

TECHNOLOGY FOR THE PROFESSIONALS

TEC<sup>®</sup>  
TANE

CATÁLOGO DE PRODUTOS



Versão Digital



Powered by  
**Den Braven**

# COMO FUNCIONA:

## BARRA DE ACESSO RÁPIDO

ACEDA DIRETAMENTE AO PRODUTO DESEJADO ATRAVÉS DAS SEGUINTE CATEGORIAS:



**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 climatéricas. Não necessita de primário. Elevado poder de cobertura. Não escorre. Disponível em várias cores (consulta prévia recomendada).

CORES  
■ PRETO

**PR 293**

400ml 12un. 1000un.

## CONSULTAR FICHA TECNICA

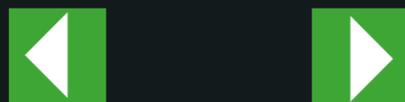
LIGAÇÃO AO WEBSITE DENBRAVEN.COM



consultar  
ficha técnica

## BOTÕES DE NAVEGAÇÃO

NAVEGAÇÃO RÁPIDA COM APENAS 3 BOTÕES





TECHNOLOGY FOR THE PROFESSIONALS

PROTEÇÃO

LUBRIFICANTE

MANUTENÇÃO

LIMPEZA

PINTURA

SELANTES



PROTEÇÃO



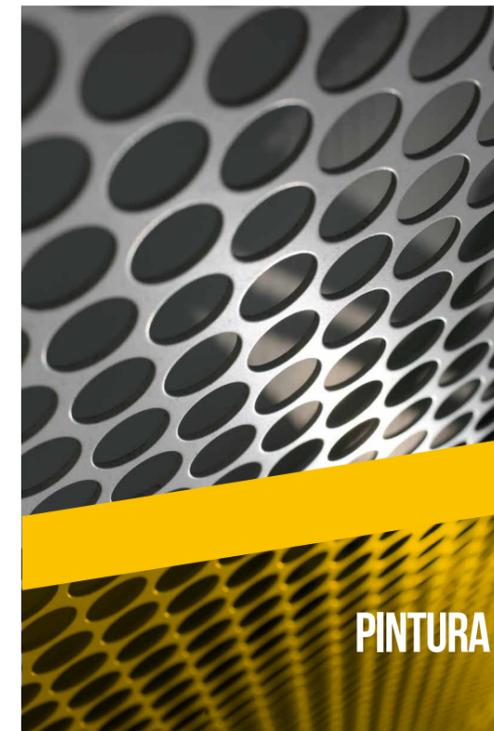
LUBRIFICANTE



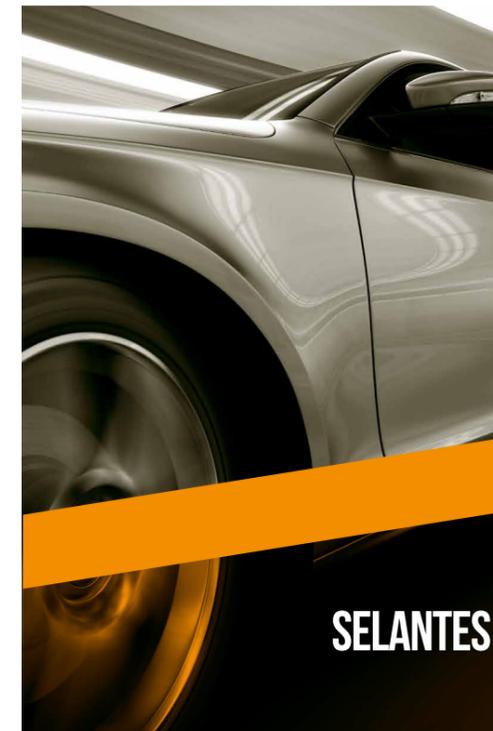
MANUTENÇÃO



LIMPEZA



PINTURA



SELANTES



Powered by Den Braven



TECHNOLOGY FOR THE PROFESSIONALS

PROTEÇÃO

LUBRIFICANTE

MANUTENÇÃO

LIMPEZA

PINTURA

SELANTES

# PROTEÇÃO

ZINCO CLARO ZA 574

ZINCO ESCURO Z 728

ZINCO 98% Z 721

GROMADO PARA JANTES WS 170

MASSA POLOS DE BATERIA BP 430

ANTIADERENTE DE SOLDADURA AS 450

PLASTIFICANTE IMPERMEABILIZANTE PI 162

BORRACHA IMPERMEABILIZANTE BI 561

ANTIGRAVILHA PRETO AG 561

PRIMÁRIO CINZA RP 237

PRIMÁRIO ZARCÃO PS 134



Powered by  
**Den Braven**



## 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



400ml



12 un.



1008 un.



consultar  
ficha técnica





## ZINCO ESCURO

Spray de proteção duradoura para metais, com elevado grau de pureza de extrato de zinco 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 climatéricas. Indicado para tratamento da carroçaria de automóveis.



# Z 728



400ml



12 un.



1008 un.



consultar  
ficha técnica



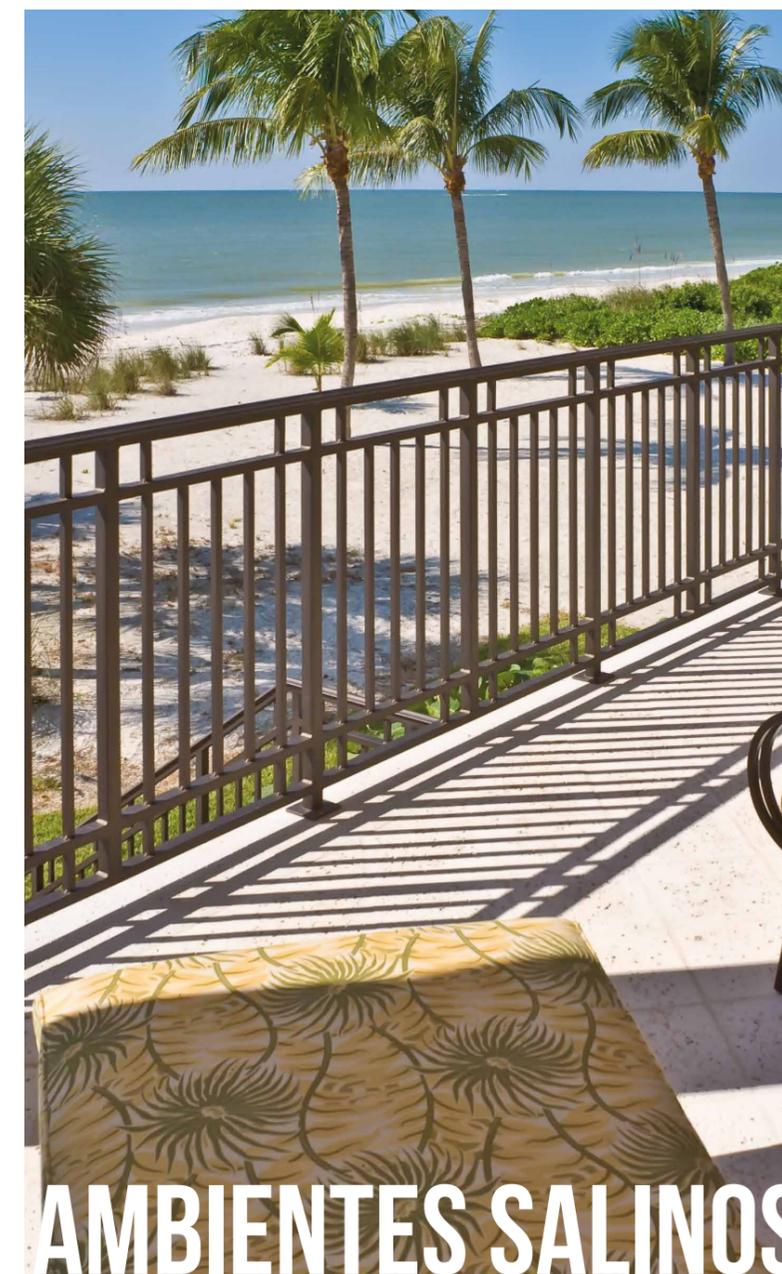
Powered by  
**Den Braven**



## 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.



AMBIENTES SALINOS

## Z 721



400ml



12 un.



1008 un.



consultar  
ficha técnica



## 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.



# WS 170



400ml



12 un.



1008 un.



consultar  
ficha técnica



Powered by  
**Den Braven**



## 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



400ml

12 un.

1008 un.

VOLTAR  
AO INÍCIOPowered by  
Den Braven



# 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



400ml



12 un.



1008 un.



consultar  
ficha técnica



Powered by  
**Den Braven**



## 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



400ml



12 un.



1008 un.



consultar  
ficha técnica



Powered by  
**Den Braven**



# 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..



## BI 561



consultar  
ficha técnica



Powered by  
**Den Braven**



# 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..



## AG 561



400ml

12 un.

1008 un.





# 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



400ml

12 un.

1008 un.

consultar  
ficha técnica



VOLTAR  
AO INÍCIO



## PRIMÁRIO ZARCÃO

Impede a corrosão e oxidação em metais ferrosos, servindo como primário multiúsos 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



400ml



12 un.



1008 un.

consultar  
ficha técnica



Powered by  
**Den Braven**



TECHNOLOGY FOR THE PROFESSIONALS

PROTEÇÃO

LUBRIFICANTE

MANUTENÇÃO

LIMPEZA

PINTURA

SELANTES

# LUBRIFICANTE

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



Powered by  
**Den Braven**



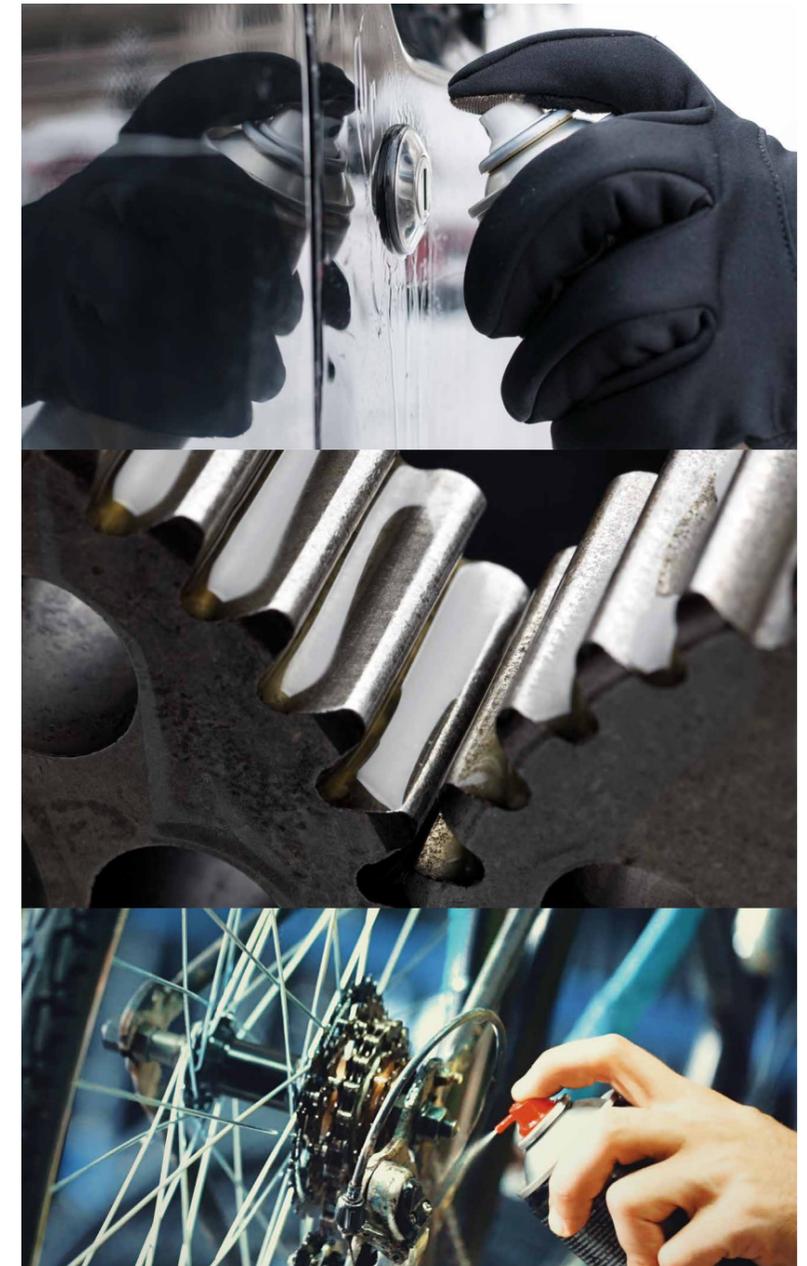
Disponível em 500ml



# MULTI-LUBE

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.



## ML 348

200ml / 400ml / 500ml 12 un. 1008 un.

5 Litros 72 un.

consultar ficha técnica





## 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

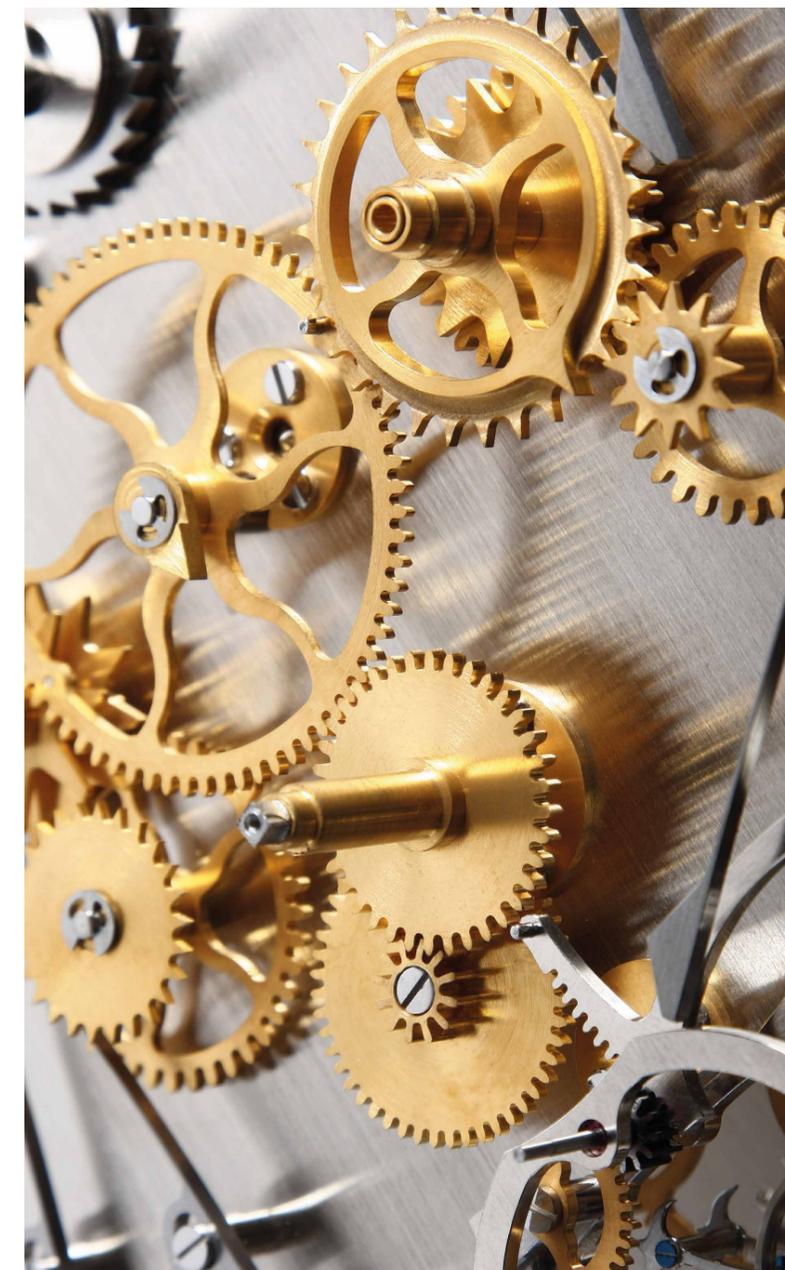




## SPRAY VASELINA

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

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



# VS 486



400ml



12 un.



1008 un.



consultar  
ficha técnica



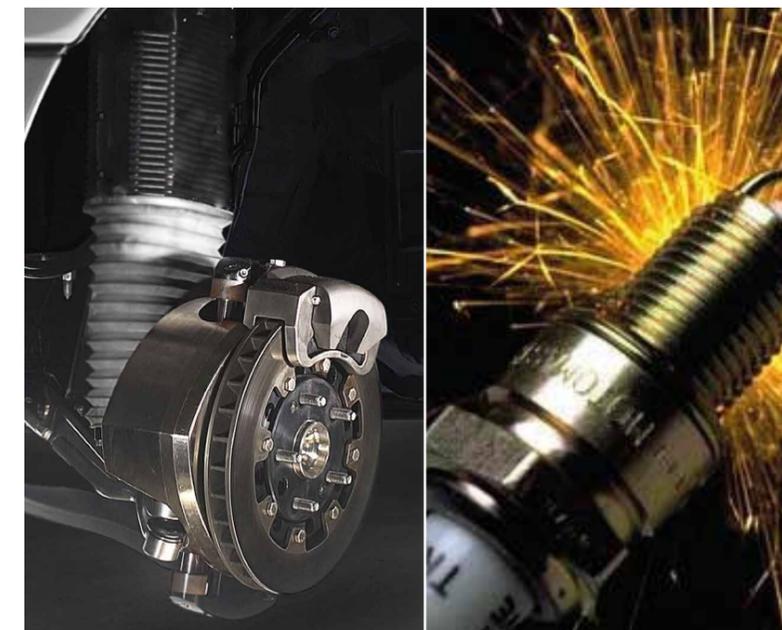
Powered by  
**Den Braven**



## MASSA DE COBRE LUBRIFICANTE ALTAS TEMPERATURAS

Massa lubrificante 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.



# CP 389



consultar  
ficha técnica





## 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 sujeira. Reduz os custos de manutenção dos equipamentos. Também adequado para utilização como agente conservante, antiaderente e lubrificante de bornes de baterias.



# WG 171



400ml



12 un.



1008 un.



consultar  
ficha técnica



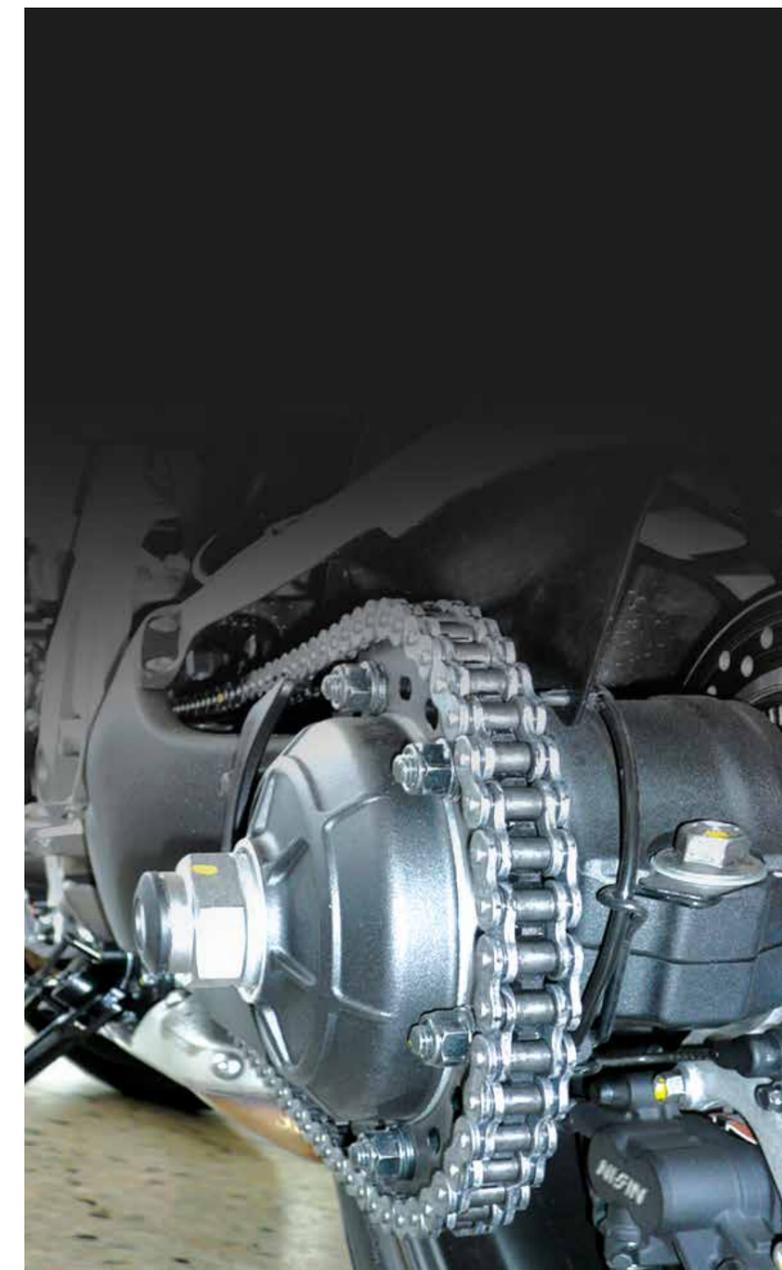
Powered by  
**Den Braven**



## 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  $-30^{\circ}\text{C}$  to  $+150^{\circ}\text{C}$ .

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



400ml



12 un.



1008 un.



consultar  
ficha técnica

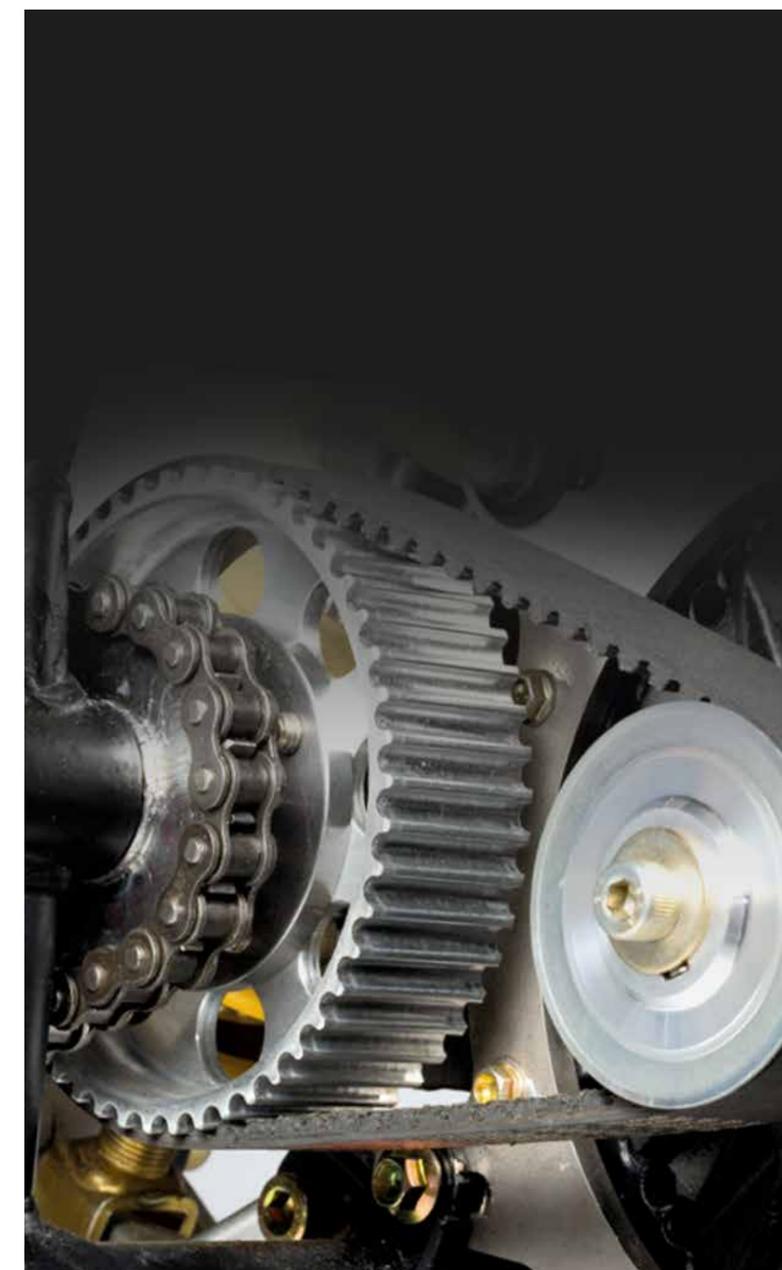


Powered by  
**Den Braven**



# PTFE SPRAY

Lubrificante incolor 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.



## PS 602



400ml

12 un.

1008 un.



consultar  
ficha técnica



Powered by  
**Den Braven**



## 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.



# SL 289





## DESBLOQUEADOR COM MOLIBDÉNIO

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

Contém MoS2 (Molibdénio).

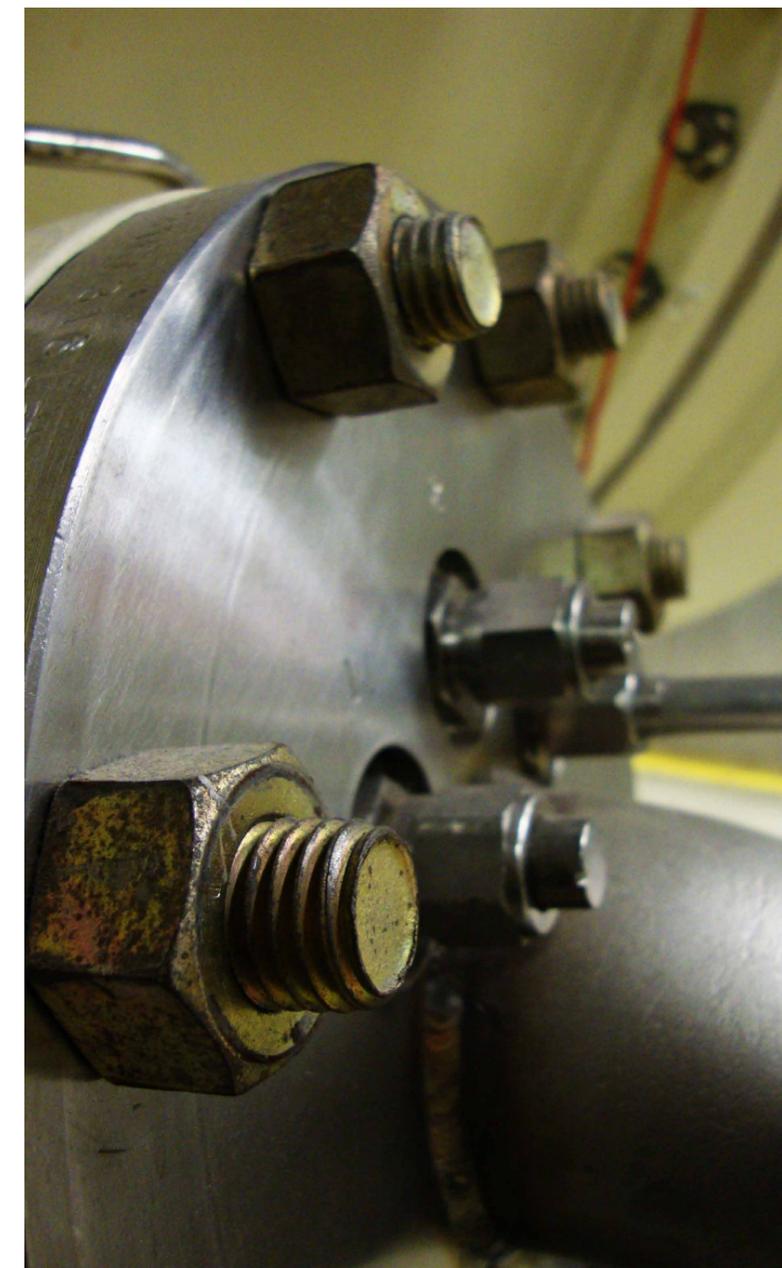
Liberta o aperto de parafusos, porcas e varões enferrujados.

Anticorrosivo.

Lubrifica partes amovíveis.

Elimina ruídos.

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



# PO 496



400ml



12 un.



1008 un.

consultar  
ficha técnica





# 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



consultar  
ficha técnica





# 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.



Nonfood Compounds Programs Listed H1



## SF 138



400ml

12 un.

1008 un.



consultar  
ficha técnica



Powered by  
**Den Braven**

# 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





## 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



400ml



12 un.



1008 un.



consultar  
ficha técnica



VOLTAR  
AO INÍCIO



Powered by  
**Den Braven**



## 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



400ml



12 un.



1008 un.

consultar  
ficha técnica

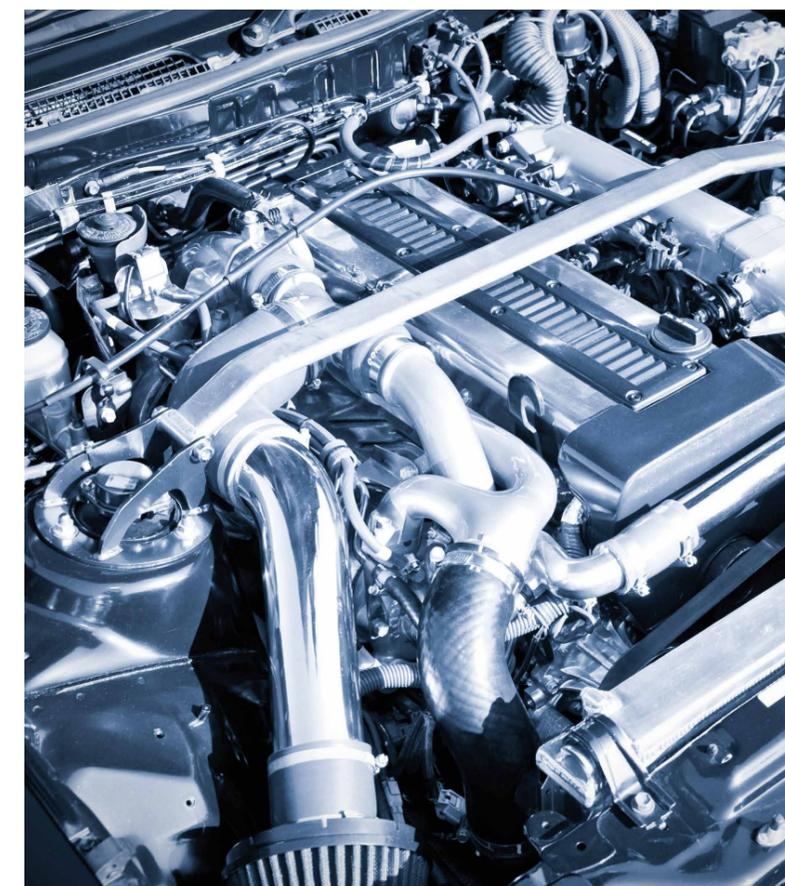




# ARRANQUE DE MOTORES

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.



## MS 557



400ml

12 un.

1008 un.



consultar  
ficha técnica

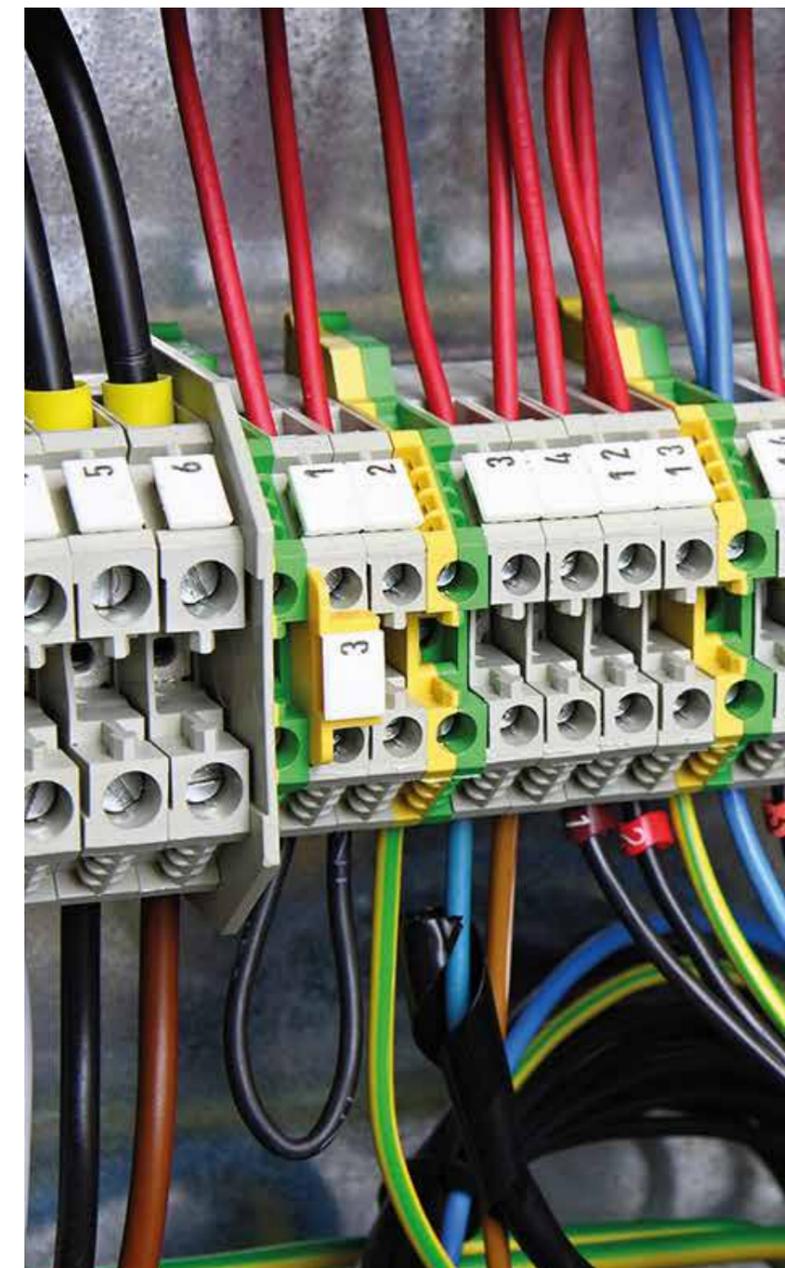




## CONTACTOS ELÉTRICOS

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).



# CS 280



400ml



12 un.



1008 un.



consultar  
ficha técnica



Powered by  
**Den Braven**

TEC  
TANE®

TECHNOLOGY FOR THE PROFESSIONALS

PROTEÇÃO

LUBRIFICANTE

MANUTENÇÃO

LIMPEZA

PINTURA

SELANTES



## RESTAURADOR DE FARÓIS

Pintura transparente para proteger, abrillantar e reavivar o aspeto dos faróis de viaturas e motociclos. 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



400ml



6 un.



1044 un.



consultar  
ficha técnica



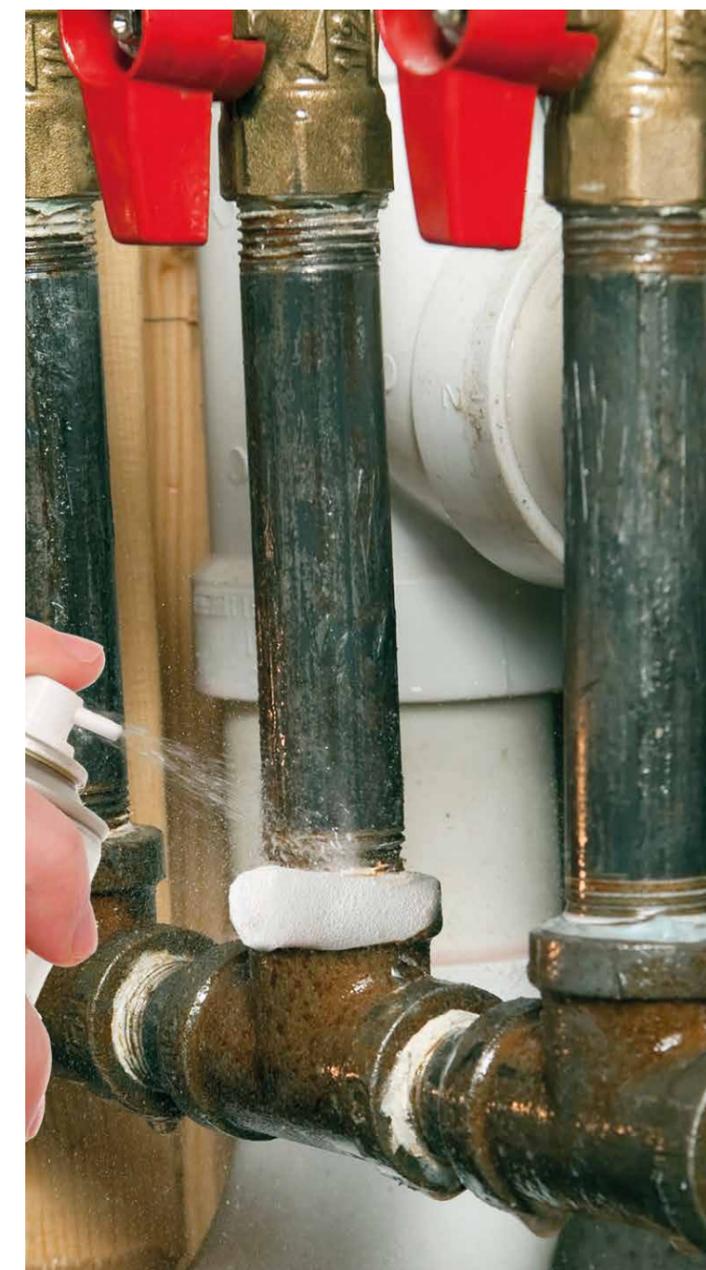
Powered by  
**Den Braven**



## 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. Tolerante 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



consultar  
ficha técnica



## 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

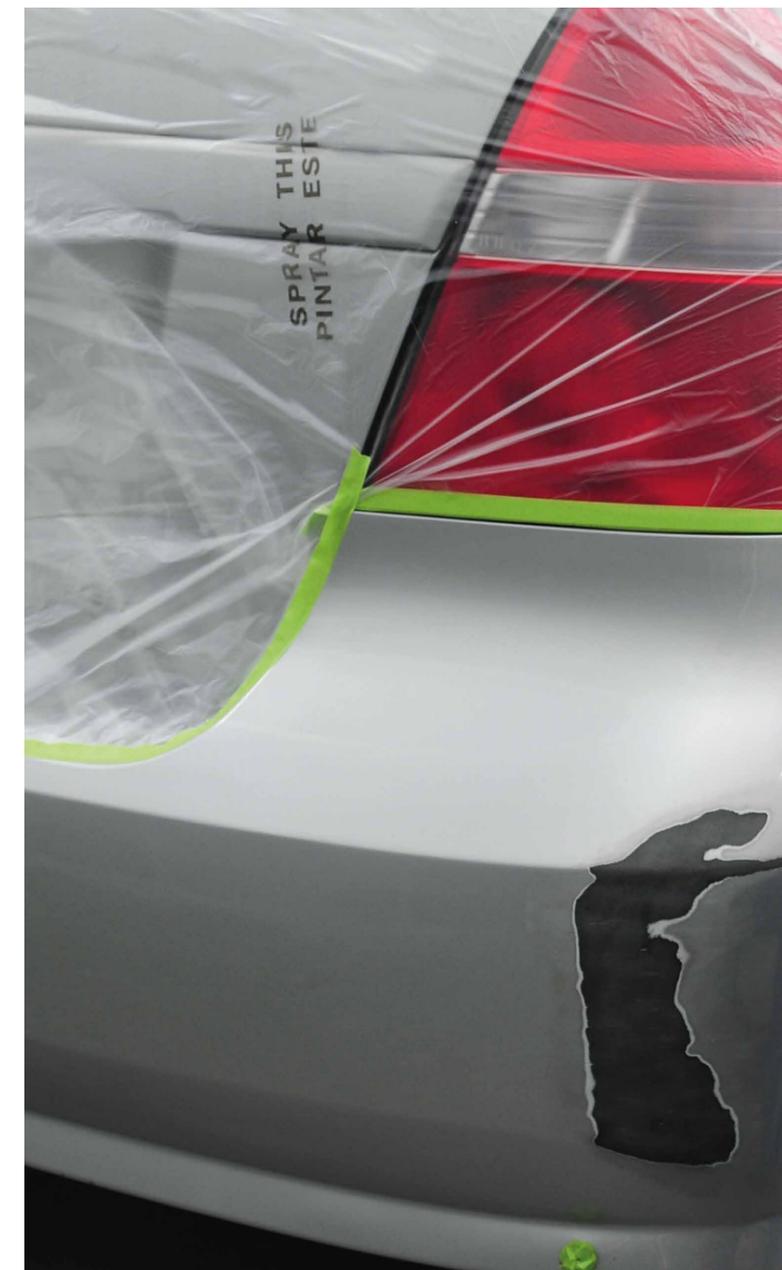
Aparelho em spray com alta capacidade de enchimento e reparação.  
Repara facilmente pequenos riscos, amolgadelas ou pequenos danos na pintura.

Após a secagem, a superfície pode ser lixada e pintada

## CORES

**RAL 7021** 

**RAL 7040** 



# FS 106



 consultar  
ficha técnica





# 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.



## TR400



400ml



6 un.



1044 un.



consultar  
ficha técnica



VOLTAR  
AO INÍCIO



Powered by  
**Den Braven**

# 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





DISPONÍVEL  
**25**  
LITROS



## 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 sujeira. Não corrosivo para plástico ou borracha.



# BC 530



consultar  
ficha técnica



Powered by  
**Den Braven**



# 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.



## CC 509



400ml

12 un.

1008 un.



consultar  
ficha técnica



Powered by  
**Den Braven**



# 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).



## EC467



400ml



12 un.



1008 un.



consultar  
ficha técnica



VOLTAR  
AO INÍCIO



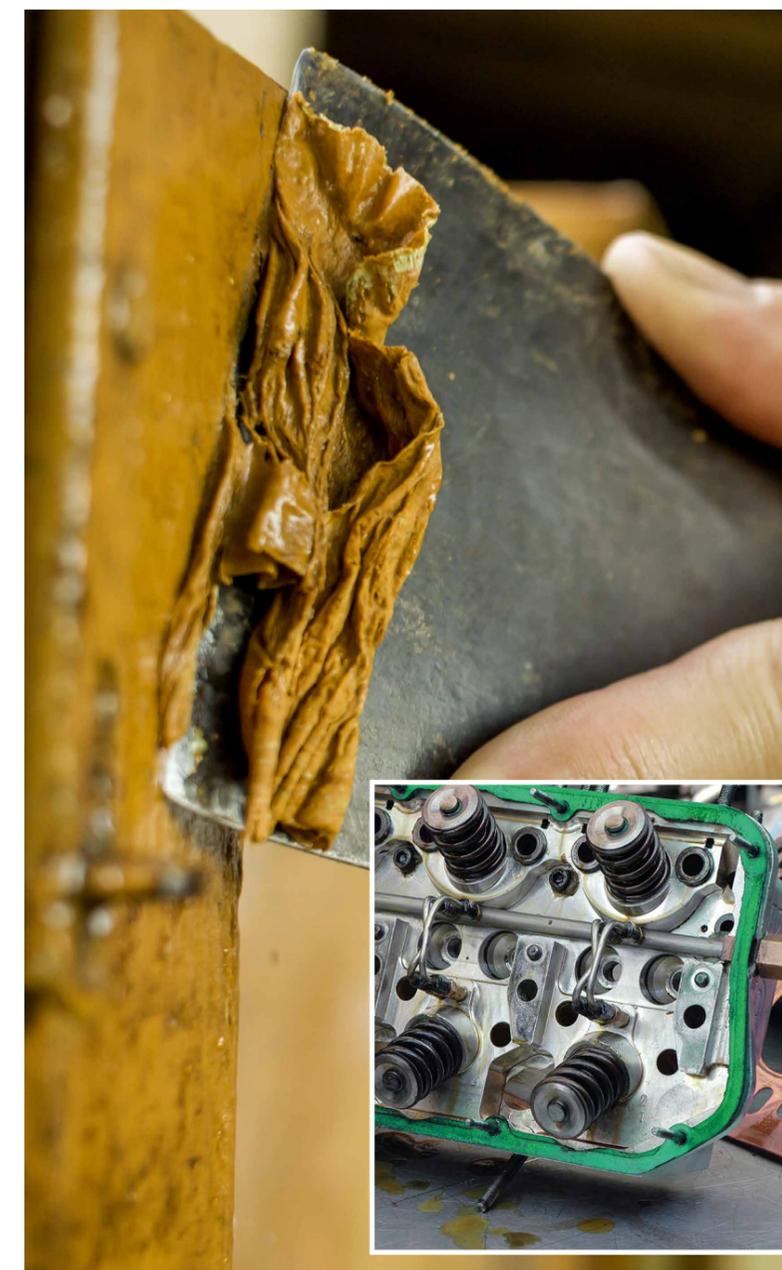
Powered by  
**Den Braven**



## 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





# 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



## SC 510



500ml



12 un.



1008 un.



consultar  
ficha técnica





# 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.



## PC780



400ml



12 un.



1008 un.



consultar  
ficha técnica



Powered by  
**Den Braven**



## 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 sujeira 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



400ml



12 un.



1008 un.

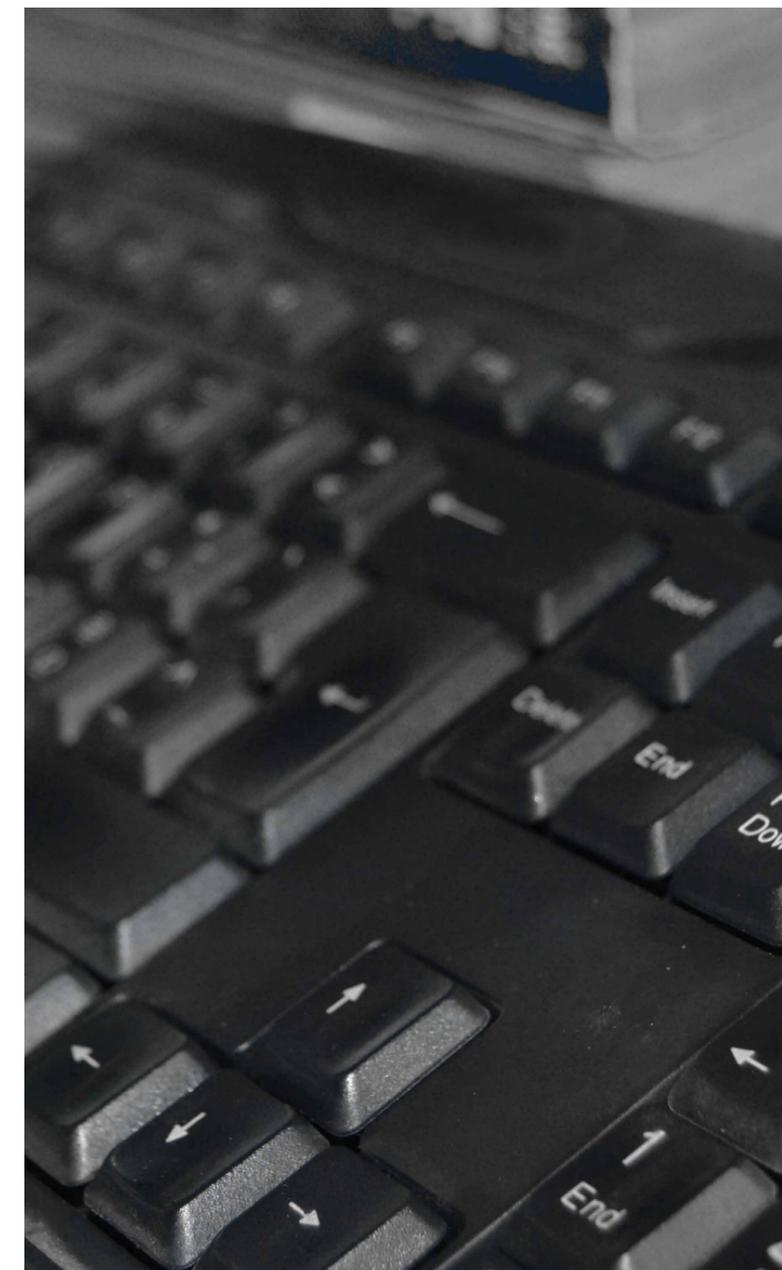
consultar  
ficha técnica





## 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.



# AI 123



400ml

12 un.

1008 un.

consultar  
ficha técnica





# DESENGORDURANTE PARA 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. Aerossol 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



## DF 138



400ml

12 un.

1008 un.



consultar  
ficha técnica



Powered by  
**Den Braven**



# 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



400ml

12 un.

1008 un.



consultar  
ficha técnica



Powered by  
**Den Braven**



## 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



400ml



12 un.



1008 un.



consultar  
ficha técnica



VOLTAR  
AO INÍCIO

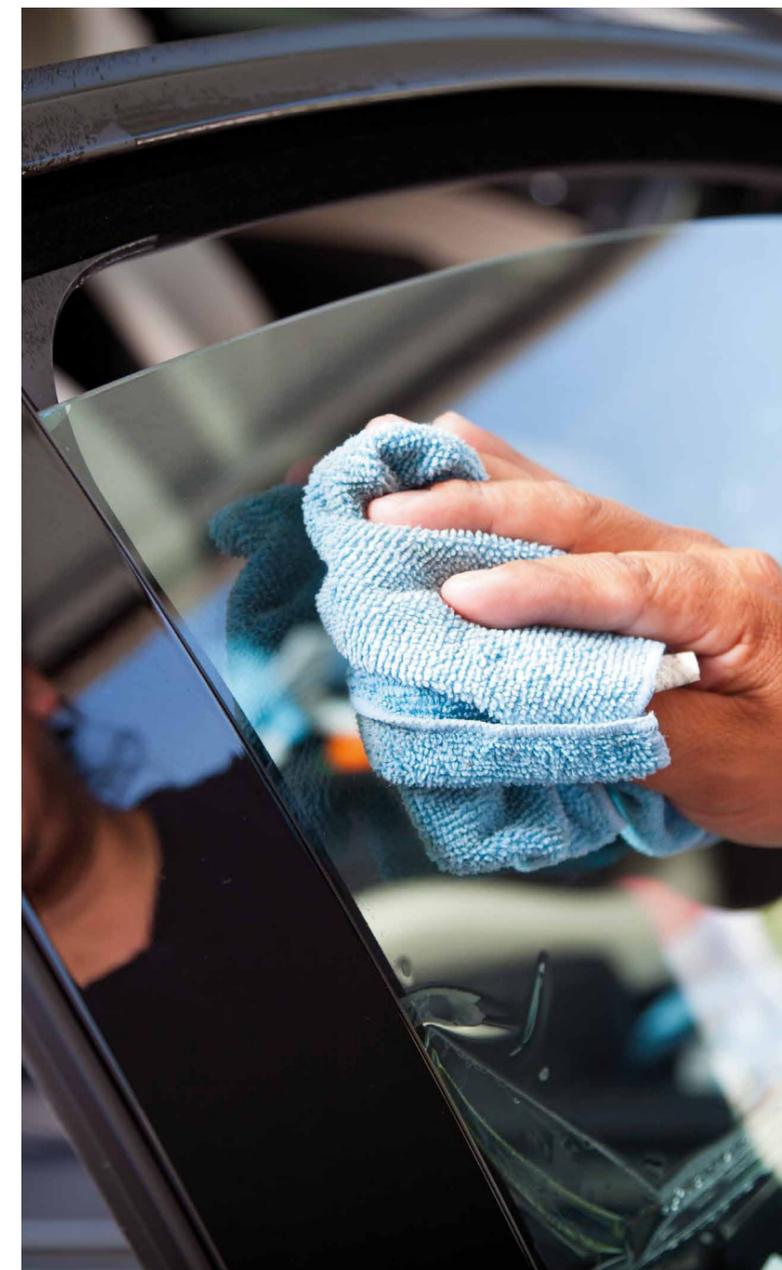


Powered by  
**Den Braven**



# 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



DOES NOT STAIN  
NÃO MANCHA • NO MANCHA

consultar  
ficha técnica





# LIMPEZA DE TABLIERS

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.

Aroma Laranja



## CS 773



400ml



12 un.



1008 un.



consultar  
ficha técnica





# LIMPEZA DE TABLIERS

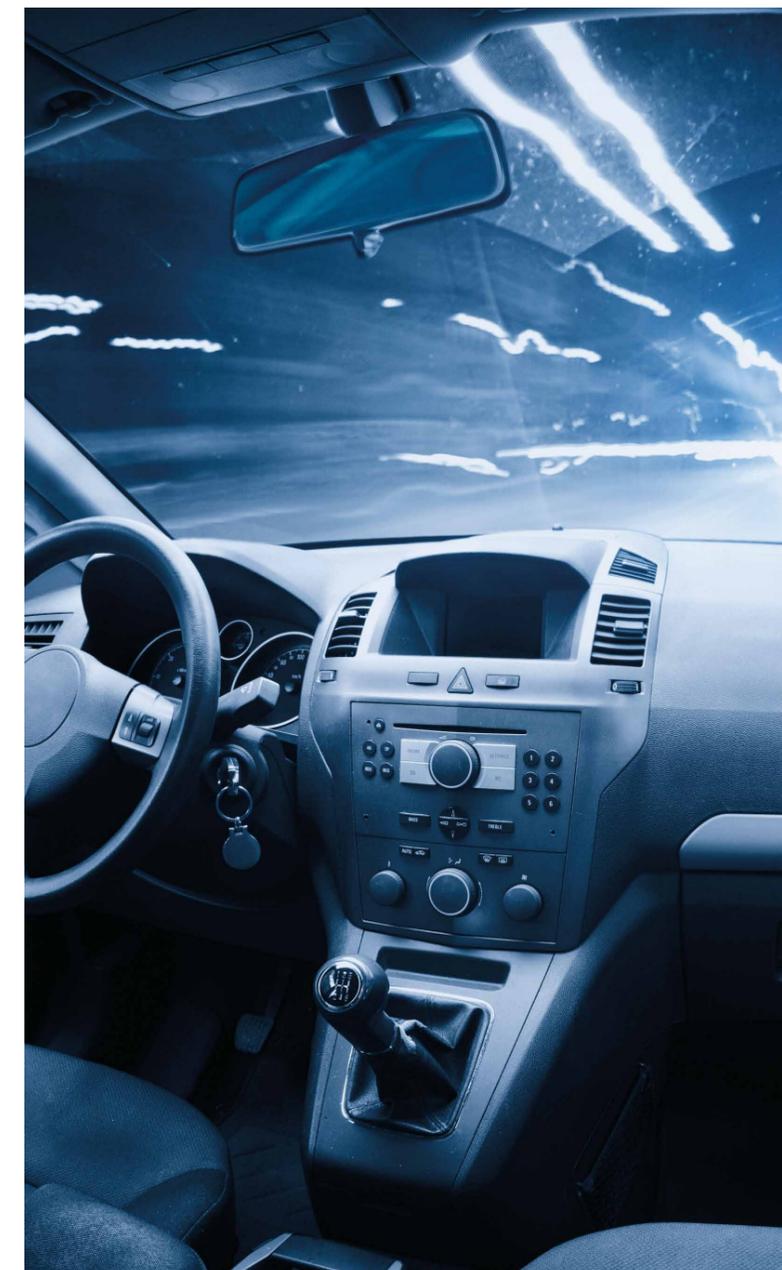
Spray para limpeza e proteção do tablier de viaturas. Limpa eficazmente sem deixar vestígios de gordura. Confere uma proteção brilhante, não gordurosa e atua como repelente de pó.

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

Aroma limão



Aroma baunilha



## ST 773



consultar  
ficha técnica





## CLIMA CLIC

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



# KF 103



 consultar  
ficha técnica





# 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



400ml

12 un.

1008 un.



consultar  
ficha técnica



Powered by  
**Den Braven**



# PINTURA

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





# SPRAY DE INOX NATURAL

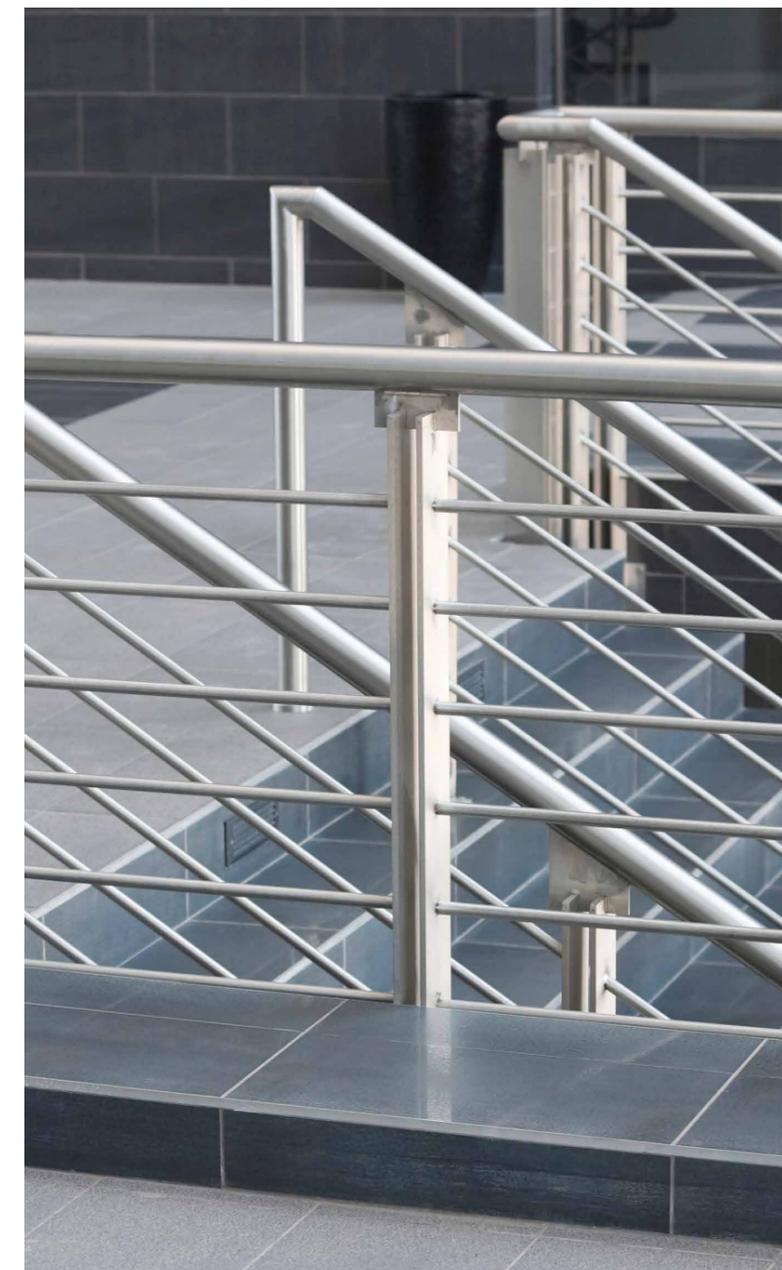
Pintura decorativa e/ou protetora de nova geração, com alto poder de cobertura, graças à sua composição baseada em resinas e pigmentos especiais que conferem uma elevada resistência e brilho.

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.

## CORES



# IN 316



400ml

12 un.

1008 un.



consultar  
ficha técnica





# 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 climatéricas. Não necessita de primário. Elevado poder de cobertura. Não escorre. Disponível em várias cores (consulta prévia recomendada).

## CORES

■ PRETO



# PR 293

400ml

12 un.

1008 un.

consultar  
ficha técnica





# 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.

## CORES

■ TRANSPARENTE



# PR 292

400ml

6 un.

1044un.

consultar ficha técnica



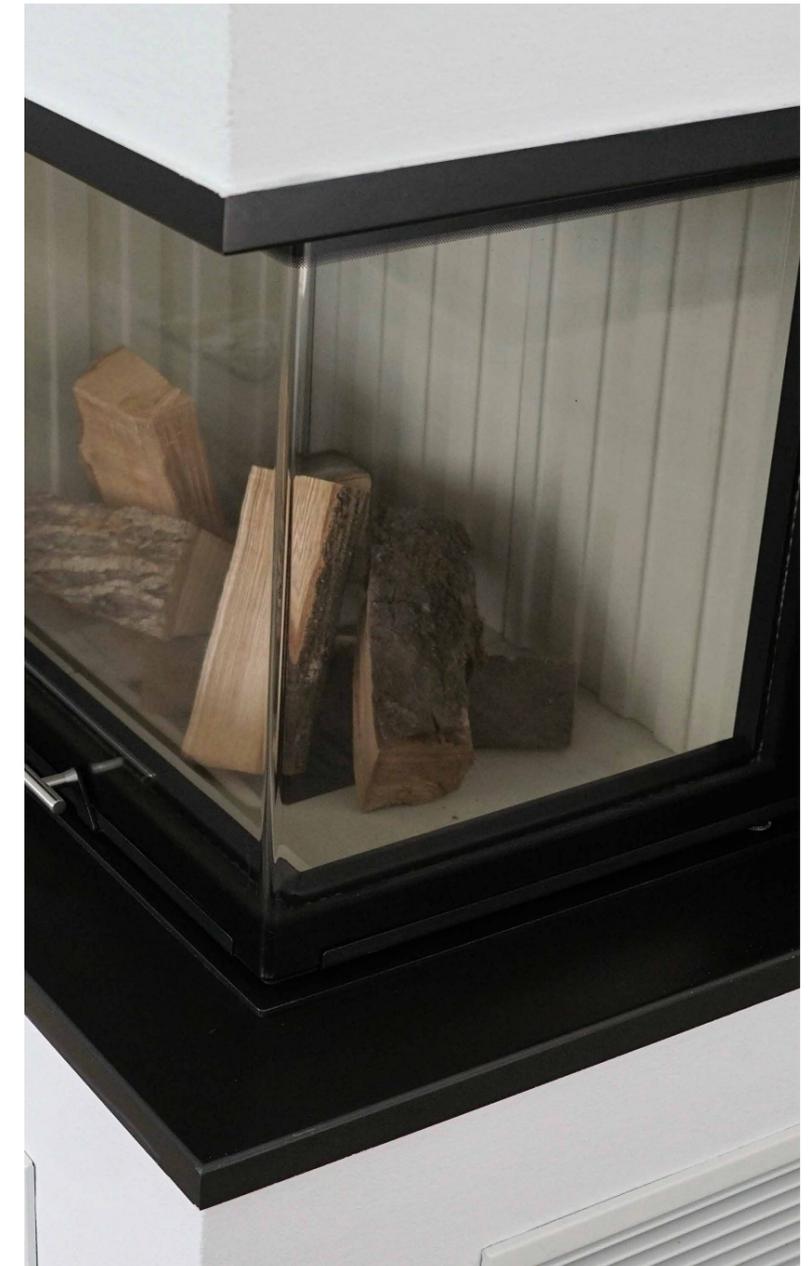


# SPRAY ALTAS TEMPERATURAS

Spray de alta qualidade para pinturas resistentes a altas 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. Alto poder de cobertura.

## CORES

- PRETO
- VERMELHO
- ANTRACITE
- ALUMÍNIO
- BRANCO
- TRANSPARENTE



# AT 800



400ml

12 un.

1008 un.



consultar  
ficha técnica



VOLTAR  
AO INÍCIO



# 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.)

## CORES

 LARANJA

 AMARELO

 VERMELHO

 VERDE

# FU 650

 400ml

 6 un.

 1044un.

 consultar  
ficha técnica



Powered by  
**Den Braven**



# 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.

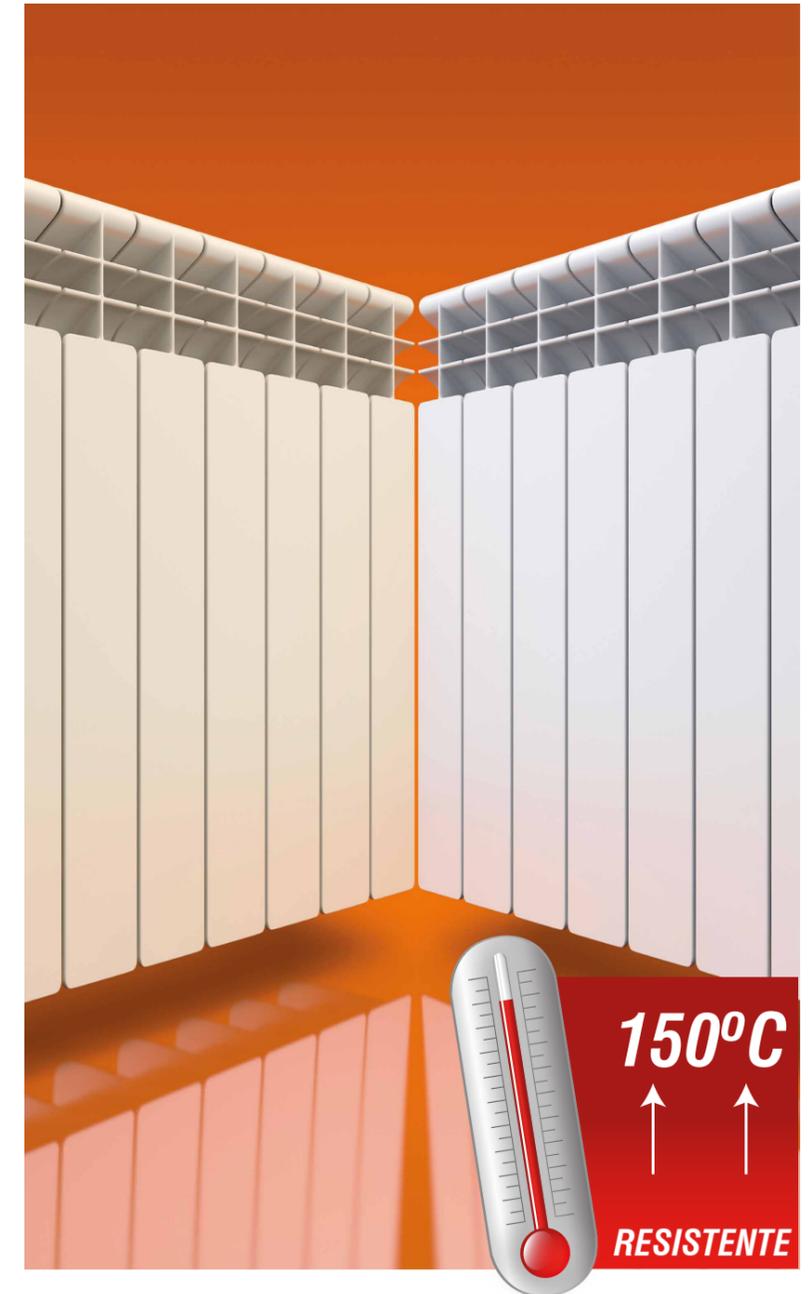
Seca em 10 minutos. Resistente aos riscos, álcool e detergentes. Não amarelece. Resiste a temperaturas até 150°C.

## CORES

■ PÉROLA

■ BRANCO

# RD 901



400ml

12 un.

1088un.

consultar ficha técnica





## 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.

### CORES



# MT 392



consultar  
ficha técnica





# 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.

## CORES

CROMADO



# MT 281



400ml

6 un.

1428 un.



consultar  
ficha técnica



Powered by  
**Den Braven**



## 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.

### CORES

**CROMADO**



# EF 406



400ml



6 un.



1428 un.



consultar  
ficha técnica





## 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.

### CORES

 DOURADO



# EF 407

 400ml

 6 un.

 1428 un.

 consultar  
ficha técnica





## 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

### CORES

■ OURO (NOVO)



# AU 224



400ml



6 un.



1428 un.



consultar  
ficha técnica



Powered by  
**Den Braven**



# 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.

## CORES

■ OURO (ANTIGO)



# AU 218



consultar  
ficha técnica





## 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.

### CORES

- AMARELO
- AZUL
- VERDE
- VERMELHO
- BRANCO
- LARANJA
- ROSA



## MP 302



500ml

6 un.

1044 un.



consultar  
ficha técnica



TECHNOLOGY FOR THE PROFESSIONALS

PROTEÇÃO

LUBRIFICANTE

MANUTENÇÃO

LIMPEZA

PINTURA

SELANTES

# SELANTES

COLA PARA-BRISAS PB 800

SOLDA LÍQUIDA CE 520

FORMADOR DE JUNTAS HT 300

SILICONE SENSOR SAFE HT 400

ESPUMA DE POLIURETANO MANUAL PF 750

ESPUMA DE POLIURETANO PISTOLA GF 750

FIXA ROSCAS BAIXA RESISTÊNCIA FR 600

FIXA ROSCAS MÉDIA RESISTÊNCIA FR 700

FIXA ROSCAS ALTA RESISTÊNCIA FR 800

FIXA ROSCAS ALTA VISCOSIDADE FR 900



Powered by  
**Den Braven**

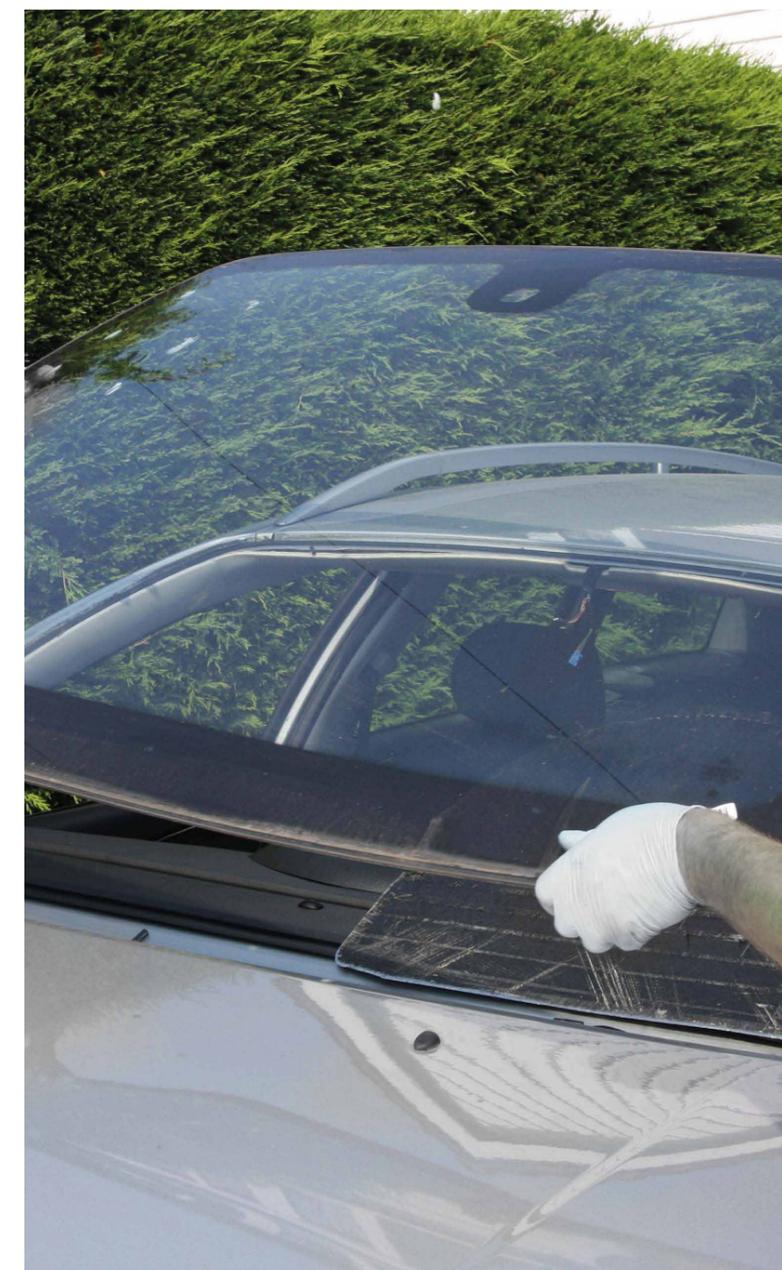


## COLA PARA-BRISAS MS POLÍMERO

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.

Cor: Preto



# PB 800



290ml



12un.



1248 un.



consultar  
ficha técnica

## ACESSÓRIOS EXTRAS

BICOS MISTURADORES / BLISTER



PISTOLA PARA SOLDA LÍQUIDA



# SOLDA LÍQUIDA COLA ESTRUCTURAL

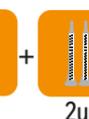
Cola estrutural bicomponente, ultrarrápida, tixotrópica, à base de MMA (metacrilato). Indicado para colagens rápidas, de elevada resistência, em superfícies de metal, plástico e materiais compósitos. Permite colagens de extrema resistência, mantendo uma ligeira flexibilidade, sem necessidade de preparação 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

Cor: Preto



## CE 520



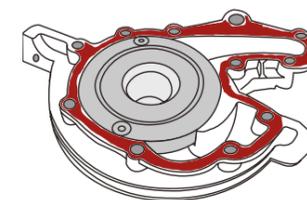


## FORMADOR DE JUNTAS

Formador de juntas resistente a altas temperaturas. Fornece 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, cárteres, ferros a vapor, sistemas de aquecimento, fornos industriais, etc.

Cor: Preto / Vermelho



sem uso de pistola



# HT 300

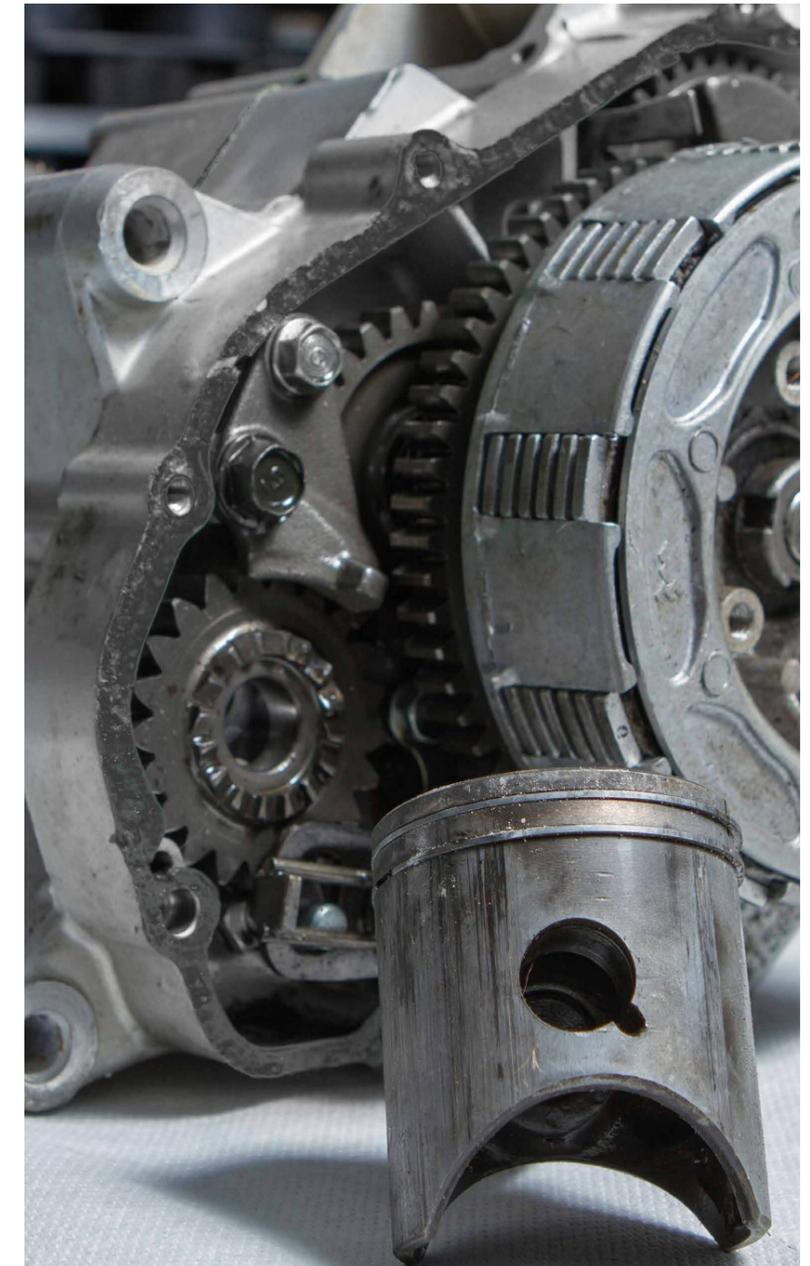
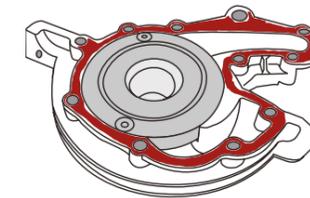
# Sensor Safe

## 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, cárteres, caixas de velocidades etc. Selagem/colagem de sistemas de aquecimento, fornos industriais, portas de fornos, etc.

Cor: Preto / Cinza



sem uso de pistola

1 Remover patilha de segurança



2 Rodar o bico 90°



3 Pressionar e aplicar



# HT 400





MANUAL



PISTOLA

## ESPUMA DE POLIURETANO

Espuma 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.

Cor: Verde



PF 750

MANUAL

GF 750

PISTOLA



750ml



12un.



780un.





## 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.

Cor: Roxo



# FR 600





## 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.

Cor: Azul



# FR 700





## 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 rosca-dos. Adequado para elementos de fixação com diâmetro elevado, onde seja necessária elevada resistência.



# FR 800





# FIXA ROSCAS

## ALTA RESISTÊNCIA E 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.



# FR 900



TEC  
TANE®

TECHNOLOGY FOR THE PROFESSIONALS



Den Braven Sealants España S.L.U., ESPAÑA

Av. Sur del Aeropuerto de Barajas, 16 – Ed. 7, 4ºD  
28042 Madrid, España  
tel. +34 910 835 014, e-mail: comercial@denbraven.es



Den Braven Produtos Químicos Lda, PORTUGAL

R. da Quintã lote 6 - Frossos  
4700-023 BRAGA, Portugal  
tel. +351 253 300 810, e-mail: geral@denbraven.pt

[www.tectane.pt](http://www.tectane.pt) • [www.tectane.es](http://www.tectane.es)

Tectane® is a registered trademark of Den Braven