lubricación por periodos de utilización extremadamente largos e intensos. Penetra en la cadena lubricando y ofreciendo una restitución elevada en el movimiento de la transmisión, asegurando siempre el máximo de las prestaciones de los órganos mecánicos de la transmisión. Protege del agua y del polvo. Reduce el desgaste de la cadena, de la corona, del piñón, y de todas las partes mecánicas en movimiento. Dieléctrico.

**GRAXA ADESIVA FIBROSA PARA CORRENTES** - Graxa de alta performance para a lubrificação da corrente. Produto de alta qualidade desenvolvido e testado para o setor competitivo da competição de motos de corrida, tanto de estrada e off-road, proporciona lubrificação por longos períodos de uso contínuo extremamente longas e onerosas. Penetrando as malhas e lubrificação das cavilhas assegura um elevado rendimento e precisão na transmissão do movimento, garantindo sempre o máximo rendimento da transmissão mecânica. Protege contra água e poeira. Reduz o desgaste da corrente, coroa, pinhão e peças mecánicas em movimento.



Cod. <b>G012</b>	400 ml	8034108892405
------------------	--------	---------------

Cod. **G001**Cod. **G010**Cod. **G020**

## GRASA MULTIUSO DE LITIO

### LITHIUM MULTIPURPOSE GREASE

**GRASA MULTIUSO DE LITIO** - Producto compuesto de grasas jabonosas de alta calidad, de múltiples aplicaciones en distintos sectores. Muy estable químicamente, repelente al agua y adhesiva. Protege contra el agua y resulta ser especialmente estable y resistente en ambientes salinos y polvorientos: Resiste las soluciones básicas y ácidas y los agentes atmosféricos. Ideal para lubricar cojinetes, articulaciones, pernos, guías y en general para su empleo en el sector automóvil y de la maquinaria agrícola e industrial. Dieléctrico.

**GRAXA DE LÍTIO MULTIUSO** - Composta de graxas saponificadas de alta qualidade. É uma graxa de ampla utilização, tem boa estabilidade química, resistência à água e aderência. Protege a água, é particularmente estável e resistente em ambientes salinos, empoeirado, ácidos e soluções básicas, aos agentes atmosféricos. Ideal para lubrificação de rolamentos, buchas, hubs, pinos, guias e articulações em geral nos setores automotivos, máquinas agrícolas e industriais.

Cod. <b>G001</b>	400 ml	8034108890005
Cod. <b>G010</b>	1L (900 g)	8034108891620
Cod. <b>G020</b>	125 ml	8034108890104

## GRASA MULTIUSO DE LÍTIO

### GRASA MULTIUSO DE LÍTIO

**GRASA MULTIUSO DE LITIO** - Compuesto de grasas jabonosas de calidad selecta. Se trata de una grasa de amplio sector de empleo, muy estable químicamente, repelente al agua y adhesiva. Protege contra el agua y resulta especialmente estable y resistente en ambientes salinos y polvorientos; resiste las soluciones básicas y ácidas y los agentes atmosféricos. Ideal para lubricar cojinetes, articulaciones, pernos, guías y en general para su empleo en el sector automóvil y de la maquinaria agrícola e industrial. Dieléctrico.

**GRASA MULTIUSO DE LÍTIO** - Composta de graxas saponificadas de alta qualidade. É uma graxa de ampla utilização, tem boa estabilidade química, resistência à água e aderência. Protege a água, é particularmente estável e resistente em ambientes salinos, empoeirado, ácidos e soluções básicas, aos agentes atmosféricos. Ideal para lubrificação de rolamentos, buchas, hubs, pinos, guias e articulações em geral nos setores automotivos, máquinas agrícolas e industriais.



Cod. <b>G013</b>	400 ml	8034108892290
------------------	--------	---------------



## GRASA NAUTICA DE LITIO - GRASA BLANCA

### GRAXA NÁUTICA DE LÍTIO

**GRASA NAUTICA DE LITIO - GRASA BLANCA** - Es una grasa que contiene óxidos de litio y de titanio, que la vuelven especialmente adecuada y específica para su empleo en el sector náutico. El producto desarrolla durante largo tiempo una excelente acción lubricante, incluso en ambientes salinos y agresivos. Es estable durante largo tiempo y resiste la oxidación. El producto resguarda las superficies contra los agentes corrosivos y es apto para actuar perfectamente ya sea a temperaturas elevadas (220°C) como muy bajas (-40°C). Ideal para lubricar pernos, articulaciones, transmisiones, palancas, suspensiones, bisagras y órganos mecánicos expuestos de los motores fuera borda o en las embarcaciones. Dieléctrico.

**GRAXA NÁUTICA DE LÍTIO** - É uma graxa que contém óxidos de lítio e titânio que o tornam particularmente adequado e altamente específico na indústria naval. O produto exerce durante muito tempo uma ação lubrificante excelente, mesmo na presença de ambientes salinos e agressivos. Estável durante um longo período de tempo e resistente à oxidação. O produto protege a superfície contra agentes corrosivos e está apto a agir perfeitamente tanto a altas temperaturas (220 °C) quanto as rígidas (-40 °C). Ideal para lubrificação de pinos, juntas, transmissões, suspensão, alavancas, dobradiças, e conjunto mecânico de motores de popa e embarcações.



Cod. G014

Cod. G003

Cod. G003	400 ml	8034108890029
Cod. G014	1 L (900 g)	8034108892603

## GRASA AL COBRE

### GRAXA DE COBRE

**GRASA AL COBRE** - Producto compuesto de partículas ultra finas de cobre laminado que proporciona una especial inhibición a la corrosión. Posee una acción lubricante y protectora a elevadas temperaturas. La resistencia a las altísimas temperaturas (1000°C), la elevada adherencia y un poder anticorrosivo la hacen idónea para todos los casos donde el calor o el ambiente altamente corrosivo pueden provocar bloqueos irreversibles: pernos de colectores, culatas de motores, protección de contactos eléctricos, racores roscados, válvulas de inyección, etc.

**GRAXA DE COBRE** - É um produto composto de partículas ultrafinas de cobre laminados especiais e inibidores de corrosão. Possui uma ação lubrificante e fatores de proteção a altas temperaturas. A resistência a alta temperatura, alta aderência e proteção contra corrosão torná-lo adequado para todos os casos onde o calor ou o ambiente altamente corrosivo pode criar bloqueios coletores de escape irreversível: pinos, conexões, válvulas, injeção, rolo e correntes para fornos de transportadoras, etc.



Cod. G017

Cod. G006

Cod. G006	400 ml	8034108890050
Cod. G017	1 L (900 g)	8034108892634

## GRASA DE SILICONA

### GRAXA DE SILICONE

**GRASA DE SILICONA** - Producto incoloro, inodoro, conteniendo principalmente metilsiloxano (aceite de silicón), que desarrolla una excelente acción lubricante, aislante y protectora sobre varios materiales. El producto es repelente al agua, protege las superficies contra la acción agresiva de los vapores y de los humos y puede utilizarse para impermeabilizar tejidos, capotes, pieles y cuero y asimismo para mantener la elasticidad durante largos periodos de tiempo en piezas de caucho (O-ring, juntas). Puede utilizarse también como abrillantador y protector en superficies metálicas extendiéndolo por medio de un paño sobre acero, cobre, bronce, latón y plata, impidiendo la formación de óxidos, manteniendo brillante la superficie durante largo tiempo. Dieléctrico.

**GRAXA DE SILICONE** - Produto incolor e inodoro baseado em metilsiloxano (óleo de silicone), traz um excelente efeito de lubrificação, de isolamento e de proteção sobre materiais variados. O produto é hidro repelente, protege as superfícies da ação agressiva de vapores e fumos, pode ser utilizado para impermeabilizar tecidos, capas, pele e couro e para manter elásticas por um longo do tempo as partes de borracha (O-rings). O produto pode também ser aplicado como proteção e polimento de superfícies metálicas. Se, de fato, distribuídos com um pano de cobre inoxidável, bronze, latão, prata, impede a formação oxidante e mantém por um longo período uma superfície brilhante.



Cod. G022

Cod. G002

Cod. G002	400 ml	8034108890012
Cod. G022	125 ml	8034108898841



Cod. G004



Cod. G015



Cod. G021

## GRASA DE VASELINA

### GRASA DE VASELINA

**GRASA DE VASELINA** - Grasa con elevado grado de pureza, formulada especialmente para las aplicaciones que necesitan mantenimiento periódico, limpieza y lubricación. Es especialmente adecuada para lubricar mecanismos delicados. Por su estabilidad, garantiza una acción duradera lubricante y protectora incluso contra los ácidos. No se endurece ni se oxida. Puede emplearse para proteger piezas eléctricas (bornes y conectores). Dieléctrico.

**GRASA DE VASELINA** - Grasa con elevado grado de pureza, formulada especialmente para las aplicaciones que necesitan mantenimiento periódico, limpieza y lubricación. Es especialmente adecuada para lubricar mecanismos delicados. Por su estabilidad, garantiza una acción duradera lubricante y protectora incluso contra los ácidos. No se endurece ni se oxida. Puede emplearse para proteger piezas eléctricas (bornes y conectores).

Cod. G004	400 ml	8034108890036
Cod. G015	1L (900 g)	8034108892610
Cod. G021	125 ml	8034108898834



Cod. G005



Cod. G016



Cod. G023

## GRASA DE BISULFURO DE MOLIBDENO

### GRAXA DE BISSULFETO DE MOLIBDÊNIO

**GRASA DE BISULFURO DE MOLIBDENO** - Se trata de un producto que se distingue por su capacidad de restar adherencia sobre el metal en las condiciones más extremas. Soporta altas temperaturas (300°C/572°F). Está dotado de una excepcional estabilidad mecánica, resistencia a la oxidación, a la humedad y a la corrosión. Es ideal para lubricar cojinetes en general, de alta velocidad y altamente cargados. Dieléctrico.

**GRAXA DE BISSULFETO DE MOLIBDÊNIO** - É um produto que se destaca por sua capacidade de permanecer ligado a metais nas condições mais difíceis. Tem uma estabilidade mecânica excepcional, a resistência à humidade, oxidação e corrosão. É ideal para a lubrificação de rolamentos em geral, mas que sejam também rápido e altamente carregado.

Cod. G005	400 ml	8034108890043
Cod. G016	1L (900 g)	8034108892627
Cod. G023	125 ml	8034108898858



## GRASA AL PTFE

### GRAXA PTFE

**GRASA AL PTFE** - Formado por fluidos especiales termo activos. No deja residuos y actúa óptimamente a temperaturas de hasta 120°C. Ofrece un bajo coeficiente de frotamiento, una elevada inercia química, y óptima resistencia a cargas elevadas. Se utiliza para cojinetes, casquillos, rodillos de transporte en la industria siderúrgica, del vidrio, cerámica, ladrillos. Dieléctrico.

**GRAXA PTFE** - Feita a partir de fluidos especiais em alta temperatura. Não deixa resíduos e funciona bem a temperaturas até a 120°C. Oferece um baixo coeficiente de atrito, inércia química, excelente resistência a cargas elevadas. É utilizado em chumaceiras, casquilhos, rolos de transporte no aço, vidro, cerâmicas, tijolos.

Cod. <b>G007</b>	400 ml	8034108890067
------------------	--------	---------------



## GRASA CON GRAFITO

### GRAXA GRAFITADA

**GRASA CON GRAFITO** - Grasa especial que mejora la multifuncionalidad del soporte. Cuenta con excepcionales propiedades de adherencia, resistencia al agua, anti-corrosión, resistencia al desgaste y da al soporte una película lubricante prolongada, incluso en las condiciones más severas. Es adecuada para equipos de construcción, agricultura, automoción e industria pesada, para lubricar las articulaciones, pasadores, bujías, guías, superficies deslizantes, cojinetes, etc. Resiste altas temperaturas (400° C). Dieléctrico.

**GRAXA GRAFITADA** - Graxa especial adicionado com substâncias especiais que melhoram a multi-funcionalidade do produto. Ele tem propriedades excepcionais de aderência, resistência à água, anti-corrosão, resistência ao desgaste e filme lubricante prolongada, mesmo nas condições mais severas. É adequado para equipamentos de construção, agrícola, construção, estradas e indústrias pesadas, para lubri car as articulações, pinos, buchas, guias, superfícies deslizantes, rolamentos, etc. Resiste temperaturas elevadas (400° C).

Cod. <b>G019</b>	400 ml	8034108893662
------------------	--------	---------------



## GRASA CERÁMICA

### GRAXA CERÂMICA

**GRASA CERÁMICA** - Grasa para altas temperaturas (1200°C) con base cerámica que se aplica preferentemente a las partes que están expuestas a altas presiones o a temperaturas muy altas. Tiene un alto poder lubricante y anticorrosivo, protege contra la humedad. Este aerosol con base de pasta cerámica, libre de metal, elimina permanentemente chirridos y crujidos, adecuado para frenos ABS y ASR, sensores de oxígeno y partes de frenos en general. Dieléctrico.

**GRAXA CERÂMICA** - Graxa de base cerâmica que se aplica principalmente em peças expostas a altas pressões ou a altas temperaturas (1200°C). Possui uma elevada capacidade lubrificante e anti-corrosiva, que protege da humidade. Esta graxa, sem metal, elimina barulhos e/ou ruídos. Aconselhada para freios ABS e ASR, sensores de oxigênio, e todos os tipos de freio em geral.

Cod. <b>G024</b>	400 ml	8034108894553
------------------	--------	---------------

## GRASA ALIMENTARIA

### GRAXA ALIMENTAR

**GRASA ALIMENTARIA** - Grasa incolora adecuada para el contacto accidental con alimentos. Lubricante con amplia gama de aplicaciones para la industria alimentaria, para el mantenimiento ordinario y extraordinario de las máquinas y herramientas que puede estar accidentalmente en contacto con los alimentos. Ideal para la lubricación de equipos para la preparación y el envasado de los alimentos: toboganes, redes, transporte, máquinas de cortar, cuchillos y sierras, estufas, refrigeradores. Protege las piezas de cromo y los sellos de los vapores y agentes utilizados para la limpieza. Dieléctrico.

**GRAXA ALIMENTAR** - Graxa incolor purificada adequada para o contato incidental com alimentos. Ampla gama de aplicações de lubrificantes para a indústria alimentar, para a manutenção ordinária e extraordinária de máquinas e ferramentas que podem acidentalmente entram em contato com alimentos. Ideal para lubrificação de equipamentos para a preparação e embalagem de alimentos: slides, grades, transporte, cortadores, facas e serras, fogões, geladeiras. Protege peças cromadas e selos de vapores e / ou agentes de limpeza utilizados para limpeza.



Cod. <b>G011</b>	400 ml	8034108892283
------------------	--------	---------------



## GRASA BLANCA ALIMENTARIA

### GRAXA ALIMENTAR

**GRASA BLANCA ALIMENTARIA** - Grasa adecuada para el contacto accidental con alimentos. Lubricante con amplia gama de aplicaciones para la industria alimentaria, para el mantenimiento ordinario y extraordinario de las máquinas y herramientas que puede estar accidentalmente en contacto con los alimentos. Ideal para la lubricación de equipos para la preparación y el envasado de los alimentos: toboganes, redes, transporte, máquinas de cortar, cuchillos y sierras, estufas, refrigeradores. Protege las piezas de cromo y los sellos de los vapores y agentes utilizados para la limpieza. Dieléctrico.

**GRAXA ALIMENTAR** - Graxa purificada adequada para o contato incidental com alimentos. Ampla gama de aplicações de lubrificantes para a indústria alimentar, para a manutenção ordinária e extraordinária de máquinas e ferramentas que podem acidentalmente entram em contato com alimentos. Ideal para lubrificação de equipamentos para a preparação e embalagem de alimentos: slides, grades, transporte, cortadores, facas e serras, fogões, geladeiras. Protege peças cromadas e selos de vapores e / ou agentes de limpeza utilizados para limpeza.



Cod. <b>L057</b>	400 ml	8034108899244
------------------	--------	---------------



## GRASA DIELECTRICA ALIMENTARIA

### GRAXA DIELETRICO ALIMENTAR

**GRASA DIELECTRICA ALIMENTARIA** - Producto incoloro, inodoro, conteniendo principalmente metilsiloxano (aceite de silicona), que desarrolla una excelente acción lubricante, aislante y protectora sobre varios materiales. El producto es repelente al agua, protege las superficies contra la acción agresiva de los vapores y de los humos y puede utilizarse para impermeabilizar tejidos, capotes, pieles y cuero y asimismo para mantener la elasticidad durante largos periodos de tiempo en piezas de caucho (O-ring, juntas). Puede utilizarse también como abrillantador y protector en superficies metálicas extendiéndolo por medio de un paño sobre acero, cobre, bronce, latón y plata, impidiendo la formación de óxidos, manteniendo brillante la superficie durante largo tiempo.

**GRAXA DIELETRICO** - Produto incolor e inodoro baseado em metilsiloxano (óleo de silicone), traz um excelente efeito de lubrificação, de isolamento e de proteção sobre materiais variados. O produto é hidro repelente, protege as superfícies da ação agressiva de vapores e fumos, pode ser utilizado para impermeabilizar tecidos, capas, pele e couro e para manter elásticas por um longo do tempo as partes de borracha (O-rings). O produto pode também ser aplicado como proteção e polimento de superfícies metálicas. Se, de fato, distribuídos com um pano de cobre inoxidável, bronze, latão, prata, impede a formação oxidante e mantém por um longo período uma superfície brilhante.



Cod. <b>L060</b>	400 ml	8034108893099
------------------	--------	---------------





## LUBRICANTE ALIMENTARIO

### LUBRICANTE ALIMENTAR

**LUBRICANTE ALIMENTARIO** - Producto a base de aceites de silicona pura que poseen excelentes propiedades lubricantes, repelentes al agua y anti-adhesivo. Las piezas tratadas de caucho o teflón se mantienen en muy buenas condiciones de uso, incluso a temperaturas extremadamente altas o bajas y no están sujetos al envejecimiento y deterioro. El lubricante reduce considerablemente la fricción localizada en los movimientos de precisión de los equipos presentes en las líneas de embotellado, líneas de envasado y embalaje, corte, transporte, toboganes de agua, cuchillos y sierras. Protege los contactos eléctricos de la humedad, evita chirridos molestos causados por el flujo de diferentes materiales (metal, plástico, nylon, PVC). Aísla eléctricamente los equipos expuestos a la humedad y la condensación. Aumenta el deslizamiento reduciendo el desgaste de las superficies. Dieléctrico.

**LUBRICANTE ALIMENTAR** - Produto à base de óleos de silicone, que possuem excelentes propriedades lubrificantes, repelentes de água e anti-adesivo. Peças tratadas de borracha ou teflon são mantidas em muito boas condições de uso, mesmo em temperaturas elevadas ou muito baixas e não estão sujeitas ao envelhecimento e a ruínas. O lubrificante alimentar diminui muito o atrito localizado sobre os movimentos de precisão de equipamentos presentes em linhas de engarrafamento, linhas de embalagem e embalagens, corte, transporte, tobogãs, facas e serras. Protege os contatos eléctricos da humidade, impede screeches irritantes causadas pelo fluxo de diferentes materiais (metal, plástico, nylon, PVC). Torna impermeável e isola eletricamente o equipamento exposto à humidade e condensação. Aumenta o escorregamento e reduzindo o desgaste das superfícies. Estável ao aumento generalizado ou localizado da temperatura.



Cod. L053 400 ml 8034108892313



## LUBRICANTE CADENAS ALIMENTARIO

### LUBRICANTE DE CORRENTES ALIMENTAR

**LUBRICANTE CADENAS ALIMENTARIO** - Lubricante de elevadas prestaciones para cadenas, garantiza la lubricación por periodos de utilización extremadamente largos e intensos. Penetra en la malla lubricando y ofreciendo una restitución elevada en el movimiento de la transmisión, asegurando el máximo de las prestaciones de los órganos mecánicos de la transmisión. Protege del agua y del polvo. Reduce el desgaste de la cadena, de la corona, del piñón, y de todas las partes mecánicas en movimiento. Dieléctrico.

**LUBRICANTE DE CORRENTES** - Lubrificante de alto desempenho para lubrificação da corrente, proporciona lubrificação por longos períodos de uso contínuo extremamente longos e onerosos. Penetrando as malhas e lubrificação das cavilhas assegura um elevado rendimento e precisão na transmissão do movimento, garantindo sempre o máximo rendimento da transmissão mecânica. Protege contra água e poeira. Reduz o desgaste da corrente, coroa, pinhão e peças mecánicas em movimento.



Cod. L055 400 ml 8034108899220



## ACEITE LUBRICANTE PARA MAQUINARIA ALIMENTARIO

### OLEO LUBRICANTE PARA MÁQUINAS ALIMENTAR

**ACEITE LUBRICANTE PARA MAQUINARIA ALIMENTARIO** - Aceite de alto grado de pureza estudiado expresamente para las aplicaciones que necesita un mantenimiento periódico de limpieza y lubricación. Indicado para lubricar mecanismos delicados. Su fórmula especial garantiza una potente protección y duración. Dieléctrico.

**OLEO LUBRICANTE PARA MÁQUINAS** - Óleo com grau de pureza elevada é projetado especialmente para aplicações que requerem uma manutenção periódica de lubrificação. Adequado para a lubrificação de mecanismos delicados. A sua fórmula especial também atua como uma proteção duradoura de energia.



Cod. L054 400 ml 8034108899213

## SILICONA ALIMENTARIA

### ÓLEO DE SILICONE ALIMENTAR

**SILICONA ALIMENTARIA** - Aceite basado en silicona pura con propiedades antiadhesivas que, gracias a sus propiedades separadoras y lubricantes, puede ser empleado en gran variedad de materiales. Actúa como un excelente hidrorrepelente y previene la acumulación de las cargas electrostáticas. También es eficaz como recubrimiento y protección de piezas plásticas. Protege las juntas contra su resquebrajamiento, al mismo tiempo que incrementa sus cualidades selladoras y su duración. Dieléctrico.

**ÓLEO DE SILICONE** - Solução à base de óleo de silicone puro que possui agentes anti-aderente e lubrificantes em vários materiais. Além disso dá uma boa repelência à água em materiais tratados através da prevenção da acumulação de cargas electrostáticas. É eficaz no polimento e proteção de peças de plástico e protege os vedantes de rachadura aumentando a resistência e durabilidade.



Cod. L056 400 ml 8034108899237



## AFLOJATODO MULTIFUNCIÓN ALIMENTARIO

### DESBLOQUEANTE MULTIFUNCIONAL ALIMENTAR

**AFLOJATODO MULTIFUNCIÓN ALIMENTARIO** - Líquido sintético penetrante de alto poder disolvente para la eliminación inmediata de corrosión y óxido sobre tuercas, pernos, juntas, rosas, bisagras y cualquier otra pieza mecánica. Proporciona a la pieza una superficie protectora permanente, hidrófuga y resistente al agua. Dieléctrico.

**DESBLOQUEANTE MULTIFUNCIONAL** - Fluido sintético penetrante com grande poder solvente e desengraxante, libera rapidamente porcas, parafusos, juntas, fios, zíperes, e quaisquer outras partes mecánicas afetada de ferrugem e oxidação. Também emite um filme protetor resistente, impermeável e à prova de água.



Cod. L058 400 ml 8034108895796





Expositor de sobremesa para productos técnicos  
Exibição de mesa para produtos técnicos

## LUBRICANTE AL PTFE

### LUBRICANTE PTFE

**LUBRICANTE AL PTFE** - Crea una película lubricante transparente que impide que la suciedad se deposite. Está particularmente indicado para lubricar partes sujetas a fuertes presiones. Previene la congelación de partes de goma, y la corrosión provocada por el agua salada. Impide cortocircuitos y el mal funcionamiento provocado por la humedad en los conductores eléctricos. Elimina chirridos, es hidrorrepelente y no contiene silicona. Facilita entre otros, la introducción de cables y trenzas en el interior de los tubos. Indicado de forma particular para el mantenimiento de utensilios, guarniciones en general, cremalleras y cerraduras de puertas. Resiste altas temperaturas (250°C). Dieléctrico.

**LUBRICANTE PTFE** - Cria uma película lubrificante transparente que impede a sedimentação da sujeira. É particularmente adequada para a lubrificação de peças submetidas à pressão forte. Evita o congelamento de peças de borracha, e a corrosão destas causadas por água salgada. Impede curto-circuitos e falhas causadas pela humidade nos condutores de electricidade. Elimina rangidos, repele a água e sem silicone. Também facilita a inserção de fios e cabos em condutas. Particularmente indicado para a manutenção de ferramentas, juntas, as dobradiças e fechaduras.

Cod. L050 400 ml 8034108890081



## LUBRICANTE SECO AL PTFE

### LUBRICANTE SECO PTFE

**LUBRICANTE SECO AL PTFE** - Es un lubricante antiadhesivo hidrorrepelente seco. No agarra el polvo y no mancha. Tras su aplicación forma sobre la parte tratada una película de PTFE seca, flexible, que se adhiere fuertemente al metal, a la madera, al plástico, etc.. Resiste a temperaturas entre -80°C y +260°C. Protege de la corrosión. Ideal para cadenas de transmisión, rodillos, cintas de arrastre, guías y utensilios altamente cargados, etc. Dieléctrico.

**LUBRICANTE SECO PTFE** - É um lubrificante seco adesivo impermeável. Não retém poeira, e não mancha. A sua aplicação sobre a película de PTFE tratado seco, flexível, que adere tenazmente a metal, madeira, plástico, etc... Ele resiste a uma temperatura compreendida entre -80 °C e 260 °C. Protege contra a corrosão. Ideal para correntes de transmissão, fios, rolos, correias, guias e ferramentas de alta carga, etc.

Cod. L051 400 ml 8034108890098



## LUBRICANTE ADHERENTE CADENAS

### LUBRICANTE DE CORRENTES

**LUBRICANTE ADHERENTE CADENAS** - Lubricante de elevadas prestaciones para cadenas. Producto de elevada calidad, estudiado y testado por el sector de la competición de carreras de motocicletas ya sean de carretera o todoterreno. Garantiza la lubricación por periodos de utilización extremadamente largos e intensos. Penetra en la malla lubricando y ofreciendo una restitución elevada en el movimiento de la transmisión, asegurando el máximo de las prestaciones de los órganos mecánicos de la transmisión. Protege del agua y del polvo. Reduce el desgaste de la cadena, de la corona, del piñón, y de todas las partes mecánicas en movimiento. Dieléctrico.

**LUBRICANTE DE CORRENTES** - Lubrificante de alto desempenho para lubrificação da corrente. Produto de alta qualidade desenvolvido e testado para o setor competitivo da competição de motos de corrida, tanto de estrada e off-road, proporciona lubrificação por longos períodos de uso contínuo extremamente longos e onerosos. Penetrando as malhas e lubrificação das cavilhas assegura um elevado rendimento e precisão na transmissão do movimento, garantindo sempre o máximo rendimento da transmissão mecânica. Protege contra água e poeira. Reduz o desgaste da corrente, coroa, pinhão e peças mecânicas em movimento.

Cod. G008 400 ml 8034108890074





## ACEITE PARA ARMAS

### ÓLEO DE ARMAS

**ACEITE PARA ARMAS** - Protector, anticorrosivo, lubricante para armas. Es un aceite muy fino que reúne unas elevadas propiedades de penetración y limpieza. Es indispensable para el mantenimiento de armas de cualquier tipo. Constituye una barrera protectora contra la humedad, el agua y las sustancias corrosivas procedentes de la pólvora del disparo. Dieléctrico.

**ÓLEO PARA ARMAS** - Protetor, anti-corrosivo, lubrificante para armas. É um óleo muito fino com propriedades de penetração e de limpeza. É essencial para a manutenção de todos os tipos de armas. Forma uma barreira protetora contra a humidade, água e substâncias corrosivas da pólvora.

Cod. <b>OL105</b>	400 ml	8034108890180
Cod. <b>OL106</b>	200 ml	8034108890173

## ACEITE DE CORTE LAVABLE

### ÓLEO DE CORTE LAVÁVEL

**ACEITE DE CORTE LAVABLE** - Producto específico para el mecanizado tales como taladrado, roscado, fresado y corte de materiales ferrosos. Compuesta de hidrocarburos con alto poder lubricante se utiliza con eficacia tanto para trabajo manual como semiautomático. Específicamente en la industria de la fontanería para tubos roscados. Lubrica los materiales mediante la reducción de la temperatura y la eliminación de la vibración. Elimina cualquier efecto corrosivo ejerciendo una buena acción protectora sobre la pieza de trabajo. El producto es completamente lavable y removible con agua. Dieléctrico.

**ÓLEO DE CORTE LAVÁVEL** - Produto específico para usinagem, tais como perfuração, threading, moagem e corte de materiais ferrosos. Composto por óleos minerais, com alta lubrificidade é utilizada de forma eficaz, mesmo em manual e semi-automático. É usado especificamente na indústria de encanamento para tubos de rosca. Lubrifica os materiais por abaixamento da temperatura e eliminação de vibração. Exclua qualquer efeito corrosivo exercendo uma ação protetora bom na peça. A solução é emulsionada. O produto é totalmente lavável e removível com água.

Cod. <b>OL107</b>	5 L	8034108891637
-------------------	-----	---------------



## PASACABLE ESPUMOSO

### LUBRIFICANTE PARA CABOS

**PASACABLE ESPUMOSO** - Elimina la suciedad y se vuelve elástico y desliza el cable eléctrico, ya sea de goma o plástico. No ataca ningún material sintético aislante del cable. Es un óptimo protector que retrasa y contrae el proceso natural de envejecimiento. Dieléctrico.

**LUBRIFICANTE PARA CABOS** - Elimina o atrito e faz deslizar os cabos elétricos tanto em borracha quanto em plástico. Não infecta o isolamento de fios de plástico. É uma ótima proteção que retarda o processo natural de envelhecimento.

Cod. <b>S156</b>	400 ml	8034108891477
------------------	--------	---------------

## TALADRINA SINTETICA VERDE

### TALADRINA VERDE SINTÉTICA

**TALADRINA SINTETICA VERDE** - Taladrina de carácter sintético, aplicable para el rectificado. Posee en su composición componentes de alta estabilidad, manteniéndose constantes sus características física y químicas. Posee un elevado poder refrigerante, evitando el sobrecalentamiento herramienta pieza. Posee un gran poder lubricante, por poseer en su composición bases altamente refinadas. Contiene poderosos bactericidas y fungicidas que son inofensivos dermatológicamente. Utilizar entre el 2-10% en agua, dependiendo del tipo de trabajo a realizar. Dieléctrico.

**TALADRINA VERDE SINTÉTICA** - Taladrina de caráter sintético, aplicável para moer. Possui componentes de alta estabilidade em sua composição, mantendo suas características físicas e químicas constantes, possui alto poder de resfriamento, evitando o superaquecimento da peça. Possui um grande poder lubrificante, por ter em sua composição bases altamente refinadas. Contém bactericidas poderosos e fungicidas que são inofensivos dermatologicamente. Use entre 2-10% na água, dependendo do tipo de trabalho a ser realizado.

Cod. <b>OL22TALTECH5</b>	5 L	8050038870290
Cod. <b>OL22TALTECH10</b>	10 L	8050038870306
Cod. <b>OL22TALTECH25</b>	25 L	8050038870313



## ACEITE DE CORTE

### ÓLEO DE CORTE E ROSC

**ACEITE DE CORTE** - PRODUCTO LUBRICANTE PARA OPERACIONES DIFÍCILES, Y DE ACCIÓN PROTECTORA SOBRE LOS UTILLAJES - Producto lubricante para operaciones difíciles, y de acción protectora sobre los utillajes. Se trata de un nuevo producto estudiado para aplicaciones profesionales específicas, en el sector del corte de metales de elevada dureza. El aceite utilizado esta compuesto por minerales parafínicos, enriquecidos con aditivos especiales EP anti adhesivos. Ideal para operaciones difíciles de roscado en acero particularmente duro y en aleaciones. Especial para el sector hidráulico. Dieléctrico.

**ÓLEO DE CORTE E ROSCA** - PRODUTOS LUBRIFICANTES PARA OPERAÇÕES PESADAS, E AÇÕES PROTETORAS SOBRE FERRAMENTAS - Novo produto desenvolvido para aplicações profissionais específicas em corte de metal duro e operações de usinagem. Óleo com base mineral parafinado enriquecido com aditivos PE especiais anti-solda. Ideal para operações de Tapping de rosqueamento com aço particularmente duro e ligado. Adequados para utilização no sector hidráulico.

Cod. <b>OL104</b>	400 ml	8034108890159
-------------------	--------	---------------

## TALADRINA MINERAL BLANCA

### TALADRINA MINERAL BRANCA

**TALADRINA MINERAL BLANCA** - Fluido de corte aceitoso soluble en agua. Exento de compuestos clorados y aminor secundarias. Con propiedades biostáticas. Forma emulsiones muy estables, con buen poder lubricante, antioxidante y refrigerante. No presenta acciones negativas sobre los operarios. Mejora la seguridad medioambiental. Las máquinas se mantienen en un excelente estado de conservación. Producto apropiado para la mayoría de operaciones de mecanizado de aceros, fundición, aluminio y sus aleaciones. También para rectificado cuando se requieren buenos acabados de baja rugosidad. Adecuado para sistemas centralizados, máquinas transfer y centros de mecanizado. Como norma general para mecanizado, la concentración de empleo es del 4 al 7%. En operaciones de mecanizado severo y trabajos especiales del 7 al 10%. Para rectificado del 3 al 5%. Dieléctrico.

**TALADRINA MINERAL BRANCA** - Fluido de corte oleoso solúvel em água. Livre de compostos clorados. Com propriedades bioestáticas. Forma emulsões muito estáveis, com bom poder lubrificante, antioxidante e refrigerante. Não apresenta ações negativas sobre os trabalhadores. Melhora a segurança ambiental As máquinas são mantidas em excelente estado de conservação. Produto adequado para a maioria das operações de usinagem de aço, ferro fundido, alumínio e suas ligas. Também para moagem quando são necessários bons acabamentos de baixa rugosidade. Adequado para sistemas centralizados, máquinas de transferência e centros de usinagem. Como regra geral para usinagem, a concentração de emprego é de 4 a 7%. Em operações severas de usinagem e trabalhos especiais de 7 a 10%. Para moer de 3 a 5%.

Cod. <b>OL23TALTECH5</b>	5 L	8050038870320
Cod. <b>OL23TALTECH10</b>	10 L	8050038870337
Cod. <b>OL23TALTECH25</b>	25 L	8050038870344







## SILICONA SPRAY

### ÓLEO DE SILICONE

**SILICONA SPRAY** - Aceite basado en silicón puro con propiedades antiadhesivas que, gracias a sus propiedades separadoras y lubricantes, puede ser empleado en gran variedad de materiales. Actúa como un excelente hidrorrepelente y previene la acumulación de las cargas electrostáticas. También es eficaz como recubrimiento y protección de piezas plásticas. Protege las juntas contra su resquebrajamiento, al mismo tiempo que incrementa sus cualidades selladoras y su duración. Dieléctrico.

**ÓLEO DE SILICONE** - Solução à base de óleo de silicone puro que possui agentes anti-aderente e lubrificantes em vários materiais. Além disso dá uma boa repelência à água em materiais tratados através da prevenção da acumulação de cargas electrostáticas. É eficaz no polimento e proteção de peças de plástico e protege os vedantes de rachadura aumentando a resistência e durabilidade.

Cod. <b>OL103</b>	400 ml	8034108890142
-------------------	--------	---------------

Cod. <b>OL111</b>	5 L	8034108893617
-------------------	-----	---------------



## VASELINA SPRAY

### VASELINA SPRAY

**VASELINA SPRAY** - Aceite de alto grado de pureza estudiado expresamente para las aplicaciones que necesita un mantenimiento periódico de limpieza y lubricación. Indicado para lubricar mecanismos delicados. Su fórmula especial garantiza una potente protección y duración. Dieléctrico.

**VASELINA SPRAY** - Óleo com grau de pureza elevada é projetado especialmente para aplicações que requerem uma manutenção periódica de lubrificação. Adequado para a lubrificação de mecanismos delicados. A sua fórmula especial também atua como uma proteção duradoura de energia.

Cod. <b>OL101</b>	400 ml	8034108890128
-------------------	--------	---------------

Cod. <b>OL110</b>	5 L	8034108893600
-------------------	-----	---------------

## DESBLOQUEANTE LUBRICANTE 7 FUNCIONES

### DESBLOQUEANTE LUBRICANTE 7 CARACTERÍSTICAS

**DESBLOQUEANTE - LUBRICANTE - 7 FUNCIONES** - Spray 7 funciones con válvula dispensadora de 360°: desbloqueante, lubricante protector, penetrante, desengrasante, resistente a altas temperaturas, resistente a la corrosión. Gracias al MoS2 y al grafito, tiene un poder ultra lubricante, ultra penetrante y desbloqueante. Se adapta perfectamente al uso en el taller, el hogar, el automóvil, el jardín, la industria, náutica y allí donde haya un mecanismo que requiera mantenimiento. Dieléctrico.

**DESBLOQUEANTE - LUBRICANTE - 7 CARACTERÍSTICAS** - Spray de 7 funções com válvula de distribuição de 360°: desbloqueia, lubrifica, protege, penetra, desengordura, e resiste a alta temperatura, e corrosão. Com MoS2 e lubrificante de grafite é uma potência ultra lubrificante, ultra-penetrante e ultra desengraxante. É perfeitamente adequado para oficinas, casas, garagens, jardins, indústria naval, e pesada sempre que haja um mecanismo que não requeira manutenção.

Cod. **S157**

500 ml

8034108891712



## DESBLOQUEANTE MARINO - ANTISALITRE

### DESBLOQUEANTE MARINO

**DESBLOQUEANTE MARINO** - Es un producto apto para múltiples tareas: lubrica, protege y desbloquea. Es hidrófugo y anticorrosivo. Siendo un excelente lubricante, penetra profundamente desbloqueando tuercas oxidadas, accesorios de unión, cadenas, etc.. Protege contra la oxidación las piezas que están sometidas a la acción erosiva del agua: pernos, palancas, piezas de motores fuera de borda, satisfaciendo así las exigencias de la industria náutica gracias a su elevado poder impermeable e hidrófugo. Es ideal para el mantenimiento de cualquier pieza mecánica. Dieléctrico.

**DESBLOQUEANTE MARINO** - É um produto com múltiplas funções: lubrifica, protege, afrouxa. É impermeável e anti-corrosão. Excelente lubrificante, é capaz de penetrar em profundidade desbloquear porcas enferrujadas, acoplamentos, correntes, etc. Protege contra a oxidação as partes sujeitas à ação da água de lavagem: alavancas, órgãos motores fora de borda, atendendo assim as necessidades da náutica, graças ao poder de impermeabilização e a prova de água. Ideal para a manutenção de qualquer peça mecânica.

Cod. **S153**

400 ml

8034108890210



## DESBLOQUEANTE EFECTO HIELO

### DESBLOQUEANTE DE CHOQUE TÉRMICO

**DESBLOQUEANTE EFECTO HIELO** - Producto para la eliminación de la oxidación más resistente e incrustada; elevado poder penetrante y lubricante; el spray, a una temperatura de -40°C aproximadamente, congela y ayuda a eliminar la oxidación actuando en profundidad. Dieléctrico.

**DESBLOQUEANTE DE CHOQUE TÉRMICO** - Produto novo, para a remoção de óxido resistente e mais estratificado; alto poder de penetração e lubrificante; a pulverização, a uma temperatura cerca de -40°C, congela e contribui à remoção de óxido atuando em profundidade.

Cod. **S154**

400 ml

8034108890227





Cod. S152



Cod. S151



Cod. S21MULTITECH

## DESBLOQUEANTE

### DESBLOQUEANTE

**DESBLOQUEANTE** - Líquido sintético penetrante de alto poder disolvente para la eliminación inmediata de corrosión y óxido sobre tuercas, pernos, juntas, roscas, bisagras y cualquier otra pieza mecánica. Proporciona a la pieza una superficie protectora permanente, hidrófuga y resistente al agua. Dieléctrico.

**DESBLOQUEANTE** - Fluido sintético penetrante com grande poder solvente e desengraxante, libera rapidamente porcas, parafusos, juntas, fios, zíperes, e quaisquer outras partes mecânicas afetada de ferrugem e oxidação. Também emite um filme protetor resistente, impermeável e à prova de água.

Cod. S152	400 ml	8034108893471
Cod. S151	200 ml	8034108890197
Cod. S21MULTITECH5	5 L	8050038870269
Cod. S21MULTITECH10	10 L	8050038870276
Cod. S21MULTITECH25	25 L	8050038870283



## DESBLOQUEANTE CON GRAFITO

### DESBLOQUEADOR ACTIVO

**DESBLOQUEANTE CON GRAFITO** - Producto técnico profesional con alto poder de penetración. Alcanza profundamente las capas de óxido, cúmulos de grasa, depósitos de carbón o metal en polvo, evitando su cohesión. Las micro partículas de grafito laminar penetran en el interior y es resistente a altas temperaturas y condiciones extremas de carga, permitiendo la acción desbloqueante del lubricante incluso cuando la grasa se haya degradado por la acción del calor generado por la fricción en los puntos de esfuerzo. Desbloquea las tuercas y pernos oxidados, accesorios, válvulas, colectores de escape silenciadores para automóviles y favorece el desbloqueo de bridas, varillas roscadas, pistones, cadenas, etc. Dieléctrico.

**DESBLOQUEADOR ACTIVO** - Produto técnico profissional com alto poder de penetração, atinge profundamente as camadas de ferrugem, graxas secas, depósitos de carvão ou pó de metal, eliminando a coesão. As micro partículas de grafite lamelar penetrando nos interstícios e sendo resistentes as temperaturas elevadas e condições extremas de carga, permitem a ação lubrificante, mesmo quando a gordura da fase oleosa foi degradada durante a combustão do calor gerado pelo atrito nos pontos de esforço. Desbloqueia nozes e parafusos enferrujados, conexões, válvulas, cachecóis escapamentos para automóveis e favorece a sgrippaggio de flanges, barras roscadas, pistões, cadeias etc

Cod. S158	400 ml	8034108892337
-----------	--------	---------------

En esta categoría encontramos los aceites protectores con características de alta capacidad de reticulación, los revestimientos desmoldeantes y productos para prevenir la oxidación que ataca el metal cuando se almacena durante largos períodos de tiempo. Su fácil eliminación los hace particularmente apreciados por el ahorro de tiempo para el posterior tratamiento de los soportes tratados. También existen productos adecuados para la limpieza de contactos eléctricos y electrónicos.

Nesta categoria, encontramos os óleos protetores com características de alta capacidade de reticulação, os revestimentos de liberação e os produtos para evitar a oxidação que ataca o metal quando ele é armazenado por longos períodos de tempo. Sua fácil eliminação os torna particularmente apreciados economizando tempo para o tratamento subsequente dos suportes tratados. Existem também produtos adequados para a limpeza de contatos elétricos e eletrônicos.

# MANTENIMIENTO

# MANUTENÇÃO



## DESMOLDEANTE CON SILICONA

### ANTI-ADESIVO COM SILICONE

**DESMOLDEANTE CON SILICONA** - Desmoldeante antiadhesivo de elevado rendimiento para estampaciones y moldeado de materiales termoplásticos, termoendurecidos y goma. Indicado para humedecer las cuchillas de los troqueles para plantillas de materiales que están en contacto con materias autoadhesivas. Hidrorrepelente, antiestático y lubricante sobre gran variedad de materiales. Es eficaz como abrillantador y protector de las partes de plástico, protege los moldes, aumentando su duración en el tiempo. Es un óptimo deslizante para el papel, tela y polietileno. Dieléctrico.

**ANTI-ADESIVO COM SILICONE** - Agente separador ante-adesivo de elevado rendimiento para modelagem e desmolde de materiais termoplásticos, termoendurecíveis e borracha. Indicado para umedecer os fios dos socos que entram em contato com materiais auto-adesivos. Repelente de água, antiestático e lubrificante em diferentes materiais. É também eficaz como polimento e proteção de peças de plástico, protege os selos de rachaduras aumentando a durabilidade. É um ótimo deslize para tela, papel e polietileno.

Cod. I250 400 ml 8034108890258



## DESMOLDEANTE SIN SILICONA

### ANTI-ADESIVO SEM SILICONE

**DESMOLDEANTE SIN SILICONA** - Ideal para estampaciones de material plástico y goma en general. El producto en plástico puede ser aplicado sin inconvenientes para trabajos de pintado, serigrafía, encolado y soldadura. El producto presenta buenas propiedades lubricantes y no adherentes adaptadas al sector de la imprenta y estampación, del cartonaje y de la encuadernación. Favorece el deslizamiento del papel, no influye en la adhesión de la goma y no deja residuos. Dieléctrico.

**ANTI-ADESIVO SEM SILICONE** - Para a indústria de transformação, a indústria de serigrafia e indústria de papel. Produto para ser utilizado na moldagem de materiais plásticos em geral e de borracha, o materiais a ser pintados. Os produtos impressos, de facto, podem ser sujeitos sem problemas a processamentos adicionais de pintura, de serigrafia, de colagem e de soldadura. O produto tem boas propriedades lubrificantes e agentes de liberação adequados para a indústria da impressão, ligação e encadernação. Facilita o deslizamento do papel. Não afeta a adesão de borraça-borracha e não cria.

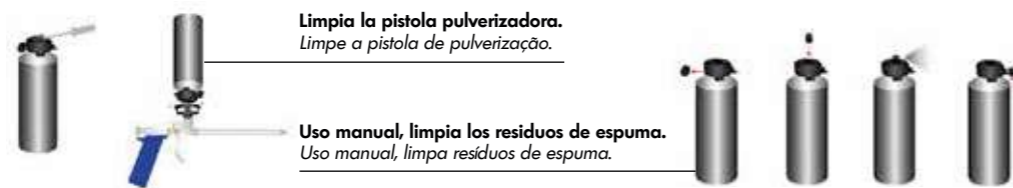
Cod. I251 400 ml 803410889065

## LIMPIADOR PARA ESPUMA DE POLIURETANO

### LIMPADOR ESPUMA DE POLIURETANO

**LIMPIADOR PARA ESPUMA DE POLIURETANO** - Producto específico para arrancar o deshacer instantáneamente residuos de espuma de poliuretano no endurecida en los equipos utilizados, así como ya endurecida en otros materiales. Dieléctrico.

**LIMPADOR ESPUMA DE POLIURETANO** - Produto específico para remover e dissolver instantaneamente resíduos de espuma poliuretana não endurecida da material utilizado (sistema de irrogação) assim como de roupas e outros materiais.



Cod. P302 500 ml 8034108891491



## LIMPIADOR SECO CONTACTOS ELÉCTRICOS

### LIMPADOR SECCO CONTATOS ELÉTRICOS

**LIMPIADOR SECO CONTACTOS ELÉCTRICOS** - Producto específico para limpiar a fondo contactos eléctricos, electrónicos y electromagnéticos. Diluye instantáneamente la humedad y las sustancias presentes en superficies con grasa, aceite, residuos, cera y cola, dejando la parte tratada limpia y desengrasada. El producto no ataca los materiales plásticos, porque no es agresivo. Dieléctrico.

**LIMPADOR CONTATOS ELÉTRICOS** - Produto específico para a limpeza de contatos elétricos, eletrônicos e eletromagnéticos. Remove instantaneamente humidade e substâncias untose presentes na superfície, como gorduras, óleos, ceras e cola, deixando a região tratada limpa e desengordurada. Quando usado em superfícies delicadas, pode ser agressivo.

Cod. M200 400 ml 8034108890234



## LIMPIA CONTACTOS ALIMENTARIO

### LIMPADOR CONTATOS ELÉTRICOS ALIMENTAR

**LIMPIA CONTACTOS** - Producto específico para limpiar a fondo contactos eléctricos, electrónicos y electromagnéticos. Diluye instantáneamente la humedad y las sustancias presentes en superficies con grasa, aceite, residuos, cera y cola, dejando la parte tratada limpia y desengrasada. El producto no ataca los materiales plásticos, porque no es agresivo. Dieléctrico.

**LIMPADOR CONTATOS ELÉTRICOS** - Produto específico para a limpeza de contatos elétricos, eletrônicos e eletromagnéticos. Remove instantaneamente humidade e substâncias untose presentes na superfície, como gorduras, óleos, ceras e cola, deixando a região tratada limpa e desengordurada. Quando usado em superfícies delicadas, pode ser agressivo.



Cod. M205 400 ml 8034108893082



## ANTIOXIDANTE DIELECTRICO OLEOSO

### DESOXIDANTE DIELECTRICO OLEOSO

**ANTIOXIDANTE DIELECTRICO OLEOSO** - Producto específico que deja una película grasa para proteger el equipo eléctrico y los contactos eléctricos de la suciedad y la oxidación. Previene y elimina la formación de residuos e impurezas que impiden el correcto funcionamiento del equipo. Cuenta con un excelente poder desengrasante, promueve la conductividad y es repelente al agua. No utilizar con el equipo encendido. Dieléctrico.

**DESOXIDANTE DIELECTRICO OLEOSO** - Produto específico, que deixa uma película oleosa para proteger o equipamento eléctrico e os contactos eléctricos da oxidação. Previne e elimina a formação de resíduos e impurezas que impedem o funcionamento correcto do mesmo. Tem um excelente ação desengordurante, promove condutividade e é repelente de água. Não usar em equipamentos em tenção.

Cod. M201 400 ml 8034108892399



## CONVERTIDOR DE ÓXIDO

### CONVERTIDOR DE FERRUGEM



**CONVERTIDOR DE ÓXIDO** - Producto que actúa sobre el óxido, penetrando y transformándolo en compuestos que se van a anclar firmemente al soporte. Se puede utilizar en presencia de cualquier cantidad de óxido. Se utiliza normalmente en la construcción, la agricultura, el bricolaje y mantenimiento general de las piezas de metal. Dieléctrico.

**CONVERTIDOR DE FERRUGEM** - Produto que atua sobre a ferrugem penetrando-a e transformando-a em compostos que vão ancorar firmemente o ferro. Pode ser usado na presença de qualquer quantidade de ferrugem. É normalmente utilizado na construção civil, na agricultura, no bricolage e na manutenção geral das partes metálicas.

Cod. I260	250 ml	8034108892481
-----------	--------	---------------

## PLASTIFICANTE TRANSPARENTE

### PELÍCULA TRANSPARENTE



**PLASTIFICANTE TRANSPARENTE** - Es la pintura protectora invisible que protege contra la oxidación y los efectos corrosivos de los agentes atmosféricos. No amarillea. Forma una película flexible protectora para los metales como plata, cobre, bronce y aluminio. Protege madera, plástico, piedra o papel. Dieléctrico.

**PELÍCULA TRANSPARENTE** - Esta é uma protecção invisível, com protecção contra oxidação e efeitos corrosivos provenientes da atmosfera. Não fica amarelada, sendo que é uma película flexível, usada para proteger materiais como: prata, cobre, bronze, alumínio, madeira, plásticos, pedra e papel.

Cod. I270	400 ml	8034108893655
-----------	--------	---------------

## ANTIDESLIZANTE DE SUPERFICIES

### ANTIDERRAPANTES PARA SUPERFÍCIES



**ANTIDESLIZANTE DE SUPERFICIES** - Producto específico para el tratamiento de superficies antideslizantes, tales como escaleras, rampas, platos de ducha y suelos en general. Crea una capa de silicona que en contacto con el agua aumenta el coeficiente de fricción, lo que permite reducir los riesgos de resbalones o caídas. Dieléctrico.

**ANTIDERRAPANTES PARA SUPERFÍCIES** - Produto específico para o tratamento de superfícies antiderrapantes, como escadas, rampas, bases de duche, pisos em geral. Atos criando um revestimento de silicone que, em contacto com a água aumenta o coeficiente de atrito, o que permite reduzir os riscos de deslizamentos, quedas ou deslizamentos de cada tipo de material.

Cod. I268	400 ml	8034108893686
-----------	--------	---------------

## QUITA GRAFFITIS

### LIMPEZA DE GRAFFITI



**QUITA GRAFFITIS** - Elimina rápidamente todos los tipos de pinturas de las superficies de metal y madera. Restablece la superficie para un nuevo tratamiento dejándola limpia y libre de pintura. *Precaución:* Puede tener resultados perjudiciales en algunas superficies prepintadas. Dieléctrico.

**LIMPEZA DE GRAFFITI** - Remove e limpa rapidamente todos os tipos de tinta em superfícies metálicas e em madeira. Este produto ajuda a limpar a pintura das paredes e muros, e depois o local fica pronto para uma nova aplicação. *Cuidado:* pode ter resultados prejudiciais em algumas superfícies pré-pintadas.

Cod. I256/GRAFF	400 ml	8034108896410
-----------------	--------	---------------

## DECAPANTE

### DECAPANTE



**DECAPANTE** - Elimina rápidamente todo tipo de pintura de las superficies de metal, madera y vidrio. Restablece la pieza mecanizada para un nuevo tratamiento dejándola limpia y libre pintura. *Precaución:* Puede tener resultados perjudiciales en algunas superficies prepintadas. Dieléctrico.

**DECAPANTE** - Rapidamente remove todos os tipos de tinta a partir de superfícies de metal, madeira e vidro. Predispõe a peça para um novo tratamento deixando-a limpa e livre de detritos. *Cuidado:* pode ter resultados prejudiciais em algumas superfícies pré-pintadas.

Cod. I256	400 ml	8034108892351
-----------	--------	---------------

Cod. I262	750 ml	8034108892580
-----------	--------	---------------

## CONSERVACIÓN DE MADERA

### CONSERVAÇÃO DA MADEIRA



**CONSERVACIÓN DE MADERA** - Producto diseñado para preservar cualquier superficie de madera, como muebles, puertas, ventanas o parquet. Gracias a su formulación especial no mancha ni daña las pinturas y, si se aplica a la madera nueva, permite una limpieza posterior mucho más rápida. Penetra profundamente, asegurando que la madera tenga una resistencia duradera a los agentes externos. Si es necesario, use la cánula directamente en las grietas y/o agujeros de la madera a tratar. Dieléctrico.

**CONSERVAÇÃO DA MADEIRA** - Produto projetado para preservar qualquer superfície de madeira, como móveis, portas, janelas, acessórios, sótãos ou parquet. Graças à sua formulação especial, não mancha nem danifica as tintas e, se aplicado à nova madeira, permite o excesso de trabalho da peça. Penetra profundamente, garantindo que a madeira tenha uma resistência duradoura a agentes externos. Se necessário, use a palha diretamente nas rachaduras e/ou furos da madeira a ser tratada.

Cod. I276	400 ml	8034108893228
-----------	--------	---------------






## SELLADOR IMPERMEABLE 500 ml

### SPRAY IMPERMEABILIZANTE

**SELLADOR IMPERMEABLE** - Sellador de relleno utilizable en superficies irregulares en mampostería, asfalto, madera y muchos otros. Permite sellar agujeros y grietas, evitando el óxido, la humedad y la filtración de agua. El resultado será una superficie lisa, lista para pintar de nuevo. Dieléctrico.

**SPRAY IMPERMEABILIZANTE** - Pulverizador de enchimento utilizável em superfícies irregulares em alvenaria, asfalto, pedreiro, madeira e muitos outros. Permite a vedação de furos e fissuras, evitando a infiltração de água, umidade ou ferrugem. O resultado será uma superfície lisa, pronta para pintar.

	Blanco (Branco)	Cod. <b>M203B</b>	8034108893242
	Negro (Preto)	Cod. <b>M203N</b>	8034108893259
	Transparente (Transparente)	Cod. <b>M203T</b>	8034108893235



## IMPERMEABILIZANTE

### IMPERMEABILIZANTE

**IMPERMEABILIZANTE** - Ideal para la protección de: chaquetas, mochilas, muebles de exterior en tela o cuero, botas, bolsos, etc... Esta impermeabilización forma una barrera protectora contra las manchas acuosas y líquidos aceitosos en telas, cuero natural y gamuza. Protector, anti-humedad, repelente al agua, impermeabilización para cada tipo de material, es un excelente impermeabilizante de innumerables funciones. Puede ser utilizado en el sector náutico, camping y en el hogar. Dieléctrico.

**IMPERMEABILIZANTE** - Ideal para proteger: jaquetas, mochilas, mobiliário de exterior em tecido ou couro, botas, bolsas etc... Esta impermeabilização forma uma barreira de proteção contra manchas à base de água e líquidos oleosos em tecidos, couro natural e camurça. Protetora, anti umidade, repelente de água, impermeabilização para cada tipo de material, é uma excelente impermeabilização das inúmeras funções. Ele pode ser usado em passeios de barco, camping e em casa.

	Cod. <b>OL108</b>	500 ml	8034108891729
---	-------------------	--------	---------------

Nuestros adhesivos están desarrollados para pegar entre sí las superficies más variadas, metal, plástico, caucho, madera, tela...

Su especial formulación reduce significativamente el tiempo de secado, gracias también a la boquilla ajustable que facilita la aplicación del producto.

Nossos adesivos são desenvolvidos para unir as mais variadas superfícies, metal, plástico, borracha, madeira, tecido... Sua formulação especial reduz significativamente o tempo de secagem, graças também ao bocal ajustável que facilita a aplicação do produto.

**ADHESIVOS**

**ADHESIVES**



## COLA MULTIUSO PERMANENTE

### COLA MULTIUSO PERMANENTE

**COLA MULTIUSO PERMANENTE** - Presenta elevadas prestaciones. Particularmente indicada para encolar goma, metal, materiales vinílicos, tejidos, madera, y plásticos en general. Posee una elevada resistencia al calor, incluso en exposiciones prolongadas. Es altamente resistente a los plastificados en general. Producto dotado de boquilla ajustable. Dieléctrico.

**COLA MULTIUSO PERMANENTE** - Particularmente indicada para colar borracha, metal, vinil, tecido, madeira e materiais plásticos em geral. Possui elevada resistência ao calor, mesmo com a exposição prolongada. É também altamente resistente ao plastificantes em geral. Complete com botão ajustável.

Cod. I254	400 ml	8034108890296
-----------	--------	---------------



## COLA MULTIUSO REPOSICIONABLE

### COLA MULTIUSO REPOSICIONÁVEL

**COLA MULTIUSO REPOSICIONABLE** - Adhesivo transparente que permite el montaje instantáneo y seguro de muchos materiales en gran una variedad de superficies. La aplicación, si se aplica una ligera presión, permite el posible reposicionamiento del material pegado. El producto permanece permanentemente elástico y no afecta a los metales, permaneciendo invariable en el tiempo. No mancha y no penetra en las superficies porosas. Es ideal para todo tipo de instalaciones y adecuado para sustratos de acetato, tejidos, papel de impresión, etc. Dieléctrico.

**COLA MULTIUSO REPOSICIONÁVEL** - Adesivo transparente que permite uma montagem segura instantâneas de muitos materiais em varias superfícies. A aplicação, se tratada com uma leve pressão, permite o destacamento e reposicionamento. O produto permanece elástico e não embarcar os metais, permanece inalterado com o passar do tempo, não mancha e não penetra superfícies porosas. É ideal para cada tipo de instalação e é adequado para substratos acetato, tecidos, papel de impressão, etc..

Cod. I257	400 ml	8034108892368
-----------	--------	---------------



## ANTIDESLIZANTE PARA CORREAS

### ANTIDESLIZANTE PARA CORREIAS

**ANTIDESLIZANTE PARA CORREAS** - Producto protector que permite una adhesión perfecta de las correas en cuero, goma, tejido y nylon, manteniendo constante la sincronización entre las piezas en movimiento. Resulta especialmente adecuado para correas trapezoidales y llanas, alarga su duración y aumenta su eficiencia, penetrando en los poros y evitando que se formen cortes y grietas. Dieléctrico.

**ANTIDESLIZANTE PARA CORREIAS** - Produto protetor que permite um ajuste perfeito em correias em couro, borracha, tecido, nylon, mantendo um intervalo de tempo constante entre as partes em movimento. Particularmente adequado para a correias trapezoidais e planas, prolongando a durabilidade e a eficiência, penetrando nos poros e prevenindo cortes e rascaduras.

Cod. I255	400 ml	8034108891460
-----------	--------	---------------

## ACTIVADOR DE CIANOACRILATO

### ATIVADOR CIANOACRILATO

**ACTIVADOR DE CIANOACRILATO** - El activador es un producto diseñado para acelerar la velocidad de acción de los adhesivos de cianoacrilato. Se puede aplicar antes o después de la unión. Producto libre de aminas, especialmente adecuado cuando se requiere alta velocidad para la adhesión. A menudo se utiliza, antes o después de la unión, para garantizar un rápido proceso de reticulación química y fijación. Este producto no es adecuado para productos adhesivos a base de cloro o altamente oxidantes. Dieléctrico.

**ATIVADOR CIANOACRILATO** - O ativador para adesivos de cianoacrilato é um produto concebido para promover a velocidade de ação de adesivos de cianoacrilato. Pode ser aplicado antes ou depois da colagem. Produto livre de aminas, especialmente adequado quando a velocidade alta é necessária para a adesão. É frequentemente utilizado, antes ou depois da colagem, para assegurar um rápido processo de reticulação química e de fixação. Este produto não é adequado para adesivos à base de cloro ou produtos altamente oxidantes.

Cod. I269	200 ml	8034108892702
-----------	--------	---------------



## CIANOACRILATO FLASH 100

### CIANOACRÍLICO FLASH 100

**FLASH 100** - Adhesivo de uso general adecuado para unir gran variedad de materiales. Transparente, por lo que es invisible en el punto de aplicación. Presenta alta fluidez y fraguado rápido.

**FLASH 100** - Adesivo, para uso geral adequado para a colagem de uma variedade de materiais. A cor é transparente, pelo que é invisível, no ponto de aplicação. Apresenta alta fluidez e ajuste rápido.

Cod. I265	20 gr	8034108892672
-----------	-------	---------------

Cod. I266	50 gr	8034108892689
-----------	-------	---------------



Cod. I266

Cod. I265

## H30 FIJADOR DEBIL

### H30 FIXADOR SUAVE

**H30 FIJADOR DEBIL** - Producto de fijación débil. Adecuado para tuercas de freno, tornillos, tornillos de ajuste y otras piezas roscadas que puedan soltarse por la vibración.

**H30 FIXADOR SUAVE** - Este produto é altamente removível. Adequado para a travagem de porcas e parafusos, os parafusos de ajuste e outras peças roscadas contra o afrouxamento causado pelas vibrações.



Cod. I271	50 ml	8034108892726
-----------	-------	---------------

## C40 FIJADOR MEDIO

### C40 FIXADOR MÉDIO

**C40 FIJADOR MEDIO** - Producto de fijación media. Tixotrópico. Adecuado para el frenado tornillos, pernos, tuercas y otras piezas roscadas que puedan soltarse por la vibración.

**C40 FIXADOR MÉDIO** - De média resistência mecânica. Tixotrópico. Adequado para a travagem de parafusos, pregos, porcas, e outras peças de rosca contra afrouxamento causado pelas vibrações.



Cod. I272	50 ml	8034108892733
-----------	-------	---------------

## A20 FIJADOR FUERTE

### A20 FIXADOR FORTE

**A20 FIJADOR FUERTE** - Fijador mecánico de alta resistencia. Líquido de frenos para tornillos, pernos, pasadores, bujes, rodamientos, llaves y poleas.

**A20 TRAVAGEM FORTE** - De alta resistência mecânica. Fluido de travagem para parafusos, porcas, pregos, buchas, rolamentos, pinos, chaves e polias.



Cod. I273	50 ml	8034108892740
-----------	-------	---------------

Ofrecemos una de las gamas más completas de galvanizados en frío del mercado. Todos los productos de la familia cincados están formulados a partir de polvo de cinc con una pureza del 98%, de alto peso molecular, junto con una base de resina sintético que, en conjunto, forman una barrera compacta y resistente para evitar que el metal entre en contacto con los agentes atmosféricos, impidiendo de esta manera la formación de óxido.

Los cuatro tipos básicos (cinc claro, brillante, oscuro, 98%), además de ser una eficaz imprimación antes del pintado de la superficie, pueden ser utilizados como producto final para acabados brillantes sobre productos ya galvanizados (cinc claro y brillante) y en aquellos soportes expuestos durante largo tiempo a los agentes atmosféricos (cinc oscuro y 98%).

Uma das gamas galvanizadas a frio mais completas do mercado. Todos os produtos são formulados a partir de 98% de pureza, pó de zinco de alto peso molecular, juntamente com uma base sintética que, juntos, formam uma barreira compacta e forte para evitar que o metal entre em contato com o agentes atmosféricos, impedindo assim a formação de ferrugem.

Os quatro tipos básicos (claro, zinco claro, escuro, 98%), além de ser um primer eficaz antes de pintar a superfície, podem ser usados como produto final para acabamentos brilhantes em produtos já galvanizados (zincados e revestidos com zinco) brilhante e naqueles suportes muito expostos a agentes atmosféricos (zinco escuro e 98%).



# GALVANIZADOS

# GALVANIZADOS

## CINC CLARO

### ZINCO CLARO

**CINC CLARO** - Galvanizado en frío con un alto peso molecular a base de resinas de tipo sintético. Solidifica químicamente produciendo un revestimiento metálico de elevada duración. Protege todas las superficies metálicas de la oxidación. Forma una capa uniforme y resistente que puede ser pintada o dejada como protección final. Es ideal en los retoques, acabados y reparaciones de partes galvanizadas donde se requiere un acabado gris claro semi brillante

**ZINCO CLARO** - Agente de galvanização a frio de peso molecular elevado com base em resina sintética. Solidifica químicamente produzindo um revestimento metálico de elevada dureza. Protege todas as superfícies metálicas contra a oxidação. Cria um revestimento uniforme e resistente que pode ser pintado ou deixado como uma proteção final. É ideal nos ajustes, nos acabamentos e reparação de peças galvanizadas onde é preciso um acabamento cinza claro semibrilhante.

Cod. Z350 400 ml 8034108890340

Cod. Z354 900 ml (1kg) 8034108891682



## CINC CLARO ACRÍLICO

### ZINCO CLARO ACRÍLICO

NEW

**CINC CLARO ACRÍLICO** - Galvanizado en frío a base de resinas acrílicas que produce un recubrimiento capaz de proteger de la oxidación todas las superficies metálicas. Acabado gris claro. Producto que sustenta el Cinc Ligero, a base de materias primas alternativas que generan bajas emisiones ambientales y no son nocivas para el usuario.

**ZINCO CLARO ACRÍLICO** - Galvanizado a frio à base de resinas acrílicas que produz um revestimento capaz de proteger todas as superfícies metálicas da oxidação. Acabamento cinza claro. Produto que suporta Light Zinc, baseado em matérias-primas alternativas que geram baixas emissões ambientais e não são prejudiciais ao usuário.

Cod. Z362 400 ml 8050038873215



## CINC BRILLANTE

### ZINCO BRILHANTE

**CINC BRILLANTE** - Galvanizado en frío con un alto peso molecular a base de resinas de tipo sintético. Solidifica químicamente produciendo un revestimiento metálico de elevada duración. Protege todas las superficies metálicas de la oxidación. Forma una capa uniforme y resistente que puede ser pintada o dejada como protección final. Es ideal en los retoques y en acabados y reparaciones de partes galvanizadas donde se requiere un acabado brillante.

**ZINCO BRILHANTE** - Agente de galvanização a frio de peso molecular elevado com base de resina sintética. Solidifica químicamente produzindo um revestimento metálico de elevada dureza. Protege todas as superfícies metálicas contra a oxidação. Cria um revestimento uniforme e resistente que pode ser pintado ou deixado como uma proteção final. É ideal nos ajustes, nos acabamentos e reparação de peças galvanizadas onde é preciso um acabamento cinza claro brilhante.

Cod. Z355 400 ml 8034108892276



## ALUMINIO SPRAY

### PULVERIZADOR DE ALUMÍNIO

**ALUMINIO SPRAY** - Producto con un alto peso molecular a base de resinas de tipo sintético. Solidifica químicamente produciendo un revestimiento metálico de elevada duración. Protege todas las superficies metálicas de la oxidación. Forma una capa uniforme y resistente que puede ser pintada o dejada como protección final. Es ideal en los retoques y en acabados y reparaciones de partes galvanizadas donde se requiere un acabado brillante. Resiste las altas temperaturas.

**PULVERIZADOR DE ALUMÍNIO** - Agente de galvanização a frio de peso molecular elevado com base de resina sintética. Solidifica químicamente produzindo um revestimento metálico de elevada dureza. Protege todas as superfícies metálicas contra a oxidação. Cria um revestimento uniforme e resistente que pode ser pintado ou deixado como uma proteção final. É ideal nos ajustes, nos acabamentos e reparação de peças galvanizadas onde é preciso um acabamento cinza claro brilhante. Resistente a altas temperaturas.

Cod. Z355/ALU 400 ml 8034108896304



## CINC OSCURO

### ZINCO ESCURO

**CINC OSCURO** - Galvanizado orgánico monocomponente a base de resinas de tipo sintético de alto contenido en cinc puro micronizado en elevadas cantidades y aluminio, que se utiliza para obtener una tonalidad de color lo suficientemente clara. Su elevado contenido de cinc permite al producto resistir muy bien a los agentes corrosivos. Puede ser utilizado como acabado final o puede ser pintado. Seca muy rápido y la superficie tratada puede ser trabajada en 8-10 minutos. Ideal para acabados, retoques y reparaciones de zonas galvanizadas.

**ZINCO ESCURO** - Agente de galvanização orgânicas com base de resinas sintéticas; contém zinco puro micronizado em elevadas quantidades e de alumínio, que é usado para se obter uma tonalidade de cor suficientemente clara. Sua elevada quantidade de zinco permite que o produto resista bem as agentes corrosivos. Pode ser utilizado como acabamento final e de ser pintado. Seca muito rapidamente e em 8-10 minutos, a superfície tratada é praticável. Ideal para retoques, acabamentos e reparações de peças galvanizadas.

Cod. Z351 400 ml 8034108890357



## SPRAY INOX

### INOX SPRAY

**SPRAY INOX** - Es un revestimiento que contiene resinas alquídicas y de silicona que forman una capa protectora. Este revestimiento confiere a cualquier superficie metálica una buena resistencia mecánica y térmica. Protector de secado rápido.

**INOX SPRAY** - É um revestimento com base de resinas alquídicas e de silicone, que forma uma camada protetora. O produto foi concebido para permanecer inalterado com o passar do tempo e tem uma resistência química forte à corrosão, à ação agressiva dos agentes atmosféricos, e também a resistência mecânica. Protetor de secagem rápida.

Cod. Z352 400 ml 8034108890364







## CINC 98%

### ZINCO 98%

**CINC 98%** - Galvanizado en frío con un alto peso molecular a base de resinas de tipo sintético. Solidifica químicamente produciendo un revestimiento metálico de elevada duración. Protege todas las superficies metálicas de la oxidación. Forma una capa uniforme y resistente que puede ser pintada o dejada como protección final. Es ideal en los retoques y en acabados y reparaciones de partes galvanizadas.

**ZINCO 98%** - Agente de galvanização a frio de peso molecular elevado com base em resina sintética. Solidifica químicamente produzindo um revestimento metálico de elevada dureza. Protege todas as superfícies metálicas contra a oxidação. Cria um revestimento uniforme e resistente que pode ser pintado ou deixado como uma proteção final. Tem uma excelente resistência às intempéries, mesmo em situações difíceis e prolongadas. É ideal nos ajustes, nos acabamentos e reparação de peças galvanizadas.

Cod. **Z353** 400 ml 8034108890500



## CINC 98% LAMELAR

### ZINCO 98% LAMELAR

**CINC 98% LAMELAR** - Galvanizado en frío con un alto peso molecular. Solidifica químicamente produciendo un revestimiento metálico de elevada duración. Protege todas las superficies metálicas de la oxidación. Forma una capa uniforme y resistente que puede ser pintada o dejada como protección final. Es ideal en los retoques, acabados y reparaciones de partes galvanizadas donde se requiere un acabado gris claro semi brillante.

**ZINCO 98% LAMELAR** - Agente de galvanização a frio de peso molecular elevado com base em resina sintética. Solidifica químicamente produzindo um revestimento metálico de elevada dureza. Protege todas as superfícies metálicas contra a oxidação. Cria um revestimento uniforme e resistente que pode ser pintado ou deixado como uma proteção final. Tem uma excelente resistência às intempéries, mesmo em situações difíceis e prolongadas. É ideal nos ajustes, nos acabamentos e reparação de peças galvanizadas.

Resistente a más de **400 horas** en niebla salina  
Resistente a mais de **400 horas** em névoa salina



Cod. **Z358** 500 ml 8034108893419



## CINC PURO EP

### ZINCO PURO EP

**CINC PURO EP** - Galvanizado monocomponente orgánico con un alto contenido de cinc puro a base de resinas de alta calidad. Producto con alto poder anticorrosivo debido no sólo al excepcional contenido de cinc metálico, sino también al aglutinante y los pigmentos inorgánicos que impiden la corrosión del metal. Ideal para su uso en los ciclos de pintura epoxi. Produce una película opaca de color gris que se puede pintar o dejarse como una protección final.

**ZINCO PURO EP** - Monocomponente de zinco orgânico, com uma elevada percentagem, de resinas à base de zinco. Produto de alta potência anticorrosiva devido não só ao conteúdo excepcional de zinco metálico, mas também ao aglutinante e dilatadores de pigmentos inorgânicos que impedem a corrosão do metal. Produz um revestimento opaco de cinza escuro que pode ser pintado ou deixado como uma proteção final. Ideal para ser usado em ciclos de tinta epóxy.

Resistente a más de **900 horas** en niebla salina  
Resistente a mais de **900 horas** em névoa salina

Uso **exclusivamente profesional**  
Uso **exclusivamente profissional**

Cod. **Z359** 400 ml 8034108893785

Cod. **Z356** 1L (2kg) 8034108892528

### PRUEBA DE CORROSIÓN EN ATMÓSFERA ARTIFICIAL (NIEBLA SALINA) SEGÚN LA NORMA ISO 9227 - 2409 - 1519

TESTE DE CORROSÃO EM ATMOSFERA ARTIFICIAL (NEVOA DE SAL) DE ACORDO COM A NORMA ISO 9227 - 2409 - 1519

#### OBJETIVO: INFORME TÉCNICO

La norma describe los equipos, reactivos y procedimientos que deben utilizarse para las pruebas de niebla salina neutra, niebla salina acética y la prueba acelerada en la niebla salina cupro acética para evaluar la resistencia a la Corrosión de materiales metálicos con o sin protección contra la corrosión de tipo temporal o permanente.

#### OBJETIVO: RELATÓRIO TÉCNICO

A norma descreve os equipamentos, reagentes e procedimentos que devem ser usados para o teste de névoa salina neutra, o teste de névoa salina acética e o teste de névoa salina cuproacética acelerado para avaliar a resistência à corrosão. Corrosão de materiais metálicos com ou sem proteção temporária ou permanente contra corrosão.

RESULTADOS	
Hinchazón de la película <i>Inchaço do filme</i>	Densidad: 3 Tamaño: 2 <i>Densidade: 3 Tamanho: 2</i>
Progreso del moho <i>Progresso do molde</i>	Área afectada (%): 0 <i>Área afetada (%): 0</i>
Rotura de la película <i>Intervalo do filme</i>	Densidad: 0 Tamaño: 0 <i>Densidade: 0 Tamanho: 0</i>
Desprendimiento de la película <i>Descascar filme</i>	Área afectada (%): 0 Tamaño: 0 <i>Área afetada (%): 0 Tamanho: 0</i>



## PLATA GALVÁNICA

### PRATA GALVÂNICA

**PLATA GALVÁNICA** - Protege las superficies metálicas contra la oxidación y corrosión. Forma una capa uniforme y resistente que permite el repintado con otros acabados o dejada como protección final. Es ideal en los retoques, acabados y reparaciones de partes galvanizadas donde se requiera o se busque un acabado gris-plata.

**PRATA GALVÂNICA** - Protege as superfícies metálicas contra ferrugem e corrosão. Forma uma camada uniforme e resistente que permite ser repintada com outros acabamentos ou deixada como proteção final. É ideal para retoques, acabamentos e reparos em peças galvanizadas onde um acabamento cinza prateado é necessário ou desejado.

Cod. Z300	400 ml	8034108873024
-----------	--------	---------------



## CINC CROMADO

### ZINCO CROMO

**CINC CROMADO** - Galvanizado monocomponente para utilizar en frío formulado con resinas de tipo sintético, y aluminio micronizado que le confiere un acabado particularmente claro y resplandeciente. Se presta muy bien para acabados donde sea necesario un color particularmente brillante con efecto espejo. Ofrece en las superficies tratadas una buena resistencia a los agentes atmosféricos. Seca rápidamente y permite trabajar en la pieza tratada, después de 5-10 minutos. Se utiliza para zonas galvanizadas como cancelas, aleros, y cualquier parte de hierro, aunque sea no tratada, para protegerlo y darle un acabado particularmente brillante. Adecuado para retocar el galvanizado / electrolítico.

**ZINCO CROMO** - Agente de galvanização de componente único para utilizar a frio formulado com resinas de tipo sintético, y aluminio micronizado que lhe confere um acabamento particularmente claro e resplandecente. Presta-se muito bem para acabamentos onde seja necessário uma cor particularmente brilhante com efeito espelho. Oferece nas superfícies tratadas uma boa resistência aos agentes atmosféricos. Seca rapidamente e permite trabalhar na peça tratada 5-10 minutos depois. Utilizar-se para zonas galvanizadas, como portões, algerozes e qualquer parte de ferro mesmo em bruto, para protegê-lo e dar um acabamento particularmente brilhante. Adequado para retocar a galvanizado/eletrolítico.

Cod. Z361	400 ml	8034108898827
-----------	--------	---------------



## CINC ORO EFECTO LATONADO

### ZINCO COR OURO EFEITO TROPICAL

**CINC ORO EFECTO LATONADO** - Protector galvanizado con acabado en color oro verdoso, que se emplea para restablecer superficies latonadas que han sido sometidas a operaciones de corte o soldadura; posee excelentes propiedades antioxidantes y confiere a la pieza tratada resistencia a la abrasión en general. Muy resistente a la corrosión por la intemperie, aire salado y humedad.

**ZINCO COR OURO EFEITO TROPICAL** - Protetor zincante com acabamento cor de ouro esverdeada utilizado para restabelecer superfícies tropicalizadas submetidas a operações de corte ou soldadura, possui ótimas qualidades antioxidantes tornando a parte tratada resistente às abrasões em geral. Altamente resistente à corrosão devido ao intemperismo, maresia, umidade.

Cod. Z360	400 ml	8034108891699
-----------	--------	---------------

La propuesta de productos de revestimiento para superficies Ambro-Sol puede ser considerada como una de las de mayor calidad y extensa gama del mercado. Además de contar con una de las mayores cartas de colores ral en stock permanente y la posibilidad de fabricar aquellos colores no disponibles en nuestra carta, completamos nuestra familia con todos los productos especiales que el mercado demanda. Pintura fluorescente, forja, antióxido, metalizada, alta temperatura, efecto metales preciosos, marcador de obra... son sólo algunos ejemplos de nuestra variedad de propuestas. La excelente capacidad de cobertura, el rápido tiempo de secado, la constancia del color y el brillo en el tiempo, son características compartidas por todas las pinturas mencionadas anteriormente.

A proposta de produtos de revestimento para superfícies Ambro-Sol pode ser considerada como da mais alta qualidade e ampla gama do mercado. Além de ter um dos maiores cartões coloridos permanentes em estoque e a possibilidade de fabricar as cores que não estão disponíveis em nosso cardápio, completamos nossa família com todos os produtos especiais que o mercado exige. Tinta fluorescente, forja, anti-óxido, metalizado, alta temperatura, efeito de metais preciosos, marcador de trabalho... são apenas alguns exemplos da nossa variedade de propostas. A excelente capacidade de cobertura, o tempo de secagem rápida, a constância da cor e o brilho ao longo do tempo, são características compartilhadas por todas as pinturas mencionadas acima.

# PINTURAS: IMPRIMACIONES Y ACABADOS

# PINTURAS: PRIMEIROS E ACABAMENTOS

## IMPRIMACIÓN - TRATAMIENTO SUPERFICIE

### IMPRIMACIÓN UNIVERSAL TODOTERRENO 400 ml

#### PRIMER UNIVERSAL 400 ml

**IMPRIMACIÓN UNIVERSAL** - Fondo para aplicar antes que la pintura para la adhesión perfecta del esmalte sobre superficies difíciles como plásticos, aleaciones metálicas y metales en general. También sirve como pintura de acabado final. Protege las superficies metálicas del óxido. Limpiar cuidadosamente la superficie antes de la aplicación y agitar fuertemente el bote. Tiempo de secado 15/30 minutos al tacto y 22 horas en profundidad. Intervalo de repintado 24/48 horas. Dieléctrico.

**PRIMER UNIVERSAL** - Fundo a ser aplicado antes da pintura para a perfeita adesão do esmalte em superfícies difíceis como plásticos, ligas metálicas e metais em geral. Serve também como tinta de acabamento final. Protege as superfícies metálicas da ferrugem. Limpe cuidadosamente a superfície antes da aplicação e agite o frasco vigorosamente. Tempo de secagem 15/30 minutos ao toque e 22 horas em profundidade. Intervalo de repintura 24/48 horas.



Todo terreno	Cod. <b>TODOTERRENO</b>	8034108898810
--------------	-------------------------	---------------

### IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE 400 ml

#### PRIMER ANTI-FERRUGEM 400 ml

**IMPRIMACIÓN UNIVERSAL ANTIOXIDANTE** - Imprimación de secado rápido formulada a base de resinas acrílicas y pigmentos inhibidores de la corrosión (fosfato de zinc). Alto poder anticorrosivo. Protege las superficies metálicas de la oxidación. Puede utilizarse como acabado final o repintar una vez haya secado. Tiempo de secado 15/30 minutos al tacto y 22 horas en profundidad. Intervalo de repintado 24/48 horas. Limpiar cuidadosamente la superficie antes de la aplicación y agitar fuertemente el bote.

**PRIMER ANTI-FERRUGEM** - Primário de secagem rápida formulado à base de resinas acrílicas e pigmentos inibidores de corrosão (fosfato de zinco). Alto poder anticorrosivo. Protege as superfícies metálicas da oxidação. Pode ser usado como acabamento final ou repintado depois de seco. Tempo de secagem 15/30 minutos ao toque e 22 horas em profundidade. Intervalo de repintura 24/48 horas. Limpe cuidadosamente a superfície antes da aplicação e agite o frasco vigorosamente.



Antioxido gris eco (Eco cinza antiferrugem)	<b>V400PAST.1/ECO</b>	8050038893488
Antioxido gris (Cinza antiferrugem)	Cod. <b>V400PAST.1</b>	8034108890548
Antioxido rojo (Vermelho antiferrugem)	Cod. <b>V400PAST.9</b>	8034108892085
Antioxido blanco (Branco antiferrugem)	Cod. <b>V400PAST.10</b>	8034108898810

### IMPRIMACIÓN METALES

#### PRIMÁRIO DE METAL

**IMPRIMACIÓN METALES** - Imprimación transparente para facilitar la perfecta adhesión de cualquier esmalte en aerosol sobre superficies metálicas. Tiempo de secado 15/30 minutos al tacto y 22 horas en profundidad. Intervalo de repintado 24/48 horas. Limpiar cuidadosamente la superficie antes de la aplicación y agitar fuertemente el bote. Dieléctrico.

**PRIMÁRIO DE METAL** - Primer transparente para facilitar a adesão perfeita de qualquer esmalte spray em superfícies metálicas. Tempo de secagem 15/30 minutos ao toque e 22 horas em profundidade. Intervalo de repintura 24/48 horas. Limpe cuidadosamente a superfície antes da aplicação e agite o frasco vigorosamente.



	Cod. <b>V400PRIMER1</b>	400 ml	8034108893792
--	-------------------------	--------	---------------



### IMPRIMACIÓN PLÁSTICOS

#### PRIMÁRIO PLÁSTICO HQ

**IMPRIMACIÓN PLÁSTICOS** - Imprimación transparente que actúa como puente de unión para la adhesión de cualquier esmalte sobre superficies plásticas. Tiempo de secado 15/30 minutos al tacto y 22 horas en profundidad. Intervalo de repintado 24/48 horas. Limpiar cuidadosamente la superficie antes de la aplicación y agitar fuertemente el bote. Dieléctrico.

**PRIMÁRIO PLÁSTICO** - Primer transparente que atua como ponte de união para a adesão de qualquer esmalte em superfícies plásticas. Tempo de secagem 15/30 minutos ao toque e 22 horas em profundidade. Intervalo de repintura 24/48 horas. Limpe cuidadosamente a superfície antes da aplicação e agite o frasco vigorosamente.



	Cod. <b>V400PRIMER2</b>	400 ml	8034108892962
	Cod. <b>V400PRIMER2/ECO</b>	400 ml	8034108895888

### IMPRIMACIÓN FOSFATANTE

#### PRIMER DE FOSFATAÇÃO

**IMPRIMACIÓN FOSFATANTE** - Imprimación gris con gran adherencia sobre metales pulidos, acero galvanizado y aluminio. Indicado como imprimación base para el posterior pintado de perfiles de aluminio, puertas metálicas, tuberías de cobre, etc... Tiempo de secado 15/30 minutos al tacto y 22 horas en profundidad. Intervalo de repintado 24/48 horas.

**PRIMER DE FOSFATAÇÃO** - Primer cinza com grande aderência em metais polidos, aço galvanizado e alumínio. Indicado como primer base para a pintura posterior de perfis de alumínio, portas metálicas, tubos de cobre, etc... Tempo de secagem 15/30 minutos ao toque e 22 horas em profundidade. Intervalo de repintura 24/48 horas.



	Cod. <b>V400PRIMER5</b>	400 ml	8050038895529
--	-------------------------	--------	---------------



## IMPRIMACIÓN ESTUCO BLANCO

### PRIMER BRANCO ESTUCO

**TIMPRIMACIÓN ESTUCO BLANCO** - Imprímación blanca ideal para bellas artes y manualidades. Convierte y prepara cualquier superficie (tela, madera, contrachapado, cartón, hormigón, etc.) en un lienzo en el que poder aplicar diferentes técnicas posteriormente. Aumenta la adherencia de la superficie y actúa de sellador tapando el poro y optimizando la cantidad de pintura a utilizar. Tiempo de secado 15/30 minutos al tacto y 22 horas en profundidad. Intervalo de repintado 24/48 horas. Dieléctrico.

**PRIMER BRANCO ESTUCO** - Primer branco ideal para belas artes e ofícios. Converte e prepara qualquer superfície (tecido, madeira, compensado, papelão, concreto, etc.) em uma tela na qual diferentes técnicas podem ser aplicadas posteriormente. Aumenta a aderência da superfície e atua como selante, cobrindo o poro e otimizando a quantidade de tinta a ser utilizada. Tempo de secagem 15/30 minutos ao toque e 22 horas em profundidade. Intervalo de repintura 24/48 horas.

Cod. V400STUCCO	400 ml	8034108891439
-----------------	--------	---------------



## IMPRIMACIÓN GRIS APAREJO

### PRIMER CINZA CORTADO

**IIMPRIMACIÓN GRIS APAREJO** - Imprímación gris especialmente adecuada para su uso en carrocería antes del pintado final. Rellena pequeñas imperfecciones y cubre arañazos. Limpiar la superficie cuidadosamente antes de la aplicación y agitar fuertemente el bote. Tiempo de secado 15/30 minutos al tacto y 22 horas en profundidad. Intervalo de repintado 24/48 horas.

**PRIMÁRIO PRIMER CINZA CORTADO** - Primer cinza especialmente indicado para uso em carrocerias antes da pintura final. Preenche pequenas imperfeições e cobre arranhões. Limpe cuidadosamente a superfície antes da aplicação e agite o frasco vigorosamente. Tempo de secagem 15/30 minutos ao toque e 22 horas em profundidade. Intervalo de repintura 24/48 horas.

Cod. V400PRIMER3	400 ml	8034108893693
------------------	--------	---------------



## PINTURA ANTIMANCHAS 500 ml

### SPRAY TIRA MANCHAS 500 ml

**CUBREMANCHAS** - Se trata de una formula de alta capacidad de cubrición: con una sola mano elimina totalmente cualquier mancha, penetrando en la superficie e impidiendo la formación de nuevas manchas. El CUBREMANCHAS esta indicado para las manchas producidas por la acción del humo sobre las paredes de los locales, moho y suciedad en general. Cualquier mancha puede ser cubierta aplicando el CUBREMANCHAS de forma uniforme sobre la parte a tratar. En caso de manchas particularmente difíciles, aplicar más de una vez, siempre a una distancia de al menos 20-30 cm, evitando que el producto descuelge. El producto seca entre 5 y 8 minutos, si se aplica a una temperatura de 20°C. Dieléctrico.

**SPRAY TIRA MANCHAS** - É um formulado com alto poder de cobertura que, com uma única demão, elimina totalmente qualquer mancha, penetra na superfície, veda-a e, portanto impede a formação de novas manchas. É indicado para manchas causadas por fumo nas paredes de estabelecimentos, para além de bolor e sujidade em geral. Efectivamente, qualquer mancha pode ser coberta aplicando o SPRAY TIRA MANCHAS de maneira uniforme sobre a parte a ser tratada. No caso de manchas particularmente "difíceis" aplique várias vezes, sempre a uma distância de pelo menos 20 a 30 cm., tomando cuidado para evitar de escorregar. O produto enxuga-se em 5 a 8 minutos, se for aplicado a uma temperatura de 20°C.

Cubremanchas (Tira manchas)	Cod. V500COPRI	8034108892029
-----------------------------	----------------	---------------

## EFECTO FORJA 400 ml

### EFEITO FORJA 400 ml

**EFECTO FORJA** - Esmalte con efecto envejecimiento para interior y exterior, especialmente indicado para la protección de los agentes atmosféricos y la decoración de objetos de mobiliario y de interior. La formulación especial y la posibilidad de aplicar espesores elevados permiten obtener una buena protección duradera. Indicado para: superficies metálicas, de madera, enyesado, puertas, pasamanos, cancelas, rejillas metálicas, armarios metálicos, tapajuntas, muebles de interior y muebles de jardín. Tiempo de secado 15 minutos al tacto y 22 horas en profundidad.

**EFEITO EFEITO FORJA** - É o esmalte com "efeito envelhecimento" para interior e exterior, especialmente indicado para a proteção contra os agentes atmosféricos nas decorações de objetos de mobiliário e de interior. A formulação especial e a possibilidade de aplicar espessuras mais fortes, permitem obter uma ótima e duradoura proteção. Indicado para metal, madeira, gesso, para portas, corrimãos, portões, grelhas metálicas, armários metálicos, mobiliário de jardim. Tempo de secagem 15 minutos ao toque e 22 horas em profundidade.

	Hierro antiguo (Ferro antigo)	Cod. V400MIC.1	8034108891354
	Gris claro (Cinza claro)	Cod. V400MIC.2	8034108891361
	Gris forja (Cinza forjar)	Cod. V400MIC.3	8034108891378
	Gris antracita (Cinza antracito)	Cod. V400MIC.4	8034108892177
	Negro grafito (Preto grafite)	Cod. V400MIC.5	8034108892184
	Plata (Prata)	Cod. V400MIC.6	8034108892191





RAL 7010 Gris lona (Cinza tela)	Cod. V4007010	8034108892870
RAL 7011 Gris hierro (Cinza hierro)	Cod. V4007011	8034108891064
RAL 7012 Gris basalto (Cinza basalto)	Cod. V4007012	8034108892887
RAL 7015 Gris pizarra (Cinza ardósia)	Cod. V4007015	8034108891965
RAL 7016 Gris antracita (Cinza antracito)	Cod. V4007016	8034108891088
RAL 7016 Gris antracita mate (Cinza antracito fosco)	Cod. V4007016OP	8034108899114
RAL 7021 Gris negruzco (Cinza escuro)	Cod. V4007021	8034108893389
RAL 7022 Gris sombra mate (Cinza sombra fosco)	Cod. V4007022OP	8034108892382
RAL 7024 Gris grafito (Cinza grafite)	Cod. V4007024	8034108896229
RAL 7025 Gris perla (Cinza pérola)	Cod. V4007025	8034108890753
RAL 7026 Gris granito (Cinza granito)	Cod. V4007026	8034108892375
RAL 7030 Gris piedra (Cinza pedra)	Cod. V4007030	8034108890845
RAL 7031 Gris azulado (Cinza azulado)	Cod. V4007031	8050038870450
RAL 7032 Gris grava (Cinza cascalho)	Cod. V4007032	8034108891095
RAL 7035 Gris claro (Cinza certo)	Cod. V4007035	8034108891101
RAL 7036 Gris platino (Cinza platina)	Cod. V4007036	8050038873482
RAL 7037 Gris polvo (Cinza empoeirado)	Cod. V4007037	8034108899251
RAL 7038 Gris ventana (Cinza janela)	Cod. V4007038	8034108893372
RAL 7039 Gris cuarzo (Cinza quartzo)	Cod. V4007039	8034108892542
RAL 7040 Gris agata (Cinza agata)	Cod. V4007040	8034108891972
RAL 7042 Gris tráfico (Cinza tráfico)	Cod. V4007042	8034108890807
RAL 7044 Gris seda (Cinza seda)	Cod. V4007044	8050038873338
RAL 7046 Gris tele 2 (Cinza tele 2)	Cod. V4007046	8050038873147
RAL 7047 Gris tele 4 mate (Cinza tele 4 fosco)	Cod. V4007047OP	8034108899091
RAL 7048 Gris topo (Cinza taupe)	Cod. V4007048	8034108892900
RAL 8002 Marrón señal (Marrom sinal)	Cod. V4008002	8034108891125
RAL 8003 Marrón pardo arcilla (Marrom acinzentado)	Cod. V4008003	8034108891132
RAL 8004 Marrón cobre (Marrom cobre)	Cod. V4008004	8034108891958
RAL 8007 Marrón pardo corzo (Marrom pardo)	Cod. V4008007	8034108892917
RAL 8011 Marrón nuez (Marrom noz)	Cod. V4008011	8034108891118
RAL 8012 Marrón rojo (Marrom vermelho)	Cod. V4008012	8034108891149
RAL 8014 Marrón sepia (Marrom sépia)	Cod. V4008014	8034108891156
RAL 8016 Marrón caoba (Marrom mongó)	Cod. V4008016	8034108891170
RAL 8017 Marrón cacao (Marrom cacau)	Cod. V4008017	8034108891187
RAL 8019 Marrón grisáceo (Marrom acinzentado)	Cod. V4008019	8034108891422
RAL 8022 Marrón negruzco (Marrom escuro)	Cod. V4008022	8034108891163
RAL 8023 Marrón anaranjado (Marrom alaranjado)	Cod. V4008023	8034108891996
RAL 9001 Blanco crema (Branco creme)	Cod. V4009001	8034108890623
RAL 9002 Blanco grisáceo (Branco acinzentado)	Cod. V4009002	8034108891989

RAL 9003 Blanco señal (Branco sinal)	Cod. V4009003	8034108893365
RAL 9005 Negro brillante (Preto brilhante)	Cod. V400PAST.5	8034108890609
RAL 9005 Negro mate (Preto fosco)	Cod. V400PAST.6	8034108890616
RAL 9005 Negro satinado (Preto cetim)	Cod. V400SAT.2	8034108892016
RAL 9006 Aluminio (Alumínio)	Cod. V4009006	8034108891385
RAL 9007 Aluminio gris (Alumínio cinza)	Cod. V4009007	8034108896120
RAL 9010 Blanco brillo (Branco brilhante)	Cod. V400PAST.3	8034108890593
RAL 9010 Blanco mate (Branco fosco)	Cod. V400PAST.4	8034108890586
RAL 9010 Blanco satinado (Branco cetim)	Cod. V400SAT.1	8034108892009
RAL 9011 Negro grafito (Preto grafite)	Cod. V4009011	8034108892924
RAL 9016 Blanco tráfico (Branco tráfico)	Cod. V4009016	8034108890630
RAL 9023 Gris oscuro perlado (Cinza pérola escuro)	Cod. V4009023	8050038873307
Marrón oscuro (Marrom escuro)	Cod. V400TM	8034108891941
Transparente brillo (Transparente brilho)	Cod. V400PAST.7	8034108890555
Transparente mate (Transparente fosco)	Cod. V400PAST.8	8034108890579
Transparente satinado (Transparente cetim)	Cod. V400SAT.3	8034108894557

## ESMALTE ACRÍLICO 600 ml

### PINTURA ACRÍLICA 600 ml

RAL 9005 Negro brillo (Preto brilhante)	Cod. V600PAST.5	8034108899275
RAL 9005 Negro mate (Preto fosco)	Cod. V600PAST.6	8034108899268
RAL 9010 Blanco brillo (Branco brilhante)	Cod. V600PAST.3	8034108899282
RAL 9010 Blanco mate (Branco fosco)	Cod. V600PAST.4	8034108899312

FORMATO DE CONVENIENCIA  
FORMATO DE CONVENIÊNCIA



## PISTOLA DE AEROSOL

### PULVERIZADORA

PISTOLA DE AEROSOL - Dotado de una forma aerodinámica que se puede colocar en todo tipo de boquillas. Herramienta de trabajo útil. Evita que el dedo que activa el erogador se canse y te permite trabajar más tiempo sin molestias manteniendo las manos y los guantes limpios. Compatible con todo tipo de cilindros.

PULVERIZADORA - Equipado com um formato aerodinâmico que pode ser colocado em todos os tipos de boquilhas. Ferramenta de trabalho útil. Evita que o dedo que ativa o dispensador se canse e permite trabalhar mais tempo sem desconforto, mantendo as mãos e as luvas limpas. Compatível com todos os tipos de cilindros.



Cod. GUN/NEMO 8050038872737









## PINTURA METALIZADA 400 ml

### PINTURA METALIZADA 400 ml

**PINTURA METALIZADA** - Es el esmalte a base de brillos perlados que proporcionan reflejos de luz en decoraciones imaginativas. Es ideal para decorar la bicicleta de montaña, motos, cascos, máscaras, marcos, adornos, ornamentos, frisos, etc. Se seca al tacto en aproximadamente 15 minutos y completamente en aproximadamente 24 horas.

**TINTA METALIZADA** - É o esmalte à base de brilhos perolados que proporcionam reflexos de luz em decorações imaginativas. É ideal para decorar a mountain bike, motocicletas, capacetes, máscaras, molduras, ornamentos, ornamentos, frisos, etc. Seca ao toque em cerca de 15 minutos e completamente em cerca de 24 horas.

	Gris (Cinza)	Cod. V400DIAM.1	8034108891309
	Azul (Azul)	Cod. V400DIAM.2	8034108891316
	Negro (Preto)	Cod. V400DIAM.3	8034108891323
	Amarillo (Amarelo)	Cod. V400DIAM.4	8034108892108
	Verde (Verde)	Cod. V400DIAM.5	8034108892115
	Rojo (Vermelho)	Cod. V400DIAM.6	8034108892122









## PINTURA FLÚOR 400 ml

### TINTA FLUORESCENTE 400 ml

**PINTURA FLÚOR** - Es un esmalte que hace las superficies luminosas y visibles a distancia, también con falta de luz. El efecto fluorescente se realiza aplicando el spray sobre un fondo blanco. Se seca al tacto en aproximadamente 15 minutos y completamente en aproximadamente 24 horas. Dieléctrico.

**TINTA FLUORESCENTE** - É um esmalte que faz superfícies luminosas e visíveis à distância, também com falta de luz. O efeito fluorescente é aumentado pela aplicação do spray sobre um fundo branco. Seca ao toque em cerca de 15 minutos e completamente em cerca de 24 horas.







	Naranja (Laranja)	Cod. V400FLUOR.1	8034108891347
	Amarillo (Amarelo)	Cod. V400FLUOR.2	8034108891330
	Fucsia (Fucsia)	Cod. V400FLUOR.3	8034108892139
	Verde (Verde)	Cod. V400FLUOR.4	8034108892153
	Azul (Azul)	Cod. V400FLUOR.5	8034108892146
	Rojo (Vermelho)	Cod. V400FLUOR.6	8034108892160

## PINTURA EFECTOS CROMADOS 400 ml

### TINTA EFEITO DE METAIS PRECIOSOS 400 ml

**PINTURA EFECTOS CROMADOS** - Esmalte metálico caracterizado por un brillo particular que le da una apariencia de espejo. Dotado con las características de una buena adherencia se utiliza en todos los materiales, excepto para aquellos no adherentes (Polietileno, etc.). Ambro-Sol Efecto Metales Preciosos es un esmalte brillante para interior y exterior que realza y da brillo a las superficies y objetos como adornos, marcos, muebles, hierro forjado, cerámica, máscaras, copas, medallas, flores secas, adornos navideños y otros. Se seca al tacto en aproximadamente 30 minutos y en unos 1 hora en profundidad. La particular finura de este esmalte no ofrece ninguna resistencia a las abrasiones. Cuando esta aplicado, no debe estar expuesto al exterior, ni manipularse o barnizarse.

**TINTA EFEITO DE METAIS PRECIOSOS** - É um esmalte metalizado caracterizado por um brilho especial que dá a aparência de espelho. Dotado de excelente adesão, é utilizado em todos os materiais, à exceção dos antiaderentes (polietileno, etc.). AMBROSOL LEAFING é um esmalte brilhante para interior e exterior que realça e dá brilho às superfícies e objetos como adereços, molduras, móveis, ferro forjado, cerâmica, máscaras, copas, medalhas, flores secas, adereços de natal e outros. Seca ao toque aproximadamente em 30 minutos e em 1 hora em profundidade. N.B.: A particular finura deste esmalte não oferece resistência alguma contra os abrasões. Uma vez aplicado, não deve ser exposto ao exterior, nem alterado ou envernizado.

	Cobre metálico (Cobre metálico)	Cod. V400MET.1	8034108891231
	Oro rico (Ouro rico)	Cod. V400MET.2	8034108891200
	Efecto cromado (Efeito cromado)	Cod. V400MET.3	8034108891217
	Plata (prata)	Cod. V400MET.4	8034108891194
	Oro cromado (Ouro cromado)	Cod. V400MET.5	8034108891224
	Oro viejo metalizado (Ouro velho metálico)	Cod. V400MET.6	8034108891453

## PINTURA PARA CERÁMICA 400 ml

### TINTA EFEITO CERÁMICO 400 ml

NEW

**PINTURA PARA CERÁMICA** - Es una pintura especial ideal para devolver el brillo original a instalaciones sanitarias envejecidas (lavabos, bañeras, duchas), renovar el color de azulejos o retocar superficies esmaltadas. Se seca al tacto en unos 15 minutos y en profundidad en 24 horas. Dieléctrico.

**ESMALTE EFEITO CERÁMICO** - É uma tinta especial ideal para devolver o brilho original a instalações sanitárias envelhecidas (lavatórios, banheiras, chuveiros), renovar a cor dos azulejos ou retocar superfícies esmaltadas. Seca ao toque em 15 minutos e 24 horas em profundidade.

	Blanco cerámica (Cobre cerámico)	Cod. V400POR	8034108896182
---	----------------------------------	--------------	---------------





## PINTURA RADIADORES Y ELECTRODOMESTICOS

### TINTA RADIADORES E APARELHOS

**RADIADORES Y ELECTRODOMESTICOS** - Es una pintura especial para la decoración y la protección de todas las superficies internas y externas de calefactores y radiadores, resistente a 120°C. Indicado para radiadores domésticos, calefactores, placas eléctricas. Es un esmalte acrílico para la decoración y la protección de todas las superficies de cualquier electrodoméstico, como lavadoras, lavavajillas, frigoríficos, etc. Seca al tacto en 15 minutos y en 24 horas en profundidad. Dieléctrico.

**RADIADORES E APARELHOS** - RAD: é uma tinta especial para a decoração e proteção de todas as superfícies internas e externas de aquecedores e radiadores, resistente a 120°C. Indicado para radiadores domésticos, placas elétricas. **PAST2**: É um esmalte acrílico para a decoração e proteção de todas as superfícies, de qualquer eletrodoméstico, como máquinas de lavar, frigoríficos, etc. Seco ao toque em 15 minutos e 24 horas em profundidade.

### RADIADORES RADIADORES

	RAL 1013 Blanco perla (Branco pérola)	Cod. V400RAD.1	8034108891286
	RAL 9010 Blanco puro (Branco puro)	Cod. V400RAD.2	8034108891293
	RAL 9010 Blanco puro mate (Branco puro fosco)	Cod. V400RAD.2OP	8050038873123

### ELECTRODOMESTICOS APARELHOS

	Electrodomesticos (Aparelhos)	Cod. V400PAST.2	8034108890562
--	-------------------------------	-----------------	---------------

## PINTURA ANTICALÓRICA 400 ml

### ALTAS TEMPERATURAS 400 ml

**PINTURA ANTICALÓRICA** - Esmalte de alta calidad, a base de resinas silicónicas modificadas, que permiten renovar todas las superficies normalmente sujetas a altas temperaturas. Resiste al calor hasta puntas de 300-700°C. **Adecuado para:** Barnizar partes de estufas, calderas, hornos, tubos, barbacoas, etc., no expuestas en contacto directo con la llama.

**ALTAS TEMPERATURAS** - É um esmalte de alta qualidade, á base de resinas silicónicas modificadas, que permite de renovar todas as superfícies normalmente sujeitas a altas temperaturas. Resiste ao calor até 300-700°C. **Adequado para:** envernizar aquecedores, caldeiras, fornos, tubos, churrasqueiras, etc., peças não expostas diretamente á chamas.

	Negro mate (Preto fosco)	400°C picos de 500°C	Cod. V400TEMP.1	8034108891255
	Aluminio (Alumínio)	600°C picos de 700°C	Cod. V400TEMP.2	8034108891262
	Rojo (Vermelho)	300°C picos de 350°C	Cod. V400TEMP.3	8034108891446
	Blanco (Branco)	250°C picos de 300°C	Cod. V400TEMP.4	8034108892061
	Transparente (Transparente)	250°C picos de 300°C	Cod. V400TEMP.5	8034108892078
	Gris antracita (Cinza antracito)	350°C picos de 400°C	Cod. V400TEMP.6	8034108893631

## PINTURA A LA TIZA 400 ml

### PINTURA DE GIZ 400 ml

**PINTURA A LA TIZA - Chalk paint** - Pintura base de agua con un efecto de acabado ultra mate, adecuada para uso en interiores y exteriores. Es ideal para decorar cualquier superficie común, como metal, plástico, vidrio, cerámica, etc. Especialmente adecuado para convertir sus muebles de madera antiguos en una obra de arte vintage/moderna. Secado rápido, bajo VOC. Después de la aplicación, cuando la pintura esté seca, es recomendable agregar cera o barniz transparente que proporcione esa capa protectora en su pieza recién modificada. Dieléctrico.

**PINTURA DE GIZ - Chalk paint** - Tinta à base de água com um efeito de acabamento ultra-fosco, adequado para uso interno e externo. É ideal para decorar qualquer superfície comum, como metal, plástico, vidro, cerâmica, etc. Especialmente adequado para converter os seus móveis de madeira antigos numa obra de arte vintage/moderna. Secagem rápida, baixo VOC. Após a aplicação, quando a tinta estiver seca, é aconselhável adicionar cera ou verniz claro que forneça essa camada protetora em sua peça recém-modificada.

	Blanco crema (Branco creme)	Cod. V404BC	8034108891507
	Blanco puro (Branco puro)	Cod. V404BP	8034108891514
	Beige (Beige)	Cod. V404BE	8034108891521
	Griz seda (Cinza seda)	Cod. V404GS	8034108891538
	Verde salvia (Verde salvia)	Cod. V404VS	8034108891552
	Rosa cipria (Rosa ciprta)	Cod. V404RC	8034108892474
	Azul aguamarina (Azul água-marinha)	Cod. V404AA	8034108893754
	Lavanda provenza (Lavanda provençal)	Cod. V404LP	8034108890272
	Transparente final (Transparente final)	Cod. V404TF	8034108892344
	Cera protectora (Cera protetora)	Cod. V404CP	8034108893440

## LASURES/LACAS PARA MADERA 400 ml

### LASUR PARA MADEIRA 400 ml

**LASUR PARA MADERA** - Recubrimiento para madera protector con alta penetración, para interior y exterior. Adecuado para la protección de productos de madera como marcos de ventanas, barcos, muebles de jardín, etc. Protege eficazmente la madera de la acción agresiva del sol y los agentes atmosféricos. Garantiza un fácil mantenimiento, incluso después de un tiempo desde su aplicación, no hay necesidad de lijar para quitar el producto antes de pintar. Altamente transpirable, revive las sombras dejando visibles las venas originales. Excelente elasticidad, capaz de seguir variaciones estructurales naturales de la madera. Dieléctrico.

**LASUR PARA MADEIRA** - Agente impregnante de madeira com alta penetração e alta proteção, para interiores e exteriores, portanto adequado para a proteção de produtos de madeira, como luminárias, painéis, barcos, móveis de jardim. Protege efetivamente a madeira da ação agressiva do sol e dos agentes atmosféricos. Garante fácil manutenção, mesmo após algum tempo de sua aplicação, não é necessário lixar para remover o produto antes de pintar. Altamente respirável, revive as tonalidades deixando as veias originais visíveis. Excelente elasticidade, capaz de acompanhar as variações estruturais naturais da madeira.

	Transparente (Transparente)	Cod. V407TR	8050038872768
	Blanco (Branco)	Cod. V407BI	8050038872775
	Nuez oscura (Nogueira escura)	Cod. V407NS	8050038872782
	Nuez clara (Nogueira clara)	Cod. V407NC	8050038872799
	Teka (Teca)	Cod. V407TE	8050038872805
	Roble (Carvalho)	Cod. V407RO	8050038872812










## PINTURA PARACHOQUES TEXTURADO 400 ml

### PINTURA DO PÁRA-CHOQUE TEXTURIZADO 400 ml

**PINTURA PARACHOQUES TEXTURADO** - Esmalte profesional resistente a los arañazos, el alcohol y la gasolina. La pintura se puede usar para pintar o renovar parachoques, paneles laterales y spoilers (FAS).

**PINTURA DO PÁRA-CHOQUE TEXTURIZADO** - É um esmalte profissional resistente a arranhões, álcool e gasolina. A tinta pode ser usada para pintar ou renovar pára-choques, painéis laterais e spoilers (FAS).

	Negro gofrado (Preto em relevo)	Cod. <b>V400FAS.1</b>	8034108892030
	Gris claro gofrado (Cinza claro em relevo)	Cod. <b>V400FAS.2</b>	8034108892047
	Gris oscuro gofrado (Cinza escuro em relevo)	Cod. <b>V400FAS.3</b>	8034108892054



## PINTURA ALUMINIO LLANTAS 400 ml

### TINTA ALUMÍNIO PNEUS 400 ml

**PINTURA ALUMINIO LLANTAS** - Esmalte profesional resistente a los arañazos, el alcohol y la gasolina. Ideal para pintar cualquier material asociado a llantas / ruedas de motocicletas y automóviles (CAR).

**TINTA ALUMÍNIO PNEUS** - É um esmalte profissional resistente a arranhões, álcool e gasolina. Ideal para qualquer material associado com jantes / rodas de motocicletas e automóveis (CAR).

	Aluminio (Alumínio)	Cod. <b>V400CAR.1</b>	8034108891279
---	---------------------	-----------------------	---------------




## PINTURA PARA PINZAS DE FRENO 400 ml

### PINTURA PARA PINÇA DE FREIO 400 ml

**PINTURA PARA PINZAS DE FRENO** - Esmalte de alta calidad, a base de resinas silicónicas modificadas, que permiten renovar todas las superficies normalmente sujetas a altas temperaturas. Dieléctrico.

**PINTURA PARA PINÇA DE FREIO** - É um esmalte de alta qualidade, á base de resinas silicónicas modificadas, que permite de renovar todas as superfícies normalmente sujeitas a altas temperaturas.




















	Rojo frenos (Vermelho freios)	150°C picos de 200°C	Cod. <b>V400TEMP.8</b>	8034108898889
---	-------------------------------	----------------------	------------------------	---------------

## PINTURA LINEA AGRI 400 ml

### PINTURA DE LINHA AGRI 400 ml

**PINTURA LINEA AGRI** - Esmalte profesional resistente a arañazos, alcohol y gasolina. Ideal para pintar tractores y máquinas agrícolas. Antes de aplicar esta pintura, es necesario usar una imprimación adecuada (V400PRIMER3 o V400PRIMER5). Dieléctrico.

**PINTURA DE LINHA AGRI** - Spray Verniz profissional resistente a arranhões, álcool e gasolina. Ideal para pintar tratores e máquinas agrícolas. Antes de aplicar esta tinta, é obrigatório o uso de um primário adequado Exemplo: V400PRIMER3 ou V400PRIMER5

	Naranja Kubota® (Laranja® Kubota)	Cod. <b>V400CAR.4</b>	8034108893709
	Rojo Massey Ferguson® (Vermelho Massey Ferguson®)	Cod. <b>V400CAR.5</b>	8034108895567
	Verde John Deere® (Verde John Deere®)	Cod. <b>V400CAR.6</b>	8034108891392
	Amarillo John Deere® (Amarelo John Deere®)	Cod. <b>V400CAR.8</b>	8034108891408
	Amarillo Caterpillar® (Amarelo Caterpillar®)	Cod. <b>V400CAR.9</b>	8034108891415
	Azul New Olland® (Azul New Holland®)	Cod. <b>V400CAR.10</b>	8034108892092
	Amarillo New Olland® (Amarelo New Holland®)	Cod. <b>V400CAR.11</b>	8034108893433
	Verde Fendt® (Verde Fendt®)	Cod. <b>V400CAR.12</b>	8034108892641
	Verde Claas® (Verde Claas®)	Cod. <b>V400CAR.13</b>	8034108895659
	Verde Merlo® (Verde Merlo®)	Cod. <b>V400CAR.14</b>	8034108895895
	Amarillo JBC® (Amarelo JBC®)	Cod. <b>V400CAR.22</b>	8050038872881
	Naranja/Rojo Same® (Laranja/ Vermelho Same®)	Cod. <b>V400CAR.23</b>	8050038872898
	Terracota Fiat® (Teracota Fiat®)	Cod. <b>V400CAR.24</b>	8050038872904
	Azul Landini® (Azul Landini®)	Cod. <b>V400CAR.25</b>	8050038872911
	Azul Ford® (Azul Ford®)	Cod. <b>V400CAR.26</b>	8050038872928
	Verde Deutz® (Verde Deutz®)	Cod. <b>V400CAR.27</b>	8050038872935
	Blanco (Branco)	Cod. <b>V400CAR.29</b>	8050038873505
	Negro (Preto)	Cod. <b>V400CAR.30</b>	8050038873512
	Gris Fiat 2® (Cinza Fiat 2®)	Cod. <b>V400CAR.31</b>	8050038873529





## PINTURA PELABLE VINÍLICA 400 ml











### SPRAY PELÍCULA PROTECTORA 400 ml

**PINTURA PELABLE VINÍLICA** - Pintura especial para cambiar temporalmente el color de sus objetos: apta para todas las superficies no porosas, forma una película de fácil eliminación, desprendible y protectora, con un toque suave. El objeto pintado, después de quitar la película, conservará sus características originales. Adecuado para carrocerías, artículos deportivos, mobiliario y mucho más.

**Aplicación:** agite fuertemente el bote durante al menos 1 minuto, hasta que las canicas interiores se muevan libremente. Limpie cuidadosamente la superficie antes de la aplicación. Dieléctrico.

**SPRAY PELÍCULA PROTECTORA** - Pintura especial para mudar temporariamente a cor dos seus objetos: Adequado para todas as superfícies não porosas, forma uma película removível, removível e protetora com efeito de toque suave. O objeto pintado, uma vez removido, manterá suas características originais. Adequado para carroçaria, equipamento desportivo, mobiliário e muito mais.

**Aplicação:** Agite vigorosamente a garrafa por pelo menos 1 minuto, até que as bolinhas internas se movam livremente. Limpe cuidadosamente a superfície antes da aplicação.

	Negro mate (Preto fosco)	Cod. <b>V406NE</b>	8034108891743
	Blanco mate (Branco fosco)	Cod. <b>V406BI</b>	8034108891750
	Amarillo (Amarelo)	Cod. <b>V406GI</b>	8034108891767
	Rojo (Vermelho)	Cod. <b>V406RO</b>	8034108891774
	Verde (Verde)	Cod. <b>V406VE</b>	8034108891781
	Azul (Azul)	Cod. <b>V406BL</b>	8034108891798
	Oro (Ouro)	Cod. <b>V406OR</b>	8034108891804
	Aluminio (Alumínio)	Cod. <b>V406AL</b>	8034108891828
	Transparente brillo (Transparente brilho)	Cod. <b>V406TL</b>	8034108891835
	Transparente mate (Transparente fosco)	Cod. <b>V406TO</b>	8034108891842




## ACABADOS / BARNICES FINALES

### BARNIZ 400 ml

#### VERNIZ TRANSPARENTE

**ESMALTE ACRÍLICO** - Esmalte brillante para interior y exterior, para múltiples aplicaciones. Secado al tacto en 15 minutos y en profundidad 45 minutos. Indicado para: superficies de madera, metal, cristal, cerámica, cemento, puertas, sillas, muebles, cuadros, radiadores y miles de objetos más. Dieléctrico.

**VERNIZ TRANSPARENTE** - Esmalte brilhante para interior e exterior, para múltiplas aplicações. Seco ao toque em 15 minutos e em profundidade em 45 minutos. Indicado para superfícies de madeira, metal, vidro, cerâmica, cimento, portas, cadeiras, móveis, quadros, radiadores, e muitos outros objetos.

	Transparente brillo (Transparente brilho)	Cod. <b>V400PAST.7</b>	8034108890555
	Transparente mate (Transparente fosco)	Cod. <b>V400PAST.8</b>	8034108890579
	Transparente satinado (Transparente cetim)	Cod. <b>V400SAT.3</b>	8034108892009



## PROTECTOR ANTIGRAVILLA 400 ml

### PROTECTOR ANTI-GRAVILHA 400 ml

**PROTECTOR ANTIGRAVILLA** - Protector aislante con base de catramina bituminosa, ideal para proteger todas aquellas partes del bastidor que se encuentran expuestas a la abrasión y golpes de piedras. Resistente a los agentes atmosféricos. Producto adecuado para cualquier tipo de plástico, no necesita el uso de imprimaciones previas. Seca al tacto en aproximadamente 30 minutos y en 24 horas en profundidad. Dieléctrico.

**PROTECTOR ANTI-GRAVILHA** - Protector isolante com base de betuminosa, ideal para proteger todas as partes expostas à abrasão e pedras. Resistente a agentes atmosféricos. Produto apropriado para qualquer tipo de plástico, não precisa do uso de primários anteriores. Seca ao toque em aproximadamente 30 minutos e em 24 horas em profundidade.

 Negro (Preto) Cod. **V400SCocca** 8034108893730

**Uso exclusivamente profesional**  
**Uso exclusivamente profissional**

## BARNIZ PROTECTOR CARROCERIA

#### VERNIZ PROTETOR

**BARNIZ PROTECTOR** - Esmalte transparente profesional resistente a arañazos, alcohol y gasolina. Ideal para pintar tractores y máquinas agrícolas. Antes de aplicar esta pintura, es necesario usar una imprimación adecuada (V400PRIMER3 o V400PRIMER5). Dieléctrico.

**VERNIZ PROTETOR** - Verniz transparente profissional resistente a arranhões, álcool e gasolina. Ideal para pintar tratores e máquinas agrícolas. Antes de aplicar esta tinta, é obrigatório o uso de um primário adequado exemplo: V400PRIMER3 ou V400PRIMER5

 Cod. **V400CAR/FIN** 400 ml 8034108891811



## ACABADOS ESPECIALIDADES



### MARCADOR DE OBRA 360° 500 ml

MARCADOR EM SPRAY 360° 500 ml

**MARCADOR DE OBRA 360°** - Pintura en spray específica para marcar mampostería, pavimentos, asfalto, hormigón y madera. El producto tiene elevada resistencia a la intemperie y los agentes atmosféricos. Puede suministrarse en varios colores con acabado fluorescentes. El producto puede utilizarse en cualquier posición, puesto que está equipado con válvula especial a 360°. Dieléctrico.

**MARCADOR EM SPRAY 360°** - Spray para acompanhamento específico de alvenaria, piso, asfalto, concreto, madeira. O produto tem uma elevada resistência ao desgaste e às condições atmosféricas. Disponível em cores fluorescentes. O produto pode ser usado em todas as posições, uma vez que tem um especial válvula 360°.

#### COLORES FLUORESCENTES

CORES FLUORESCENTES

	Naranja (Laranja)	Cod. V403ARANCIOF	8034108891583
	Amarillo (Amarelo)	Cod. V403GIALLOF	8034108891569
	Fucsia (Fucsia)	Cod. V403FUCSIAF	8034108891576
	Verde (Verde)	Cod. V403VERDEF	8034108891590
	Azul (Azul)	Cod. V403BLUF	8034108891606
	Rojo (Vermelho)	Cod. V403ROSSOF	8034108892931

#### COLORES PASTEL

CORES PASTEL

	Amarillo (Amarelo)	Cod. V403GIALLOP	8034108895734
	Rojo (Vermelho)	Cod. V403ROSSOP	8034108895710
	Verde (Verde)	Cod. V403VERDEP	8034108895741
	Azul (Azul)	Cod. V403BLUP	8034108895727
	Blanco (Branco)	Cod. V403BIANCOP	8034108892771
	Negro (Preto)	Cod. V403NERO	8034108892788

### MARCADOR DE OBRA TEMPORANEO 360° 500 ml

MARCADOR EM SPRAY 360° 500 ml

**MARCADOR DE OBRA 360°** - Pintura en spray específica para marcar mampostería, pavimentos, asfalto, hormigón y madera. El producto tiene elevada resistencia a la intemperie y los agentes atmosféricos. Puede suministrarse en varios colores con acabado fluorescentes. El producto puede utilizarse en cualquier posición, puesto que está equipado con válvula especial a 360°. Dieléctrico.

**MARCADOR EM SPRAY 360°** - Spray para acompanhamento específico de alvenaria, piso, asfalto, concreto, madeira. O produto tem uma elevada resistência ao desgaste e às condições atmosféricas. Disponível em cores fluorescentes. O produto pode ser usado em todas as posições, uma vez que tem um especial válvula 360°.

#### COLORES TEMPO

CORES TEMPO

	Naranja (Laranja)	Cod. V403ARANCLOT	8034108895932
	Amarillo (Amarelo)	Cod. V403GIALLOT	8034108893761
	Fucsia (Fucsia)	Cod. V403FUCSIAT	8034108894645
	Verde (Verde)	Cod. V403VERDET	8034108896007
	Azul (Azul)	Cod. V403BLUT	8034108897998
	Rojo (Vermelho)	Cod. V403ROSSOT	8034108894638



### MARCADOR DE SEÑALIZACIÓN 750 ml

PINTURA DE TRÁFEGO 750 ml

**MARCADOR DE SEÑALIZACIÓN** - Producto ideal para marcar señales de estacionamiento en general, zonas de peligro o demarcación de obras de mantenimiento. Es muy resistente a la intemperie y a los productos químicos. Puede ser utilizado en muchas superficies tales como cemento, asfalto, vidrio, madera o materiales sintéticos. Es posible obtener líneas de alta precisión. La anchura varía de acuerdo con el ajuste de 10 a 15 cm. La longitud variará en función de la velocidad de desplazamiento en la aplicación y la porosidad de la superficie: aprox. 40-50 m. Dieléctrico.

**PINTURA DE TRÁFEGO** - Produto ideal para criar os sinais de estacionamento em geral, sinalizando as zonas de perigo, para tornar visíveis os termos de referência que a localização, escavação, demarcação de obras de manutenção. É muito resistente a intempéries e produtos químicos. Pode ser utilizado em várias superfícies, tais como cimento, asfalto, vidro, madeira, materiais sintéticos. É possível obter linhas de alta precisão, cuja largura varia de acordo com a velocidade de 10 - 15 cm. O comprimento em vez varia de acordo com a velocidade de marcha e a porosidade da superfície: 40-50 m.

	Blanco (Branco)	Cod. V405B	8034108892436
	Amarillo (Amarelo)	Cod. V405G	8034108892443
	Azul (Azul)	Cod. V405A	8034108891651



### CARRO PARA MARCADOR DE SEÑALIZACIÓN

CARRINHO DE TRÁFEGO

**CARRO PARA MARCADOR DE SEÑALIZACIÓN**  
Carro que permite la señalización también cerca de la pared.

**CARRINHO DE TRÁFEGO**  
Carrinho que permite a sinalização também perto da parede.

Cod. CAR



## PRECARGADO



### RECARGA BARNICES

#### RECARGA PINTURA

**RECARGA BARNICES** - Pulverizador precargado con 300 ml de solventes, propulsores y aditivos, compatible con la mayor parte de pinturas: acrílicas, nitroacrílicas, nitrosintéticas y nitro. Los tiempos de secado variaran en función del tipo de pintura que contenga el aerosol. Dieléctrico.

**RECARGA PINTURA** - Cilindro pré-carregado com 300 ml de mistura de solventes, agentes propulsores e aditivos, compatível com a maioria das tintas: acrílico, nitroacrylic, nitrosynthetic, nitro. O conteúdo do cilindro é completado pelo revendedor, adicionando tinta da cor necessária.

Cod. V402M	400 ml	BOQUILLAMACHO
Cod. V402SIN	400 ml	SINBOQUILLA
Cod. V402	400 ml	8034108890395

### MÁQUINA PRECARGA AUTOMÁTICA

#### MÁQUINA DE PRÉ-CARREGAMENTO AUTOMÁTICO

**MÁQUINA PRECARGA AUTOMÁTICA** - No necesita limpieza. Sin pérdidas de pintura ni manchas. Llenado en pocos segundos. Respetuoso con el medio ambiente. Muestra de la tinta en el tapón. Necesita un pequeño compresor para su uso.

**MÁQUINA DE PRÉ-CARREGAMENTO AUTOMÁTICO** - Não requer limpeza. Sem perda de pintura ou manchas. Preenchido em poucos segundos. Ambientalmente amigável. Amostra de tinta na tampa. Você precisa de um pequeno compressor para usar.

Cod. **FILL-ONE+**

### MÁQUINA PRECARGA MANUAL

#### MÁQUINA DE PRÉ-CARREGAMENTO MANUAL

**MÁQUINA PRECARGA MANUAL** - No necesita limpieza. Sin pérdidas de pintura ni manchas. Llenado en pocos segundos. Respetuoso con el medio ambiente. Muestra de la tinta en el tapón. No necesita compresor para su uso.

**MÁQUINA DE PRÉ-CARREGAMENTO MANUAL** - Não requer limpeza. Sem perda de pintura ou manchas. Preenchido em poucos segundos. Ambientalmente amigável. Amostra de tinta na tampa. Você não precisa de um compressor para usá-lo.

Cod. **FILL-ONE+MANUAL**

### MÁQUINA PRECARGA NEUMÁTICA

#### MÁQUINA DE PRÉ-CARREGAMENTO NEUMÁTICO

**MÁQUINA PRECARGA AUTOMÁTICA** - Dimensiones : 750mm x 270 mm x 190 mm. Presión aire : 8 bares Cilindro de llenado y aerosol quedan acoplados. Cilindro de llenado de Alu anodizado de 100ml. Base ajustable a la medida del aerosol. Cabeza del pistón extraíble. Pintado acabado final epoxi.

**MÁQUINA DE PRÉ-CARREGAMENTO AUTOMÁTICO** - Dimensões: 750mm x 270mm x 190mm. Pressão do ar: 8 bar Cilindro de enchimento e aerossol são acoplados. Cilindro de enchimento de alumínio anodizado de 100ml. Base ajustável para medir o spray. Cabeça de pistão removível. Acabamento final pintado em epóxi.

Cod. **FILL-SPRAY**

## ROTULADORES

### ROTULADORES A10 - 10 ml

#### MARCADOR A10 - 10 ml

**ROTULADORES A10** - La pintura de secado rápido Greenlabel® de este marcador está formulada para aplicar en entornos industriales difíciles. Permanente en prácticamente todas las superficies, incluyendo metales, plásticos, vidrio, caucho y cerámica. Sus colores opacos destacan bien, incluso cuando se utiliza en superficies oscuras. La punta de bala está diseñada para soportar el trabajo de marcado industrial. Vuelve a escribir rápidamente, incluso cuando se deja al descubierto.

**MARCADOR A10** - Tinta de secagem rápida Greenlabel®, formulado para trabalhar em um ambiente industrial. Permanente em todas as superfícies, incluindo metais, plásticos, vidro, borracha, cerâmica e muito mais. As cores se destacam muito opaca, mesmo quando se escreve em superfícies escuras. Ca- neta de feltro com tinta contendo álcool não-tóxico que seca rapidamente, sem xileno (30"). É adequado para uso industrial, dotada de ponta dupla.

	Negro (Preto)	Cod. <b>PENNERO</b>
	Blanco (Branco)	Cod. <b>PENBIANCO</b>
	Rojo (Vermelho)	Cod. <b>PENROSSO</b>
	Amarillo (Amarelo)	Cod. <b>PENGIALLO</b>
	Verde (Verde)	Cod. <b>PENVERDE</b>
	Verde claro (Verde claro)	Cod. <b>PENVERDECHIARO</b>
	Azul (Azul)	Cod. <b>PENBLU</b>
	Naranja (Laranja)	Cod. <b>PENARANCIO</b>
	Marron (Marrom)	Cod. <b>PENMARRONE</b>
	Rosa (Rosa)	Cod. <b>PENROSA</b>
	Viola (Viola)	Cod. <b>PENVIOLA</b>
	Plata (Prata)	Cod. <b>PENARGENTO</b>
	Oro (Orou)	Cod. <b>PENORO</b>



2 mm  
4 mm

Punta media  
Ponta média

### ROTULADORES A20 - 13 ml

#### MARCADOR A20 - 13 ml

**ROTULADORES A10** - La pintura de secado rápido Greenlabel® de este marcador está formulada para aplicar en entornos industriales difíciles. Permanente en prácticamente todas las superficies, incluyendo metales, plásticos, vidrio, caucho y cerámica. Sus colores opacos destacan bien, incluso cuando se utiliza en superficies oscuras. La punta de bala está diseñada para soportar el trabajo de marcado industrial. Vuelve a escribir rápidamente, incluso cuando se deja al descubierto.

**MARCADOR A10** - Tinta de secagem rápida Greenlabel®, formulado para trabalhar em um ambiente industrial. Permanente em todas as superfícies, incluindo metais, plásticos, vidro, borracha, cerâmica e muito mais. As cores se destacam muito opaca, mesmo quando se escreve em superfícies escuras. Ca- neta de feltro com tinta contendo álcool não-tóxico que seca rapidamente, sem xileno (30"). É adequado para uso industrial, dotada de ponta dupla.

	Negro (Preto)	Cod. <b>PENA2ONERO</b>
	Blanco (Branco)	Cod. <b>PENA20BIANCO</b>
	Rojo (Vermelho)	Cod. <b>PENA20ROSSO</b>
	Amarillo (Amarelo)	Cod. <b>PENA20GIALLO</b>
	Verde (Verde)	Cod. <b>PENA20VERDE</b>
	Azul (Azul)	Cod. <b>PENA20BLU</b>
	Plata (Prata)	Cod. <b>PENA20ARGENTO</b>
	Oro (Orou)	Cod. <b>PENA20ORO</b>



3 mm  
5 mm

Punta media  
Ponta média

En esta categoría se encuentran los productos más avanzados en el mercado nacional e internacional. Ambientadores, desodorantes de ambiente, limpia cristales, limpiador de acero inoxidable, quitamanchas en seco... son solo una muestra de la oferta de Ambro-Sol en este segmento de mercado.

Son productos de alta calidad para dar a las superficies tratadas limpieza, brillo y resistencia al rayado, protegiéndolas en el tiempo.

Nesta categoria estão os produtos mais avançados no mercado nacional e internacional. Purificadores de ar, desodorantes, limpador de vidros, limpador de aço inoxidável, removedores de manchas a seco ... são apenas uma amostra da oferta da Ambro-Sol neste segmento de mercado.

São produtos de alta qualidade para conferir limpeza, brilho e resistência a riscos às superfícies tratadas, protegendo-as ao longo do tempo.

LIMPIEZA

LIMPIEZA

## LIMPIADOR DE ALTA PRESIÓN

### SOPRO DE ALTA PRESSÃO

**LIMPIADOR DE ALTA PRESIÓN** - Elimina inmediatamente el polvo depositado en las superficies menos accesibles. Esta indicado para la limpieza de lentes, objetivos, ordenadores, relojes y mecánica sensible a la suciedad. Dieléctrico.

**SOPRO DE ALTA PRESSÃO** - Imediatamente remove a poeira sobre a superfície menos acessível. É indicado limpeza de lentes de RLA, por exemplo, objetivos, computadores, relógios e engenharia em geral.

Cod. P303 400 ml 8034108890326



## ELIMINA COLA Y ETIQUETAS

### REMOVE COLA E ETIQUETAS

**ELIMINA COLA Y ETIQUETAS** - Solución a base de disolvente y polímeros sintéticos que permiten una rápida acción para disolver las colas sintéticas de varios géneros. Aplicar sobre la etiqueta y esperar que actúe unos minutos antes despegarla. Dieléctrico.

**REMOVE COLA E ETIQUETAS** - Solução solventes à base de polímeros sintéticos e que tem uma alta velocidade de dissolução de acção em adesivos sintéticos de diversos tipos. Pulverizada no eixo vertical, não escorre, a etiqueta ou a cola sai em poucos minutos.

Cod. P304 200 ml 8034108891484



## LIMPIADOR SOLVENTE UNIVERSAL

### LIMPADOR UNIVERSAL

**LIMPIADOR SOLVENTE UNIVERSAL** - Producto en base solvente con fuerte poder desengrasante y detergente. Su formulación especial que permite eliminar todo tipo de suciedad. No deja residuos y huele bien. Dieléctrico.

**LIMPADOR UNIVERSAL** - Produto à base de solvente com forte poder desengordurante e detergente. Seus Formulação especial que permite remover todo o tipo de sujidade. Não deixa resíduos e cheira bem.

Cod. P300 400 ml 8034108890302





## DESENGRASANTE USO GENERAL ALIMENTARIO

### LIMPADOR UNIVERSAL ALIMENTAR

**DESENGRASANTE USO GENERAL** - Producto de fuerte poder desengrasante y detergente. Su especial formulación a base de sustancias naturales elimina todo tipo de suciedad. No deja residuos. Base solvente. Dieléctrico.

**LIMPADOR UNIVERSAL** - Produzido por detergente desengordurante forte. Sua formulação especial à base de substâncias naturais remove todo tipo de sujeira. Não deixa resíduos. Solvente



Cod. **M204** 400 ml 8034108895376



## ELIMINA SILICONA

### ELIMINA SILICONE

**ELIMINA SILICONA** - Mezcla de disolventes para eliminar los excesos y los restos de silicona. El producto actúa rápidamente en presencia de silicona fresca, mientras que en las siliconas coaguladas actúa de forma muy lenta. En el caso de una notable cantidad de silicona, antes de aplicar el producto retirar el máximo posible. Dieléctrico.

**ELIMINA SILICONE** - Mistura de solventes adequados para remover o excesso de material e as sucatas de silicone. O produto actua rapidamente na presença de silicone fresco, enquanto que sobre o silicone tem uma acção mais lenta coagulado. No caso de uma quantidade signi cativa de silicone, antes de aplicar o produto, asportarne, tanto quanto possível. Ele não é agressivo em qualquer superfície, e não opaca.

Cod. **P301** 400 ml 8034108890319



## LIMPIA MANCHAS DE MÁRMOL Y TERRAZO

### ELIMINADOR DE MANCHAS DE MÁRMOL E COTTO

**LIMPIA MANCHAS DE MÁRMOL Y TERRAZO** - Producto diseñado para eliminar las manchas difíciles de grasa de las superficies porosas tales como ladrillo, mármol, travertino y piedra natural. También es muy eficaz en la eliminación de las manchas de bolígrafos, café o vino. Dieléctrico.

**ELIMINADOR DE MANCHAS DE MÁRMOL E COTTO** - Produto desenvolvido para a remoção de manchas difíceis de graxa e gordura de superfícies porosas, como mármore, tijolo, travertino e pedra natural. Também é muito eficaz na remoção de manchas de canetas, café ou vinho.

Cod. **P323** 200 ml 8034108892450

## LIMPIADOR Y PULIDOR DE ACERO INOXIDABLE

### LUSTRADOR LIMPADOR DE AÇO INOXIDÁVEL

**LIMPIADOR Y PULIDOR DE ACERO INOXIDABLE** - Disolvente a base de productos, aceites y extractos naturales, cuidadosamente equilibrado, le permiten obtener una limpieza, desengrasado y pulido en acero inoxidable. Producto particularmente adecuado para la limpieza y el pulido de todo tipo aceros y superficies no absorbentes, en el que se desea restaurar un acabado brillante y eliminar depósitos de suciedad. Dieléctrico.

**LUSTRADOR LIMPADOR DE AÇO INOXIDÁVEL** - Solventes à base de produtos, óleos e extratos naturais, cuidadosamente equilibrada, permite que você comece uma limpeza, desengorduramento e polimento em aço inoxidável. Produto forma particularmente adequado para a limpeza, limpeza e polimento de todos os tipos de superfície de aço e não-absorvente em que você deseja restaurar um acabamento brilhante e brilhante e eliminar depósitos.

Cod. **P324** 400 ml 8034108893679



## DESODORANTE AMBIENTES FRESH

### DESODORANTE AMBIENTES FRESH

**DESODORANTE AMBIENTES FRESH** - Da una increíble sensación de frescura en todos los ambientes. Un producto de alta calidad perfecto para eliminar cualquier tipo de olor. Dieléctrico.

**DESODORANTE AMBIENTES FRESH** - Dá uma incrível sensação de frescor em todos os ambientes. Um produto de alta qualidade perfeito para remover qualquer tipo de odor.

Cod. **P312** 400 ml 8034108892306



## LIMPIA CRISTALES ESPUMOSO

### LIMPA VIDRO ESPUMA

**LIMPIA CRISTALES ESPUMOSO** - Producto para la limpieza de todas las superficies de vidrio (ventanas, luces, espejos, etc), superficies pintadas y azulejos de porcelana. Especialmente adecuado para el parabrisas del coche, limpia y elimina sin esfuerzo la suciedad de los cristales. Quite las manchas derivadas de la suciedad, la grasa, los insectos, la nicotina. La espuma activa no gotea y facilita la limpieza de superficies verticales. El producto libera una fragancia agradable en el medio ambiente y no deja marcas. Dieléctrico.

**LIMPA VIDRO ESPUMA** - Produto para a limpeza de todas as superfícies de vidro (janelas, luzes, espelhos, janelas, janelas, etc), superfícies pintadas (baús, máscara) e porcelanatos. Particularmente adequado para pábrabrisas de automóveis, limpa e remove facilmente por cima dos cristais, também todos os tipos de esmalte. Remova manchas de derivados de sujeira, graxa, insetos, a nicotina. A espuma ativa não pingar de super limpeza de superfícies verticais. O produto libera um aroma agradável no ambiente e não deixar marcas.

Cod. **P313** 400 ml 8034108892492





## ALCOHOL ISOPROPÍLICO HIGIENIZANTE

### ÁLCOOL ISOPROPYL HIGIENIZANTE

**ALCOHOL ISOPROPÍLICO HIGIENIZANTE** - Con una pureza del 90%, se puede usar como limpiador, desengrasante o disolvente. El alcohol isopropílico es incoloro y transparente, no contiene colorantes ni perfumes y es versátil para usar. Limpia y elimina profundamente todo tipo de suciedad, rayas y huellas dactilares de las superficies, evaporándose rápidamente y sin dejar residuos. Se puede utilizar para limpiar entornos domésticos, cepillos, smartphones, ratones, teclados, monitores, ordenadores de sobremesa y portátiles, dispositivos electrónicos como CD / DVD, cintas magnéticas, circuitos impresos. También se puede utilizar para limpiar dispositivos ópticos como lentes, objetivos fotográficos y microscopios. Dieléctrico.

**ÁLCOOL ISOPROPYL HIGIENIZANTE** - Com uma pureza de 90%, pode ser utilizado para limpeza, desengordurante ou solvente. O álcool isopropílico é incolor e límpido, não contém corantes ou perfumes e é muito fácil de usar. Limpa profundamente e remove todos os tipos de sujidade, riscos e impressões digitais das superfícies, evaporando rapidamente e sem deixar resíduos. Pode ser usado para limpar ambientes domésticos, pincéis, telefones, telemóveis, ratos, teclados, monitores, computadores e portáteis bem como dispositivos eletrónicos, como CD/DVDs, fitas magnéticas, circuitos impressos. Também pode ser usado para limpar artigos ópticos, como lentes, objetivas fotográficas e microscópios.

Cod. **P305** 400 ml 8034108873185



## HIGIENIZANTE DE TEJIDOS

### HIGIENIZANTE DE TECIDO

**HIGIENIZANTE DE TEJIDOS** - Producto spray con acción higienizante, ideal en todos los tejidos sintéticos y naturales como: algodón, lana, TNT, poliéster, alcantara, terciopelo, gamuza, seda y satén. El producto tiene un olor ligeramente alcohólico, no contiene perfumes, es incoloro, se evapora rápidamente y no mancha. Recomendamos dispensar el producto a una distancia de al menos 20 cm. Dieléctrico.

**HIGIENIZANTE DE TECIDO** - Spray de ação higienizante, ideal para todos os tecidos sintéticos e naturais, como: algodão, lã, TNT, poliéster, alcântara, veludo, camurça, seda e cetim. O produto tem um odor levemente alcoólico, não contém perfumes, é incolor, evapora rapidamente e não mancha. Recomendamos aplicar o produto a uma distância de pelo menos 20 cm.

Cod. **P320** 400 ml 8034108873222



## DESENGRASANTE MULTIUSO

### DETERGENTE MULTIUSO

**DESENGRASANTE MULTIUSO** - Detergente energético que se puede utilizar en múltiples tipos de superficies lavables. Puede eliminar la suciedad muy fuerte como grasa, aceite, etc.. Se trata de un producto no inflamable, completamente soluble en agua.

- Utilizar para motores, neumáticos, manchas de aceite.
- Múltiples usos: maquinaria, herramientas, para el mantenimiento del jardín, barbacoa.

Dieléctrico.

**DETERGENTE MULTIUSO** - Detergente Energético que pode ser usado em vários tipos de superfícies laváveis. Pode remover a sujeira muito forte como graxa, óleo, graxa, etc. É um produto não inflamável, completamente solúvel em água.

- Usar puro: carros motores, pneus, manchas de óleo.
- Usos diferentes: máquinas persianas, ferramentas, para a manutenção do jardim, churrasqueiras.

Cod. **P316** 750 ml 8034108892504

## ELIMINA MOHO

### REMOVEDOR DE MOFO

**ELIMINA MOHO** - Producto técnico de alta calidad y eficaz para la interrupción y la prevención de la formación de moho y musgo, incluso en ambientes con elevada humedad, muros perimetrales, zonas con poco aireado y sótanos. Se recomienda su uso antes de sellar juntas con silicona u otros sellantes para retardar la aparición de moho. Su uso mensual en la limpieza previene también las manchas. Dieléctrico.

**REMOVEDOR DE MOFO** - Produto técnico de alta qualidade, eficaz para o rompimento e prevenção da formação de bolor e musgo, mesmo em ambientes com alta humidade, as paredes perimetrais, áreas com pouco arejado e porões. É recomendado o uso antes de tapar as juntas com silicone ou outros vedantes para retardar o aparecimento de bolores. O seu uso mensal na limpeza também previne as manchas.

Cod. **P314** 750 ml 8050038873116



## LIMPIADOR VIDRIO DE CHIMENEAS

### LIMPIADOR VIDRIO DE CHIMENEAS

**LIMPIADOR VIDRIO DE CHIMENEAS** - Limpia y desengrasa en la parte inferior de las chimeneas de vidrio y eliminar el humo negro y cualquier residuo de carbono. No es agresivo en los azulejos de material tipo, metal pintado y también muchos otros. No deja rayas. Dieléctrico.

**LIMPIADOR VIDRO CHAMINÉ** - Limpa e desengordura os vidros de lareiras e chaminé, elimina qualquer resíduo de carbono. Não é agressivo em materiais como telhas, superfícies metálicas, pintadas e também muitos outros. Não deixa riscos.

Cod. **P317** 750 ml 8034108892511



## CREMA BLANCA FLUIDA

### CREME PARA MÃOS BRANCO FLUIDO

**CREMA BLANCA FLUIDA** con microgranulos, es una crema fluida, eficaz contra cualquier tipo de suciedad. Es formulada utilizando tensioactivos de origen natural vegetal por fuentes renovables y jabones vegetales. La acción del abrasivo en microgranulo permite una limpieza profunda mientras los emolientes naturales protegen la epidermis.

**CREME PARA MÃOS BRANCO FLUIDO** é uma creme fluido concentrado com alto poder de limpeza que remove todos os tipos de sujidade empregnada. A sua fórmula contém surfactantes vegetais naturais a partir de fontes renováveis e sabonetes vegetais. A acção dos microgrânulos abrasivos resulta numa limpeza mais profunda, enquanto os seus emolcionantes naturais protegem a epiderme. Deixa as mãos suaves e agradavelmente perfumadas.

Cod. **P319** 4 L 8034108892559





## PASTA LAVAMANOS

### MASSA PARA LAVAR AS MÃO

**PASTA LAVAMANOS** - Estudiada específicamente para eliminar todo tipo de suciedad intensa, limpia con eficacia las manos respetando el equilibrio hidrolipídico de la piel. Contiene tensioactivos y jabones de origen natural.  
**Modo de empleo:** aplicar el producto en las manos secas, frotar añadiendo gradualmente agua hasta que se disuelva toda la suciedad. Enjuagar bien y secar.

**MASSA PARA LAVAR AS MÃO** - Especificamente projetado para remover todo o tipo de sujeira pesada, efetivamente lava suas mãos enquanto preserva o equilíbrio hidrolipídico normal da pele. Contém surfactantes e sabões de origem natural.  
**Instruções:** aplique o produto nas mãos secas e esfregue-as juntas, adicionando gradualmente água até dissolver toda a sujeira. Enxaguar bem e secar.

Cod. P308	4000 ml	8034108892269
Cod. P309	1000 ml	8034108892252



## PASTA LAVAMANOS BLANCA SÚPER CONCENTRADA

### PASTA MÃO BRANCA SUPER-CONCENTRADA

**PASTA LAVAMANOS BLANCA SÚPER CONCENTRADA** - Es una crema concentrada eficaz contra cualquier tipo de suciedad difícil. Contiene abrasivos inertes micronizados y tensioactivos de origen natural vegetal obtenidos a partir de fuentes renovables. Deja las manos secas y agradablemente perfumadas. **Modo de empleo:** aplicar el producto en las manos secas, frotar añadiendo gradualmente agua hasta que se disuelva toda la suciedad. Enjuagar bien y secar.

**PASTA MÃO BRANCA SUPER-CONCENTRADA** - É um creme concentrado que remove todo o tipo de sujeira persistente. Contém abrasivos micronizados inertes e surfactantes naturais de origem vegetal, a partir de fontes renováveis. Deixa as mãos suaves e agradavelmente perfumadas. **Instruções:** aplique o produto nas mãos secas e esfregue-as juntas, adicionando gradualmente água até dissolver toda a sujeira. Enxaguar bem e secar.

Cod. P310	4000 ml	8034108892238
Cod. P310-25	25000 ml	8050038870412
Cod. P311	1000 ml	8034108892245

## DESATASCADOR

### PRODUTO PARA DESENTUPIR

**DESATASCADOR** - Extra concentrado. Apto para eliminar cualquier tipo de obstrucción. Es particularmente activo en residuos orgánicos tales como papel, algodón, productos alimenticios y depósitos de detergentes. Libera las tuberías obstruidas con depósitos inertes y orgánicos en general. Contiene ácido sulfúrico al 98%. Dieléctrico.

**PRODUTO PARA DESENTUPIR** - Produto extra condensado adequado para remover qualquer forma de obstrução. É particularmente ativo em resíduos orgânicos, tais como papel, algodão, gêneros alimentícios, depósitos de detergentes. Livre suas tubulações entupidas com depósitos de inertes e orgânicos em geral. Contém ácido sulfúrico a 98%.

Cod. P306	1L (1,8 kg)	8034108891668
-----------	-------------	---------------

Uso exclusivamente profesional  
 Uso exclusivamente profissional



## DESATASCADOR PROFESIONAL LÍQUIDO

### DESENTUPIDOR PROFISSIONAL LÍQUIDO

**DESATASCADOR PROFESIONAL LÍQUIDO** - Elimina rápidamente impurezas y residuos que obstruyen las cañerías y los sifones. Modo de Empleo: Saque el agua del recipiente obstruido (fregadero, pila o inodoro), vierta en la boca del desagüe la cantidad necesaria y deje reposar. No mezclar con lejía, sosa cáustica ni otros productos químicos. Repetir la operación si es necesario pasadas 24 h. Consérvese únicamente el recipiente de origen. Contiene ácido sulfúrico al 98%. Dieléctrico.

**DESENTUPIDOR PROFISSIONAL LÍQUIDO** - Elimina rapidamente impurezas e resíduos que obstruem as canalizações e os sifões. Modo de utilização: Retire a água do recipiente obstruído (lava-loiça, lavatório ou sanita), deite na boca do esgoto a quantidade necessária e deixe repousar. Não misturar com lixívia, soda cáustica ou outros produtos químicos. Repetir a operação se for necessário decorridas 24h. Conservar unicamente no recipiente de origem. Contém ácido sulfúrico a 98%.

Cod. P307	500 ml	8050038873086
-----------	--------	---------------

Uso exclusivamente profesional  
 Uso exclusivamente profissional



## SOSA CÁUSTICA

### SODA CÁUSTICA

**SOSA CÁUSTICA** - Presentación en escamas. Es usada como un aceite separador de la pintura para la restauración de la madera (disolver 300/500 gramos en un litro de agua y aplicar por inmersión o brocha). Descalcificación de sustancias orgánicas, grasas en la limpieza de suelos, estufas, parrillas, planchas, hornos y campanas (disolver 200/500 gr 3/4 litros de agua y remojar durante 6-8 horas). Desatascador de tuberías obstruidas por la cal, comida, alimentos grasos, etc. (Verter unos 150/200 gr directamente en el desagüe y agregar 1/2 litro de agua caliente). El producto no ataca los metales, con la excepción de aluminio, magnesio, cinc o sus aleaciones. Dieléctrico.

**SODA CÁUSTICA** - Em ocas utilizado como um óleo de decapante para a restauração da madeira (dissolver 300/500 gramas em um litro de água e aplicar por imersão ou pincel); descalcificação de substâncias orgânicas, as gorduras na limpeza de pavimentos, fogão, churrasqueiras, frigideiras, fornos e capuzes (dissolver 200/500 gr 3/4 litros de água e deixe de molho por 6-8 horas); disorgante escape obstruído por calcário, comida, comida gordurosa, etc. (Coloque cerca de 150/200 gr diretamente para o ralo e acrescente 1/2 litros de água quente). O produto não ataque metais com exceção do alumínio, magnésio, zinco ou suas ligas.

Cod. P322	1kg	8034108892658
-----------	-----	---------------







## DESATASCADOR TUBERÍAS

### DESENTUPIDOR TUBANGES

**DESATASCADOR TUBERÍAS** - Desatascador Líquido elimina rápida y eficazmente atascos producidos por materia orgánica (jabón, cabello, papel, grasas, trapos, alimentos etc.) en todo tipo de tuberías y desagües (lavabos, fregaderos, duchas, bañeras ...). Su uso mensual previene la formación de atascos. No ataca a las tuberías. No contiene ácido sulfúrico. Modo Empleo: Se recomienda usar guantes y un embudo para la aplicación. Se debe tener precaución sobre elementos de metal, Aluminio o Zinc. No mezclar con otros productos químicos. Verter lentamente la dosis recomendada de producto. Dejar actuar al menos 30 minutos y aclarar con agua abundante. El agua caliente favorece el proceso. Dieléctrico.

**DESENTUPIDOR TUBANGES** - O Desentupidor Líquido elimina rápida e eficazmente entupimentos provocados por matéria orgânica (sabão, cabelo, papel, gorduras, panos, alimentos etc.) em todo o tipo de tubagens e esgotos (lavatórios, lava-louças, duchas, banheiras, etc.). O seu uso mensal previne a formação de entupimentos. Não ataca as tubagens. Não contém ácido sulfúrico. Instruções De Uso: Recomenda-se o uso de luvas e de um funil para a aplicação. Deve-se ter cuidado com elementos metálicos, Alumínio ou Zinco. Não misturar com outros produtos químicos. Verter lentamente a dose recomendada do produto. Deixar actuar pelo menos 30 minutos e limpar com água abundante. A água quente favorece o processo.

Cod. P376	1L	8050038873093
-----------	----	---------------



## ELIMINADOR DE OLORES

### ELIMINADOR DE ODOR

**ELIMINADOR DE OLORES** - Elimina rápida y eficazmente olores producidos por materia orgánica (jabón, cabello, papel, grasas, trapos, alimentos etc.) en todo tipo de tuberías y desagües (lavabos, fregaderos, duchas, bañeras ...). Su uso mensual previene y elimina los malos olores en desagües. No ataca a las tuberías. No contiene ácido sulfúrico. Modo Empleo: Se recomienda usar guantes y un embudo para la aplicación. Se debe tener precaución sobre elementos de metal, Aluminio o Zinc. No mezclar con otros productos químicos. Verter mensualmente y dejar actuar 30 minutos. Aclarar con agua abundante. Dieléctrico.

**ELIMINADOR DE ODOR** - Elimina rápida e eficazmente entupimentos provocados por matéria orgânica (sabão, cabelo, papel, gorduras, panos, alimentos etc.) em todo o tipo de tubagens e esgotos (lavatórios, lava-louças, duchas, banheiras, etc.). O seu uso mensal previne a formação de entupimentos. Não ataca as tubagens. Não contém ácido sulfúrico. Instruções De Uso: Recomenda-se o uso de luvas e de um funil para a aplicação. Deve-se ter cuidado com elementos metálicos, Alumínio ou Zinco. Não misturar com outros produtos químicos. Verter mensalmente, e deixar actuar 30 minutos. Limpar com água abundante.

Cod. P386	1L	8050038873109
-----------	----	---------------

Ambro-Sol apoya las actividades y negocios que se preocupan por la seguridad de los suyos empleados y clientes.

Diez años de experiencia en el mundo del aerosol fue la clave para hacer la línea de DESINFECTANTES, SANITIZANTES, VIRUCIDAS y BACTERICIDAS autorizados por Ministerio de Sanidad.

Ambro-Sol apoia atividades e negócios que eles se preocupam com a segurança de seus próprios funcionários e clientes.

Dez anos de experiência no mundo do aerossol foi a chave para fazer a linha de DESINFETANTES, SANITIZANTES, VIRUCIDAS e BACTERICIDAS autorizados por Ministério da Saúde.



# DESINFECTANTES

# DESINFECTANTES





Cod. P315/PMC



Cod. P315150/PMC

## DESINFECTANTE DE SUPERFICIES

### DESINFECTANTE DE SUPERFÍCIES

NEW

**DESINFECTANTE DE SUPERFÍCIES** - Producto a base de alcohol diseñado para una acción desinfectante rápida y eficaz de superficies frente a bacterias, virus encapsulados y levaduras. El producto es incoloro y de uso versátil. Limpia y desinfecta en profundidad cualquier tipo de superficie, evaporándose rápidamente y sin dejar residuos.

**DESINFECTANTE DE SUPERFÍCIES** - Produto à base de álcool desenvolvido para uma ação desinfetante rápida e eficaz em superfícies contra bactérias, vírus encapsulados e leveduras. O produto é incoloro e versátil no uso. Limpa e desinfeta profundamente qualquer tipo de superfície, evaporando rapidamente e sem deixar resíduos.



Aprobado por el  
Ministerio de Sanidad

Cod. P315/PMC

400 ml

8050038873208

Cod. P315150/PMC

150 ml

8034108894775



Cod. A467D400/PMC



Cod. A467D150/PMC

## DESINFECTANTE AMBIENTAL

### DESINFECTANTE DE SUPERFÍCIES

NEW

**DESINFECTANTE AMBIENTAL** - Producto base alcohol diseñado para la desinfección rápida y eficaz de las superficies en oficinas, laboratorios, salas de espera, salas de reuniones y locales en general contra bacterias, virus encapsulados y levaduras. Es un tratamiento efectivo, completo y no invasivo, capaz de neutralizar olores desagradables y desinfectar completamente los ambientes, sin contraindicaciones para dispositivos eléctricos y electrónicos como computadoras, impresoras, pantallas, televisores, teléfonos, etc.

**DESINFECTANTE AMBIENTAL** - Produto à base de álcool desenvolvido para a desinfecção rápida e eficaz de superfícies em escritórios, laboratórios, salas de espera, salas de reunião e instalações em geral contra bactérias, vírus encapsulados e leveduras. É um tratamento eficaz, completo e não invasivo, capaz de neutralizar odores desagradáveis e desinfetar completamente os ambientes, sem contraindicações para aparelhos elétricos e eletrônicos como computadores, impressoras, telas, televisores, telefones, etc.



Aprobado por el  
Ministerio de Sanidad

Cod. A467D400/PMC

400 ml

8050038873239

Cod. A467D150/PMC

150 ml

8034108894546

Familia para el mantenimiento y el cuidado de la motocicleta y el automóvil.

Amplia gama de productos para satisfacer las necesidades de los vehículos de motor, tanto en la industria, el hogar o la competición.

Nuestros productos son adecuados, no sólo para la limpieza y mantenimiento del vehículo en el hogar, sino también para el taller (limpiador de frenos, de carburadores, de motores, de válvulas y colectores...).

Família para a manutenção e o cuidado da motocicleta e do automóvel.

Ampla gama de produtos para atender às necessidades de veículos automotores, seja na indústria, em casa ou na competição.

Nossos produtos são adequados, não só para a limpeza e manutenção do veículo em casa, mas também para a oficina (limpiador de freio, carburadores, motores, válvulas e coletores ...).



# AUTOMOCIÓN

# LINHA AUTO



## LIMPIA SALPICADEROS

### POLIDOR PARA PAINEL

**LIMPIA SALPICADEROS** - Producto a base de aceite de silicona que le otorga propiedades abrillantadoras, hidrorrepelentes y antiadhesivas, especialmente para aplicaciones en salpicaderos de plástico y cualquier otro tipo de superficie no absorbente, sobre la que se desea dejar un acabado limpio y brillante. Es un producto estudiado expresamente para abrillantar y reavivar plásticos, piel, y cualquier variedad de tipos de salpicadero. Ideal como protector, deja un film transparente que previene que el polvo se deposite, dejando en el habitáculo un agradable perfume. Dieléctrico.

**POLIDOR PARA PAINEL** - Produto à base de óleos de silicone que têm propriedades de polimento excelentes, repelente à água, anti-adésivas, especialmente adequado para aplicações em painéis, plásticos e em qualquer tipo de superfície não absorvente em que você deseja restaurar um acabamento reluzente e brilhante. É um produto especialmente concebido para polir e reviver as peças de plástico, couro artificial, os tipos diferentes de painéis, etc. Ideal como protetora, deixa uma película transparente que impede a deposição de poeira, gerando uma fragrância agradável no ambiente.

Cod. A451	600 ml	8034108890418
-----------	--------	---------------

Cod. A450	400 ml	8034108890401
-----------	--------	---------------

## LIMPIA SALPICADERO BRILLO BASE AGUA

### LIMPIA TABLIERS BRILHANTE À BASE DE ÁGUA

NEW

**LIMPIA SALPICADERO BRILLO BASE AGUA** - Producto ecológico base de agua, especialmente diseñado para la limpieza y mantenimiento de todo tipo de salpicaderos y piezas de plástico. Protege del polvo, dejando un agradable aroma. Dieléctrico.

**LIMPA TABLIERS BRILHANTE À BASE DE ÁGUA** - Produto ecológico à base de água, especialmente desenhado para a limpeza e manutenção de todo tipo de tablier e peças de plástico. Retarda a deposição de poeira, deixando um aroma agradável.

Cod. A456	400 ml	8034108893426
-----------	--------	---------------

## LIMPIA SALPICADEROS SIN SILICONA

### POLIDOR PARA TABLIER SEM SILICONE

**LIMPIA SALPICADEROS SIN SILICONA** - Este producto está diseñado específicamente para pulir y dar brillo a todo tipo de tableros y piezas de plástico. Retarda que el polvo se deposite dejando un olor agradable. La ausencia de silicona permite que también se puede utilizar en la carrocería.

*Modo de empleo:* pulverizar el producto a una distancia de unos 20 cm. Para mejorar la uniformidad de la distribución del producto pasar inmediatamente un paño limpio. Dieléctrico.

**POLIDOR PARA TABLIER SEM SILICONE** - Este produto foi projetado especificamente para polir e iluminar todos os tipos de painéis e peças plásticas. Retarda a deposição do pó deixar um odor agradável. A ausência de silicone permite que ele também ser utilizados na carroçaria.

*Como usar:* pulverize o produto a uma distância de cerca de 20 cm. Para melhorar a uniformidade de distribuição do produto a passar imediatamente com um pano limpo.

Cod. A468	600 ml	8034108893624
-----------	--------	---------------

## QUITA HIELO

### REMOÇÃO DO GELO DO PARA-BRISA

**QUITA HIELO** - Producto multifunción específico para la eliminación rápida del hielo en el parabrisas y las ventanillas del coche, consiguiendo una eficaz limpieza y garantizando una perfecta visibilidad. Una aplicación previa evita la formación de hielo. Dieléctrico.

**REMOÇÃO DO GELO DO PARA-BRISA** - Produto específico multifuncional, dissolve e remove rapidamente o gelo dos para-brisas e vidros de carros limpando ao mesmo tempo e, assim, garante a perfeita visibilidade. Aplicado previamente, impede a formação do gelo.

Cod. A455	250 ml	8034108890531
-----------	--------	---------------



## LIMPIADOR FRENOS

### LIMPADOR DE FREIOS

**LIMPIADOR FRENOS** - Limpiador especial particularmente eficaz para frenos, embragues y para todas las piezas mecánicas que necesitan ser desgrasadas sin enjuague. Disuelve y elimina rápidamente aceite, grasa y todo tipo de suciedad. Dieléctrico.

**LIMPADOR DE FREIOS** - Limpador especial especialmente eficaz para freios, embraiagens e todas as peças mecánicas que precisam ser desengordurado sem enxaguar. Derrete e remove rapidamente óleo, gordura e qualquer outra sujeira.

Cod. A472	600 ml	8034108890425
-----------	--------	---------------

Cod. A462	500 ml	8034108892467
-----------	--------	---------------



## LIMPIAFRENOS ALTA CALIDAD A GRANEL

### LIMPA FREIOS DE ALTA QUALIDADE

**LIMPIAFRENOS ALTA CALIDAD A GRANEL** - Alto poder disolvente de grasa, aceites u otro tipo de suciedades. Inerte a los metales, actúa sobre ellos sin corroer, oxidar ni manchar. Posee características cáusticas, no deja residuos al secar, elevado potencial dieléctrico, producto hidrofugante, desplaza agua y humedad. Especialmente formulado para limpieza de componente de frenos. Pulverizar puro sobre la superficie a limpiar hasta que quede eliminada totalmente la grasa o suciedad, el secado es inmediato. Dieléctrico.

**LIMPA FREIOS DE ALTA QUALIDADE** - Alto poder solvente de graxa, óleos ou outros tipos de sujeira. Inerte os metais, atue sobre eles sem corroer, oxidando ou manchando. Possui características cáusticas, não deixa resíduos ao secar, alto potencial dielétrico, produto repelente de água, desloca água e umidade. Especialmente formulado para limpeza de componentes de freio. Spray puro na superfície a ser limpa até que a gordura ou sujeira seja totalmente eliminada, a secagem é imediata.

Cod. A20FRECAR5	5 L	8034108895642
-----------------	-----	---------------

Cod. A20FRECAR10	10 L	8050038870245
------------------	------	---------------

Cod. A20FRECAR25	25 L	8050038870252
------------------	------	---------------





## ABRILLANTADOR NEUMÁTICOS

### ABRILHANTADOR PARA PNEUS

**ABRILLANTADOR NEUMÁTICOS** - Producto diseñado específicamente para el mantenimiento de los neumáticos de los automóviles. Su uso regular contribuye al mantenimiento del color original de sus llantas. Aumenta la durabilidad del neumático protegiéndolo de las inclemencias meteorológicas y evitando la formación de grietas antiestéticas. Dieléctrico.

**ABRILHANTADOR PARA PNEUS** - É um produto especificamente concebido para a manutenção dos pneus dos carros. Se usado regularmente, irá manter a cor original dos seus pneus. Protege o pneu e protege dos agentes atmosféricos ao mesmo tempo. Evita também a formação de fissuras desagradáveis.

Cod. **A460** 400 ml 8034108892412



## LIMPIADOR CARBURADORES

### LIMPEZA DE CARBURADORES

**LIMPIADOR CARBURADORES** - Limpiador específico para limpiar el interior y el exterior del carburador. También puede ser utilizado para desengrasar diversos componentes mecánicos del coche. Limpia a fondo la grasa y la suciedad. Dieléctrico.

*Modo de empleo:* vaporizar el producto directamente sobre las piezas a limpiar.

**LIMPEZA DE CARBURADORES** - Limpador específico para limpar o interior eo exterior do carburador. Também pode ser usado para desen- gordurar vários componentes mecânicos do carro. Limpa profundamente a gordura e sujeira das incrustações.

*Como usar:* pulverizar o produto diretamente sobre as peças a serem limpas.

Cod. **A470** 400 ml 8034108893747



## LIMPIADOR DE VALVULAS Y COLECTORES

### LIMPEZA DO VALVULAS Y COLETORES

**LIMPIADOR DE VALVULAS Y COLECTORES** - Limpiador de última generación desarrollado para limpiar las válvulas de mariposa y colectores de admisión de material plástico. Su especial formulación no contiene sustancias nocivas para plásticos o cauchos. Elimina los depósitos de carbono y grasas del cuerpo del acelerador y de todo el sistema de admisión. Reduce la emisión de gases de escape nocivos. Producto adecuado para motores con problemas causados por vástagos de las válvulas sucias. Mejora la compresión y el rendimiento del motor. Dieléctrico.

**LIMPEZA DO VALVULAS Y COLETORES** - Limpador de última geração desenvolvido para limpar corpo do acelerador e coletores de admisão em material plástico. Sua formulação especial não contém substâncias nocivas para plásticos ou borrachas. Remova os depósitos de carbono e oleosas do corpo do acelerador e do sistema de admisão inteiro. Reduz a emissão de gases de escape nocivos. Produto apropriado para motores com problemas causados por hastes de válvulas sujas. Melhora a compressão e desempenho do motor.

Cod. **A469** 400 ml 8034108893723

## AUTOARRANQUE

### QUICK STARTER ARRANQUE

**AUTOARRANQUE** - Facilita el arranque de los motores diésel y gasolina durante el invierno. Asegura un encendido rápido, incluso a temperaturas muy bajas. Evita la pérdida de energía de la batería y prolonga su vida. *Modo de empleo:* Pulverizar directamente sobre el filtro de aire o de la toma de aire y arranque el motor. Dieléctrico.

**QUICK STARTER ARRANQUE** - Facilita o arranque de motores diesel e gasolina durante o inverno. Garante ignição rápida, mesmo em tempera- turas muito baixas. Evita o desgaste da bateria e prolonga a vida. *Modo de uso:* Pulverizar diretamente sobre o ltro de ar ou a entrada de ar e ligue o motor.

Cod. **A466** 200 ml 8034108893457



## ONE - SHOT HIGIENIZANTE DE HABITÁCULOS

### ONE - SHOT - HIGIENIZANTE DE HABITÁCULOS

**ONE - SHOT - HIGIENIZANTE DE HABITÁCULOS MONODOSIS** - Producto diseñado para una rápida y efectiva acción de limpieza del vehículo. Neutraliza los malos olores de los asientos, plásticos y alfombrillas en el interior del coche. Elimina el olor a humo y de inmediato refresca el ambiente. *Modo de empleo:* Coloque el bote en una de las alfombras en el interior del coche. Utilice el aire acondicionado, siempre que sea posible en modo de reciclado interior. Accione la palanca para fijar la válvula del bote y cierre las puertas. Dejar actuar al menos 20 minutos y luego ventilar. Disponible en varias fragancias. Dieléctrico.

**ONE - SHOT - HIGIENIZANTE DE HABITÁCULOS** - Produto projetado para a rápida e eficaz de limpeza do veículo de passageiros ação. Neutraliza odores desagradáveis dos assentos fedorentos, plásticos, tapetes dentro do carro. Retire o excesso de fumaça e imediatamente refresca o ambiente. Como utilizar: Coloque o depósito sobre uma das esteiras dentro do carro. Utilize o ar condicionado sempre que possível, colocadas com a reciclagem do ar. Inicia o uxo de ar e fechar as portas. Deixe de molho por pelo menos 20 minutos, em seguida, ventilar. Disponível em várias fragrâncias.

Cod. **A467** 150 ml 8034108893594



## HIGIENIZANTE ACONDICIONADORES

### HIGIENIZANTE DE CONDICIONADOR

NEW

**HIGIENIZANTE ACONDICIONADORES** - Spray limpiador para los acondicionadores de aire y sistemas de aire acondicionado todo en general. Elimina la suciedad y los olores. Asegura un mantenimiento a largo plazo del sistema de aire acondicionado. Puede utilizarse en el coche, hogar y oficina. Se suministra con una cánula flexible de 60cm. Dieléctrico.

**HIGIENIZANTE DE CONDICIONADOR** - Spray limpador para condicionadores de ar e para todos os sistemas de ar condicionado em geral. Elimina a sujeira e odor. Purifica todos os caracteres. Especialmente assegura uma longa climatizante sistema de manutenção. Você pode então usar no carro, em casa e no escritório. 60 centímetros de palha fornecido.

Cod. **A461** 400 ml 8034108891736





## LIMPIADOR MOTORES

### LIMPEZA DE MOTORES

**LIMPIADOR MOTORES** - Producto con alto poder solvente, especialmente diseñado para limpiar el exterior del motor y lavar piezas mecánicas de vehículos, motocicletas y scooters. Disuelve las grasas y aceites, elimina los residuos de asfalto y alquitrán de maquinaria y otros equipos. También tiene un efecto decapado mecánico. Dieléctrico.

**LIMPEZA DE MOTORES** - Produto altamente solvente, projetado especi camente para limpar o exterior do motor e para a lavagem de peças mecânicas de veículos, motos e scooters. Dissolve gorduras e óleos, remove resíduos de asfalto e betume de máquinas e equipamentos diversos. Esta pulverização também tem um efeito mecânico de descalci cação.

Cod. <b>A473</b>	400 ml	8034108895505
------------------	--------	---------------

## LIMPIADOR ESPUMOSO TEJIDO Y INTERIORES DE COCHES

### POLIDOR ESPUMA TECIDOS E INTERIORES DE CARROS

**LIMPIADOR ESPUMOSO TEJIDO Y INTERIORES DE COCHES** - Su fórmula especial con espuma limpia profundamente alfombras, tapicería y superficies de tela sin dejar residuos. Seca rápidamente las partes de las superficies tratadas dejando un agradable olor. Agitar antes de usar. Pulverizar el producto desde una distancia de unos 20 cm sosteniendo la botella en posición vertical. Limpiar con un paño limpio y dejar secar.

**POLIDOR ESPUMA TECIDOS E INTERIORES DE CARROS** - Sua fórmula especial com espumante ação profunda limpa tapetes, estofados e superfícies de tecido sem deixar resíduos. Seca tratada rapidamente partes, deixando um cheiro agradável. Agite antes de usar. Pulverizar o produto a uma distância de cerca de 20 cm, que prende o frasco na vertical. Limpe com um pano limpo e deixe secar.

Cod. <b>A471</b>	400 ml	8034108890432
------------------	--------	---------------

Revestimientos anti-adhesivos específicos para las diferentes necesidades, detector, revelador y limpiador de grietas, detector de fugas...

Cada formulación es el fruto de años de experiencia en este sector, lo que nos ha llevado a ser con el tiempo un punto de referencia para los profesionales de la soldadura.

Revestimientos antiaderentes específicos para diferentes necesidades, detector, revelador e limpador de fissuras, detector de vazamento...

Cada formulação é o resultado de anos de experiência neste setor, o que nos tornou, ao longo do tempo, um ponto de referência para profissionais de soldagem.

# SOLDADURA

# SOLDAGEM



## DETECTORES PARA GRIETAS

### DETECTORES PARA GRIETAS

**KIT** compuesto de tres sprays que nos permiten con facilidad y precisión localizar eventuales defectos en las soldaduras o en los moldes, como pequeñas roturas debido al desgaste, zonas porosas, y fisuras en las soldaduras. Permite revelar los defectos causados por las rayas, defectos de fusión y cavidades abiertas sobre las partes soldadas. El empleo de esta metodología de verificación, no es destructiva y permite un control eficaz de la calidad, conformación y uniformidad de las superficies. Dieléctrico.

*KIT de três sprays que permitem com facilidade e precisão a detecção de todos os defeitos de soldadura, tais como fissuras, furos, áreas porosas, furos da solda. Permite que a detecção de fissuras, defeitos de fundição e cavidades abertas das peças soldadas. A utilização deste método de verificação não é destrutiva e permite um controle de qualidade eficaz, conformidade e uniformidade das superfícies.*

Cod. W500	400 ml	8034108890456
Cod. W501	400 ml	8034108890463
Cod. W502	400 ml	8034108891470



## ANTIPROYECCIONES PARA SOLDADURAS BASE AGUA

### DESMOLDANTE PARA SOLDADURA À BASE DE ÁGUA

**ANTIPROYECCIONES PARA SOLDADURAS BASE AGUA** - Producto a base de polímeros sintéticos emulsionantes en agua que, gracias a sus específicas propiedades, tiene un efecto anti adhesivo para las gotas de soldadura sobre cualquier soporte, impidiendo la formación de óxidos y eventuales corrosiones por agentes químicos. Puede ser utilizado para soldaduras autógenas, eléctricas y a base de gases inertes. El producto tiene un altísimo rendimiento, no contiene sustancias silicónicas y no contiene solventes o otras sustancias nocivas para la salud del ser humano. Es suficiente utilizar muy poco producto para obtener el resultado deseado. Dieléctrico.

*DESMOLDANTE PARA SOLDADURA À BASE DE ÁGUA* - Produto à base de polímeros sintéticos, formador de película, emulsificantes na água que, devido às suas propriedades específicas, impede o bloqueio das gotas de soldagem sobre qualquer apoio. A película também impede a formação de óxidos ou de corrosão por agentes químicos. Pode ser usado para soldagem autógeno, eléctricos e de gás de base inerte. O produto tem um rendimento elevado, está livre de qualquer silicone e não contém dissolventes ou outros produtos nocivo que pode prejudicar a saúde humana. Só precisa de uma pequena quantidade de produto para obter o resultado desejado.

Cod. W503	400 ml	8034108890487
Cod. W504	5 L	8034108890494

## ANTIPROYECCIONES PARA SOLDADURA

### SPRAY DESMOLDANTE PARA SOLDADURA

**ANTIPROYECCIONES PARA SOLDADURA** - Producto a base de polímeros de película sintética, que por sus específicas propiedades impide el recalentamiento del cordón de soldadura en cualquier soporte. Otra película impide la formación eventual de corrosiones por parte de agentes químicos. Es ideal para la soldadura autógena, eléctrica y a base de gas inerte. El producto no contiene silicona. Dieléctrico.

*SPRAY DESMOLDANTE PARA SOLDADURA* - Produto à base de polímeros formadores de filme sintético que, graças às suas propriedades específicas, evitando a apreensão das gotas de solda de um suporte adequado. Além disso, o filme evita a formação de óxidos ou de corrosão por agentes químicos. É apropriado para o tecido autógeno, eléctricos e de gás inerte de base. O composto é desprovido de substâncias de silicone.

Cod. W506	400 ml	8034108890517
-----------	--------	---------------



## DETECTOR DE FUGAS DE GAS

### SPRAY DETECTOR DE FUGAS DE GÁS

**DETECTOR DE FUGAS DE GAS** - Producto a base de tensioactivo sintético que localiza fugas de gas o aire comprimido en las tuberías, válvulas, tubos flexibles, racores, bombonas, reguladores de presión, etc. No siendo un producto inflamable, permite controlar también la instalación y las conducciones de gas inflamable. Dieléctrico.

*SPRAY DETECTOR DE FUGAS DE GÁS* - Produto à base de surfactantes sintéticos que detecta fugas de gás ou ar nas tubulações, válvulas, mangueiras, conexões, cilindros, vasos de pressão, etc. Pois não é inflamável, também pode controlar as instalações e tubulações de gases inflamáveis

Cod. W507	400 ml	8034108890524
-----------	--------	---------------



## ANTIADHESIVO CERÁMICO

### PROTECTOR DE BASE CERÂMICA

**ANTIADHESIVO CERÁMICO** - Anti adhesivo cerámico a base de nano-cerámica que gracias a su fuerte consistencia forma una película resistente, anclada firmemente a cualquier superficie metálica, con una excepcional acción desmoldeante. Resiste a temperaturas hasta 1500°C y al choque térmico. Posee una óptima conductividad térmica. Puede utilizarse en trabajos a temperaturas superiores a 800°C. El producto puede aplicarse directamente sobre la antorcha de soldadura. Dieléctrico.

*PROTECTOR DE BASE CERÂMICA* - Escudo antiaderente de nano-cerâmica com uma consistência forte que forma uma película resistente, facilmente fixável em qualquer superfície metálica e com uma excelente ação de remoção. Resiste a temperaturas até 1500°C. Resistente a choques térmicos e possuidor de boa condutividade térmica. O produto é apropriado para temperaturas acima de 800°C. O produto pode ser administrado diretamente na tocha de soldagem.

Cod. W508	400 ml	8034108896083
-----------	--------	---------------



La propuesta de productos de revestimiento para superficies APR3 puede ser considerada como una de las de mayor calidad y extensa gama del mercado.

Además de contar con una de las mayores cartas de colores ral en stock permanente y la posibilidad de fabricar aquellos colores no disponibles en nuestra carta, completamos nuestra familia con todos los productos especiales que el mercado demanda.

Pintura fluorescente, antióxido, metalizada, alta temperatura, efecto metales preciosos... son sólo algunos ejemplos de nuestra variedad de propuestas. La excelente capacidad de cobertura, el rápido tiempo de secado, la constancia del color y el brillo en el tiempo, son características compartidas por todas las pinturas mencionadas anteriormente.

A proposta de produtos de revestimento para superfícies APR3 pode ser considerada como da mais alta qualidade e ampla gama do mercado. Além de ter um dos maiores cartões coloridos permanentes em estoque e a possibilidade de fabricar as cores que não estão disponíveis em nosso cardápio, completamos nossa família com todos os produtos especiais que o mercado exige.

Tinta fluorescente, anti-óxido, metalizado, alta temperatura, efeito de metais preciosos... são apenas alguns exemplos da nossa variedade de propostas. A excelente capacidade de cobertura, o tempo de secagem rápida, a constância da cor e o brilho ao longo do tempo, são características compartilhadas por todas as pinturas mencionadas acima.



**PINTURAS APR3**

**PINTURAS APR3**

## IMPRIMACIONES 400 ml

### PRIMER 400 ml

**IMPRIMACIONES** - Es el fondo para aplicar antes de la pintura, para la adhesión perfecta del esmalte spray sobre las superficies difíciles como plásticos, aleaciones metálicas y metales en general. Protege en el tiempo todas las superficies de metal. También adecuado para el sector carrocería. Dieléctrico.

**PRIMER** - É um fundo para ser aplicado antes da tinta, para uma adesão perfeita do esmalte spray sobre as superfícies difíceis como plásticos, ligas metálicas, e metais em geral, que de outro modo não poderiam ser pintadas. Protege superfícies de metal contra ferrugem ao longo do tempo. Também adequado para o setor de carroceria.

Antioxido gris (Cinza antiferugem)	Cod. S400PAST.1	8034108897394
------------------------------------	-----------------	---------------



## ESMALTE ACRÍLICO 400 ml

### PINTURA ACRÍLICA

















**ESMALTE ACRÍLICO** - Esmalte brillante para interior y exterior, para múltiples aplicaciones. Secado al tacto en 15 minutos y en profundidad 45 minutos. *Indicado para:* superficies de madera, metal, cristal, cerámica, cemento, puertas, sillas, muebles, cuadros, radiadores y miles de objetos más. Dieléctrico.

**PINTURA ACRÍLICA** - Esmalte brilhante para interior e exterior, para múltiplas aplicações. Seco ao toque em 15 minutos e em profundidade em 45 minutos. *Indicado para superfícies de madeira, metal, vidro, cerâmica, cimento, portas, cadeiras, móveis, quadros, radiadores, e muitos outros objetos.*

	<b>RAL 1003</b> Amarillo señal (Sinal amarelo)	Cod. S4001003	8034108896595
	<b>RAL 1007</b> Amarillo cromo (Amarelo cromo)	Cod. S4001007	8034108896601
	<b>RAL 1013</b> Blanco perla (Branco pérola)	Cod. S4001013	8034108896618
	<b>RAL 1014</b> Marfil (Marfim)	Cod. S4001014	8034108896625
	<b>RAL 1015</b> Marfil claro (Marfim claro)	Cod. S4001015	8034108896632
	<b>RAL 1018</b> Amarillo cinc (Amarelo zinco)	Cod. S4001018	8034108896656
	<b>RAL 1021</b> Amarillo cadmio (Amarelo cádmio)	Cod. S4001021	8034108896649
	<b>RAL 1023</b> Amarillo tráfico (Tráfego amarelo)	Cod. S4001023	8034108896670
	<b>RAL 1028</b> Amarillo limón (Amarelo limão)	Cod. S4001028	8034108896663
	<b>RAL 2002</b> Naranja sangre (Laranja sangue)	Cod. S4002002	8034108896687
	<b>RAL 2003</b> Naranja pastel (Laranja torta)	Cod. S4002003	8034108896694
	<b>RAL 2004</b> Naranja puro (Laranja puro)	Cod. S4002004	8034108896700
	<b>RAL 2009</b> Naranja tráfico (Laranja tráfego)	Cod. S4002009	8034108896717
	<b>RAL 3000</b> Rojo fuego (Vermelho incêndio)	Cod. S4003000	8034108896724
	<b>RAL 3001</b> Rojo señal (Vermelho sinal)	Cod. S4003001	8034108896731
	<b>RAL 3002</b> Rojo carmín (Vermelho carmim)	Cod. S4003002	8034108896748
	<b>RAL 3003</b> Rojo rubí (Vermelho rubino)	Cod. S4003003	8034108896755
	<b>RAL 3004</b> Rojo púrpura (Vermelho roxa)	Cod. S4003004	8034108896762
	<b>RAL 3005</b> Rojo vino (Vermelho vinho)	Cod. S4003005	8034108896779



 <b>RAL 3009</b> Rojo óxido ( <i>Vermelho ferrugem</i> )	<b>Cod. S4003009</b>	8034108896786
 <b>RAL 3015</b> Rosa claro ( <i>Rosa claro</i> )	<b>Cod. S4003015</b>	8034108896793
 <b>RAL 3020</b> Rojo tráfico ( <i>Vermelho tráfico</i> )	<b>Cod. S4003020</b>	8034108896809
 <b>RAL 4003</b> Rojo erica ( <i>Vermelho erica</i> )	<b>Cod. S4004003</b>	8034108896816
 <b>RAL 4005</b> Lila azulado ( <i>Lila azul</i> )	<b>Cod. S4004005</b>	8034108896823
 <b>RAL 4006</b> Púrpura tráfico ( <i>Viola roxa</i> )	<b>Cod. S4004006</b>	8034108896830
 <b>RAL 5003</b> Azul zafiro ( <i>azul safira</i> )	<b>Cod. S4005003</b>	8034108896847
 <b>RAL 5005</b> Azul señal ( <i>Azul sinal</i> )	<b>Cod. S4005005</b>	8034108896854
 <b>RAL 5010</b> Azul genciana ( <i>Azul genciana</i> )	<b>Cod. S4005010</b>	8034108896861
 <b>RAL 5012</b> Azul luminoso ( <i>Azul brilhante</i> )	<b>Cod. S4005012</b>	8034108896878
 <b>RAL 5013</b> Azul cobalto ( <i>Azul cobalto</i> )	<b>Cod. S4005013</b>	8034108896885
 <b>RAL 5015</b> Azul cielo ( <i>Azul céu</i> )	<b>Cod. S4005015</b>	8034108896892
 <b>RAL 5017</b> Azul tráfico ( <i>Azul tráfico</i> )	<b>Cod. S4005017</b>	8034108896908
 <b>RAL 5019</b> Azul capri ( <i>Azul capri</i> )	<b>Cod. S4005019</b>	8034108896915
 <b>RAL 5022</b> Azul noche ( <i>Azul noite</i> )	<b>Cod. S4005022</b>	8034108896922
 <b>RAL 6001</b> Verde esmeralda ( <i>Verde smaralda</i> )	<b>Cod. S4006001</b>	8034108896939
 <b>RAL 6002</b> Verde primavera ( <i>Verde primavera</i> )	<b>Cod. S4006002</b>	8034108896946
 <b>RAL 6005</b> Verde musgo ( <i>Verde musgo</i> )	<b>Cod. S4006005</b>	8034108896953
 <b>RAL 6011</b> Verde reseda ( <i>Verde reseda</i> )	<b>Cod. S4006011</b>	8034108896960
 <b>RAL 6016</b> Verde turquesa ( <i>Verde turquesa</i> )	<b>Cod. S4006016</b>	8034108896977
 <b>RAL 6018</b> Verde amarillento ( <i>Verde amarelado</i> )	<b>Cod. S4006018</b>	8034108896984
 <b>RAL 6019</b> Verde blanco ( <i>Verde branco</i> )	<b>Cod. S4006019</b>	8034108896991
 <b>RAL 6024</b> Verde tráfico ( <i>Verde tráfico</i> )	<b>Cod. S4006024</b>	8034108897004
 <b>RAL 6027</b> Verde claro ( <i>Verde claro</i> )	<b>Cod. S4006027</b>	8034108897011
 <b>RAL 6029</b> Verde menta ( <i>Hortelã</i> )	<b>Cod. S4006029</b>	8034108897028
 <b>RAL 7000</b> Gris vaio ( <i>Cinza vaio</i> )	<b>Cod. S4007000</b>	8034108897035
 <b>RAL 7001</b> Gris plateado ( <i>Cinza prata</i> )	<b>Cod. S4007001</b>	8034108897042
 <b>RAL 7011</b> Gris hierro ( <i>Cinza hierro</i> )	<b>Cod. S4007011</b>	8034108897059
 <b>RAL 7015</b> Gris pizarra ( <i>Cinza ardósia</i> )	<b>Cod. S4007015</b>	8034108897066
 <b>RAL 7016</b> Gris antracita ( <i>Cinza antracito</i> )	<b>Cod. S4007016</b>	8034108897073
 <b>RAL 7025</b> Gris perla ( <i>Cinza pérola</i> )	<b>Cod. S4007025</b>	8034108897080
 <b>RAL 7030</b> Gris piedra ( <i>Cinza pedra</i> )	<b>Cod. S4007030</b>	8034108897097
 <b>RAL 7032</b> Gris grava ( <i>Cinza cascalho</i> )	<b>Cod. S4007032</b>	8034108897103
 <b>RAL 7035</b> Gris claro ( <i>Cinza certo</i> )	<b>Cod. S4007035</b>	8034108897110
 <b>RAL 7040</b> Gris agata ( <i>Cinza agata</i> )	<b>Cod. S4007040</b>	8034108897127
 <b>RAL 7042</b> Gris tráfico ( <i>Cinza tráfico</i> )	<b>Cod. S4007042</b>	8034108897134
 <b>RAL 8002</b> Marrón señal ( <i>Marrom sinal</i> )	<b>Cod. S4008002</b>	8034108897141
 <b>RAL 8003</b> Marrón pardo arcilla ( <i>Marrom acinzentado</i> )	<b>Cod. S4008003</b>	8034108897158
<b>RAL 8004</b> Marrón cobre ( <i>Marrom cobre</i> )	<b>Cod. S4008004</b>	8034108897165

 <b>RAL 8011</b> Marrón nuez ( <i>Marrom noz</i> )	<b>Cod. S4008011</b>	8034108897172
 <b>RAL 8012</b> Marrón rojo ( <i>Marrom vermelho</i> )	<b>Cod. S4008012</b>	8034108897189
 <b>RAL 8014</b> Marrón sepia ( <i>Marrom sépia</i> )	<b>Cod. S4008014</b>	8034108897196
 <b>RAL 8016</b> Marrón caoba ( <i>Marrom mongo</i> )	<b>Cod. S4008016</b>	8034108897202
 <b>RAL 8017</b> Marrón cacao ( <i>Marrom cacau</i> )	<b>Cod. S4008017</b>	8034108897219
 <b>RAL 8019</b> Marrón grisáceo ( <i>Marrom acinzentado</i> )	<b>Cod. S4008019</b>	8034108897226
 <b>RAL 8022</b> Marrón negruzco ( <i>Marrom escuro</i> )	<b>Cod. S4008022</b>	8034108897233
 <b>RAL 8023</b> Marrón anaranjado ( <i>Marrom alaranjado</i> )	<b>Cod. S4008023</b>	8034108897240
 <b>RAL 9001</b> Blanco crema ( <i>Branco creme</i> )	<b>Cod. S4009001</b>	8034108897257
 <b>RAL 9002</b> Blanco grisáceo ( <i>Branco acinzentado</i> )	<b>Cod. S4009002</b>	8034108897264
 <b>RAL 9005</b> Negro brillante ( <i>Preto brilhante</i> )	<b>Cod. S400PAST.5</b>	8034108897271
 <b>RAL 9005</b> Negro mate ( <i>Preto fosco</i> )	<b>Cod. S400PAST.6</b>	8034108897288
 <b>RAL 9005</b> Negro satinado ( <i>Preto cetim</i> )	<b>Cod. S400SAT.2</b>	8034108897295
 <b>RAL 9006</b> Aluminio ( <i>Alumínio</i> )	<b>Cod. S4009006</b>	8034108897301
 <b>RAL 9010</b> Blanco brillo ( <i>Branco brilhante</i> )	<b>Cod. S400PAST.3</b>	8034108897325
 <b>RAL 9010</b> Blanco mate ( <i>Branco fosco</i> )	<b>Cod. S400PAST.4</b>	8034108897318
 <b>RAL 9010</b> Blanco satinado ( <i>Branco cetim</i> )	<b>Cod. S400SAT.1</b>	8034108897332
 <b>RAL 9016</b> Blanco tráfico ( <i>Branco tráfico</i> )	<b>Cod. S4009016</b>	8034108897349
 Marrón oscuro ( <i>Marrom escuro</i> )	<b>Cod. S400TM</b>	8034108897356
 Transparente brillo ( <i>Transparente brilho</i> )	<b>Cod. S400PAST.7</b>	8034108897363
 Transparente mate ( <i>Transparente fosco</i> )	<b>Cod. S400PAST.8</b>	8034108897370





## PINTURA METALIZADA 400 ml

### PINTURA METALIZADA 400 ml

**PINTURA METALIZADA** - Es el esmalte a base de brillos perlados que proporcionan reflejos de luz en decoraciones imaginativas. Es ideal para decorar la bicicleta de montaña, motos, cascos, máscaras, marcos, adornos, ornamentos, frisos, etc. Se seca al tacto en aproximadamente 15 minutos y completamente en aproximadamente 24 horas.

**PINTURA METALIZADA** - É o esmalte à base de brilhos perolados que proporcionam reflexos de luz em decorações imaginativas. É ideal para decorar a mountain bike, motocicletas, capacetes, máscaras, molduras, ornamentos, ornamentos, frisos, etc. Se seca ao toque em cerca de 15 minutos e completamente em cerca de 24 horas.

	Gris (Cinza)	Cod. S400DIAM.1	8034108897424
	Azul (Azul)	Cod. S400DIAM.2	8034108897431
	Negro (Preto)	Cod. S400DIAM.3	8034108897448
	Verde (Verde)	Cod. S400DIAM.5	8034108897455
	Rojo (Vermelho)	Cod. S400DIAM.6	8034108897462



## PINTURA FLUORESCENTE 400 ml

### TINTA FLUORESCENTE 400 ml

**FLUORESCENTES** - Es un esmalte especial para interior y exterior que hace resaltar el esmalte las superficies y la luz fluorescente, visible desde la distancia, incluso en ausencia de luz. Dieléctrico.

**FLUORESCENTE** - É um esmalte que faz superfícies luminosas e visíveis à distância, também com falta de luz.

	Naranja (Laranja)	Cod. S400FLUOR.1	8034108897516
	Amarillo (Amarelo)	Cod. S400FLUOR.2	8034108897509
	Fucsia (Fucsia)	Cod. S400FLUOR.3	8034108897479
	Verde (Verde)	Cod. S400FLUOR.4	8034108897486
	Rojo (Vermelho)	Cod. S400FLUOR.6	8034108897493



## ACABADOS METALES PRECIOSOS Y CROMADOS 400 ml

### EFEITO DE METAIS PRECIOSOS 400 ml

**ACABADOS METÁLICOS Y CROMADOS** - Esmalte metálico caracterizado por un brillo particular que le da una apariencia de espejo y/o enriquece y hace las superficies y los objetos brillantes tales como frisos, marcos, tazas, medallas, decoraciones de Navidad, y más. La particular finura de este esmalte no ofrece ninguna resistencia a las abrasiones. Cuando esta aplicado, no debe estar expuesto al exterior, ni manipularse o barnizarse.

**ACABAMENTOS METÁLICOS E CROMOS** - É um esmalte metalizado caracterizado por um brilho especial que dá a aparência de espelho. Realça e dá brilho às superfícies e objetos como adereços, molduras, móveis, ferro forjado, cerâmica, máscaras, copas, medalhas, flores secas, adereços de natal e outros. A particular finura deste esmalte não oferece resistência alguma contra os abrasões. Uma vez aplicado, não deve ser exposto ao exterior, nem alterado ou envernizado.

	Oro rico (Ouro rico)	Cod. S400MET.2	8034108897660
	Efecto cromado (Efeito cromado)	Cod. S400MET.3	8034108897684
	Plata (prata)	Cod. S400MET.4	8034108897653
	Oro cromado (Ouro cromado)	Cod. S400MET.5	8034108897691
	Oro viejo metalizado (Ouro velho metálico)	Cod. S400MET.6	8034108897677

## BLANCO ELECTRODOMESTICOS 400 ml

### APARELHOS 400 ml

**BLANCO ELECTRODOMESTICOS** - Es un esmalte acrílico para la decoración y la protección de todas las superficies de cualquier electrodoméstico, como lavadoras, lavavajillas, frigoríficos, etc. Se seca al tacto en 15 minutos y en 24 horas en profundidad. Dieléctrico.

**APARELHOS - PAST2:** É um esmalte acrílico para a decoração e proteção de todas as superfícies, de qualquer eletrodoméstico, como máquinas de lavar, frigoríficos, etc. Se seca ao toque em 15 minutos e 24 horas em profundidade.

	Electrodomesticos (Aparelhos)	Cod. S400PAST.2	8034108897387
--	-------------------------------	-----------------	---------------



## ALTA TEMPERATURAS 400 ml

### ALTAS TEMPERATURAS 400 ml

**ALTA TEMPERATURAS** - Esmalte de alta calidad, a base de resinas silicónicas modificadas, que permiten renovar todas las superficies normalmente sujetas a altas temperaturas. Resiste al calor hasta puntas de 300-700°C. **Adequado para:** Barnizar partes de estufas, calderas, hornos, tubos, barbacoas, etc., no expuestas en contacto directo con la llama.

**ALTAS TEMPERATURAS** - É um esmalte de alta qualidade, á base de resinas silicónicas modificadas, que permite de renovar todas as superfícies normalmente sujeitas a altas temperaturas. Resiste ao calor até 300-700° C. **Adequado para:** envernizar aquecedores, caldeiras, fornos, tubos, churrasqueiras, etc., peças não expostas diretamente á chamas.

	Negro mate (Preto fosco)	Cod. S400TEMP.1	8034108897400
	Aluminio (Aluminio)	Cod. S400TEMP.2	8034108897417





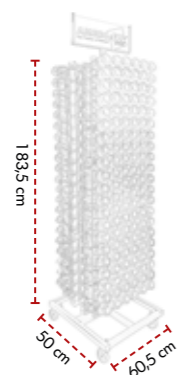
## EXPOSITOR DE SUELO PARA PINTURAS

### DISPLAY STAND PARA TINTA SPRAY

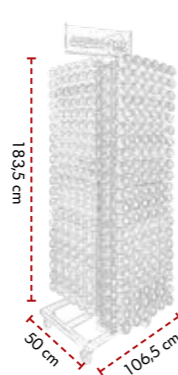
**EXPOSITOR DE SUELO PARA PINTURAS** - Expositor de suelo para pinturas en aerosol, ruedas giratorias, dos caras 252 pz. Si es necesario, puede agregar 2 rejillas adicionales con facilidad, aumentando la capacidad a 504 pz.

**DISPLAY STAND COM RODAS PARA TINTA SPRAY** - Expositores de chão para tintas spray, rodas giratórias, duas faces 252 pcs. Se necessário, você pode adicionar o conforto com duas grelhas mais, criando totalmente 504 pcs.

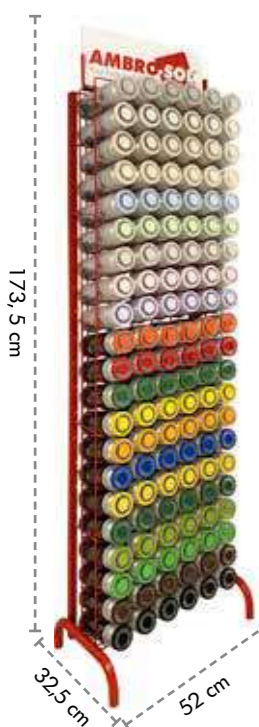
DOS REJILLAS



CUATROS REJILLAS



Cod. ESP



## EXPOSITOR PARA PINTURAS 1 REJILLA

### DISPLAY STAND PARA TINTA SPRAY 1 REJILLA

**EXPOSITOR PARA PINTURAS** - Expositor de suelo para pinturas en aerosol, una cara 126 pz.

**DISPLAY STAND PARA TINTA SPRAY** - Expositores de chão para tintas spray, uma grade 126 pcs.

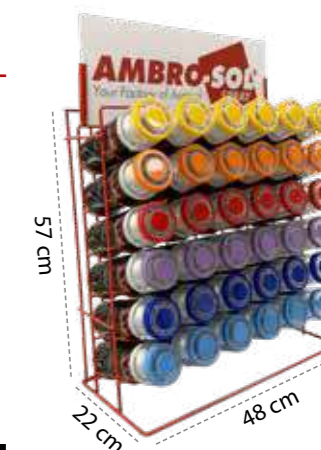
Cod. ESP.7

## EXPOSITOR DE MOSTRADOR PARA PINTURA

### EXPOSITOR DE MOSTRADOR PARA PINTURA EN SPRAY

**EXPOSITOR DE MOSTRADOR PARA PINTURA EN SPRAY** - 36 pz.

**EXIBIÇÃO CONTADOR PARA TINTA SPRAY** - 36 pcs.



Cod. ESP.2

## EXPOSITOR PARA PINTURAS

### EXPOSITOR PARA PINTURA

**EXPOSITOR PARA PINTURAS** - Expositor de suelo para pinturas en aerosol, 252 pz.

**EXPOSITOR PARA PINTURA** - Expositores de chão para tintas, 252 pcs.

Cod. ESP.13



## AVISADOR ACÚSTICO

### AVISADOR ACUSTICO

**AVISADOR ACÚSTICO** - Avisador acústico inflamable.  
Potencia sonora: 124 Db a 2 mt.  
Duración con presión continua: 120 seg

**AVISADOR ACUSTICO** - Buzina inflamável.  
Potência sonora: 124 dB a 2 m.  
Duração da entrega contínua: 120 seg.

Cod. T001

250 ml

8034108891545





## EXPOSITOR DE SUELO PARA PRODUCTOS TÉCNICOS

### EXPOSITOR DE SUELO PARA PRODUCTOS TÉCNICOS

EXPOSITOR DE SUELO PARA PRODUCTOS TÉCNICOS con capacidad de conectar varios expositores lateralmente. 120 pz.

*DISPLAY STAND DE PRODUTOS TÉCNICOS com capacidade de se conectar vários monitores via o lado crowner. 120 pcs.*

Cod. ESP.5



## EXPOSITOR DE SUELO PARA PRODUCTOS TÉCNICOS Y PINTURAS

### EXPOSITOR DE SUELO PARA PRODUCTOS TÉCNICOS E TINTAS

EXPOSITOR DE SUELO PARA PRODUCTOS TÉCNICOS Y PINTURAS con capacidad de conectar varios expositores lateralmente. 96 pz.

*DISPLAY STAND DE PRODUTOS TÉCNICOS E TINTAS com capacidade de se conectar vários monitores via o lado crowner. 96 pcs.*

Cod. ESP.6

## EXPOSITOR DE MOSTRADOR PARA PRODUCTOS TÉCNICOS

### EXPOSITOR DE MOSTRADOR PARA PRODUCTOS TÉCNICOS

EXPOSITOR DE MOSTRADOR PARA PRODUCTOS TÉCNICOS -  
Version Ø 65 mm. 12 pz (ESP.3).  
Version Ø 52 mm. 12 pz (ESP.4).

*EXIBIÇÃO CONTADOR PARA PRODUTOS TÉCNICOS -  
Versão Ø 65 mm. 12 pz (ESP.3).  
Versão Ø 52 mm. 12 pz (ESP.4).*

Cod. ESP.3

Cod. ESP.4



## MOSTRADOR DE PRODUCTOS TÉCNICOS

### EXIBIÇÃO CONTADOR PARA PRODUTOS TÉCNICOS

EXPOSITOR DE MOSTRADOR PARA PRODUCTOS TÉCNICOS CIANOACRILATOS Y FIJADORES.

*EXIBIÇÃO CONTADOR PARA PRODUTOS TÉCNICOS DE CIANOACRILATO E FRENAGEM*

Cod. ESP.5



## MOSTRADOR PARA GRASAS Y LUBRICANTES

### EXIBIÇÃO PARA GRASAS Y LUBRICANTES

EXPOSITOR GRASAS Y LUBRICANTES 125 ml - Expositor de mostrador de cartón. 24 pz.

*EXIBIÇÃO CONTADOR PARA GRAXA E LUBRIFICANTES 125 ml - Exibição contador de cartão. 24 pcs.*

Cod. ESP.9



## EXPOSITOR MARCADORES A10 - A20

### EXPOSITOR MARCADORES A10 - A20

PRÉSENTOIRS DE COMPTOIR - Présentoirs de comptoir carton. 72 marqueurs.

*EXIBIÇÃO CONTADOR - Exibição contador de cartão. 72 marcadores.*

Cod. ESP.8





Electrónica  
Eletrônicos



Agricultura  
Agricultura



Construcción  
Prédio



Hogar  
Casa



Industria  
Indústria



Náutico  
Náutico



Automóvil  
Carro



Decoración  
Decoração



Ferretería  
Ferramentas



Oficina  
Escritório



Hidráulica  
Hidráulica



Climatización  
Ar condicionado

**AMBRO-SOL®**  
Your Factory of Aerosol **SPRAY**

**XT10®**  
10 FUNZIONI IN 1

**APR3**  
APPLICAZIONI PROFESSIONALI

Ambro-Sol®, XT-10® y APR3®  
son marcas internacionales registradas. Reservados todos los derechos.  
Está prohibida la reproducción de textos, ilustraciones y fotografías total o parcialmente.  
Ambro-Sol se reserva el derecho de modificar o reemplazar los productos contenidos en este impreso, sin obligación de preaviso.

Ambro-Sol®, Ambro-Sol®, XT-10® e APR3®  
são marcas registradas internacionais. Todos os direitos reservados.  
É proibida a reprodução total ou parcial de textos, ilustrações e fotografias.  
Ambro-Sol reserva-se o direito de modificar ou substituir os produtos contidos neste formulário, sem aviso prévio.

## SEDE

Via per Pavone Mella, 21 25020 Cigole (BS) - Italia Tel. +39 030 9959674  
[info@ambro-sol.com](mailto:info@ambro-sol.com)

## FILIALES

### **Ambro-Sol Spray Spain S.L.**

Calle Camp de Turia, 9  
46970 - Alaquas (Valencia) - España  
Tel: +34 96 150 28 31

### **Ambro-Sol France, S.A.S.**

3, Pres du Moulin George  
28160 - Yevres - France  
Tel: +33 02 51 18 59 49

### **Ambro-Sol Polska Sp. z.o.o.**

Traugutta, 44 05 - 825 Grodzisk  
Mazowiecki - Polska  
Ph: +48 022 753 19 63

### **Ambro-Sol U.S.A. LLC**

North Carolina U.S.A.  
Tel. +1 (336) 267-3664  
[www.ambro-solusa.com](http://www.ambro-solusa.com)



[www.ambro-sol.es](http://www.ambro-sol.es)