



TECHNOLOGY FOR THE PROFESSIONALS



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

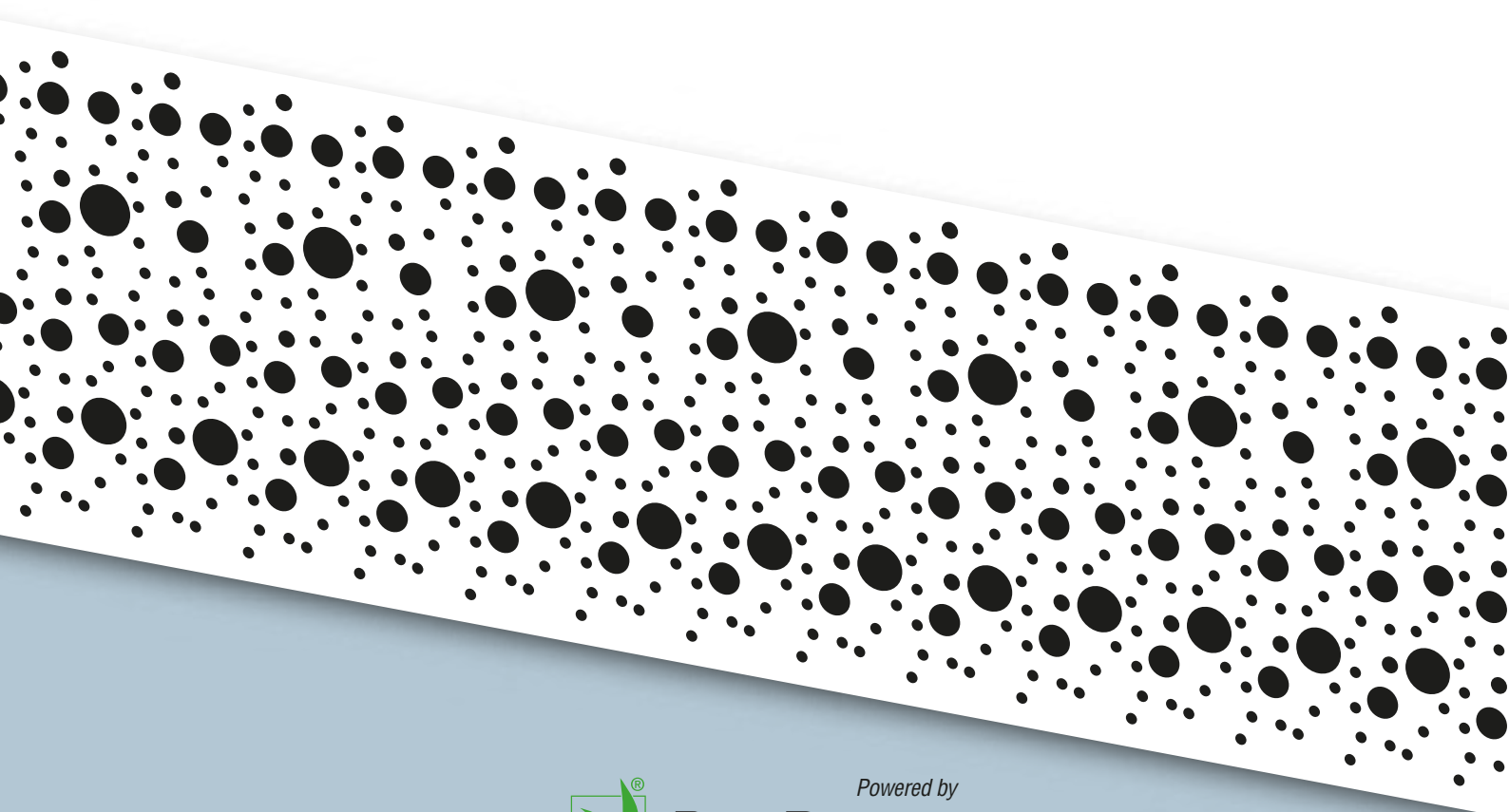


Powered by

Den Braven



TECHNOLOGY FOR THE PROFESSIONALS



*Powered by*

**Den Braven**



5 PROTEÇÃO . PROTECCIÓN

13 LUBRIFICAÇÃO . LUBRICANTE

23 MANUTENÇÃO . MANTENIMIENTO

29 LIMPEZA . LIMPIEZA

41 PINTURA . PINTURA

51 SELANTES . SELLADORES



Powered by  
**Den Braven**



## ÍNDICE

|                                                                                                                                           | PÁG. | REF.   | PRODUTO                          | PRODUCTO                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------------------------|----------------------------------|
|  <b>5</b><br><b>PROTEÇÃO</b><br><b>PROTECCIÓN</b>        | 6    | ZA 574 | Zinco claro                      | Zinc claro                       |
|                                                                                                                                           | 6    | Z 728  | Zinco escuro                     | Zinc oscuro                      |
|                                                                                                                                           | 7    | Z 721  | Zinco 98%                        | Zinc 98%                         |
|                                                                                                                                           | 8    | WS 170 | Cromado para jantes              | Cromado para llantas             |
|                                                                                                                                           | 9    | AS 450 | Antiaderente de soldadura        | Antiadherente de soldadura       |
|                                                                                                                                           | 9    | BP 430 | Massa polos de bateria           | Grasa polos de bateria           |
|                                                                                                                                           | 10   | PI 162 | Plastificante Impermeabilizante  | Plastificante Impermeabilizante  |
|                                                                                                                                           | 11   | BI 561 | Borracha Impermeabilizante       | Caucho Impermeabilizante         |
|                                                                                                                                           | 11   | AG 561 | Antigravilha Preto               | Antigravilla Negro               |
|                                                                                                                                           | 12   | PS 134 | Primário cinza                   | Imprimación gris                 |
|                                                                                                                                           | 12   | RP 237 | Primário zarcão                  | Imprimación roja                 |
|  <b>13</b><br><b>LUBRIFICANTE</b><br><b>LUBRIFICANTE</b> | 14   | ML 348 | Multi-lube                       | Multi-lube                       |
|                                                                                                                                           | 16   | HS 139 | Extra-lube transparente          | Extra-lube transparente          |
|                                                                                                                                           | 17   | CP 389 | Massa de cobre                   | Grasa de cobre                   |
|                                                                                                                                           | 17   | VS 486 | Vaselina                         | Vaselina                         |
|                                                                                                                                           | 18   | WG 171 | Massa consistente                | Grasa blanca                     |
|                                                                                                                                           | 18   | CS 380 | Massa correntes                  | Grasa cadenas                    |
|                                                                                                                                           | 19   | SL 289 | Fechaduras                       | Cerraduras                       |
|                                                                                                                                           | 19   | PS 602 | PTFE Spray                       | PTFE Spray                       |
|                                                                                                                                           | 20   | PO 496 | Desbloqueador                    | Desbloqueante                    |
|                                                                                                                                           | 20   | SL 527 | Spray silicone                   | Spray silicona                   |
|                                                                                                                                           | 21   | SF 138 | Spray silicone (ind. alimentar)  | Spray silicona (ind.alimentaria) |
|  <b>23</b><br><b>MANUTENÇÃO</b><br><b>MANTENIMIENTO</b> | 24   | CO 507 | Óleo de corte                    | Aceite de corte                  |
|                                                                                                                                           | 24   | VB 377 | Spray correias                   | Spray correas                    |
|                                                                                                                                           | 25   | MS 557 | Arranque de motores              | Arranque de motores              |
|                                                                                                                                           | 25   | CS 280 | Contactos elétricos              | Contactos eléctricos             |
|                                                                                                                                           | 26   | RF 550 | Restaurador de faróis            | Restaurador de faros             |
|                                                                                                                                           | 27   | LD 317 | Detetor de fugas                 | Detector de fugas                |
|                                                                                                                                           | 27   | AS 470 | Cola em spray                    | Adhesivo en spray                |
|                                                                                                                                           | 28   | FS 106 | Aparelho em spray                | Aparejo en spray                 |
|                                                                                                                                           | 28   | TR 400 | Tapa furos                       | Anti-pinchazos                   |
|                                                                                                                                           | 28   | TR 400 | Tapa furos                       | Anti-pinchazos                   |
|  <b>29</b><br><b>LIMPEZA</b><br><b>LIMPIEZA</b>        | 30   | BC 530 | Limpa travões                    | Limpiador de frenos              |
|                                                                                                                                           | 31   | CC 509 | Limpeza de carburadores          | Limpieza de carburadores         |
|                                                                                                                                           | 31   | EC 467 | Limpeza de contactos elétricos   | Limpieza de contactos eléctricos |
|                                                                                                                                           | 32   | PG 118 | Decapante                        | Decapante                        |
|                                                                                                                                           | 33   | SC 510 | Limpeza de Inox e Metais         | Limpieza de Inox y Metales       |
|                                                                                                                                           | 33   | PC 780 | Limpador de Plásticos            | Limpiador de Plásticos           |
|                                                                                                                                           | 34   | UC 541 | Limpador universal               | Limpiador universal              |
|                                                                                                                                           | 35   | AI 123 | Ar comprimido                    | Aire comprimido                  |
|                                                                                                                                           | 35   | DF 138 | Desengordurante (ind. alimentar) | Desengrasante (ind. alimentaria) |
|                                                                                                                                           | 36   | LE 508 | Espuma limpeza de estofos        | Espuma limpieza de tapicerías    |
|                                                                                                                                           | 37   | FC 508 | Espuma de limpeza                | Espuma de limpieza               |
|                                                                                                                                           | 37   | LV 508 | Espuma limpeza de vidros         | Espuma limpieza de vidrios       |
|                                                                                                                                           | 38   | CS 773 | Limpeza de Tabliers              | Limpieza de salpicaderos         |
|                                                                                                                                           | 39   | ST 773 | Limpeza de Tabliers              | Limpieza de salpicaderos         |
|                                                                                                                                           | 40   | AC 235 | Ar condicionado                  | Aire acondicionado               |
|                                                                                                                                           | 40   | KF 103 | Clima clic                       | Clima clic                       |
|  <b>41</b><br><b>PINTURA</b><br><b>PINTURA</b>         | 42   | IN 316 | Inox Natural em Spray            | Inox Natural en Spray            |
|                                                                                                                                           | 42   | AI 316 | Inox em Spray                    | Inox en Spray                    |
|                                                                                                                                           | 43   | PR 292 | Primário (para PR 293)           | Imprimación (para PR 293)        |
|                                                                                                                                           | 43   | PR 293 | Retrovisores e para-choques      | Retrovisores y parachoques       |
|                                                                                                                                           | 44   | AT 800 | Altas temperaturas               | Altas temperaturas               |
|                                                                                                                                           | 45   | FU 650 | Fluorescente em Spray            | Fluorescente en Spray            |
|                                                                                                                                           | 45   | RD 901 | Pintura para radiadores          | Pintura para radiadores          |
|                                                                                                                                           | 46   | MT 281 | Metais polidos                   | Cromoduro                        |
|                                                                                                                                           | 46   | MT 392 | Metalizado em Spray              | Metalizado en Spray              |
|                                                                                                                                           | 47   | EF 406 | Cromado em Spray                 | Cromado en Spray                 |
|                                                                                                                                           | 47   | EF 407 | Dourado em Spray                 | Dorado en Spray                  |
|                                                                                                                                           | 49   | AU 224 | Ouro Novo em Spray               | Oro Nuevo en Spray               |
|                                                                                                                                           | 49   | AU 218 | Ouro Antigo em Spray             | Oro Antigo en Spray              |
|                                                                                                                                           | 50   | MP 302 | Spray de marcação                | Marcador de obra                 |
|  <b>51</b><br><b>SELANTES</b><br><b>SELLADORES</b>     | 52   | PB 510 | Cola para-brisas                 | Adhesivo parabrisas              |
|                                                                                                                                           | 53   | CE 520 | Cola estrutural                  | Adhesivo estructural             |
|                                                                                                                                           | 54   | HT 300 | Formador de juntas               | Formador de juntas               |
|                                                                                                                                           | 54   | HT 400 | Silicone Sensor safe             | Silicona Sensor safe             |
|                                                                                                                                           | 56   | PF 750 | Espuma de poliuretano manual     | Espuma de poliuretano manual     |
|                                                                                                                                           | 57   | GF 750 | Espuma de poliuretano pistola    | Espuma de poliuretano pistola    |
|                                                                                                                                           | 58   | FR 600 | Fixa roscas baixa resistência    | Fija tornillos baja resistencia  |
|                                                                                                                                           | 58   | FR 700 | Fixa roscas média resistência    | Fija tornillos media resistencia |
|                                                                                                                                           | 59   | FR 800 | Fixa roscas alta resistência     | Fija tornillos alta resistencia  |
|                                                                                                                                           | 59   | FR 900 | Fixa roscas alta viscosidade     | Fija tornillos alta viscosidad   |





TECHNOLOGY FOR THE PROFESSIONALS

## PROTEÇÃO

## PROTECCIÓN

|                                 |        |                                 |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|
| ZINCO CLARO                     | ZA 574 | ZINC CLARO                      |
| ZINCO ESCURO                    | Z 728  | ZINC OSCURO                     |
| ZINCO 98%                       | Z 721  | ZINC 98%                        |
| CROMADO PARA JANTES             | WS 170 | CROMADO PARA LLANTAS            |
| MASSA POLOS DE BATERIA          | BP 430 | GRASA POLOS DE BATERIA          |
| ANTIADERENTE DE SOLDADURA       | AS 450 | ANTIADHERENTE DE SOLDADURA      |
| PLASTIFICANTE IMPERMEABILIZANTE | PI 162 | PLASTIFICANTE IMPERMEABILIZANTE |
| BORRACHA IMPERMEABILIZANTE      | BI 561 | CAUCHO IMPERMEABILIZANTE        |
| ANTIGRAVILHA PRETO              | AG 561 | ANTIGRAVILLA NEGRO              |
| PRIMÁRIO CINZA                  | RP 237 | IMPRIMACIÓN GRIS                |
| PRIMÁRIO ZARCÃO                 | PS 134 | IMPRIMACIÓN ROJA                |



## ZINCO CLARO

Spray de zinco claro indicado para galvanização e reparação de peças danificadas por soldadura, maquinação ou corte.

Acabamento brilhante idêntico à cor original dos metais galvanizados. Admite repintura.

Protege as superfícies contra as condições climáticas e corrosão. Resistente até 200°C.

# ZA 574

## ZINC CLARO

*Spray de zinc claro indicado para la galvanización y reparación de piezas dañadas por soldadura, mecanizado o corte.*

*Acabado brillante idéntico al color original de los metales galvanizados. Se puede repintar.*

*Protege las superficies contra las condiciones climáticas y la corrosión. Resistente hasta 200°C.*

EAN CODE



4 001587 040041



## ZINCO ESCURO

Spray de proteção duradoura para metais, com elevado grau de pureza de extrato de zinco (98%) na camada seca. Excelente aderência à generalidade dos metais. Secagem rápida. Permite um acabamento liso, uniforme e não poroso. Pode ser aplicado sobre pontos de soldadura, admite pintura e resiste a temperaturas até 500°C. Ideal para reparação de revestimentos em zinco e de superfícies que tenham sido sujeitas a cortes, perfuração ou soldadura. Protege as superfícies contra a corrosão provocada pela água e condições climáticas. Indicado para tratamento da carroçaria de automóveis.

# Z 728

## ZINC OSCURO

*Spray de protección duradera para metales, con elevado grado de pureza de zinc (98%), en la capa seca. Excelente adherencia a la generalidad de los metales. Secado rápido. Permite un acabado liso, uniforme y no poroso. Puede ser aplicado sobre puntos de soldadura. Resiste temperaturas de hasta 500°C. Ideal para reparación de revestimientos de zinc y superficies que han sido sometidas a cortes, perforación o soldadura. Protege las superficies contra la corrosión causada por el agua y el clima. Indicado para el tratamiento de carrocerías de automóviles.*

EAN CODE



4 001587 040034





## ZINC 98%

*Zinc 98% es un poderoso spray de galvanizado en frío, con alto contenido de zinc en su composición, capaz de formar una capa metálica de alta resistencia y una protección contra la corrosión prolongada. Zinc 98% se puede utilizar como imprimación o como acabado y retoque de superficies galvanizadas, soldadas, cortadas o perforadas. Posee una resistencia excepcional a la intemperie, salitre y agentes químicos.*

## ZINCO 98%

*Zinco 98% é um poderoso spray de galvanização a frio, com alto teor de zinco na sua composição, capaz de formar uma camada metálica de grande resistência e uma prolongada proteção anticorrosiva. Zinco 98% pode ser utilizado como primário ou no acabamento e retoque de superfícies galvanizadas, soldadas, cortadas ou perfuradas. Possui uma resistência excepcional às intempéries, salitre e agentes químicos.*



400ml



12 un.



1008 un.



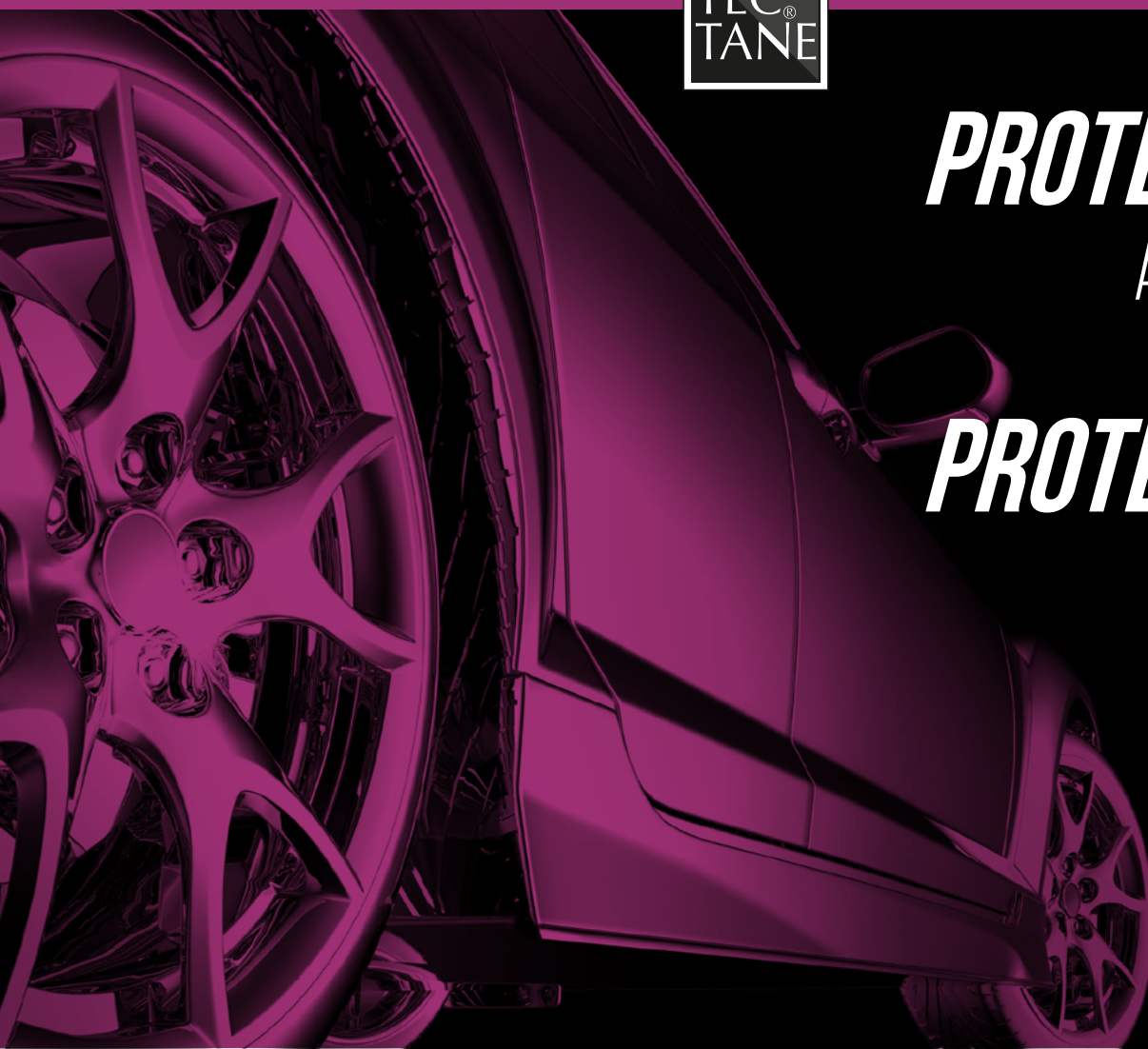
4 001587 126257

EAN CODE

# Z 721







# PROTEÇÃO AUTOMÓVEL

# PROTECCIÓN AUTOMÓVIL



## EFEITO CROMADO PARA JANTES

Protege as jantes, moldes e superfícies cromadas das intempéries, sal, gravilha e corrosão. Confere às jantes um acabamento metálico desportivo e brilhante. Adere a metal, madeira e superfícies pintadas. Possui uma alta resistência ao desgaste e oferece uma proteção duradoura contra a projeção de gravilha, salitre, gelo e outras agressões nocivas. Possui uma excelente fluidez capaz de penetrar em zonas de difícil acesso.

## EFFECTO CROMADO PARA LLANTAS

Protege las llantas, molduras y piezas cromadas de las condiciones climáticas, salitre, grava y corrosión. Confiere a las llantas un acabado metálico brillante y deportivo. Se adhiere al metal, madera y superficies pintadas. Tiene una elevada resistencia al desgaste y ofrece una protección duradera contra la proyección de la grava, el salitre, el hielo y otras agresiones. Tiene una excelente fluidez capaz de penetrar en zonas de difícil acceso.

## WS 170

EAN CODE



4 001587 040027





## GRASA POLOS DE BATERIA

*Protección duradera contra la corrosión de los polos y terminales de baterías.*

*También recomendado para la lubricación de piezas y partes con elevadas exigencias de resistencia a la corrosión.*

*Impermeable.*

*Resiste temperaturas de entre -30°C y +160°C.*



EAN CODE

## MASSA POLOS DE BATERIA

*Proteção duradoura contra a corrosão de polos e terminais de baterias.*

*Igualmente recomendado para a lubrificação de peças e componentes com elevadas exigências de resistência à corrosão.*

*Impermeável.*

*Resiste a temperaturas compreendidas entre -30°C e +160°C.*

BP 430



## ANTIADHERENTE DE SOLDADURA

*Indicado para limpieza de las boquillas de soldar y protección antiadherente de las salpicaduras de soldadura proyectadas en la superficie.*

*La superficie tratada debe limpiarse cuidadosamente antes del pulido, galvanizado, anodizado o pintado.*

*Asegura una protección eficaz durante todo el proceso de soldadura. Prolonga la vida útil de boquillas, sopletes y soldadores. Permite una rápida sustitución y limpieza de las boquillas. Alto rendimiento. Exento de silicone.*



EAN CODE

## ANTIADERENTE DE SOLDADURA

*Indicado para limpeza de bicos de soldadura e proteção antiaderente contra projeção de salpicos de solda nas superfícies.*

*A superfície tratada deve ser cuidadosamente limpa antes de prosseguir para o processo de polimento, galvanização, anodização ou pintura.*

*Assegura uma proteção eficaz ao longo de todo o processo de soldadura. Prolonga a vida útil de bocais de maçaricos/ tochas e aparelhos de soldar. Permite uma rápida substituição e limpeza dos bocais/bicos de soldar. Alto rendimento. Isento de silicone.*

AS 450



# IMPERMEABILIZAÇÃO

## HUMIDADE E CORROSÃO

# IMPERMEABILIZACIÓN

## HUMEDAD Y CORROSIÓN



### PLASTIFICANTE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE

Spray impermeabilizante transparente com acabamento brilhante, constituído por uma mistura de resinas com elevado poder plastificante.

Resistente aos raios UV, condições atmosféricas, óleos, detergentes, álcool e combustíveis.

Indicado para superfícies em metal, alumínio, plástico, borracha, madeira e pedra.

Excelente para plastificar folhas de papel, fotos e desenhos.

### PLASTIFICANTE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE

*Spray impermeabilizante transparente con acabado brillante, formado por una mezcla de resinas con elevado poder plastificante.*

*Resiste a los rayos UV, condiciones climáticas, aceites, detergentes, alcohol y combustibles.*

*Indicado para superficies en metal, aluminio, plástico, cauchos, madera y piedra.*

*Excelente para plastificar hojas de papel, fotos y dibujos.*

## PI 162

EAN CODE



8 711595 187084





## CAUCHO IMPERMEABILIZANTE NEGRO

*Spray impermeabilizante a base de caucho, para proteger y reparar varios tipos de superficies.*

*Protege materiales y equipos enterrados o expuestos a la intemperie, evitando corrosión. Impermeabiliza y repara pequeñas fisuras y filtraciones. Efecto insonorización, evita la corrosión.*

*Adecuado para impermeabilizar, proteger y reparar en canalones, tela asfáltica, tubos de PVC o metálicos, fibra de vidrio, etc.*



400ml



12 un.



1008 un.



8 711595 187350

EAN CODE

BI 561

## BORRACHA IMPERMEABILIZANTE PRETO

Spray impermeabilizante à base de borracha para proteção e reparação de vários tipos de superfícies.

Protege materiais e equipamentos enterrados ou expostos às intempéries, evitando a corrosão. Impermeabiliza e repara pequenas fissuras e infiltrações. Efeito insonorizante, evita a corrosão.

Adequado para impermeabilizar, proteger e reparar canais de drenagem, caleiras, telas asfálticas, tubagem PVC ou metálica, fibra de vidro, etc..



## ANTIGRAVILLA NEGRO

*Spray anti gravilla, negro, protección duradera y flexible contra la proyección de gravilla y contra la corrosión.*

*AG 561 está formado por una combinación de caucho y resinas con capacidad para amortiguar el impacto de proyecciones en la carrocería del vehículo y equipamientos en general.*



400ml



12 un.



1008 un.



8 711595 187336

EAN CODE

AG 561

## ANTIGRAVILHA PRETO

Spray antigravilha preto para proteção duradoura e flexível contra a projeção de gravilha e corrosão.

AG 561 é formado por uma combinação de borracha e resinas com capacidade de amortecer o impacto de projeções contra a carroçaria de automóveis e equipamentos em geral.

Adequado para a carroçaria de veículos motorizados, spoilers dianteiros, portas de viaturas, bordas e cantos, articulações, capotas, pára-choques, bagageiras, chassis, etc..





## PRIMÁRIO CINZA

Primário em spray para alumínio, aço e outras superfícies metálicas. Secagem rápida. Excelente aderência e resistência mecânica. Resistente a temperaturas até +130°C (temporariamente até +200°C).

Indicado para carroçarias de veículos, superfícies em alumínio, chapas metálicas (alumínio, zinco, cobre, etc.). Ideal para tratamento prévio de superfícies, permitindo o acabamento em menos de 24 horas.

# PS 134

## IMPRIMACIÓN GRIS

*Imprimación en spray para aluminio, acero y otras superficies metálicas. Secado rápido. Excelente adherencia y resistencia mecánica. Resistente a temperaturas de hasta +130°C (temporalmente a +200°C).*

*Indicado para carrocerías de vehículos, superficies de aluminio, chapas metálicas (aluminio, zinc, cobre, etc.). Ideal para el pretratamiento de superficies, permitiendo el acabado en menos de 24 horas.*

EAN CODE



4 001587 125724



## PRIMÁRIO ZARCÃO

Impede a corrosão e oxidação em metais ferrosos, servindo como primário multiúso para pinturas, podendo aplicar-se em superfícies fortemente enferrujadas, desde que a ferrugem não se encontre solta ou em vias de se desagregar da superfície.

Forma uma capa protetora lisa e não porosa. Resistente a altas temperaturas (até +150°C por curtos períodos). Resistente à humidade, água salgada, combustíveis e outros agentes químicos agressivos. Isento de chumbo e ácidos. Não tóxico.

# RP 237

## IMPRIMACIÓN ROJA

*Previene la corrosión y oxidación de metales ferrosos, sirviendo como imprimación multiusos para pinturas, puede ser aplicado sobre superficies fuertemente oxidadas, siempre que el óxido no se encuentre suelto o en proceso de desagregarse de la superficie.*

*Forma una capa protectora lisa y no porosa. Resistente a altas temperaturas (hasta +150°C durante períodos cortos). Resistente a la humedad, agua salada, combustible y otros productos químicos agresivos. Sin plomo ni ácidos. No tóxico.*

EAN CODE



4 001587 125366







TECHNOLOGY FOR THE PROFESSIONALS

## LUBRIFICAÇÃO

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| MULTI-LUBE                           | ML 348 |
| EXTRA-LUBE TRANSPARENTE              | HS 139 |
| VASELINA                             | VS 486 |
| MASSA DE COBRE                       | CP 389 |
| MASSA CONSISTENTE                    | WG 171 |
| MASSA CORRENTES                      | CS 380 |
| PTFE                                 | PS 602 |
| FECHADURAS                           | SL 289 |
| DESBLOQUEADOR                        | PO 496 |
| SPRAY SILICONE                       | SL 527 |
| SPRAY SILICONE (INDÚSTRIA ALIMENTAR) | SF 138 |

## LUBRICANTE

|                                        |
|----------------------------------------|
| MULTI-LUBE                             |
| EXTRA-LUBE TRANSPARENTE                |
| VASELINA                               |
| GRASA DE COBRE                         |
| GRASA BLANCA                           |
| GRASA CADENAS                          |
| PTFE                                   |
| CERRADURAS                             |
| DESBLOQUEANTE                          |
| SPRAY SILICONA                         |
| SPRAY SILICONA (INDUSTRIA ALIMENTARIA) |



## MULTI-LUBE 6 EM 1

Spray com múltiplas funções, ideal para solucionar problemas relacionados com a produção, reparação e manutenção de equipamentos. Contém um gás propulsor ecológico, não inflamável (CO<sub>2</sub>). Penetra em profundidade libertando porcas, parafusos, elementos roscados, correntes e peças metálicas bloqueadas. Agente lubrificante para calhas, uniões, correntes, dobradiças, etc. Elimina ruídos. Limpa e remove resíduos indesejáveis. Desloca a humidade. Protege contra corrosão.

## MULTI-LUBE 6 EN 1

*Spray multiusos, ideal para la solución de problemas relacionados con la producción, reparación y mantenimiento de equipos. Contiene un gas propulsor ecológico, no inflamable (CO<sub>2</sub>). Penetra profundamente liberando tuercas, pernos, tornillos, elementos roscados, cadenas y piezas metálicas bloqueadas. Lubricante para rieles, uniones, cadenas, bisagras, etc. Elimina el ruido. Limpia y elimina los residuos no deseados. Desplaza la humedad. Protege contra la corrosión.*

**ML 348 200ML**

EAN CODE



200ml 12 un. 1008 un.

**ML 348 400ML**

EAN CODE



400ml 12 un. 1008 un.

**ML 348 500ML**

EAN CODE



500ml 12 un. 1008 un.

**ML 348 5LITROS**

EAN CODE



5 Litros 72 un.



# 6<sup>EM</sup> 1<sup>EN</sup>



**Desbloquea:** El spray súper penetrante ML 348, permite desbloquear, soltar y liberar cualquier mecanismo metálico, piezas oxidadas, bloqueadas o sucias. Desbloquea cerraduras, mecanismos que estén oxidados, sucios o que tengan poco uso. Libera cualquier pieza o tuercas oxidadas. Después de su aplicación, se forma una pequeña película de espuma que hace que el producto, permanezca más tiempo y sea más efectivo que otros productos de la competencia que gotean, son más líquidos y no son efectivos. Desbloquea mecanismos de rotación, haciendo que vuelvan a funcionar nuevamente.

**Repele** la humedad, protegiendo los mecanismos, contactos eléctricos, sistemas de ignición (Bujías, cables, bobinas, etc...) Crea una barrera protectora, siendo capaz de prevenir la oxidación y los cortocircuitos.

**Protege** contra la oxidación y la corrosión, prolongando la vida útil de las herramientas y equipos (rodamientos, herramientas, piezas metálicas, artículos deportivos, maquinaria agrícola, etc.)

**Lubrica** todo tipo de mecanismos, motores, asegurando el correcto funcionamiento. Lubrica y elimina ruidos de cerraduras, puertas, ventanas, bisagras, ruedas, cajones, etc... Ideal para la lubricación y limpieza para las cadenas de bicicletas, evitando la acumulación de suciedad y polvo.

**Elimina ruidos** desagradables en los mecanismos de mobiliario, sillas de ruedas, máquinas de coser, maquinaria de relojes, lavadoras, etc... Actúa sobre la suciedad, las manchas y la grasa. Siempre es recomendable realizar una prueba de compatibilidad antes de su aplicación en superficies delicadas.

**Limpia y protege** todo tipo de superficies. Elimina restos de grasa y suciedad. Limpia y pule las superficies de metal. Protección de piezas que operan con bajas temperaturas, suciedad y humedad. Elimina suciedad y grasa persistentes.

**Desbloqueia:** A ação super penetrante de ML348 permite desbloquear, soltar e libertar qualquer mecanismo metálico, peças enferrujadas, bloqueadas ou sujas. Desbloqueia fechaduras e outros mecanismos enferrujados, sujos ou com pouco uso. Solta qualquer porca ou peça enferrujada. Após a aplicação, forma-se uma ligeira espuma que se mantém por mais tempo no local a tratar, atuando de forma mais eficaz do que outros produtos concorrentes que, por serem mais fluidos, escorrem rapidamente sem que se obtenha o efeito desejado em alguns locais. Desbloqueia mecanismos de rotação fazendo com que voltem a funcionar em pleno.

**Repele** e desloca a humidade protegendo os mecanismos, contactos eléctricos, sistemas de ignição (velas, cabos, bobinas, etc...). Cria uma barreira de proteção capaz de prevenir a oxidação e curtos-circuitos.

**Protege** contra a ferrugem e corrosão prolongando o tempo de vida útil de ferramentas e equipamentos (rolamentos, ferramentas, peças metálicas, gradeamentos, vedações, equipamentos desportivos, máquinas agrícolas, etc.).

**Lubrifica** todo o tipo de mecanismos, assegurando o seu correto funcionamento. Lubrifica e elimina ruídos e chiadeiras de fechaduras, portas, gradeamentos, janelas, dobradiças, rolamentos, rodas, gavetas, etc.. Ideal para lubrificação e limpeza de correntes de bicicletas evitando a acumulação de sujidade e poeiras.



200ml

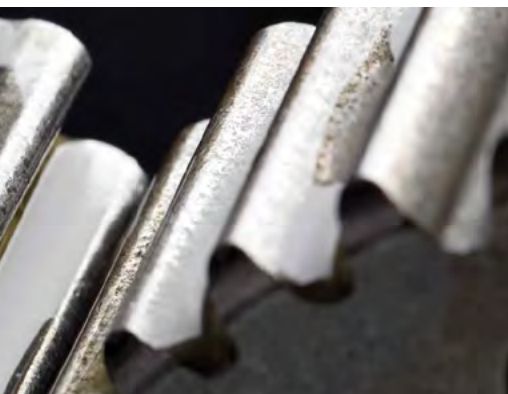
400ml

500ml

5 Litros

**Elimina ruídos** e chiadeiras desagradáveis em mecanismos, mobiliário, cadeiras de rodas, máquinas de costura, relógios, máquinas de lavar, etc. Atua sobre a sujidade, manchas e gordura. É sempre aconselhável um teste prévio de compatibilidade sobre superfícies sensíveis.

**Limpa e protege** todo o tipo de superfícies sem danificar. Elimina restos de gordura e sujidade deixando as superfícies como novas. Limpa e dá brilho a superfícies metálicas. Elimina resíduos de cola, limpa superfícies metálicas ou cromadas, mecanismos e equipamentos.



MÚTIPLAS  
FUNÇÕES  
MULTIUSOS

HS 139

LUBRIFICANTE *LUBRICANTE*  
**TRANSPARENTE****EXTRA-LUBE**

Spray EXTRA lubrificante com rápida capacidade de penetração. Indicado para uma lubrificação duradoura em situações sujeitas a cargas elevadas e grandes pressões tais como rolamentos, correntes de transportadores, trilhos, cabos, superfícies deslizantes, engrenagens, etc. Lubrifica eficazmente todas as partes expostas a alta pressão, impacto e vibração, reduzindo o atrito e o ruído. Elevada aderência às superfícies. Protege contra a corrosão. Resistente à água, água salgada, bases e ácidos diluídos. Não contém silicone. Resistente a temperaturas compreendidas entre -35°C e +180°C.

**HS 139****EXTRA-LUBE**

*Spray EXTRA lubrificante con rápida capacidad de penetración. Indicado para una lubricación duradera en situaciones sometidas a altas cargas y alta presión como rodamientos, cintas transportadoras, rieles, cables, superficies deslizantes, engranajes, etc. Lubrica eficazmente todas las partes expuestas a alta presión, golpes y vibraciones, reduciendo la fricción y el ruido. Elevada adherencia a las superficies. Protege contra la corrosión. Resistente al agua, agua salada, bases y ácidos diluidos. No contiene silicona. Resistente a temperaturas entre -35°C y +180°C.*

EAN CODE



4 001587 126493



400ml



12 un.



1008 un.



## SPRAY VASELINA

*Spray lubricante de aplicación universal, extra fino y translúcido. Indicado para la lubricación de alta precisión en el sector del automóvil, bicicletas, motocicletas, herramientas y uso doméstico.*

*Ventajas: Elevado poder lubricante, antiadherente, antiestático, desplaza el agua y la humedad, no mancha y es resistente a las condiciones meteorológicas adversas.*

## SPRAY VASELINA

Spray lubricante de aplicação universal, extrafino e translúcido. Indicado para lubrificação de alta precisão no setor automóvel, velocípedes, motocicletas, ferramentas e uso doméstico.

Vantagens: Elevado poder lubricante, antiaderente, antiestático, desloca a água e humidade, não mancha e é resistente às condições climáticas.



400ml



12 un.



1008 un.



4 001587 125946

EAN CODE

# VS 486



## GRASA DE COBRE

*Grasa lubricante resistente a altas temperaturas con un elevado contenido de cobre. Alta resistencia al agua, altas presiones y a la corrosión. Elevada adherencia a las superficies. Resistente a temperaturas de hasta + 1100°C.*

*Penetra fácilmente en áreas de difícil acceso. Adecuada para la parte posterior de los discos de freno y las pastillas, tubos, conexiones roscadas, tornillos del codo de escape, roscas de las bujías, juntas, superficies deslizantes, etc. Previene los chirridos de los frenos y el bloqueo de pernos, tuercas y abrazaderas.*

## MASSA DE COBRE

Massa lubricante resistente a altas temperaturas com elevado teor de cobre. Elevada resistência à água, altas pressões e corrosão. Elevada aderência às superfícies. Resistente a temperaturas até +1100°C.

Penetra facilmente em zonas de difícil acesso. Adequado para o verso dos discos de travões e calços, condutas, ligações roscadas, parafusos para cotovelo do escape, rosca das velas de ignição, articulações, superfícies deslizantes, etc. Impede a chiadeira dos travões e o bloqueio de parafusos, porcas e abraçadeiras.

LUBRICANTE • LUBRICANTE  
**ALTAS  
TEMPERATURAS  
+1100°C**



400ml



12 un.



1008 un.



4 001587 125687

EAN CODE

# CP 389





## MASSA CONSISTENTE

Lubrificação de longa duração para maquinaria pesada sujeita a altas pressões, rolamentos, correntes, veículos pesados, engrenagens, ferramentas, automóveis, motocicletas, etc. Resistência duradoura à água salgada. Resistente a temperaturas entre -30°C e +120°C.

Previne a corrosão. Elevada aderência às superfícies. Indicado como um lubrificante de segurança para pontos de lubrificação livres de sujeidade. Reduz os custos de manutenção dos equipamentos. Também adequado para utilização como agente conservante, antiaderente e lubrificante de bornes de baterias.

# WG 171

## GRASA BLANCA

*Lubricación de larga duración para maquinaria pesada sujeta a altas presiones, rodamientos, cadenas, vehículos pesados, engranajes, herramientas, automóviles, motocicletas, etc. Resistencia prolongada al agua salada. Resistente a temperaturas entre -30°C y +120°C.*

*Previne la corrosión. Alta adherencia. Adecuado como lubricante de seguridad para puntos de lubricación libres de suciedad. Reduce los costes de mantenimiento de los equipos. También es adecuado para su uso como conservante, antiadherente y lubricante de bornes de baterías.*

EAN CODE



4 001587 125038



## MASSA CORRENTES

Lubrificante duradouro para o interior e exterior de rolamentos, engrenagens, rolamentos de esferas, roletes, o-rings, juntas, embraiagens, correntes e cabos de aço. Resistente a temperaturas compreendidas entre -30°C to +150°C.

Protege contra a corrosão. Desloca a humidade e preserva as superfícies tratadas. Não escorre nem mancha. Excelente aderência às superfícies. Assegura um funcionamento suave e silencioso dos equipamentos. Repelente de água e humidade.

# CS 380

## GRASA CADENAS

*Lubricante duradero para interior o exterior de cojinetes de deslizamiento, engranajes, rodamientos, juntas, embragues, cadenas y cables de acero. Resistente a temperaturas de entre -30°C a +150°C.*

*Protege contra la corrosión. Desplaza la humedad y conserva las superficies tratadas. No gotea o mancha. Excelente adherencia a las superficies. Asegura un funcionamiento suave y silencioso de los equipos. Repelente de agua y humedad.*

EAN CODE



4 001587 125298





## PTFE SPRAY

*Lubricante incoloro y agente antiadherente para metal, caucho, plástico y otros materiales. Resiste temperaturas de entre -50°C y + 260°C. No graso. Repele el agua, la suciedad y el polvo. El lubricante PTFE es adecuado para diversas aplicaciones en los sectores de la electricidad, mecánica, industria del plástico, industria del papel, la industria textil, etc. Asegura una lubricación duradera. Evita el desgaste prematuro y la acumulación de residuos. Previene el chirrido, el ruido y la fricción de los equipos. Penetra fácilmente en zonas de difícil acceso, asegurando una lubricación eficaz.*

## PTFE SPRAY

Lubrificante incoloro e agente antiaderente para metal, borracha, plástico e outros materiais. Resiste a temperaturas compreendidas entre -50°C e + 260°C. Não gorduroso. Repelente de água, sujidade e poeira. O lubrificante PTFE é adequado para várias aplicações nos setores da eletricidade, mecânica, indústria de plásticos, indústria de papel, indústria têxtil, etc. Garante uma lubrificação duradoura. Evita o desgaste prematuro e a acumulação de resíduos. Previne o ranger, ruídos e fricção de equipamentos. Penetra facilmente em zonas de difícil acesso assegurando uma lubrificação eficaz.



400ml



12 un.



1008 un.



4 001587 125304

EAN CODE

# PS 602



## CERRADURAS

*Spray para desbloquear, lubricar, proteger y limpiar cerraduras. Apto para todo tipo de cerraduras, bisagras, juntas y rieles. Alta capacidad de penetración. Desplaza la humedad. De acción rápida y duradera.*

## FECHADURAS

Spray para desbloquear, lubrificar, proteger e limpar fechaduras. Indicado para todo o tipo de fechaduras, dobradiças, juntas e calhas. Elevada capacidade de penetração. Desloca a humidade. Efeito rápido e duradouro.



150ml



12 un.



1008 un.



4 001587 126363

EAN CODE

# SL 289





## DESBLOQUEADOR COM MOLIBDÊNIO

Resolve de forma rápida e sem esforço inúmeros problemas associados à produção, manutenção e reparação de equipamentos.

### Contém MoS<sub>2</sub> (Molibdênio).

Liberta o aperto de parafusos, porcas e varões enferrujados.

Anticorrosivo.

Lubrifica partes amovíveis.

Elimina ruídos.

Limpa e protege articulações de travões, cabos flexíveis e correntes.

# PO 496

## DESBLOQUEANTE CON MOLIBDENO

*Soluciona de forma rápida y sin esfuerzo muchos problemas asociados a trabajos de producción, mantenimiento y reparación de equipos.*

### Contiene MoS<sub>2</sub> (Molibdeno).

*Afloja tornillos, tuercas y barrotes oxidados.*

*Anticorrosivo.*

*Lubrica las piezas móviles.*

*Elimina el ruido y protege frenos, cables flexibles y cadenas.*

4 001587 125137



## SPRAY SILICONE

Spray lubrificante NÃO GORDUROSO, ideal para ser utilizado como agente desmoldante e protetor de plástico, madeira, borracha e metais. Forma uma película invisível com elevada resistência à temperatura, repelente de água e protege contra a oxidação e corrosão. Previne a acumulação de resíduos de adesivos em prensas e guias. Funciona como agente antiaderente em calhas, tapetes transportadores, guias, canais, etc. Protege a borracha, evitando o desgaste, congelamento e fissuração. Assegura a manutenção e brilho de peças plásticas evitando o desgaste. Facilita o deslizamento das calhas de assentos de automóveis, cintos de segurança e tejadilhos. Excelente agente desmoldante na indústria de moldes.

# SL 527

## SPRAY SILICONA

*Spray lubricante no graso, ideal para su uso como agente desmoldeante y protector de plástico, madera, caucho y metales. Forma una película invisible con elevada resistencia a la temperatura, repele el agua y protege contra la oxidación y la corrosión. Previene la acumulación de residuos de adhesivo en prensas y guías. Actúa como un agente antiadherente en los carriles, cintas transportadoras, guías, canales, etc. Protege la goma, evitando el desgaste, grietas y congelación. Asegura el mantenimiento y brillo de piezas de plástico evitando el desgaste. Facilita el deslizamiento de los raíles de los asientos del coche, cinturones de seguridad y los techos. Excelente agente desmoldeante en la industria de moldes.*

4 001587 125335





SF 138

Nonfood Compounds  
Programs Listed H1



## SPRAY SILICONA PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA

Lubricante de silicona indicado para su uso en la industria alimentaria con certificado NSF H1, permitiendo el contacto accidental con alimentos. Lubrica y protege las piezas de plástico, caucho o metal. Previene el crujido típico de las piezas de plástico. Resistente a temperaturas entre -50°C y +200°C. Indicado para maquinaria y equipos en la industria alimentaria, tales como máquinas de envasado, máquinas de corte de alimentación, sistemas de embotellado, equipos de congelación y refrigeración, hornos, transportadores de alimentos, etc.

## SPRAY SILICONE PARA INDÚSTRIA ALIMENTAR



Lubrificante de silicone indicado para utilização na indústria alimentar com certificado NSF H1, permitindo o contacto accidental com alimentos. Lubrifica e protege peças em plástico, borracha ou metal. Previne o ranger típico de peças plásticas. Resistente a temperaturas entre -50°C e +200°C. Indicado para máquinas e equipamentos na indústria alimentar tais como máquinas de embalagem, máquinas de corte de alimentos, sistemas de engarrafamento, equipamentos de congelação e refrigeração, fornos, tapetes transportadores de alimentos, etc.



8 711595 182041

EAN CODE

SF 138





“

*Nas relações de amizade, por vezes, algumas gotas de afeto são suficientes para lubrificar as engrenagens e evitar os ruídos estridentes da discórdia e da intolerância.*

”

*Paulo Ursaia*

“

*En las relaciones de amistad, a veces, algunas gotas de afecto son suficientes para lubrificar los engranajes y evitar los ruidos estridentes de la discordia y de la intolerancia.*

”

*Paulo Ursaia*







TECHNOLOGY FOR THE PROFESSIONALS

## MANUTENÇÃO

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| SPRAY CORREIAS        | VB 377 |
| ÓLEO DE CORTE         | CO 507 |
| ARRANQUE DE MOTORES   | MS 557 |
| CONTACTOS ELÉTRICOS   | CS 280 |
| RESTAURADOR DE FARÓIS | RF 550 |
| DETETOR DE FUGAS      | LD 317 |
| COLA EM SPRAY         | AS 470 |
| APARELHO EM SPRAY     | FS 106 |
| TAPA FUROS            | TR 400 |

## MANTENIMIENTO

|                      |
|----------------------|
| SPRAY CORREAS        |
| ACEITE DE CORTE      |
| ARRANQUE DE MOTORES  |
| CONTACTOS ELÉCTRICOS |
| RESTAURADOR DE FAROS |
| DETECTOR DE FUGAS    |
| ADHESIVO EN SPRAY    |
| APAREJO EN SPRAY     |
| ANTIPINCHAZOS        |



## SPRAY CORREIAS

Especialmente indicado para máquinas e equipamentos situados ao ar livre ou expostos a ambientes húmidos. Pode ser aplicado sobre todos os tipos de correias em tecido, PVC, couro ou borracha.

Permite a obtenção de melhores performances e aumenta a potência dos motores. Ação imediata. Boa aderência. Penetra em profundidade, prolongando o tempo de vida útil das correias. Resistente à água salgada. Não absorve a sujidade e as partículas de pó.

### VB 377

## SPRAY CORREAS

*Especialmente indicado para maquinaria y equipos situados al aire libre o expuestos a ambientes húmedos. Se puede aplicar en todo tipo de correas, planas, redondas, de tela, PVC, piel o goma.*

*Aporta un mejor funcionamiento y aumenta la potencia de los motores. Acción inmediata. Buena adherencia. Penetra en profundidad, prolongando la vida útil de las correas. Resistente al agua salada. No absorbe la suciedad ni el polvo.*

EAN CODE



4 001587 125793



400ml



12 un.



1008 un.

## ÓLEO DE CORTE

Indicado para lubrificar e refrigerar todos os processos de corte e maquinação. Particularmente adequado para cortar, fresar, serrar, perfurar, rebarbar e laminar. Indicado para todos os tipos de aço, ferro fundido, aço inoxidável, cobre, latão, alumínio e outras ligas.

Otimiza o processo de maquinação, diminuindo as quebras de rendimento na produção. Prolonga a vida útil de máquinas e ferramentas. Possui elevada resistência à temperatura, boa aderência às superfícies e é biodegradável.

### CO 507

## ACEITE DE CORTE

*Indicado para lubrificar y enfriar todos los procesos de corte y mecanizado. Especialmente adecuado para cortar, fresar, aserrar, taladrar, rectificar y laminar. Indicado para todo tipo de acero, hierro fundido, acero inoxidable, cobre, latón, aluminio y otras aleaciones.*

*Optimiza el proceso de mecanizado, reduciendo las roturas de rendimiento en la producción. Prolonga la vida útil de las máquinas y herramientas. Tiene una alta resistencia a la temperatura, buena adherencia a las superficies y es biodegradable.*

EAN CODE



4 001587 125274



400ml



12 un.



1008 un.



## ARRANQUE DE MOTORES

Permite el arranque inmediato de motores de diésel y de gasolina. Se aplica fácilmente en el motor y en la batería, evitando que se congele el carburador.

Aplicaciones: coches, camiones y motores de todo tipo utilizados en la agricultura, industria, jardinería y actividades de ocio. Particularmente adecuado para motores con poca utilización.

## ARRANQUE DE MOTORES

Permite o arranque imediato de motores a diesel e a gasolina. Aplica-se facilmente no motor e na bateria, evitando que o carburador congele.

Aplicações: automóveis, camiões e todo o tipo de motores utilizados na agricultura, indústria, jardinagem e atividades de lazer. Particularmente indicado para motores com pouca utilização.



400ml



12 un.



1008 un.



4 001587 125311

EAN CODE

MS 557



## CONTACTOS ELÉCTRICOS

Ideal para el mantenimiento de los sistemas eléctricos en el sector de la automoción. CS 280 es muy versátil y se puede utilizar en numerosas aplicaciones. Desplaza la humedad y protege contra la oxidación/corrosión. Elimina las fugas de corriente y la pérdida de tensión.

Mantiene los contactos, fusibles y las conexiones de los cables libres de oxidación y depósitos. Facilita el paso de la corriente eléctrica. Disuelve las resinas (no pulverizar sobre resistencias o bobinas).

## CONTACTOS ELÉTRICOS

Ideal para a manutenção de sistemas elétricos no setor automóvel. CS 280 é bastante versátil e pode ser utilizado em inúmeras aplicações. Desloca a humidade e protege contra a oxidação/corrosão. Elimina fugas de corrente e perda de voltagem.

Mantém os contactos, fusíveis e conexões de cabos livres de oxidação e depósitos. Facilita a passagem de corrente elétrica. Dissolve as resinas (não pulverizar sobre resistências ou bobinas).



400ml



12 un.



1008 un.



4 001587 125243

EAN CODE

CS 280





## RESTAURADOR DE FARÓIS

Pintura transparente para proteger, abrillantar e reavivar o aspeto dos faróis de viaturas e motocicletas. Elevada resistência aos riscos e aos detergentes. Permite uma excelente cobertura das superfícies, eliminando pequenos riscos. Seca em 5 minutos. Não amarelece com o passar do tempo.

# RF 550

## RESTAURADOR DE FAROS

*Pintura transparente para proteger, mejorar y revitalizar el aspecto de los faros de los coches y motocicletas. Alta resistencia a los arañazos y los detergentes. Proporciona una excelente cobertura de las superficies, eliminando pequeños arañazos. Se seca en cinco minutos. No amarillea con el paso del tiempo.*

EAN CODE



8 711595 182089



# RESTAURAR FARÓIS

# RESTAURAR FAROS





## DETECTOR DE FUGAS

Permite detectar fácilmente cualquier fuga en las conexiones roscadas y bridas, tuberías y soldaduras bajo presión. Se puede utilizar para detectar fugas de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), propano, butano, acetileno, aire comprimido, gas natural o ciudad, nitrógeno o fluoruro de carbono. No es inflamable. Anticorrosivo. No es tóxico, respetuoso con el medio ambiente. Tolerancia al contacto con la piel. Ahorra energía y costes. Probado en Alemania, de acuerdo con la norma DIN 30657 (DVGW).

Esta información no exime de la consulta de la ficha técnica.



## DETETOR DE FUGAS

Permite detetar com facilidade quaisquer fugas em uniões roscadas e flanges, condutas e soldaduras sob pressão. Pode ser utilizado para detetar fugas de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), propano, butano, acetileno, ar comprimido, gás natural ou de cidade, azoto ou fluoretos de carbono. Não inflamável. Anticorrosivo. Não tóxico, amigo do ambiente. Tolerância ao contacto com a pele. Economiza energia e custos. Testado na Alemanha em conformidade com DIN 30657 (DVGW).

Esta informação não dispensa da consulta da ficha técnica.

# LD 317



## ADHESIVO EN SPRAY

Indicado para pequeños pegados en el sector de automoción, el comercio, el modelado, el bricolaje y trabajos domésticos.

Indicado para pegar papel, cartón, madera, laminados finos, corcho, cuero, textiles, poliestireno, caucho, películas de plástico (excepto PVC y PE). Pegado inmediato.

Envase equipado con una válvula ajustable.



## COLA EM SPRAY

Indicado para pequenas colagens no setor automóvel, comércio, modelismo, bricolagem e trabalhos domésticos.

Indicado para colar papel, cartão, madeira, laminados finos, cortiça, couro, têxteis, poliestireno, borracha, filmes plásticos (exceto PVC e PE). Colagem imediata. Embalagem equipada com válvula ajustável.

# AS 470



## APARELHO EM SPRAY ALTO ENCHIMENTO

Aparelho em spray com alta capacidade de enchimento e reparação. Repara facilmente pequenos riscos, amolgadelas ou pequenos danos na pintura. Após a secagem, a superfície pode ser lixada e pintada.

## APAREJO EN SPRAY ALTA CAPACIDAD DE RELLENO

*Aparejo en spray con alta capacidad de relleno y reparación. Reparar fácilmente pequeños arañazos, abolladuras o pequeños daños en la pintura. Después del secado, la superficie se puede lijar y pintar.*

**FS 106** RAL 7021 

EAN CODE



8 711595 119085



**RAL 7040** 

EAN CODE



8 711595 119092



## TAPA FUROS

Spray à base de borracha sintética para reparações de emergência em pneus sem câmara-de-ar, sem necessidade de substituir o pneu. Não é necessário desmontar o pneu para proceder à reparação. Utilizar com temperaturas compreendidas entre +5°C e +30°C.

Esta informação não dispensa da consulta da ficha técnica.

## ANTIPINCHAZOS

*Aerosol a base de caucho sintético para reparaciones de emergencia en los neumáticos sin cámara de aire, sin necesidad de reemplazar el neumático. No es necesario desmontar el neumático para llevar a cabo reparaciones. Utilizar a una temperatura entre + 5°C y + 30°C.*

*Esta información no exime de la consulta de la ficha técnica*

**TR 400**

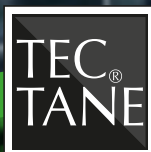
EAN CODE



8 711595 164528







TECHNOLOGY FOR THE PROFESSIONALS

## LIMPEZA

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| LIMPA TRAVÕES                         | BC 530 |
| LIMPEZA DE CARBURADORES               | CC 509 |
| LIMPEZA DE CONTACTOS ELÉTRICOS        | EC 467 |
| DECAPANTE                             | PG 118 |
| LIMPEZA INOX E METAIS                 | SC510  |
| LIMPADOR DE PLÁSTICOS                 | PC 780 |
| LIMPADOR UNIVERSAL                    | UC 541 |
| AR COMPRIMIDO                         | AI 123 |
| DESENGORDURANTE (INDÚSTRIA ALIMENTAR) | DF 138 |
| ESPUMA LIMPA ESTOFOS                  | LE 508 |
| ESPUMA DE LIMPEZA                     | FC 508 |
| ESPUMA LIMPEZA DE VIDROS              | LV 508 |
| LIMPA TABLIERS                        | ST 773 |
| LIMPA TABLIERS                        | CS 773 |
| AR CONDICIONADO                       | AC 235 |
| CLIMA CLIC                            | KF 103 |

## LIMPIEZA

|                                       |
|---------------------------------------|
| LIMPIADOR DE FRENOS                   |
| LIMPIEZA DE CARBURADORES              |
| LIMPIEZA DE CONTACTOS ELÉCTRICOS      |
| DECAPANTE                             |
| LIMPIEZA DE INOX Y METALES            |
| LIMPIADOR DE PLÁSTICOS                |
| LIMPIADOR UNIVERSAL                   |
| AIRE COMPRIMIDO                       |
| DESENGRASANTE (INDUSTRIA ALIMENTARIA) |
| ESPUMA LIMPIEZA DE TAPICERIAS         |
| ESPUMA DE LIMPIEZA                    |
| ESPUMA LIMPIEZA DE VIDRIOS            |
| LIMPIEZA DE SALPICADEROS              |
| LIMPIEZA DE SALPICADEROS              |
| AIRE ACONDICIONADO                    |
| CLIMA CLIC                            |





## LIMPA TRAVÕES SEM ACETONA

Spray de limpeza com elevada capacidade dissolvente. Indicado para limpar e desengordurar discos de travões, discos de embraiagem, caixas de velocidades, componentes de máquinas, guarnições e superfícies metálicas em geral.

Altamente eficaz como agente de limpeza nas áreas de manutenção, instalação e reparação de equipamentos e componentes. Remove de forma rápida e segura óleo, gordura, vestígios de lubrificantes endurecidos e sujidade. Não corrosivo para plástico ou borracha.

**BC 530** 500 ML

## LIMPIADOR DE FRENOS SIN ACETONA

*Spray de limpieza con elevada capacidad disolvente. Indicado para la limpiar y desengrasar discos de freno, discos de embrague, cajas de cambio, componentes de máquinas, embellecedores y superficies metálicas en general.*

*Muy eficaz como agente de limpieza en las áreas de mantenimiento, instalación y reparación de equipos y componentes. Elimina de forma rápida y segura aceite, grasa, restos de lubricantes endurecidos y suciedad. No corrosivo para plástico o caucho.*

EAN CODE



4 001587 125205

500ml

12 un.

1008 un.

**25 LITROS**

EAN CODE



8 711595 185578

25 Litros

36 un.

DISPONÍVEL  
DISPONIBLE  
**25**  
LITROS

NÃO CONTÉM  
NO CONTIENE  
**ACETONA**



**LIMPEZA RÁPIDA E EFICAZ  
NÃO DEIXA RESÍDUOS  
SEM ACETONA**

**LIMPIEZA RÁPIDA Y EFICIENTE  
NO DEJA RESIDUOS  
SIN ACETONA**



## LIMPIEZA DE CARBURADORES

*Spray de alta calidad indicado para la limpieza del interior y exterior de carburadores, válvulas de mariposa, y sensor de ralenti, sin necesidad de desmontaje. Actúa también como agente lubricante de las piezas móviles tratadas. Adecuado como agente de limpieza para la reparación, montaje y mantenimiento en la industria en general. Elimina todos los residuos de aceite, grasa y combustible.*



400ml



12 un.



1008 un.

4



001587 125229

EAN CODE

CC 509

## LIMPEZA DE CARBURADORES

Spray de alta qualidade indicado para a limpeza do interior e exterior de carburadores, válvulas borboleta e sensor de ralenti, sem necessidade de desmontagem. Funciona igualmente como agente lubrificante das partes amovíveis tratadas. Adequado como agente de limpeza para a reparação, montagem e manutenção na indústria em geral. Elimina todos os resíduos de óleo, gordura e combustíveis.



## LIMPIEZA DE CONTACTOS ELÉCTRICOS

*Mantiene los contactos, fusibles y conexiones de los cables libres de restos de sulfuros y oxidación. Elimina las fugas y la pérdida de corriente eléctrica. Disuelve las resinas (no pulverizar sobre componentes bobinados).*



400ml



12 un.



1008 un.

4



001587 125632

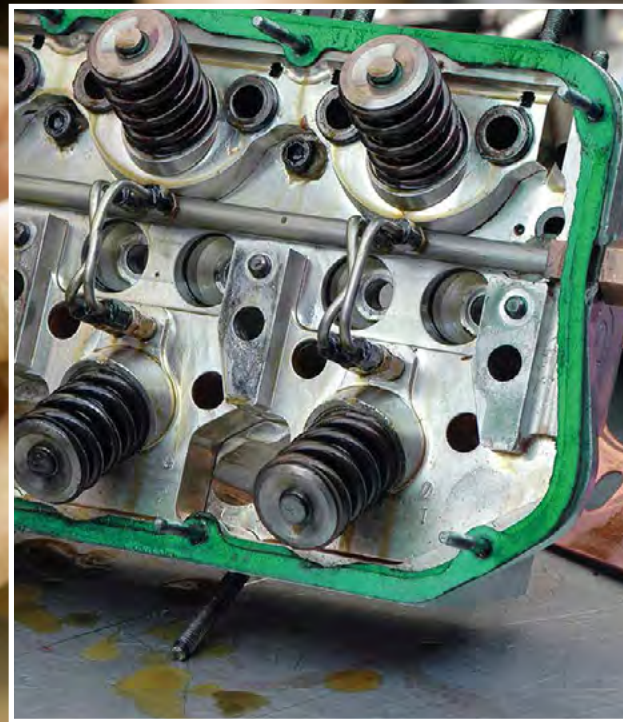
EAN CODE

EC 467

## LIMPEZA DE CONTACTOS ELÉTRICOS

Mantém os contactos, fusíveis e conexões de cabos isentos de vestígios de sulfuretos e oxidação. Elimina fugas e perdas de corrente elétrica. Dissolve as resinas (Não pulverizar sobre componentes bobinados).





## DECAPANTE

Spray decapante para remover selantes, cola, tinta, etiquetas, etc. Indicado para metal, madeira, vidro, cerâmica, polietileno e polipropileno. Remove os resíduos mais difíceis como por exemplo anaeróbicos, cianoacrilatos, etc. Remove facilmente tintas, vernizes, óleos, resinas, alcatrão, gordura e vestígios de lubrificantes. Descarbonizante para válvulas EGR, injetores diesel, coletores de admissão, filtro de partículas diesel, etc. Não recomendado para PVC, linóleo e outros plásticos sensíveis. É recomendado um ensaio prévio, numa zona escondida, para verificar a compatibilidade do spray decapante com a superfície.

# PG 118

## DECAPANTE

Spray decapante para eliminar selladores, pegamento, pintura, etiquetas, etc. Indicado para metal, madera, vidrio, cerámica, polietileno y polipropileno. Elimina los residuos más difíciles como el anaeróbico, cianoacrilato, etc. Elimina fácilmente pinturas, barnices, aceites, resinas, alquitrán, grasa y restos de lubricantes. No recomendado para PVC, linóleo y otros plásticos sensibles. Descarbonizante para válvulas EGR, inyectores diésel, colectores de admisión, filtro antipartículas, etc. Se recomienda realizar una prueba preliminar en un área oculta para comprobar la compatibilidad del spray decapante con la superficie.

EAN CODE



4 001587 125069



400ml



12 un.



1008 un.



## LIMPIEZA DE INOX Y METALES

*Spray para limpiar y desengrasar superficies en acero inoxidable y otros metales. Contiene agentes de limpieza altamente eficaces para la eliminación de residuos.*

*Limpa y desengrassa las superficies metálicas, cerámica y vidrio. Limpieza habitual.*



500ml



12 un.



1008 un.

4



001587 125786

EAN CODE

SC 510

## LIMPEZA DE INOX E METAIS

Spray para limpar e desengordurar superfícies em aço inox e outros metais. Contém agentes de limpeza altamente eficazes na remoção de resíduos.

Limpa e desengordura superfícies metálicas, cerâmicas e vidro. Limpeza de correntes



## LIMPIADOR DE PLÁSTICOS

*Spray de limpieza para superficies de plástico. Posee un agradable olor a limón. Indicado para reavivar las partes de plástico en interiores y exteriores de vehículos, confiriendo una apariencia totalmente renovada. Igualmente indicado para superficies lacadas de madera. La fragancia a limón, permite crear una atmosfera refrescante en el lugar de aplicación.*

*Vehículos: Ideal para la renovación y mantenimiento de paragolpes, capotas, alerones, neumáticos, etc.*

*Uso doméstico: Mantenimiento de todas las superficies y utensilios de plástico.*



400ml



12 un.



1008 un.

4



001587 125939

EAN CODE

PC 780

## LIMPADOR DE PLÁSTICOS

Spray de limpeza para superfícies em plástico. Possui um agradável odor a limão. Indicado para reavivar as partes plásticas em interiores e exteriores de veículos, conferindo-lhes um aparência totalmente renovada. Igualmente indicado para superfícies em madeira lacada. A fragrância a limão permite criar uma atmosfera refrescante na área circundante ao local da aplicação.

Veículos: ideal para a renovação e manutenção de para-choques, spoilers, capotas, frisos, tablier e pneus.

Uso Doméstico: manutenção de todas as superfícies e utensílios em plástico.





## LIMPADOR UNIVERSAL

Produto altamente concentrado, ideal para todos os trabalhos de manutenção e montagem. Limpa eficazmente superfícies muito sujas. Torna as superfícies brilhantes. Elimina óleo, gordura, resinas, adesivos e sujidade produzida pela embraiagem e sistema de travões.

Limpa peças de motores, molas, instalações elétricas, ignições, rolamentos e guias. Elimina manchas difíceis de tapeçarias e têxteis (pode causar descoloração). São aconselhados testes prévios de compatibilidade, em zona não visível, sobre plástico, superfícies lacadas, borracha, têxteis e outras superfícies sensíveis.

### UC 541

## LIMPIADOR UNIVERSAL

Producto altamente concentrado, adecuado para todos los trabajos de mantenimiento y montaje. Limpia eficazmente superficies muy sucias. Vuelve las superficies brillantes. Elimina aceite, grasa, resinas, adhesivos y suciedad de sistemas de embragues y frenos.

Limpieza de piezas de motores, muelles, instalaciones eléctricas, de encendido, rodamientos y guías. Elimina manchas difíciles de tapicería y textiles (puede causar decoloración). Se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad en una zona no visible en plástico, superficies lacadas, caucho, textiles y otras superficies sensibles.

EAN CODE



4 001587 125236





## AIRE COMPRIMIDO NO LIBERA HUMEDAD

*Elimina el polvo de partes profundas e inaccesibles como teclados, circuitos, componentes electrónicos, relojes, cámaras, piezas mecánicas, etc.*

## AR COMPRIMIDO NÃO LIBERTA HUMIDADE

*Remoção de poeiras em partes profundas e inacessíveis como por exemplo teclados, circuitos, componentes eletrônicos, relógios, câmeras, peças mecânicas, etc.*



400ml



12 un.



1008 un.

4



001587 020128

EAN CODE

AI 123



## DESENGRASANTE INDUSTRIA ALIMENTARIA

*Spray de limpieza para la industria alimentaria. Indicado para limpiar, desengrasar y eliminar el aceite, grasa, cera, carboncillo, etc. Indicado para su uso en la industria alimentaria en conformidad con el certificado NSF A1. Alta capacidad disolvente. No deja residuos. No corrosivo. Aerosol equipado con la válvula 360°, permitiendo su aplicación en cualquier posición. Aplicaciones: Máquinas y equipos tales como parrillas, hornos, campanas; Suelos y paredes de cocinas o cafeterías; bancos; herramientas y utensilios.*

## DESENGORDURANTE INDÚSTRIA ALIMENTAR

*Spray de limpeza para a indústria alimentar. Indicado para limpar, desengordurar e remover óleo, gordura, cera, carvão, etc. Indicado para utilização na indústria alimentar em conformidade com certificação NSF A1. Elevada capacidade dissolvente. Não deixa resíduos. Não corrosivo. Aerosol equipado com válvula 360°, permitindo a sua aplicação em qualquer posição.*

*Aplicações: Máquinas e equipamentos como por exemplo grelhadores, fogões, exaustores; Pavimentos e paredes de cozinhas ou refeitórios; Bancadas; Ferramentas e utensílios.*

Nonfood Compounds  
Programs Listed A1

NSF®



400ml



12 un.



1008 un.

8



711595 182065

EAN CODE

DF 138





## ESPUMA LIMPA ESTOFOS

Espuma de Limpeza de estofos. Elimina com eficácia as manchas difíceis. Pode ser aplicado no setor automóvel ou para uso doméstico. Elimina completamente manchas provocadas por insetos, gordura ou sujidade. Não deixa resíduos.

## ESPUMA LIMPIEZA DE TAPICERIAS

Espuma de limpieza para tapicerías. Elimina eficazmente las manchas difíciles. Se puede aplicar en el sector de automoción o para uso doméstico. Elimina completamente las manchas producidas por insectos, grasa o suciedad. No deja residuos.

# LE 508

EAN CODE



8 711595 187312



400ml



12 un.



1008 un.



# NÃO NO MANCHA MANCHA



## ESPUMA LIMPIADORA

*Espuma de limpeza multiusos. Elimina eficazmente las manchas difíciles sin dañar la superficie. Se puede utilizar en el sector de automoción y para uso doméstico, así como para equipos deportivos como tablas de surf, bicicletas, etc. Elimina manchas difíciles causadas por la grasa, aceite, alquitrán, etc. Limpia sin esfuerzo objetos de vidrio, cromado o plástico.*

*Elimina completamente las manchas causadas por los insectos, grasa o suciedad. Elimina las manchas de alfombras, moquetas y textiles. Restaura el brillo de los plásticos. No deja residuos.*



EAN CODE

# FC 508

## ESPUMA DE LIMPEZA

Espuma de Limpeza multiúsos. Elimina com eficácia manchas difíceis sem danificar a superfície. Pode ser aplicado no setor automóvel ou para uso doméstico, assim como em equipamentos desportivos como pranchas de surf, bicicletas, etc. Elimina manchas difíceis provocadas por gordura, óleo, alcatrão, etc. Limpa sem esforço quaisquer objetos em vidro, cromados ou plásticos.

Elimina completamente manchas provocadas por insetos, gordura ou sujidade. Elimina manchas de tapetes, estofos e têxteis. Renova o brilho dos plásticos. Não deixa resíduos.



## ESPUMA LIMPIEZA DE VIDRIOS

*Espuma de limpieza de vidrios y espejos. Elimina eficazmente las manchas difíciles. Se puede aplicar en el sector de automoción o para uso domésticos. Elimina completamente las manchas producidas por insectos, grasa o suciedad. No deja residuos.*



EAN CODE

# LV 508

## ESPUMA LIMPA VIDROS

Espuma de Limpeza de vidros e espelhos. Elimina com eficácia as manchas difíceis. Pode ser aplicado no setor automóvel ou para uso doméstico. Elimina completamente manchas provocadas por insetos, gordura ou sujidade. Não deixa resíduos.





## LIMPEZA DE TABLIERS

400ml

Spray para limpeza e proteção do tablier, borrachas, plásticos, madeira, couro, napa e outros materiais sintéticos utilizados no habitáculo de veículos automóveis. Aroma cítrico. **NÃO CONTÉM SILICONE.**

Limpeza e proteção do painel de instrumentos, consolas e caixas de velocidades de automóveis, superfícies lacadas, estofos em couro ou napa.

## LIMPIEZA DE SALPICADEROS

400ml

Spray para la limpieza y protección de salpicaderos, plásticos, cauchos, cuero y otros materiales sintéticos utilizados en el habitáculo de los vehículos. Aroma cítrico. **NO CONTIENE SILICONA.**

Limpeza y protección de paneles de instrumentos, consolas y cajas de velocidad de automóviles, de las superficies lacadas, tapicerías en cuero o tela.

# CS 773

Laranja  
Naranja



EAN CODE



400ml



12 un.



1008 un.

# INTERIORES



## LIMPIEZA DE SALPICADEROS

600ml

*Spray para limpieza y protección de salpicaderos. Limpia eficazmente sin dejar rastros de grasa. Proporciona una protección brillante, no grasa y actúa como un repelente de polvo.*

**APLICACIONES:** Salpicaderos, puertas interiores de vehículos, superficies de cuero natural o sintético, plásticos, etc. También es adecuado para salpicaderos de madera.

## LIMPEZA DE TABLIERS

600ml

*Spray para limpeza e proteção do tablier de viaturas. Limpa eficazmente sem deixar vestígios de gordura. Confere uma proteção brilhante, não gordurosa e atua como repelente de pó.*

**PARA USAR EM:** Tablier, interior das portas de viaturas, superfícies em pele natural ou sintética, plásticos, etc. Igualmente indicado para tabliers em madeira.



600ml 24 un. 960 un.



4 001587 125694

EAN CODE



Limão  
Limón

# ST 773



600ml 24 un. 960 un.



4 001587 125113

EAN CODE



Baunilha  
Vainilla

# ST 773



SEMPRE LIMPOS  
SIEMPRE LIMPIOS



## CLIMA CLIC

Desinfeta e descontamina as condutas de sistemas de ar condicionado. Refresca e desodoriza o habitáculo de viaturas.

## KF 103

## CLIMA CLIC

Desinfecta y descontamina los conductos de aire acondicionado. Refresca y desodoriza la cabina de los vehículos.

EAN CODE



4 001587 125991



150ml



12 un.



1512 un.



## AR CONDICIONADO

Os sistemas de A/C podem ser perigosos para a saúde sendo por isso recomendada uma manutenção frequente, por forma a eliminar micro-organismos (bactérias, germes, fungos) e maus cheiros. Spray em espuma com forte capacidade de penetração em zonas de difícil acesso. Inclui uma mangueira de aplicação plástica.

## AC 235

## AIRE ACONDICIONADO

Los sistemas A/C pueden ser peligrosos para la salud siendo recomendable un mantenimiento frecuente a fin de eliminar los microorganismos (bacterias, gérmenes, hongos) y los olores desagradables. El Spray en espuma AC 235 tiene una fuerte capacidad de penetración en zonas de difícil acceso e incluye una manguera de plástico para su aplicación.

EAN CODE



4 001587 125601



400ml



12 un.



1008 un.





TECHNOLOGY FOR THE PROFESSIONALS

## PINTURA

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| SPRAY INOX               | AI 316 |
| SPRAY INOX NATURAL       | IN 316 |
| TINTA PARA-CHOQUES       | PR 293 |
| PRIMÁRIO TRANSPARENTE    | PR 292 |
| ALTAS TEMPERATURAS 800°C | AT 800 |
| FLUORESCENTE             | FU 650 |
| RADIADORES               | RD 901 |
| EFEITO METALIZADO        | MT 392 |
| CROMODURO METAIS POLIDOS | MT 281 |
| EFEITO CROMADO           | EF 406 |
| EFEITO DOURADO           | EF 407 |
| OURO NOVO                | AU 224 |
| OURO ANTIGO              | AU 218 |
| SPRAY DE MARCAÇÃO        | MP 302 |

## PINTURA

|                           |
|---------------------------|
| SPRAY INOX                |
| SPRAY INOX NATURAL        |
| PINTURA PARACHOQUES       |
| IMPRIMACIÓN TRANSPARENTE  |
| ALTAS TEMPERATURAS 800°C  |
| FLUORESCENTE              |
| RADIADORES                |
| EFEITO METALIZADO         |
| CROMODURO METALES PULIDOS |
| EFEITO CROMADO            |
| EFEITO DORADO             |
| ORO NUEVO                 |
| ORO ANTIGUO               |
| MARCADOR DE OBRA          |

## SPRAY DE INOX

Pintura decorativa e protetora com alto poder de cobertura, graças à sua composição baseada em resinas e pigmentos especiais que conferem uma elevada resistência e brilho.

Permite pintar e/ou retocar metais, mobiliário em inox. Reparação de superfícies danificadas, conferindo-lhes um aspeto idêntico ao inox original. Retoques em peças previamente soldadas

## SPRAY DE INOX

*Pintura decorativa y/o protectora de nueva generación con alto poder de cubrición, gracias a su composición basada en resinas y pigmentos especiales que confieren una elevada resistencia y brillo.*

*Permite pintar y/o retocar metales, mobiliario en inox. Reparación de superficies dañadas, confiriendo un aspecto idéntico al acero inoxidable. Retoques en piezas, previamente soldadas.*

# AI 316

INOX

EAN CODE



8 711595 109550



400ml 6 un. 1044 un.

## SPRAY DE INOX NATURAL

Pintura decorativa e/ou protetora de nova geração, com alto poder de cobertura, graças à sua composição baseada em resinas e pigmentos especiais que conferem uma elevada resistência e brilho.

Permite pintar e/ou retocar metais, madeira, pedra, barro, plásticos, etc., por forma a obter uma superfície com aspecto idêntico ao aço inox. Seca em 5 minutos. Baixo teor de COV. Excelente aderência às superfícies, mesmo com baixas temperaturas.

## SPRAY DE INOX NATURAL

*Pintura decorativa y/o protectora de nueva generación con alto poder de cubrición, gracias a su composición basada en resinas y pigmentos especiales que confieren una elevada resistencia y brillo.*

*Permite pintar y/o retocar metales, madera, piedra, arcilla, plásticos, etc., para conseguir una superficie con aspecto idéntico al acero inoxidable. Seca en 5 minutos. Bajo contenido de VOC. Excelente adherencia a las superficies, incluso a bajas temperaturas.*

# IN 316

INOX

EAN CODE



8 711595 187374



400ml 12 un. 1008 un.



## PINTURA PARACHOQUES Y RETROVISORES

*Esmalte 100% acrílico, indicado para pintura de parachoques y espejos retrovisores. Ideal para su uso después de la reparación del parachoques o, simplemente, para recuperar el aspecto del color original.*

*Renueva y reaviva el color del plástico y el caucho, desgastados por el sol y las condiciones climáticas adversas. No requiere imprimación. Alto poder de cobertura. No oscurece. Disponible en varios colores (consulta previa recomendada).*



400ml



6 un.



1044 un.



8 711595 112840

EAN CODE

PRETO  
NEGRO

PR 293

## TINTA PARA-CHOQUES E RETROVISORES

Esmalte 100% acrílico, indicado para pintura de para-choques e espelhos retrovisores. Ideal para utilização após a reparação do para-choques ou simplesmente para recuperar o aspeto da cor original.

Renova e reaviva a cor do plástico e da borracha, desgastados pelo sol e condições climáticas. Não necessita de primário. Elevado poder de cobertura. Não escorre. Disponível em várias cores (consulta prévia recomendada).



## IMPRIMACIÓN TRANSPARENTE

*Imprimación transparente para Tectane® PR293 Pintura para choques y retrovisores. Alto poder de fijación.*

*Puede ser aplicado directamente sobre plástico y caucho. Alto poder cobertura. Resistente a las condiciones climáticas adversas.*



400ml



6 un.



1044 un.



8 711595 112857

EAN CODE

TRANSPARENTE  
TRANSPARENTE

PR 292

## PRIMÁRIO TRANSPARENTE

Primário transparente para Tectane® PR293 Tinta de para-choques e retrovisores. Elevado poder de fixação.

Pode ser aplicado diretamente sobre plástico e borracha. Elevado poder de cobertura. Resistente às condições climáticas.





## ALTAS TEMPERATURAS

Esmalte de nova geração e alta qualidade para pinturas resistentes a altas temperaturas. Indicado para o tratamento de superfícies metálicas expostas a temperaturas até 800°C. Seca em 5 minutos independentemente da temperatura ambiente. Quando exposto a alta temperatura, mantém o aspecto uniforme da pintura e não cria o efeito auréola tipo "arco-íris". Indicado para uso industrial, em aplicações sobre tubos de escape, discos de travões, silenciadores, motores, tubos de exaustão de fumos, estufas, fornos, etc. Igualmente recomendado para uso doméstico, em caldeiras, salamandras, chaminés, recuperadores de calor, grelhadores, fogões, aquecedores e exaustores. Baixo teor de COV's. Alto poder de cobertura. Excelente aderência às superfícies, mesmo com baixas temperaturas.

## ALTAS TEMPERATURAS

Esmalte de nueva generación y de alta calidad para pinturas resistentes a altas temperaturas. Indicado para el tratamiento de superficies metálicas expuestas a temperaturas de hasta 800°C. Seca en 5 minutos, independientemente de la temperatura ambiente. Cuando se expone a altas temperaturas, mantiene el aspecto uniforme de la pintura y no crea efecto aureola tipo "arcoíris". Adecuado para uso industrial, en tubos de escape, discos de frenos, silenciadores, motores, chimeneas, radiadores, hornos, etc. Igualmente recomendado para uso doméstico en calderas, chimeneas, intercambiadores de calor, parrillas, estufas, calentadores y extractores. Bajo contenido de COV. Alto poder de cubrición. Excelente adhesión a las superficies, incluso a bajas temperaturas.

### AT 800



PRETO  
NEGRO



EAN CODE



EAN CODE

ALUMÍNIO  
ALUMINIO

VERMELHO  
ROJO



EAN CODE



EAN CODE

BRANCO  
BLANCO

ANTRACITE  
ANTRACITE



EAN CODE



EAN CODE

TRANSPARENTE  
TRANSPARENTE

RESISTENTE  
ATÉ • HASTA

+800°C





## SPRAY FLUORESCENTE

*Pintura 100 % acrílica de nueva generación (NG) con efecto fluorescente. No amarillea con el paso del tiempo, debido a que posee un alto porcentaje de pigmentos fluorescentes, permitiendo crear un efecto luminoso sobre las superficies pintadas.*

*Indicado para aplicaciones tanto en interior como en exterior. Indicado para aplicaciones sobre metal, madera, piedra, cartón, PVC, ladrillos y a la mayoría de los plásticos. Especialmente recomendado para policarbonatos (aeromodelismo, modelismo, etc.)*

## SPRAY FLUORESCENTE

*Pintura 100% acrílica de nova geração (NG) com efeito fluorescente. Não amarelece com o passar do tempo devido ao alto teor de pigmentos fluorescentes, permitindo criar um efeito luminoso sobre as superfícies pintadas.*

*Indicado para aplicações interiores e exteriores. Indicado para aplicações sobre metal, madeira, pedra, cartão, PVC, ladrilhos e maioria dos plásticos. Especialmente recomendado para policarbonato (aeromodelismo, modelismo, etc.)*



LARANJA  
NARANJA



EAN CODE



8 711595 094962



8 711595 095006

EAN CODE

VERDE  
VERDE

**FU 650**

VERMELHO  
ROJO



EAN CODE



8 711595 094986



8 711595 094900

EAN CODE

AMARELO  
AMARILLO



400ml



6 un.



1044 un.

## PINTURA PARA RADIADORES

*Spray de pintura para radiadores compuesto por resinas acrílicas modificadas de alta calidad. Ideal para pintar radiadores de hierro fundido, aluminio o acero. Seca en 10 minutos. Resistente a rayaduras, alcohol y detergentes. No amarillea. Resiste a temperaturas de hasta 150°C.*

## PINTURA PARA RADIADORES

*Spray para pintura de radiadores constituído por resinas acrílicas modificadas de elevada qualidade. Ideal para pintura de radiadores em ferro fundido, alumínio ou aço. Seca em 10 minutos. Resistente aos riscos, álcool e detergentes. Não amarelece. Resiste a temperaturas até 150°C.*



PÉROLA  
PERLA



EAN CODE



8 711595 095303



8 711595 095327

EAN CODE

BRANCO  
BLANCO

**RD 901**



400ml



12 un.



1088 un.



## EFEITO METALIZADO

Pintura de nova geração (NG) capaz de proporcionar um excelente acabamento metalizado às superfícies. A elevada concentração de resinas acrílicas e partículas metálicas brilhantes, torna o produto extraordinariamente resistente aos raios UV e ao envelhecimento.

Indicado para aplicações sobre metal, madeira, vidro, cartão, plástico, pedra e PVC.

## EFFECTO METALIZADO

*Pintura de nueva generación (NG), capaz de proporcionar un acabado metálico en las superficies. La elevada concentración de resinas acrílicas y partículas metálicas brillantes, crean un producto extraordinariamente resistente a los rayos UV y al envejecimiento.*

*Indicado para aplicaciones sobre metal, madera, vidrio, cartón, plástico, piedra y PVC.*

# MT 392

VERDE  
VERDE



8 711595 113120

EAN CODE

8 711595 094887

PRATA  
PLATA



400ml



6 un.



1428 un.

PRETO  
NEGRO



3 290679 627012

EAN CODE

8 711595 113137

AZUL  
AZUL



## CROMODURO METAIS POLIDOS

Pintura para todo o tipo de metais polidos. Confere uma pintura de acabamento perfeita com efeito espelho/cromado. Composição de resinas e pigmentos inovadores que permitem obter uma pintura extraordinária com brilho e resistência. Excelente poder de cobertura. Ideal para pintura ou retoques de inox polido, decoração de superfícies metálicas, cromadas, madeira, pedra, ladrilhos, bem como a maioria das superfícies plásticas.

## CROMODURO METALES PULIDOS

*Pintura para todo tipo de metales pulidos. Proporciona un acabado perfecto con efecto de espejo/cromo. Composición de resinas y pigmentos innovadoras que permiten obtener una pintura con un brillo y una resistencia extraordinaria. Excelente poder de cubrición. Ideal para pintar o retocar acero inoxidable pulido, decorar superficies metálicas, cromadas, madera, piedra, azulejos, y la mayoría de las superficies de plástico.*

# MT 281

CROMADO  
CROMADO



8 711595 109543

EAN CODE



400ml



6 un.



1428 un.



## EFECTO CROMADO

*Pintura de nueva generación (NG) con acabado cromado de alto brillo.*

*Indicado para pintar en interior sobre superficies en metal, mimbre, madera, vidrio, cartón y plástico. Muy fácil de utilizar, aun cuando no se tiene experiencia en pintar, permitiendo excelentes resultados.*

## EFEITO CROMADO

*Pintura de nova geração (NG) com acabamento cromado de alto brilho.*

*Indicado para pinturas em interiores sobre superfícies em metal, vime, madeira, vidro, cartão e plástico. Pode ser facilmente utilizado por qualquer pessoa, mesmo sem qualquer experiência de pintura, permitindo a obtenção de excelentes resultados.*



400ml



6 un.



1428 un.



8 711595 184076

EAN CODE

CROMADO  
CROMADO

EF406



## EFECTO DORADO

*Pintura de nueva generación (NG) con acabado dorado de alto brillo.*

*Indicado para pintar en interior sobre superficies en metal, mimbre, madera, vidrio, cartón y plástico. Muy fácil de utilizar, aun cuando no se tiene experiencia en pintar, permitiendo excelentes resultados.*

## EFEITO DOURADO

*Pintura de nova geração (NG) com acabamento dourado de alto brilho.*

*Indicado para pinturas em interiores sobre superfícies em metal, vime, madeira, vidro, cartão e plástico. Pode ser facilmente utilizado por qualquer pessoa, mesmo sem qualquer experiência de pintura, permitindo a obtenção de excelentes resultados.*



400ml



6 un.



1428 un.



8 711595 184083

EAN CODE

DOURADO  
DORADO

EF 407









## EFEECTO ORO NUEVO

*Pintura de nueva generación (NG) con una terminación idéntica al oro nuevo. Capaz de proporcionar un excelente efecto decorativo sobre varias superficies.*

*Indicado para aplicaciones sobre metal, madera, vidrio, cartón y plástico.*



400ml



6 un.



1428 un.

3



290679 627005

EAN CODE

 **OURO NOVO**  
ORO NUEVO

# AU 224

## EFEITO OURO NOVO

*Pintura de nova geração (NG) com acabamento idêntico ao ouro novo, capaz de proporcionar um excelente efeito decorativo sobre vários tipos de superfícies.*

*Indicado para aplicações sobre metal, vime, madeira, vidro, cartão e plástico*



## EFEECTO ORO ANTIGUO

*Pintura de nueva generación (NG) con una terminación idéntica al oro antiguo (ver color del tapón). Capaz de proporcionar un excelente efecto decorativo sobre varias superficies.*

*Indicado para aplicaciones sobre metal, madera, vidrio, cartón y plástico.*



400ml



6 un.



1428 un.

3



290679 262008

EAN CODE

 **OURO ANTIGO**  
ORO ANTIGUO

# AU 218

## EFEITO OURO ANTIGO

*Pintura de nova geração (NG) com acabamento idêntico ao ouro antigo (ver cor da tampa), capaz de proporcionar um excelente efeito decorativo sobre vários tipos de superfícies.*

*Indicado para aplicações sobre metal, vime, madeira, vidro, cartão e plástico.*





## SPRAY DE MARCAÇÃO

Spray de pintura para todo o tipo de sinalização/marcação sobre vários tipos de superfícies (construção, florestas, vias rodoviárias,...). Secagem rápida, elevada capacidade de cobertura. Indicado para madeira, betão, metais, asfalto, pedra, terra, etc. Não descolora.

Resistente à água, condições climatéricas e generalidade das agressividades químicas. A válvula especial permite a pulverização com a embalagem em qualquer posição.

## MARCADOR DE OBRA

*Spray de pintura para todo tipo de señalización o marcación en aplicaciones de construcción, señalización viaria en obras, sector forestal, etc. Secado rápido, con alta capacidad de cubrición. Indicado para madera, hormigón, metal, asfalto, piedra, tierra, etc. No se decolora.*

*Resiste al agua, condiciones climáticas y a la mayoría de agresiones químicas. La válvula especial, permite la pulverización con el envase en cualquier posición.*

# MP302



AMARELO  
AMARILLO



EAN CODE



8 711595 181440



8 711595 181457

EAN CODE

AZUL  
AZUL

VERMELHO  
ROJO



EAN CODE



8 711595 181501



8 711595 181464

EAN CODE

BRANCO  
BLANCO

LARANJA  
NARANJA



EAN CODE



8 711595 181471



8 711595 181488

EAN CODE

ROSA  
ROSA



8 711595 181495

EAN CODE

VERDE  
VERDE

# MP302







TECHNOLOGY FOR THE PROFESSIONALS

## SELANTES

## SELLADORES

|                                      |               |                                         |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|
| <b>COLA PARA-BRISAS</b>              | <b>PB 800</b> | <b>ADHESIVO PARABRISAS</b>              |
| <b>SOLDA LÍQUIDA</b>                 | <b>CE 520</b> | <b>ADHESIVO ESTRUCTURAL</b>             |
| <b>FORMADOR DE JUNTAS</b>            | <b>HT 300</b> | <b>FORMADOR DE JUNTAS</b>               |
| <b>SILICONE SENSOR SAFE</b>          | <b>HT 400</b> | <b>SILICONA SENSOR SAFE</b>             |
| <b>ESPUMA DE POLIURETANO MANUAL</b>  | <b>PF 750</b> | <b>ESPUMA DE POLIURETANO MANUAL</b>     |
| <b>ESPUMA DE POLIURETANO PISTOLA</b> | <b>GF 750</b> | <b>ESPUMA DE POLIURETANO PISTOLA</b>    |
| <b>FIXA ROSCAS BAIXA RESISTÊNCIA</b> | <b>FR 600</b> | <b>FIJA TORNILLOS BAJA RESISTENCIA</b>  |
| <b>FIXA ROSCAS MÉDIA RESISTÊNCIA</b> | <b>FR 700</b> | <b>FIJA TORNILLOS MEDIA RESISTENCIA</b> |
| <b>FIXA ROSCAS ALTA RESISTÊNCIA</b>  | <b>FR 800</b> | <b>FIJA TORNILLOS ALTA RESISTENCIA</b>  |
| <b>FIXA ROSCAS ALTA VISCOSIDADE</b>  | <b>FR 900</b> | <b>FIJA TORNILLOS ALTA VISCOSIDAD</b>   |



## COLA PARA-BRISAS MS POLÍMERO

Cola rápida de alta qualidade, monocomponente, alto módulo, com cura pelo contacto com a humidade do ar, à base de MS Polímeros. Aplicável com pistola profissional. Possui uma excelente aderência à generalidade das superfícies sem necessidade de utilização de primário. PB 800 permite criar uma vedação impermeável ao substituir para-brisas e outros vidros fixos do veículo.

indicado para colagem, fixação e selagem de vidros em para-brisas de automóveis. Elevado poder de agarre inicial em aplicações interiores ou exteriores, incluindo superfícies húmidas.

# PB 800

PRETO  
NEGRO

## ADHESIVO PARABRISAS MS POLÍMERO

*Adhesivo rápido de alta calidad, mono componente, de alto modulo, cura por contacto con la humedad del aire a base de polímeros MS. Aplicable con pistola profesional. Posee una excelente adherencia a la mayoría de las superficies sin necesidad de imprimación. PB 800 permite crear un sellado impermeable al sustituir las lunas y otro vidrios o cristales fijos de los vehículos.*

*Indicado para el pegado, fijación y sellado de lunas de automóviles. Elevado poder de agarre inicial en aplicaciones tanto interior como exterior, incluido superficies húmedas.*

EAN CODE



8 711595 187596



# PB 800

**AGARRE IMEDIATO  
AGARRE INMEDIATO**



## ADHESIVO ESTRUCTURAL

Adhesivo estrutural, bicomponente para pegado y reparación de la mayoría de los metales, plásticos y composites. Permite obtener pegados de extrema resistencia, sin una preparación previa de las superficies.

Resiste altas temperaturas. No gotea. El adhesivo estructural es una alternativa eficaz a la soldadura o uniones con remaches. Permite el relleno de cavidades y reparaciones de huecos o cavidades de hasta 4 mm. Resistente a los rayos UV, agua, agua salada, aceites y combustibles.

Suministrado con dos cánulas.

## SOLDA LÍQUIDA

Cola estrutural bicomponente, ultrarrápida, tixotrópica, à base de MMA (metacrilato). Indicado para colagens rápidas, de elevada resistência, em superfícies de metal, plástico e materiais compósitos. Permite colagens de extrema resistência, mantendo uma ligeira flexibilidade, sem necessidade de preparação prévia das superfícies e sem recorrer à fixação mecânica tradicional através de parafusos, rebites ou soldadura.

Elevada resistência a temperaturas elevadas. Capacidade de preencher cavidades até 4mm. Resistente aos raios UV, água, água salgada, óleos e combustíveis.

Fornecido com 2 bicos misturadores



50ml



2mm



50ml x 12 un.



8 711595 192996

EAN CODE

PRETO  
NEGRO

CE 520

## ACCESORIOS

## ACESSÓRIOS

BICOS MISTURADORES

CÁNULAS MEZCLADORAS



PISTOLA PARA SOLDA LÍQUIDA

PISTOLA PARA ADHESIVO ESTRUCTURAL



**CE 520**  
PARA METAIS E PLÁSTICOS  
PARA METALES Y PLÁSTICOS



tempo de  
colagem **4** min.



## FORMADOR DE JUNTAS

Formador de juntas resistente a altas temperaturas. Fornecido em embalagem pressurizada, sem necessidade de utilização de pistola. Resistente aos óleos, lubrificantes, anticongelantes, sistemas de refrigeração, etc.

Selagem de juntas sujeitas a condições extremas em reatores químicos, diferenciais, caixas de velocidades, motores de automóveis, cârteres, ferros a vapor, sistemas de aquecimento, fornos industriais, etc.

### HT 300

PRETO  
NEGRO

EAN CODE



VERMELHO  
ROJO

EAN CODE



Sensor Safe

## SILICONE ALTAS TEMPERATURAS

Formador de juntas "Sensor Safe". Indicado para aplicações no setor automóvel, sem risco de danificar os sensores. Embalagem pressurizada sem necessidade de utilização de pistola. Boa aderência a vários tipos de superfícies. Resistente a temperaturas até 250°C.

Selagem de juntas de motores de veículos automóveis, cârteres, caixas de velocidades etc. Selagem/colagem de sistemas de aquecimento, fornos industriais, portas de fornos, etc.

### HT 400

PRETO  
NEGRO

EAN CODE



CINZA  
GRIS

EAN CODE



## FORMADOR DE JUNTAS

Formador de juntas resistente a altas temperaturas. Fabricado em envase pressurizado sin necesidad de pistola. Resistente a aceites, lubricantes, anticongelantes, sistemas de refrigeración, etc.

Sellado de juntas, expuestas a condiciones extremas en reacciones químicas, diferenciales, cajas de cambio, motores de automóviles, cârteres, planchas de vapor, sistemas de calefacción hornos industriales etc.

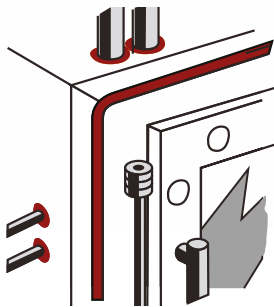
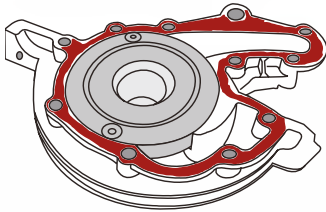
## SILICONE ALTAS TEMPERATURAS

Formador de juntas monocomponente "SENSOR SAFE". Indicada para aplicaciones en el sector de la automoción, sin riesgo de dañar los sensores. Fabricado en envase pressurizado sin necesidad de pistola. Buena adherencia a diversas superficies. Resistente a temperaturas de hasta 250°C.

Sellado de juntas de motores de vehículos automóviles, cârteres, cajas de cambio, etc. Sellado/pagado de sistemas de calefacción, hornos industriales, puertas de hornos, etc.

Sensor Safe





## sem uso de pistola

## aplicación sin pistola



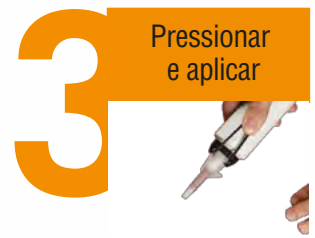
Remover patilha  
de segurança

Retirar la lengüeta  
de seguridad



Rodar o  
bico 90°

Girar la cánula 90°



Pressionar  
e aplicar

Presionar y aplicar



## ESPUMA DE POLIURETANO MANUAL

Espuma manual monocomponente para preenchimento, isolamento e colagem nos setores da construção e indústria. Cura por contacto com a humidade do ar e tem excelentes propriedades de isolamento térmico e acústico. Expande de forma consistente mantendo-se compacta, sem cavidades ocas, no interior do cordão aplicado.

Preenchimento, isolamento e selagem de cavidades nos setores da construção, indústria e bricolagem. Permite a redução do ruído através do preenchimento de zonas ocas. Colagem de elementos leves.

## ESPUMA DE POLIURETANO MANUAL

Espuma manual monocomponente para el relleno, el aislamiento y la unión en los sectores de la construcción y la industria. Cura por contacto con la humedad del aire y tiene excelentes propiedades de aislamiento térmico y acústico. Se expande de forma consistente manteniéndose compacta, sin cavidades huecas, en el interior del cordón aplicado.

Rellenado, aislamiento y sellado de cavidades en la construcción, la industria y el bricolaje. Permite reducir el ruido mediante el relleno de las zonas huecas. Pegado de elementos ligeros.

# PF 750

VERDE

EAN CODE



4 016960 100359



750ml



12un.



780un.



# PREENCHE

# ISOLA

# COLA



## ESPUMA DE POLIURETANO PISTOLA

*Espuma manual monocomponente para el relleno, el aislamiento y la unión en los sectores de la construcción y la industria. Cura por contacto con la humedad del aire y tiene excelentes propiedades de aislamiento térmico y acústico. Se expande de forma consistente manteniéndose compacta, sin cavidades huecas, en el interior del cordón aplicado.*

*Rellenado, aislamiento y sellado de cavidades en la construcción, la industria y el bricolaje. Permite reducir el ruido mediante el relleno de las zonas huecas. Pegado de elementos ligeros.*



750ml



12un.



780 un.



4

016960 100274

EAN CODE

VERDE



GF 750



APLICAÇÃO COM  
APLICACIÓN CON

PISTOLA



RELLENA

AISLA

PEGA

## FIXA ROSCAS

### BAIXA RESISTÊNCIA

Média viscosidade. A baixa resistência permite a fácil desmontagem de uniões roscadas, através da utilização de ferramentas manuais adequadas, sem partir ou romper o parafuso.

Impede e amortece as vibrações ao mesmo tempo que preenche as folgas existentes entre os elementos montados. Indicado para pequenas uniões, parafusos de pequeno diâmetro e rosca fina, parafusos autoroscantes e elementos de fixação.



# FR 600

## FIJA TORNILLOS

### BAJA RESISTENCIA

*Adhesivo anaeróbico de baja resistencia y media viscosidad. La baja resistencia permite un fácil desmontaje de las tuercas, a través del uso de herramientas de mano adecuadas sin agrietarse o romperse el tornillo.*

*Previene y amortigua las vibraciones, al mismo tiempo que rellena los huecos existentes entre los elementos ensamblados. Indicado para pequeñas uniones, pernos de pequeño diámetro y rosca fina, tornillos autorroscantes y elementos de fijación.*

EAN CODE



8 711595 156905



50ml



10un.

## FIXA ROSCAS

### MÉDIA RESISTÊNCIA

Adesivo anaeróbico de média resistência e baixa viscosidade. Indicado para travar e vedar uniões roscadas onde a eventual desmontagem requer o uso de ferramentas manuais.

Evita o afrouxamento e vazamento originados pelo impacto e vibração. A natureza tixotrópica do produto evita que escorra após a aplicação. Usado habitualmente na montagem de parafusos e porcas.



# FR 700

## FIJA TORNILLOS

### MEDIA RESISTENCIA

*Adhesivo anaeróbico de resistencia media y baja viscosidad. Indicado para bloquear y sellar uniones roscadas donde el eventual desmontaje requiere el uso de herramientas de mano.*

*Evita el aflojamiento y fugas originadas por el impacto y la vibración. La naturaleza tixotrópica del producto evita que gotee después de la aplicación. Usado habitualmente en el montaje de tornillos y tuercas.*

EAN CODE



8 711595 156899



50ml



10un.



## FIJA TORNILLOS

### ALTA RESISTENCIA

*Adhesivo anaeróbico de baja viscosidad y alta resistencia que cura en contacto con el metal y por la ausencia de aire. Impide el aflojamiento de las tuercas y pernos, causado por las vibraciones, mediante el relleno de los huecos entre los elementos de fijación, formando un único cuerpo.*

*Rellena los espacios vacíos de la rosca, moldeándose a sus rugosidades. Indicado para fijación/pegado extremo de pernos y otros elementos roscados. Adecuado para elementos de fijación con diámetro grande, donde sea necesaria una elevada resistencia.*



50ml



10un.



8 711595 156882

EAN CODE

FR 800

## FIXA ROSCAS

### ALTA RESISTÊNCIA

Cola anaeróbica com baixa viscosidade que cura em contacto com metal e pela ausência de ar. Impede o afrouxamento de porcas e parafusos provocado pelas vibrações, através do preenchimento dos espaços vazios entre os elementos de fixação, tornando-se num só corpo.

Preenche os espaços vazios, entre os filetes da rosca, moldando-se às rugosidades. Indicado para fixação/colagem extrema de parafusos ou outros elementos roscados. Adequado para elementos de fixação com diâmetro elevado, onde seja necessária elevada resistência.



## FIJA TORNILLOS

### ALTA RESISTENCIA

### ALTA VISCOSIDAD

*Adhesivo anaeróbico de alta viscosidad y alta resistencia, para la fijación permanente. Formulado para trabajar con uniones roscadas de diámetros mayores y piezas con rosca gruesa.*

*Resistente a las vibraciones, fugas y corrosión de las piezas montadas. La naturaleza tixotrópica del producto evita que gotee después de la aplicación.*



50ml



10un.



8 711595 156875

EAN CODE

FR 900

## FIXA ROSCAS

### ALTA RESISTÊNCIA

### ALTA VISCOSIDADE

Adesivo anaeróbico para fixação permanente, de alta resistência e alta viscosidade, desenvolvido para trabalhar com uniões roscadas de maiores diâmetros e peças com rosca grossa.

Resistente às vibrações, vazamentos e corrosão das peças montadas. A natureza tixotrópica do produto evita que escorra após a aplicação.



# EXPOSITORES



TIPO:

**EXPOSITOR DE BALCÃO**

EXPOSITOR DE MOSTRADOR

CAPACIDADE / CAPACIDAD

**15 UNID.**



TIPO:

**EXPOSITOR DE CHÃO**

EXPOSITOR DE PIE

CAPACIDADE / CAPACIDAD

**160 UNID.**



## ÍNDICE ALFABÉTICO

PORTUGUÊS



A-Z

|          |                                  |               |    |          |                                 |               |    |
|----------|----------------------------------|---------------|----|----------|---------------------------------|---------------|----|
| <b>A</b> | Altas temperaturas               | <b>AT 800</b> | 44 | <b>L</b> | Limpa travões                   | <b>BC 530</b> | 30 |
|          | Antiaderente de soldadura        | <b>AS 450</b> | 9  |          | Limpador de Plásticos           | <b>PC 780</b> | 33 |
|          | Antigravilha Preto               | <b>AG 561</b> | 11 |          | Limpador universal              | <b>UC 541</b> | 34 |
|          | Aparelho em spray                | <b>FS 106</b> | 28 |          | Limpeza de carburadores         | <b>CC 509</b> | 31 |
|          | Ar comprimido                    | <b>AI 123</b> | 35 |          | Limpeza de contactos elétricos  | <b>EC 467</b> | 31 |
|          | Ar condicionado                  | <b>AC 235</b> | 40 |          | Limpeza de Inox e Metais        | <b>SC 510</b> | 33 |
|          | Arranque de motores              | <b>MS 557</b> | 25 |          | Limpeza de Tabliers             | <b>CS 773</b> | 38 |
|          |                                  |               |    |          | Limpeza de Tabliers             | <b>ST 773</b> | 39 |
| <b>B</b> | Borracha Impermeabilizante       | <b>BI 561</b> | 11 | <b>M</b> | Massa consistente               | <b>WG 171</b> | 18 |
| <b>C</b> | Clima clic                       | <b>KF 103</b> | 40 |          | Massa correntes                 | <b>CS 380</b> | 18 |
|          | Cola em spray                    | <b>AS 470</b> | 27 |          | Massa de cobre                  | <b>CP 389</b> | 17 |
|          | Cola estrutural                  | <b>CE 520</b> | 53 |          | Massa polos de bateria          | <b>BP 430</b> | 9  |
|          | Cola para-brisas                 | <b>PB 510</b> | 52 |          | Metais polidos                  | <b>MT 281</b> | 46 |
|          | Contactos elétricos              | <b>CS 280</b> | 25 |          | Metalizado em Spray             | <b>MT 392</b> | 46 |
|          | Correias Spray                   | <b>VB 377</b> | 24 |          | Multi-lube                      | <b>ML 348</b> | 14 |
|          | Cromado em Spray                 | <b>EF 406</b> | 47 | <b>O</b> | Óleo de corte                   | <b>CO 507</b> | 24 |
|          | Cromado para jantes              | <b>WS 170</b> | 8  |          | Ouro Antigo em Spray            | <b>AU 218</b> | 49 |
| <b>D</b> | Decapante                        | <b>PG 118</b> | 32 |          | Ouro Novo em Spray              | <b>AU 224</b> | 49 |
|          | Desbloqueador                    | <b>PO 496</b> | 20 | <b>P</b> | Pintura para radiadores         | <b>RD 901</b> | 45 |
|          | Desengordurante (ind. alimentar) | <b>DF 138</b> | 35 |          | Plastificante Impermeabilizante | <b>PI 162</b> | 10 |
|          | Detetor de fugas                 | <b>LD 317</b> | 27 |          | Primário (para PR 293)          | <b>PR 292</b> | 43 |
|          | Dourado em Spray                 | <b>EF 407</b> | 47 |          | Primário cinza                  | <b>PS 134</b> | 12 |
| <b>E</b> | Espuma de limpeza                | <b>FC 508</b> | 37 |          | Primário zarcão                 | <b>RP 237</b> | 12 |
|          | Espuma de poliuretano manual     | <b>PF 750</b> | 56 |          | PTFE Spray                      | <b>PS 602</b> | 19 |
|          | Espuma de poliuretano pistola    | <b>GF 750</b> | 57 | <b>R</b> | Restaurador de faróis           | <b>RF 550</b> | 26 |
|          | Espuma limpeza de estofos        | <b>LE 508</b> | 36 |          | Retrovisores e para-choques     | <b>PR 293</b> | 43 |
|          | Espuma limpeza de vidros         | <b>LV 508</b> | 37 | <b>S</b> | Silicone Sensor safe            | <b>HT 400</b> | 54 |
|          | Extra-lube transparente          | <b>HS 139</b> | 16 |          | Spray de marcação               | <b>MP 302</b> | 50 |
| <b>F</b> | Fechaduras                       | <b>SL 289</b> | 19 |          | Spray silicone                  | <b>SL 527</b> | 20 |
|          | Fixa roscas alta resistência     | <b>FR 800</b> | 59 |          | Spray silicone (ind. alimentar) | <b>SF 138</b> | 21 |
|          | Fixa roscas alta viscosidade     | <b>FR 900</b> | 59 | <b>T</b> | Tapa furos                      | <b>TR 400</b> | 28 |
|          | Fixa roscas baixa resistência    | <b>FR 600</b> | 58 | <b>V</b> | Vaselina                        | <b>VS 486</b> | 17 |
|          | Fixa roscas média resistência    | <b>FR 700</b> | 58 | <b>Z</b> | Zinco 98%                       | <b>Z 721</b>  | 7  |
|          | Fluorescente em Spray            | <b>FU 650</b> | 45 |          | Zinco claro                     | <b>ZA 574</b> | 6  |
|          | Formador de juntas               | <b>HT 300</b> | 54 |          | Zinco escuro                    | <b>Z 728</b>  | 6  |
| <b>I</b> | Inox em Spray                    | <b>AI 316</b> | 42 |          |                                 |               |    |
|          | Inox Natural em Spray            | <b>IN 316</b> | 42 |          |                                 |               |    |

ESPAÑOL

## ÍNDICE ALFABÉTICO



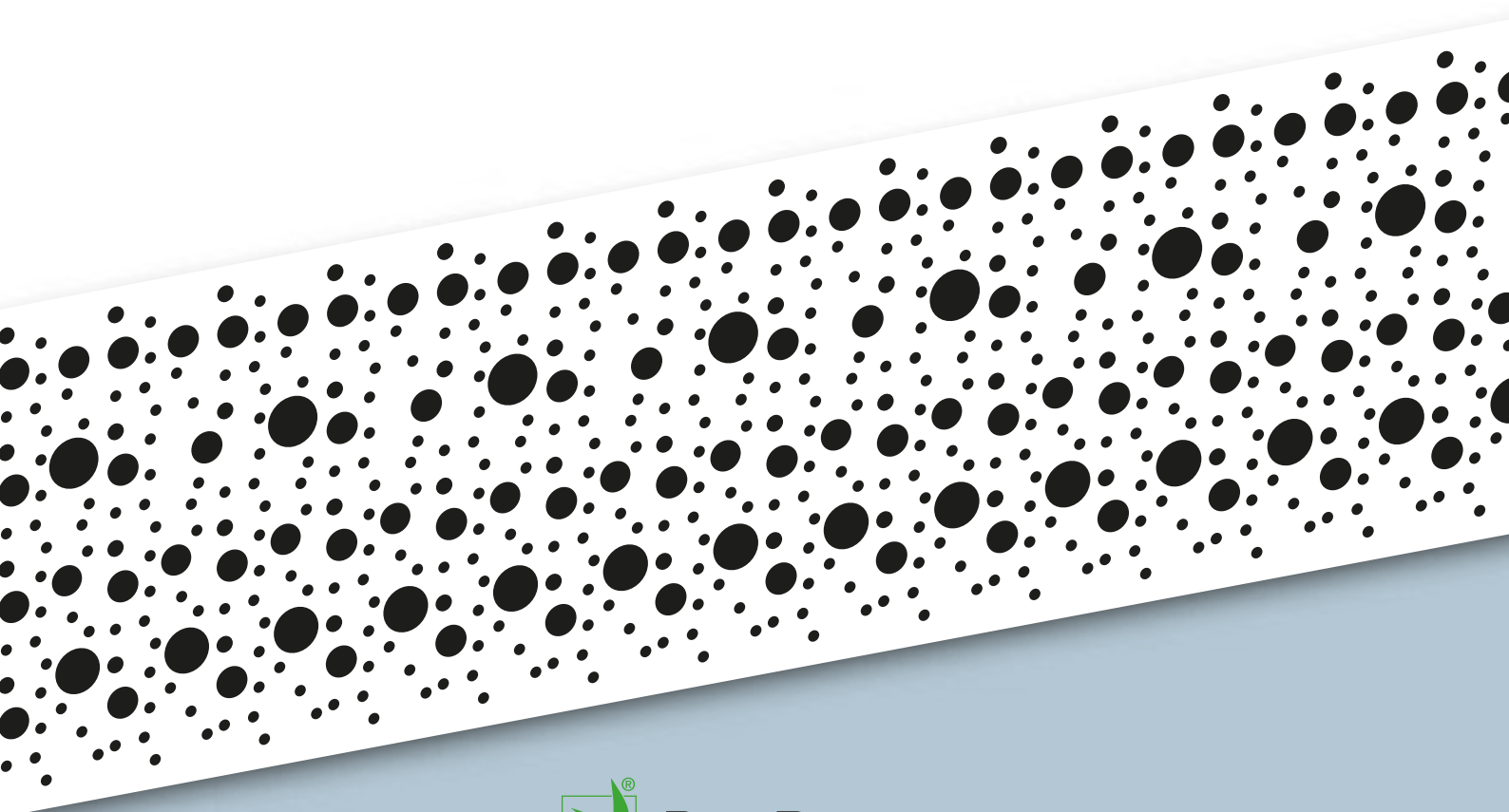
A-Z

|          |                                  |               |    |          |                                  |               |    |
|----------|----------------------------------|---------------|----|----------|----------------------------------|---------------|----|
| <b>A</b> | Aceite de corte                  | <b>CO 507</b> | 24 | <b>G</b> | Grasa blanca                     | <b>WG 171</b> | 18 |
|          | Adhesivo en spray                | <b>AS 470</b> | 27 |          | Grasa cadenas                    | <b>CS 380</b> | 18 |
|          | Adhesivo estructural             | <b>CE 520</b> | 53 |          | Grasa de cobre                   | <b>CP 389</b> | 17 |
|          | Adhesivo parabrisas              | <b>PB 510</b> | 52 |          | Grasa polos de batería           | <b>BP 430</b> | 9  |
|          | Aire acondicionado               | <b>AC 235</b> | 40 | <b>I</b> | Imprimación (para PR 293)        | <b>PR 292</b> | 43 |
|          | Aire comprimido                  | <b>AI 123</b> | 35 |          | Imprimación gris                 | <b>PS 134</b> | 12 |
|          | Altas temperaturas               | <b>AT 800</b> | 44 |          | Imprimación roja                 | <b>RP 237</b> | 12 |
|          | Anti-pinchazos                   | <b>TR 400</b> | 28 |          | Inox en Spray                    | <b>AI 316</b> | 42 |
|          | Antiadherente de soldadura       | <b>AS 450</b> | 9  |          | Inox Natural en Spray            | <b>IN 316</b> | 42 |
|          | Antigravilla Negro               | <b>AG 561</b> | 11 | <b>L</b> | Limpiador de frenos              | <b>BC 530</b> | 30 |
|          | Aparejo en spray                 | <b>FS 106</b> | 28 |          | Limpiador de Plásticos           | <b>PC 780</b> | 33 |
|          | Arranque de motores              | <b>MS 557</b> | 25 |          | Limpiador universal              | <b>UC 541</b> | 34 |
| <b>C</b> | Caucho Impermeabilizante         | <b>BI 561</b> | 11 |          | Limpeza de carburadores          | <b>CC 509</b> | 31 |
|          | Cerraduras                       | <b>SL 289</b> | 19 |          | Limpeza de contactos eléctricos  | <b>EC 467</b> | 31 |
|          | Clima clic                       | <b>KF 103</b> | 40 |          | Limpeza de Inox y Metales        | <b>SC 510</b> | 33 |
|          | Contactos eléctricos             | <b>CS 280</b> | 25 |          | Limpeza de salpicaderos          | <b>CS 773</b> | 38 |
|          | Correas Spray                    | <b>VB 377</b> | 24 |          | Limpeza de salpicaderos          | <b>ST 773</b> | 39 |
|          | Cromado en Spray                 | <b>EF 406</b> | 47 | <b>M</b> | Marcador de obra                 | <b>MP 302</b> | 50 |
|          | Cromado para llantas             | <b>WS 170</b> | 8  |          | Metalizado en Spray              | <b>MT 392</b> | 46 |
|          | Cromoduro Metales Polidos        | <b>MT 281</b> | 46 |          | Multi-lube                       | <b>ML 348</b> | 14 |
| <b>D</b> | Decapante                        | <b>PG 118</b> | 32 | <b>O</b> | Oro Antiguo en Spray             | <b>AU 218</b> | 49 |
|          | Desbloqueante                    | <b>PO 496</b> | 20 |          | Oro Nuevo en Spray               | <b>AU 224</b> | 49 |
|          | Desengrasante (ind. alimentaria) | <b>DF 138</b> | 35 | <b>P</b> | Pintura para radiadores          | <b>RD 901</b> | 45 |
|          | Detector de fugas                | <b>LD 317</b> | 27 |          | Plastificante Impermeabilizante  | <b>PI 162</b> | 10 |
|          | Dorado en Spray                  | <b>EF 407</b> | 47 |          | PTFE Spray                       | <b>PS 602</b> | 19 |
| <b>E</b> | Espuma de limpieza               | <b>FC 508</b> | 37 | <b>R</b> | Restaurador de faros             | <b>RF 550</b> | 26 |
|          | Espuma de poliuretano manual     | <b>PF 750</b> | 56 |          | Retrovisores y parachoques       | <b>PR 293</b> | 43 |
|          | Espuma de poliuretano pistola    | <b>GF 750</b> | 57 | <b>S</b> | Silicona Sensor safe             | <b>HT 400</b> | 54 |
|          | Espuma limpieza de estofos       | <b>LE 508</b> | 36 |          | Spray silicona                   | <b>SL 527</b> | 20 |
|          | Espuma limpieza de vidrios       | <b>LV 508</b> | 37 |          | Spray silicona (ind.alimentaria) | <b>SF 138</b> | 21 |
|          | Extra-lube transparente          | <b>HS 139</b> | 16 | <b>V</b> | Vaselina                         | <b>VS 486</b> | 17 |
| <b>F</b> | Fija tornillos alta resistencia  | <b>FR 800</b> | 59 | <b>Z</b> | Zinc 98%                         | <b>Z 721</b>  | 7  |
|          | Fija tornillos alta viscosidad   | <b>FR 900</b> | 59 |          | Zinc claro                       | <b>ZA 574</b> | 6  |
|          | Fija tornillos baja resistencia  | <b>FR 600</b> | 58 |          | Zinc oscuro                      | <b>Z 728</b>  | 6  |
|          | Fija tornillos media resistencia | <b>FR 700</b> | 58 |          |                                  |               |    |
|          | Fluorescente en Spray            | <b>FU 650</b> | 45 |          |                                  |               |    |
|          | Formador de juntas               | <b>HT 300</b> | 54 |          |                                  |               |    |





TECHNOLOGY FOR THE PROFESSIONALS



**Den Braven**

TECTANE® is a registered trademark of Den Braven



TECHNOLOGY FOR THE PROFESSIONALS