



TECHNOLOGY FOR THE PROFESSIONALS



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

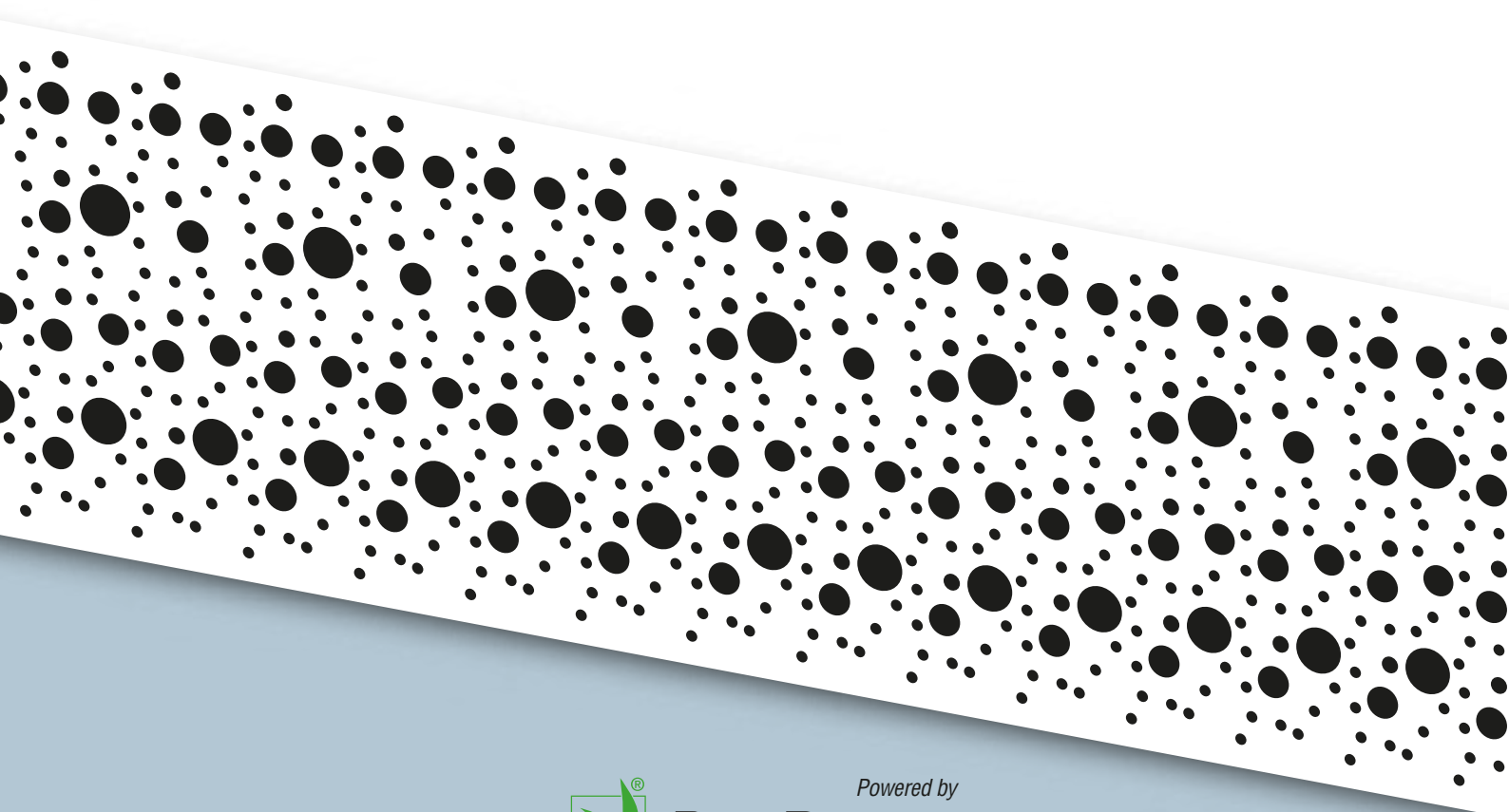


Powered by

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
 5 PROTEÇÃO PROTECCIÓN	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
 13 LUBRIFICANTE LUBRIFICANTE	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)
 23 MANUTENÇÃO MANTENIMIENTO	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
 29 LIMPEZA LIMPIEZA	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
 41 PINTURA PINTURA	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
	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
 51 SELANTES SELLADORES	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
	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.

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.

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.

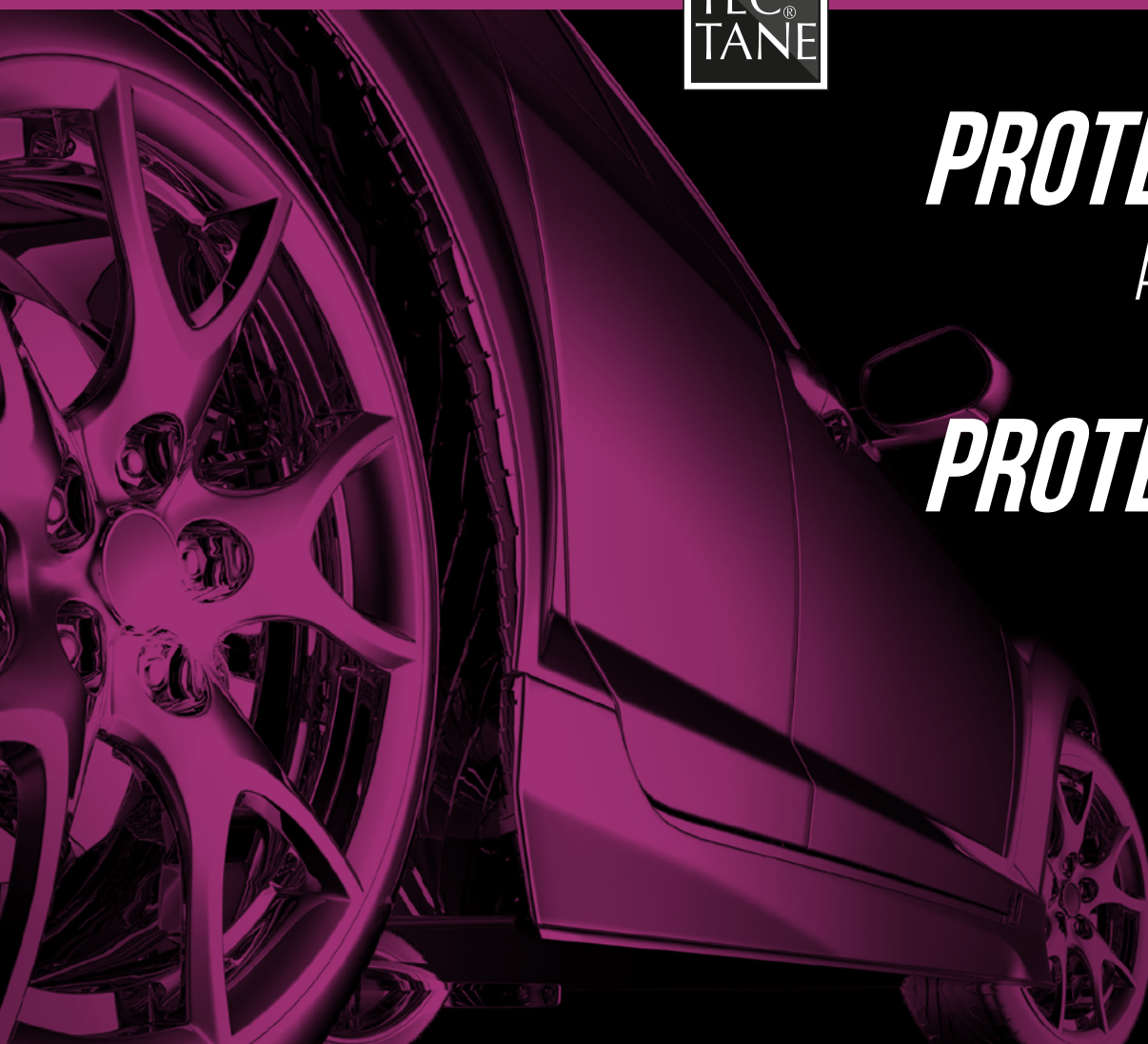


4 001587 126257

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

BP 430

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.



ANTIADHERENTE DE SOLDADURA

Indicado para limpieza de 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

AS 450

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.



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.

PI 162

PLASTIFICANTE IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE

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

Resistente 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.

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 (CO₂). 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 (CO₂). 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.



disponível disponible
ADAPTADOR 90°

6^{EM} 1^{EN}

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

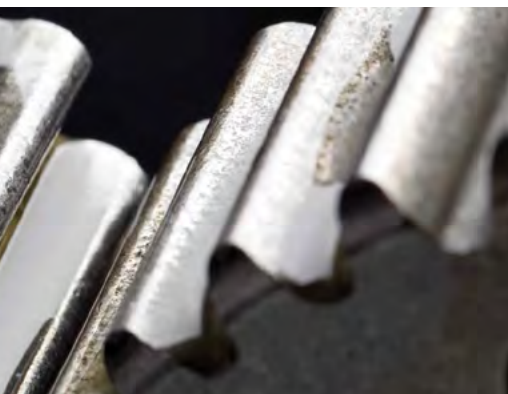
400ml

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



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.



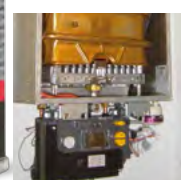
1008 un.



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 MoS₂ (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 MoS₂ (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 riles 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



400ml



6 un.



1044 un.



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 (CO₂), 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 (CO₂), 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

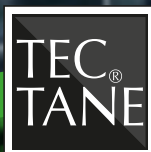
TR 400

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 FRENS 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

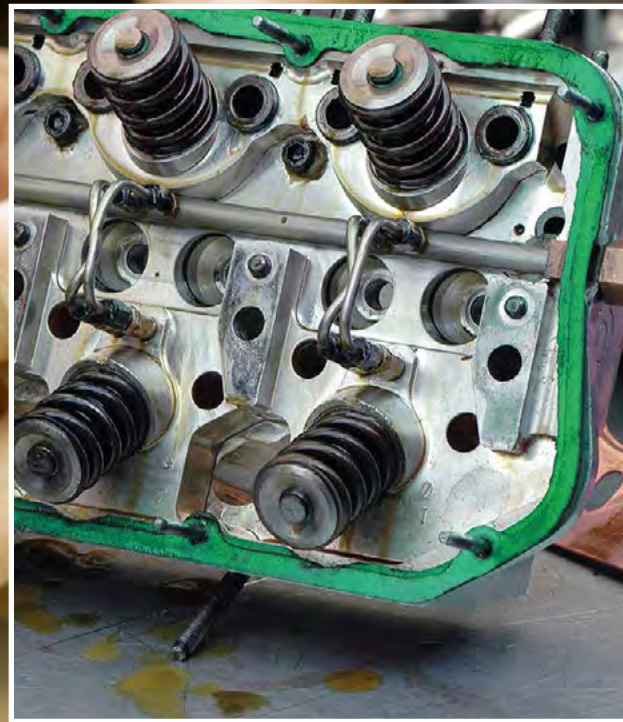
EAN CODE

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



400ml 12 un. 1008 un.



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.



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®



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.

LE 508

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.

EAN CODE



8 711595 187312



400ml



12 un.



1008 un.



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.



400ml



12 un.



1008 un.



4 001587 125212

EAN CODE

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.

FC 508



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.



400ml



12 un.



1008 un.



4 001587 126806

EAN CODE

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.

LV 508



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



4 001587 125021



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 escurre. 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



EAN CODE

VERDE
VERDE

FU 650

VERMELHO
ROJO



EAN CODE



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



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



EAN CODE

EAN CODE



PRATA
PLATA



400ml



6 un.



1428 un.

PRETO
NEGRO



EAN CODE

EAN CODE



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



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

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



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



2un.



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



3 290679 622161



VERMELHO
ROJO

EAN CODE



4 016960 020008



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



4 016960 011365



CINZA
GRIS

EAN CODE



4 016960 002370



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.

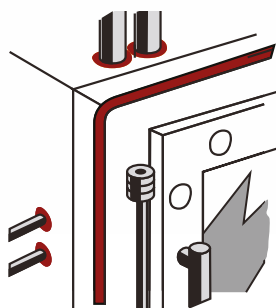
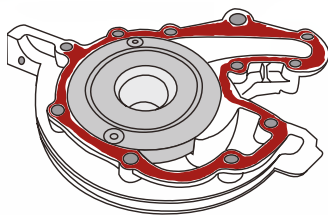
Sellado de juntas, expuestas a condiciones extremas en reacciones químicas, diferenciales, cajas de cambio, motores de automóviles, cârteres, planchas de vapor, sistemas de calefacción hornos industriales etc.

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





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

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

ÍNDICE ALFABÉTICO



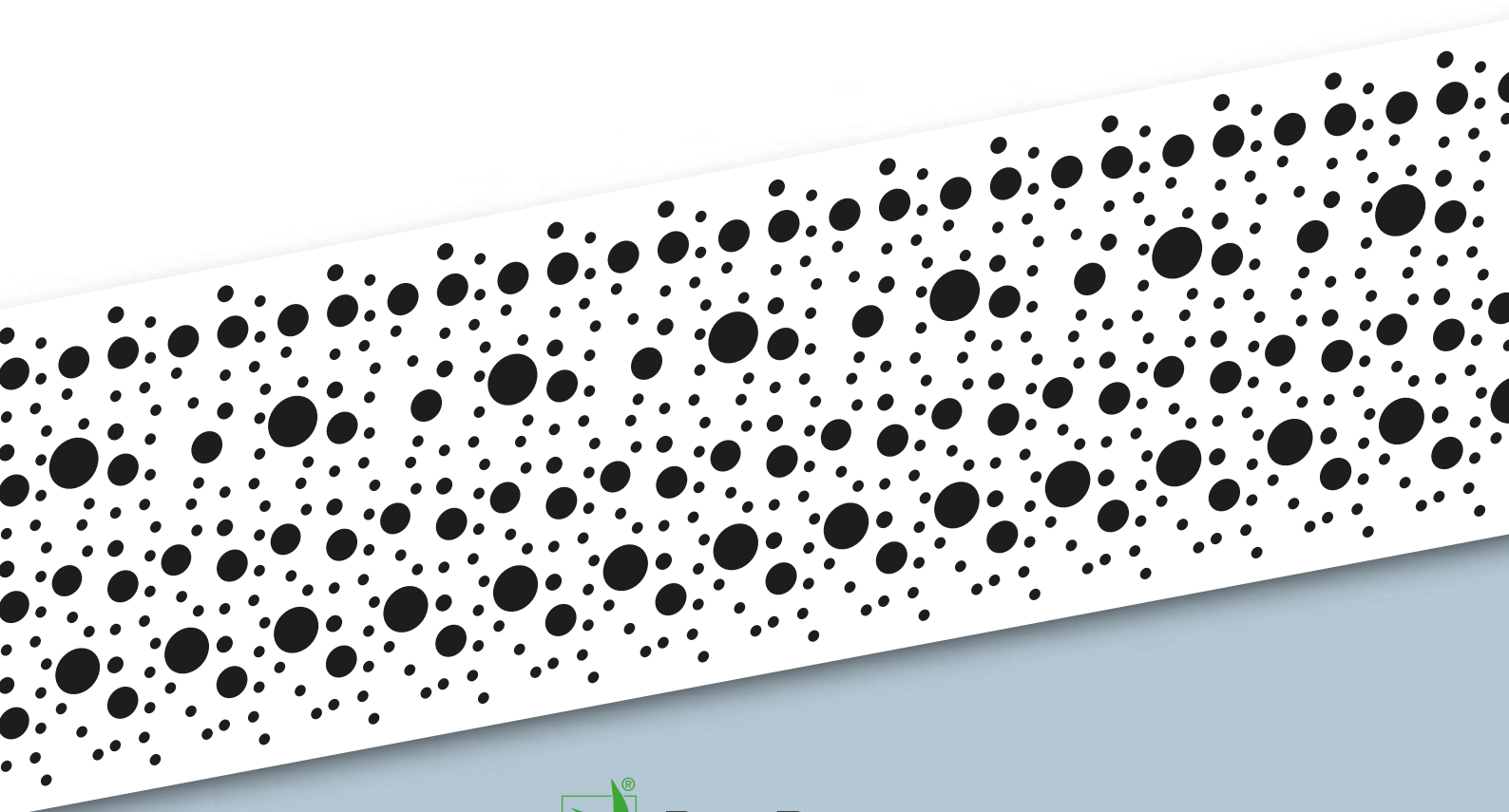
ESPAÑOL

A-Z

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



TECHNOLOGY FOR THE PROFESSIONALS



Den Braven

TECTANE® is a registered trademark of Den Braven



TECHNOLOGY FOR THE PROFESSIONALS

