GRIFFON®

GRIFFON. A ESCOLHA DOS PROFISSIONAIS.

TÉCNICAS DE LIGAÇÃO PARA SISTEMAS DE TUBAGENS EM PLÁSTICO

COLAS | PRODUTOS DE LIMPEZA | LUBRIFICANTES | SPRAYS | ACESSÓRIOS

www.griffon.pt

GRIFFON
A LIGAÇÃO PERFEITA

A Griffon oferece soluções de elevada qualidade, especialmente para profissionais. Com a Griffon garante uma variedade completa para o setor sanitário e de instalações, por exemplo, para a indústria, construção de piscinas, infraestruturas e horticultura. Quer o seu sistema de tubagens seja feito de PVC, PVC-C, ABS, PP ou PE, a Griffon tem sempre a solução adequada.

Como especialista em técnicas de ligação para sistemas de tubagens em plástico, oferecemos a todos os nossos clientes profissionais e utilizadores finais uma gama exclusiva e alargada de produtos de elevada qualidade. Os nossos produtos podem ajudá-lo em casos especiais, tais como resistência a produtos químicos, tempos de abertura superiores, tubos de ligação com grandes diâmetros ou folgas, a montagem de sistemas de tubagens com ligações de vedantes de borracha ou colas solventes em condições tropicais. Independentemente do tipo de sistema de tubagens termoplásticas que pretenda ligar, a Griffon fornece a melhor solução para todas as tarefas.

QUALIDADE

Optar pela Griffon significa optar pela qualidade. De modo a poder garantir constantemente a excelente qualidade, a Griffon utiliza um sistema de certificação de qualidade. Este abrange todo o processo de entrada de matérias-primas, produção até ao produto final e entrega de acordo com procedimentos estabelecidos e monitorizados. Este sistema foi certificado pela ISO 9001. Deste modo, o utilizador pode ter a certeza de que obtém um nível de qualidade garantido. A qualidade dos produtos focada em aplicações específicas é garantida por marcas de aprovação como British Standard, CSTB, KIWA e DVGW. Além disso, vários produtos possuem a marcação CE e cumprem as normas EN. Tanto a qualidade dos produtos como dos processos é continuamente inspecionada por organismos de inspeção independentes conceituados a nível nacional e internacional.

kiwa CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED
EN 14814 EN 14680

ACS WRAS APPROVED MATERIAL KTW

NSF

CE

FLOWGUARD CORZAN CPVC BLAZEMASTER

INOVAÇÃO

Para além da qualidade, a inovação é um dos principais valores da Griffon. A Griffon está continuamente à procura de novas e melhores soluções. Os produtos existentes são constantemente melhorados para que, não só funcionem melhor, mas também sejam mais práticos para o utilizador e mais ecológicos.

Através de uma investigação alargada e de um contacto próximo com utilizadores finais e fabricantes, a Griffon apresenta constantemente soluções inovadoras para problemas de ligação.

SERVIÇO

Para além da qualidade e inovação, consideramos o serviço ao nosso cliente uma prioridade essencial. O centro de informações da Griffon está sempre disposto a responder às suas questões.

A documentação técnica e as fichas de dados de segurança estão disponíveis no nosso website: www.griffon.eu

Griffon. A escolha dos profissionais.

EMBALAGEM DURADOURA E INOVADORA

FRASCO DE PLÁSTICO COM ESCOVILHÃO ESPECIAL

EMBALAGEM DURADOURA FRASCO DE PLÁSTICO

PARA UMA UTILIZAÇÃO IDEAL

Foco na máxima facilidade de utilização, as colas solventes da Griffon, estão disponíveis em frascos de plástico duradouras. o frasco de plástico não enferruja nem deforma. A grande tampa integrada adapta-se comodamente à sua mão e é sempre fácil de abrir e fechar.

TAMPA DE ABERTURA RÁPIDA (UM QUARTO DE VOLTA)

TAMPA COM ESCOVILHÃO INTEGRADO

SEMPRE FÁCIL DE ABRIR E FECHAR

DURADOURA

SEM CORROSÃO

SEM DANOS (P.EX. AMOLGADELAS)

APLICADOR INOVADOR ESCOVILHÃO ESPECIAL

FÁCIL, EXTREMAMENTE RÁPIDO E FIÁVEL

Na tampa das colas solventes da Griffon, encontra-se integrado um pincel especial (escovilhão) que garante uma aplicação e distribuição uniforme da cola e até 40% mais rápida por conexão, em comparação com o pincel plano tradicional. O tamanho do escovilhão é personalizado ao diâmetro do tubo.

APLICAÇÃO FÁCIL DA COLA

ESCOVILHÃO ESPECIAL INTEGRADO NA TAMPA

DISTRIBUIÇÃO UNIFORME DA COLA

DIFERENTES TAMANHOS PARA DIFERENTES DIÂMETROS

APLICAÇÃO RÁPIDA DA COLA
(ATÉ 40% MAIS RÁPIDA)

TAMPA GRANDE PARA UM MANUSEAMENTO

O APLICADOR GARANTE CONEXÕES FIÁVEIS DOS TUBOS

Griffon. A escolha dos profissionais.

ÍNDICE

CONEXÕES DE PLÁSTICOS 8

GRIFFON PVC Gel 125, 250, 500 e 1000ml 9
GRIFFON Cola UNI-100 BOT 125, 250, 500 e 1000ml 10
GRIFFON WDF-05 250 e 500ml 11
GRIFFON B-21 250 e 500ml 12
GRIFFON Produto de limpeza PVC, PVC-C e ABS CLEANER 500 e 1000ml 13

CONEXÕES DE METAL 14/15

GRIFFON KOLMAT® Pasta verde vedante para linho 300, 450 e 875g 18
GRIFFON KOLMAT® Linho (Hennep) 80 e 200g 19
GRIFFON KOLMAT® Fibre Seal 14mm x 15m 20
GRIFFON KOLMAT® Flon-100 (Fio Teflon) Dispensador 175m 21
GRIFFON KOLMAT® Easyfit (Vedante de roscas metálicas) 50ml 22
GRIFFON PTFE Fita Teflon Standard 12mm x 0,08mm 24
GRIFFON PTFE Fita DIN-EN 12mm x 0,1mm 25

VEDANTES/ COLAS / FITAS 26

GRIFFON POLYMAX Branco HIGH TACK EXPRESS 435g 28
GRIFFON POLYMAX Branco HIGH TACK EXPRESS Salsicha 600g 28
GRIFFON POLYMAX CRISTAL FIX & SEAL EXPRESS 300g 30
GRIFFON Cola e Veda AQUA MAX CRT 425g*12 L279 31
GRIFFON HYDRA® Selante Refratário Preto 600g 32
GRIFFON COLAS DE CONTACTO 5 e 25L 33
GRIFFON UNIPLUG-HLC 300ml 34
GRIFFON PU-FOAM B2 manual 750ml 35
EPOXY REPAIR STICK BARRA EPOXY DE DOIS COMPONENTES 36
GRIFFON Fita de Alumínio de Alta Temperatura 5cm x 50m 37
GRIFFON Fita de Alumínio 5cm x 20m 38
GRIFFON JITRA 70/SIPLEX 41 – FITA ANTICORROSIVA 10m x 5cm 39

LUBRIFICANTES E MANUTENÇÃO 40

GRIFFON Lubrificante para tubagens (Blue Gel) 250 e 800 gr 41
GRIFFON Vaselina 125, 200 e 1000 gr 42
GRIFFON Desentupidor STEX® 600g 44
GRIFFON Desentupidor STEX® Liquido 1 L 45
GRIFFON Toalhetes de Limpeza Multifunções c/dispenser 75 peças 46

SPRAYS 47

GRIFFON Spray Multifuções (LUBRIT-ALL) 300ml 48
GRIFFON Spray Lubrificante IMAL (Anti-Ferrugem) 300 ml 49
GRIFFON Spray Lubrificante PTFE (Teflon) 300 ml 50
GRIFFON Spray de Silicone 300 ml 51
GRIFFON Spray de Vaseline 300 ml 52
GRIFFON Spray de Limpeza de Contactos Eléctricos 200 ml*12 53
GRIFFON Spray Detector de Fugas de Gás 400 ml*12 54
GRIFFON Spray de Soldadura Anti Salpicos, não Inflamável 400 ml 55
GRIFFON Spray de Soldadura Anti-salpicos, sem Silicone 400 ml 56
GRIFFON Spray de Zinco Aluminio 400 ml 57
GRIFFON Spray de Zinco Claro Galvanização 400 ml 58
GRIFFON Spray de Limpeza de Espuma Poliuretano 400 ml 59

ACESSÓRIOS 60

GRIFFON CABLE SAW - Serra Cabos 61
GRIFFON Chanfrador 62
GRIFFON Pistola Profissional para Cartuchos Selantes 63
GRIFFON Pistola Poly Max Salsicha 900ml 64
PONTEIRAS para Aplicação na Pistola de Cartuchos "Salsicha" 65

Griffon. A escolha dos profissionais.

CONEXÕES DE PLÁSTICO

PARA LIGAÇÕES PERFEITAS

A Griffon oferece uma gama de colas de elevada qualidade especificamente desenvolvidos para ligações em sistemas de pressão em plástico de gama alta. Cada uma destas colas tem propriedades únicas e específicas e fornece a melhor solução para cada aplicação.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para ligação de tubos em PVC, encaixes e uniões com aperto ou com folga (enchimento de folgas) em sistemas de pressão ou drenagem. Tolerâncias máximas: folga diametral de 0,6 mm/ajuste sob pressão de 0,2 mm. Adequado para, por ex., sistemas de tubagens em conformidade com as normas EN1329, 1452, 1453 e 1455.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Solução de PVC numa mistura de solventes
Cor: incolor
Viscosidade: aprox. 1,200 mPa.s., tixotrópico
Matéria sólida: aprox. 21%
Densidade: aprox. 0,89 g/cm³
Ponto de inflamação: K1 (<21 °C)
Condições de trabalho: Não use a temperaturas ≤ +5 °C.

APLICAÇÃO

Cobertura: indicação do número de juntas de colagem por 1 L:

ø	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250
#	650	290	160	100	90	70	40	30	20	12	8

TEMPOS DE ENDURECIMENTO

* O tempo de secagem pode variar dependendo da superfície, quantidade do produto usado, nível de humidade e temperatura ambiente.

Ø	16 - 63 mm		75 - 110 mm		125 - 250 mm		125 - 250 mm		16 - 250 mm
Temp.	10 bar	16 bar	10 bar	16 bar	10 bar	16 bar	10 bar	16 bar	SEM PRESSÃO
5°C - 10°C	4 h	8 h	8 h	16 h	16 h	32 h	16 h	32 h	2 h
> 10°C	2 h	4 h	4 h	8 h	8 h	16 h	8h	8h	1h

PVC-GEL® FRASCO

COLA DE PVC RÁPIDA, TIXOTRÓPICA, SEM THF

PREMIUM FORMULA THF FREE

Fórmula sem THF, mais sustentável e amiga do ambiente;

Adequado para diâmetros ≤ 250 mm;

Enchimento de folgas (gel) e tixotrópica;

Especial pincel circular (escovilhão) integrado na tampa;

Oferece às juntas uma resistência final muito elevada;

Fusão rápida, colocação à pressão 2 h/10 bar

(ver tabela de tempos de cura);

Aplicável para pressão e drenagem: 16 bar; Aprovada para sistemas de água potável;

ACS
EN 14680
EN 14814

125ml / 250ml / 500ml /1000ml

UNI-100

COLA GEL RÁPIDA PARA PVC RÍGIDO

125ml/ 250ml / 500ml e 1000ml

Adequado para diâmetros ≤ 315 mm;

Adequada para tubos de pressão: 16 bar (PN16)

Enchimento de folgas e tixotrópica;
Especial pincel circular (escovilhão) integrado na tampa;

Oferece às juntas uma resistência final muito elevada;

Fusão rápida, colocação à pressão 2 h/10 bar (ver tabela de tempos de cura);

Aprovada para sistemas de água potável;

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para ligação de tubos em PVC, encaixes e uniões com aperto ou com folga (enchimento de folgas) em sistemas de pressão ou drenagem. Tolerâncias máximas: folga diametral de 0,8 mm/ajuste sob pressão de 0,2 mm. Adequado, por ex., para sistemas de tubagens em conformidade com as normas EN1329, 1452, 1453, 1455 e ISO15493 (PVC).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Solução de PVC numa mistura de solventes
Cor: Transparente
Viscosidade: aprox. 1,450 mPa.s., tixotrópico
Matéria sólida: aprox. 22%
Densidade: aprox. 0,97 g/cm³
Ponto de inflamação: K1 (<21 °C)
Condições de trabalho: Não use a temperaturas ≤ +5 °C.

APLICAÇÃO

Cobertura: indicação do número de juntas de colagem por 1 L:

ø	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250	350
#	650	290	160	100	90	70	40	30	20	12	8	5

Pontos a ter em conta: o tamanho da escova varia consoante o volume da embalagem. Use a embalagem (escova) adequada ao diâmetro que vai colar.

16 - 63 mm	40 - 90 mm	50 - 160 mm	160 - 315 mm
250 ml	500 ml	1000 ml	TRINCHA

TEMPOS DE ENDURECIMENTO*

* O tempo de secagem pode variar dependendo da superfície, quantidade do produto usado, nível de humidade e temperatura ambiente.

Ø	16 - 63 mm		75 - 110 mm		125 - 315 mm	
Temp.	10 bar	16 bar	10 bar	16 bar	10 bar	16 bar
5°C - 10°C	4 h	8 h	8 h	16 h	16 h	32 h
> 10°C	2 h	4 h	4 h	8 h	8 h	16 h

WDF-05®

COLA AZUL PARA PVC, TIXOTRÓPICO, MUITO RÁPIDA

250ml / 500ml

Extremamente rápida;

Adequado para diâmetros ≤ 160 mm;
Adequado para utilizações difíceis, superfícies húmidas e molhadas;

Adequada para tubos de pressão rígidos e flexíveis: 16 bar (PN16);

Extremamente rápida, colocação à pressão, ex: 15 min/5 bar (ver tabela de tempos de cura);

Enchimento de folgas e tixotrópica;

Especial pincel circular (escovilhão) integrado na tampa;
Oferece às juntas uma resistência final muito elevada;

Aprovada para sistemas de água potável;

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para uniões de tubos flexíveis e rígidos em PVC, mangas e encaixes com ajuste sob pressão e com folga (enchimento de folgas) em sistemas pressurizados e de escoamento. Extremamente adequado para piscinas, jacuzzis e outros ambientes húmidos. Tolerância máxima 0,8 mm folga diametral (tubos flexíveis máx. 0,3 mm) / ajuste sob pressão 0,2 mm. Adequado para sistemas de tubagens em conformidade com as normas EN1329, 1452, 1453, 1455 e ISO15493 (PVC).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Cor: azul (transparente)
Viscosidade: cerca de 1500 mPa.s.
Conteúdo sólido: aprox. 17%
Densidade: cerca de 0,99 g/cm³
Ponto de inflamação: K1 (<21 °C)
Condições de trabalho: Não use a temperaturas ≤ +5 °C.

APLICAÇÃO

Cobertura: indicação do número de juntas de colagem por 1 L

ø	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250
#	650	290	160	100	90	70	40	30	20	12	8

TEMPOS DE ENDURECIMENTO

Tempo de secagem/cura: valores aproximados. Consulte a tabela:

Ø	16 - 50 mm			63 - 110 mm			125 - 160 mm		
Temp.	5 bar	10 bar	16 bar	5 bar	10 bar	16 bar	5 bar	10 bar	10 bar
5°C - 15°C	30 min	1 h	4 h	1 h	2 h	8 h	4 h	16 h	32 h
> 15°C	15 min	30 min	2 h	30 min	1 h	4 h	2 h	8 h	16 h

B-21

COLA PARA ABS, RÁPIDA E LÍQUIDA

250 / 500ml

Soldadura química rápida;

Especifica para colagens em ABS;
Adequado para diâmetros ≤ 160 mm;
Baixa viscosidade;

Adequado para utilizações difíceis, superfícies húmidas e molhadas;

Resistente à pressão: 10 bar (PN10)
Especial pincel circular (escovilhão) integrado na tampa;

Transparente após secagem.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para ligação de tubos em ABS, encaixes e uniões com ajuste de interferência em sistemas de pressão ou drenagem. Tolerâncias máximas: folga diametral de 0,3 mm/ajuste sob pressão de 0,2 mm. Adequado para sistemas de tubagens em conformidade com as normas EN1455 e ISO15493 (ABS).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Solução de PVC numa mistura de solventes
Cor: incolor
Viscosidade: aprox. 375 mPa.s., líquido
Matéria sólida: aprox. 19%
Densidade: aprox. 0,88 g/cm³
Ponto de inflamação: K1 (<21 °C)
Condições de trabalho: Não use a temperaturas ≤ +0 °C.

APLICAÇÃO

Cobertura: indicação do número de juntas de colagem por 1 L:

ø	32	40	50	63	75	90	110	125	160
#	700	500	300	200	140	100	70	55	35

TEMPOS DE ENDURECIMENTO*.

* O tempo de secagem pode variar dependendo da superfície, quantidade do produto usado, nível de humidade e temperatura ambiente.

Ø	16 - 63 mm		75 - 160 mm		16 - 160 mm
Temp.	5 bar	10 bar	5 bar	10 bar	SEM PRESSÃO
0°C - 5°C	6 h	12 h	9 h	18 h	4 h
5°C - 15°C	4 h	8 h	6 h	12 h	2 h
> 15°C	2 h	4 h	3 h	6 h	1 h

CLEANER

PRODUTO DE LIMPEZA PARA PVC (RÍGIDO), PVC-C E ABS

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para limpeza e desengorduramento de tubagens, mangas e encaixes feitos de PVC (rígido), PVC-C e ABS.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: mistura de solventes
Cor: transparente
Viscosidade: cerca de 1 mPa.s.
Densidade: cerca de 0,82 g/cm³
Ponto de inflamação: K1 (<21 °C)

APLICAÇÃO

Cobertura: indicação do número de juntas por 1 L:

ø	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250	315
#	800	700	650	550	330	250	160	140	90	50	35	23

Para limpeza e desengorduramento de tubagens rígidas e juntas de PVC, PVC-C e ABS;

Uso universal;

Ótima adesão ao substrato;
Também adequado para remoção de resíduos de cola não curados e para limpeza de pinceis e ferramentas;

Não adequado para diluir cola de PVC, PVC-C e ABS;

500ml / 1000ml

CONEXÕES DE METAL

Griffon. A escolha dos profissionais.

GRIFFON®

KOLMAT®

TIPOS DE CONEXÃO	KOLMAT® PASTA VERDE	KOLMAT® LINHO	KOLMAT® FIBRE SEAL	KOLMAT® FLON 100	KOLMAT® EASYFIT
METAL - METAL	✓	✓	✓	✓	✓
METAL - PLÁSTICO			✓	✓	
PLÁSTICO - PLÁSTICO			✓	✓	

PARA CONEXÕES ROSCADAS PERFEITAMENTE SELADAS

KOLMAT®

PASTA VEDANTE VERDE PARA VEDAÇÃO DE LIGAÇÕES ROSCADAS METÁLICAS

300, 450 e 875g

Resistente a variações elevadas de temperatura;

Produto não afetado pelo gás e água;

Reajustável (não seca);
Removível;
Retardador da corrosão;

Gás: -20 °C a +70 °C até 5 bar;

Água: 95 °C até 16 bar - 130 °C até 7 bar;
Não adequado para oxigénio;

Utilizar em combinação com a gama de linho Kolmat®.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para vedação de ligações roscadas metálicas em, por ex. sistemas de água (potável), aquecimento central, gás e ar comprimido.

PROPRIEDADES TÉCNICAS

Resistência à água: muito boa
Resistência à temperatura: -20 °C a +100°C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Massa vedante mineral com fibras
Cor: Verde
Viscosidade: aprox. pastosa
Densidade: aprox. 1,25 g/cm³

KOLMAT® LINHO

PARA VEDAÇÃO DE LIGAÇÕES ROSCADAS METÁLICAS

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para vedação de ligações roscadas metálicas em, por ex. sistemas de água (potável), aquecimento central, gás e ar comprimido.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Fibra de linho
Cor: Castanho

Resistência à água: Muito boa;

Resistência à temperatura: -20 °C a +130 °C;

Não adequado para oxigénio.

Utilizar combinação com Kolmat® Pasta verde vedante para ligações metálicas

200g

80g

KOLMAT® FIBRE SEAL

FITA DE VEDAÇÃO REFORÇADA COM FIBRA IMPREGNADA

15m x 14mm

Reajustável > 180°;

Removível e reutilizável;

Aprovada para sistemas de água potável;

Resistente à pressão: 26 bar max;

Gás: até 5 bar de pressão a -20 °C +70 °C;

Água até 16 bar de pressão a +95 °C, até 7 bar de pressão a +130 °C;

Não adequada para oxigénio;

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para vedação de ligações roscadas metálicas e plásticas cónicas e cilíndricas. Adequada por ex. para água (potável), gás, GPL, ar (comprimido) e ácidos e bases diluídos. Aplicável por ex. em cobre, latão, aço (galvanizado), aço inoxidável, crómio, zinco, PVC, CPVC e ABS.

Ø Polegadas	# Voltas
1/4	2-3
3/8	2-3
1/2	3-4
3/4	4-5
1	4-5
1 1/4	5-6
1 1/2	5-6
2	5-6
2 1/2	6-7
3	6-7
4	7-8
6	7-8

PROPRIEDADES TÉCNICAS

Resistência à temperatura: -50 °C - +160 °C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Fita de vedação reforçada com fibra, impregnada
Cor: Verde

KOLMAT® FLON - 100

PASTA VEDANTE PARA VEDAÇÃO DE LIGAÇÕES ROSCADAS METÁLICAS

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para vedação de ligações roscadas metálicas e sintéticas.
Adequada para água, gás, oxigénio, vapor, combustíveis, solventes e ácidos.

Ø Polegadas	# Voltas	Ø Polegadas	# Voltas
1/4	2-3	1 1/2	5-6
3/5	2-3	2	5-6
1/2	2-3	2 1/2	6-7
3/4	2-3	3	6-7
1	2-3	4	7-8
1 1/4	2-3	6	7-8

PROPRIEDADES TÉCNICAS

Resistência à água: Muito boa
Resistência à temperatura: -200 °C a +240 °C
Resistência a produtos químicos: Muito boa

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: PTFE
Cor: branca
Viscosidade: aprox. 0 mPa.s.

Reajustável (45°);

Resistência à temperatura: -200 °C a +240 °C

100% PTFE;

Resistente a produtos químicos;

Anti fungos;

Resistente aos raios UV;

Removível;

Pronta de imediato para suportar carga.

200g

EN 751-3

Griffon. A escolha dos profissionais.

KOLMAT® EASYFIT

AGENTE DE VEDAÇÃO E PROTEÇÃO PARA LIGAÇÕES METÁLICAS ROSCADAS

50ml

ACS

EN 751-3

Adequado para sistemas de gás, água, aquecimento central e condutas industriais;

Pronto de imediato para suportar carga a baixa pressão;

Resistente a choque térmico e vibrações;

Resistente a produtos químicos;

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para vedação e proteção de ligações metálicas roscadas.
Adequado para, por ex. aço, latão e aço inoxidável.

PROPRIEDADES TÉCNICAS

Resistência à água: Muito boa
Resistência à temperatura: -50 °C a +150 °C.
Resistência a produtos químicos: Muito bem.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Éster de metacrilato
Cor: branca
Viscosidade: aprox. 2500 mPa.s.
Densidade: aprox. 1,08 g/cm³
Não use a temperaturas ≤ +5 °C.

VEDAÇÃO DE ROSCAS

FITA PTFE

PARA VEDAÇÃO DE LIGAÇÕES ROSCADAS METÁLICAS E SINTÉTICAS

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para vedação de ligações roscadas metálicas e sintéticas.
Adequada para água, gás, oxigénio, vapor, combustíveis, solventes e ácidos

12m x 12mm x 0,076mm

100% PTFE;

Resistente a produtos químicos;
Anti fungos;

Resistente aos raios UV;

Removível;

Pronta de imediato para suportar carga;

Resistência à água: muito boa;

Resistência à temperatura: -200 °C a +260 °C;

FITA PTFE DIN-EN 751-3

PARA VEDAÇÃO DE LIGAÇÕES ROSCADAS METÁLICAS SINTÉTICAS

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para vedação de ligações roscadas metálicas e sintéticas.
Adequada para gás, água, oxigénio, vapor, combustíveis, solventes e ácidos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: PTFE
Cor: branca

100% PTFE;

Resistente a produtos químicos;

Anti fungos;

Resistente aos raios UV;

Removível;

Pronta de imediato para suportar carga;

Para gás: pressão máxima de operação 0,2 bar a uma temperatura ambiente de -20 °C a 135 °C;

Resistência à água: muito boa;

Resistência à temperatura: -200 °C a +260 °C;

12 x 12mm x 0,10mm

VEDANTES/ COLAS / FITAS

POLY MAX HIGH TACK EXPRESS

COLA E VEDA SEM SOLVENTES COM RESISTÊNCIA INICIAL MUITO ELEVADA

435g

900g

- **Rápida e elevada resistência inicial;**
- **Permanentemente elástico;**
- **Para interiores e exteriores**
- **Pintável (teste primeiro)**
- **Boa capacidade de enchimento**
- **Resistente a temperaturas entre -40 ° C e + 100 ° C UV, água e todas as intempéries**
- **100% adesivo (não encolhe)**
- **Adere a superfícies húmidas**
- **Sem solventes**
- **Excelente ligação sem primário**
- **Sem ácido, inodoro**

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para colagem e fixação de muitos materiais de construção em praticamente todas as superfícies, tais como madeira, gesso, pedra (natural), betão, metal, espuma rígida e vários plásticos. Adequada para aplicações no interior e exterior, tais como painéis, elementos do teto, apainelados e materiais de isolamento, espelhos, estruturas de madeira, placas de rodapé e ripados. Para todas as aplicações profissionais incluindo paredes e construção interior, casa, utilidades e carroçarias. Não adequada para PE, PP, PTFE, gesso puro e betume. Ao colar plásticos efetue sempre previamente um teste de aderência. A aderência aos plásticos pode variar dependendo do tipo do material sintético e da qualidade do plástico.

TEMPOS DE CURA*

Tempo de formação de pele: aprox. 10–15 minutos
Tempo de cura: aprox. 30 minutos. Pode variar consoante circunstâncias específicas, como a temperatura e a humidade.
Tempos de endurecimento: aprox. 2 mm/24 h
Tempo de secagem/de cura: aprox. 4 horas.
Pode variar consoante circunstâncias específicas, como a temperatura e a humidade.
* O tempo de cura pode variar dependendo da superfície, qualidade do produto usado, nível de humidade e temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Polímero com memória de forma (SMP)
Cor: Branca
Viscosidade: aprox. Tixotrópica
Conteúdo sólido: aprox. 100 %
Densidade: aprox. 1.52 g/cm³
Resistência à tração: aprox. 300 N/cm²
Resistência ao corte: aprox. 400 N/cm²
Encolhimento: aprox. 0 %
Dureza (Shore A): aprox. 70
Elasticidade E-modulus: aprox. 2.9 MPa
Alongamento de rutura: aprox. 100 %

VEDANTES / COLA /FITAS

Griffon. A escolha dos profissionais.

POLY MAX FIX & SEAL EXPRESS

300g 425g 425g

- **Rápida e elevada resistência inicial;**
- **Permanentemente elástico;**
- **Para interiores e exteriores**
- **Pintável (teste primeiro)**
- **Boa capacidade de enchimento**
- **Resistente a temperaturas entre -40 ° C e + 100 ° C UV, água e todas as intempéries**
- **100% adesivo (não encolhe)**
- **Adere a superfícies húmidas**
- **Sem solventes**
- **Excelente ligação sem primário**
- **Sem ácido, inodoro**
- **Resistente aos bolores**

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para unir e fixar muitos materiais (de construção) em quase todas as superfícies, como madeira, gesso, pedra (natural), betão, metal, espuma rígida e vários plásticos. Adequado para aplicações internas e externas, tais como estrutura de madeira, rodapés, ripas, peitoris e materiais de isolamento e folha. Também adequado para selar juntas e fissuras em estruturas de janelas (sintéticas) telhados, calhas, paredes, claraboias e chaminés. Para todas as aplicações profissionais, incluindo construção de paredes e interiores, construção de casas, utilidades e carroçaria. Não adequada para PE, PP, PTFE, gesso puro e betume. Ao colar plásticos efetue sempre previamente um teste de aderência. A aderência aos plásticos pode variar dependendo do tipo do material sintético e da qualidade do plástico.

TEMPOS DE CURA*

Tempo de formação de pele: aprox. 10–15 minutos
Tempo de cura: aprox. 2 horas.
Pode variar consoante circunstâncias específicas, como a temperatura e a humidade.
Tempos de endurecimento: aprox. 2 mm/24 h
Tempo de secagem/de cura: aprox. 4 horas.
Pode variar consoante circunstâncias específicas, como a temperatura e a humidade.
* O tempo de cura pode variar dependendo da superfície, qualidade do produto usado, nível de humidade e temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Polímero com memória de forma (SMP)
Cor: Transparente, branco e cinza
Viscosidade: aprox. Tixotrópica
Conteúdo sólido: aprox. 100 %
Densidade: aprox. 1.04 g/cm^3
Resistência à tração: aprox. 150 N/cm^2
Resistência ao corte: aprox. 250 N/cm^2
Encolhimento: aprox. 0 %
Dureza (Shore A): aprox. 45
Elasticidade E-modulus: aprox. 0.9 MPa
Alongamento de rutura: aprox. 250 %

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para colagem, montagem e vedação de quase todos os materiais, em quase todas as superfícies. Extremamente adequado para construções de piscinas, lagos e agricultura. Exemplos de tipos de aplicações: Piscinas e lagos - escumadores, arestas, mosaicos, drenos, coberturas, tubos de descarga e juntas de dilatação. Até adequado para aplicações debaixo de água. Não adequado para PE, PP, PTFE, gesso puro e betume.

TEMPOS DE ENDURECIMENTO*

Tempo de formação da película: aprox. 10-15 minutos
Tempo de processamento: aprox. 24 horas. Este pode variar, com base nas circunstâncias, como a temperatura e a humidade.
Rácio de endurecimento: aprox. 2 mm/24 h
Tempo de secagem/cura: aprox. 48 horas. Este pode variar, com base nas circunstâncias,
como a temperatura e a humidade.

* O tempo de secagem pode variar dependendo da superfície, quantidade do produto usado, nível de humidade e temperatura ambiente.

AQUA MAX
COLA E VEDA

340g

- **Resistente à água (com cloro/salgada);**
- **Resistente aos raios UV;**
- **Resistência final muito elevada;**
- **Elasticidade permanente muito elevada;**
- **Muito boa capacidade de enchimento;**
- **Boa capacidade de fixação;**
- **Sem encolhimento;**
- **100% aderente;**
- **Sem solventes;**
- **Resistente à temperatura entre -40 °C e +100 °C;**
- **Pintável.**

Griffon. A escolha dos profissionais.

HIDRA®
SELANTE REFRATÁRIO

600g

Adequado para vedação de rachaduras, juntas e fissuras e reparação de fendas em lareiras, recuperadores de calor, fogões e chaminés;

Adere ao metal, pedra, tijolo e betão;

Não encolhe;

Reforçado com fibra de vidro;

Cor preto.

CAMPO DE APLICAÇÃO
Adequado para vedação de fissuras, juntas e reparação de fendas em lareiras (abertas), recuperadores, fogões e chaminés. Adere ao metal, pedra, tijolo e betão.

PROPRIEDADES TÉCNICAS
Resistência à humidade: boa
Resistência à temperatura: até 1250 °C.
Resistência a raios UV: boa
Pintável: boa
Elasticidade: nenhuma
Capacidade de enchimento: boa

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
Base química: vidro líquido
Cor: preta
Viscosidade: cerca de 0 mPa.s., pastosa
Densidade: aprox. 2,1 g/cm³
pH: aprox. 12

COLA DE CONTACTO
5 E 25 LITROS

CAMPO DE APLICAÇÃO
Para colagem de superfícies ou laminagem de muitos materiais que necessitem de ser colados, sujeitos a carga e/ou tratados imediatamente. Ideal para materiais sob pressão ou trabalhos em curva, onde não é possível utilizar grampos ou comprimir. Altamente adequada para colagem e laminagem de painéis metálicos e sintéticos rígidos (HPL; Formica®, Duropal®, Resopal®) folheado, contraplacado em madeira, aglomerado de madeira ou MDF, por exemplo. Também utilizado para colagem de materiais de isolamento flexíveis e espuma, cortiça, couro e borracha. Não adequada para PE, PP, PTFE e espuma de poliestireno (Isomo®).

APLICAÇÃO
Cobertura: 2 a 2,5 m2/litro, aplicada a ambos os lados, dependendo da natureza dos materiais a colar.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química:	Borracha de neopreno
Densidade aprox.:	0,86 g/cm³
Ponto de inflamação:	K1 (<21 °C)
Resistência à humidade:	Boa
Matéria sólida aprox.:	24%
Viscosidade:	Líquida

Alto poder de aderência;

Resistente ao calor até + 70°C;

Fácil de aplicar e espalhar;

Sem cheiro;

Universal;

Resistente à humidade;

Resistente à geada.

5 e 25 L

UNIPLUG-HLC®

BUCHA QUÍMICA VINÍLICA SEM ESTIRENO

ETA 20/0551
ETA 20/0552
ETA 20/0553

300ml

Certificado europeu ETA (ETA- 09/0399) e marca CE (0679-CPD-0445);

Pode ser utilizada de acordo com o Certificado europeu ETA em perfurações húmidas, inclusive para aplicações debaixo de água;

Garantia até 120 min. em caso de incêndio (Classe de reação ao fogo F 120);

Capacidade de carga muito elevada;

Endurecimento rápido;

Não encolhe;

Não escorre, mesmo em aplicações verticais;

Impermeável à humidade;

Resistente a corrosão;

Resistente a vibração;

Resistente a temperaturas entre -40 °C e +80 °C Curta duração (1-2 horas): até +80 °C. Longa duração: até +50 °C;

Resistente a produtos químicos.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para fixação pesadas em materiais de construção como betão, pedra, tijolo/alvenaria mista. Especialmente adequado para a montagem de sanitários, banheiras, pias, radiadores, armários de parede, etc. Também adequado para a fixação de caixilhos de portas e janelas, corrimão, balaustradas e outras construções de edifícios.

PROPRIEDADES TÉCNICAS

Resistência à humidade: Muito boa
Resistência à temperatura: -40°C a +80°C. Curto prazo (1-2 horas): até +80°C. Longo prazo (1-2 horas): até 50°C
Resistência a produtos químicos: Muito bom

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Cor: Cinzento
Viscosidade: aprox. Pastosa
Densidade: aprox. 1.65 g/cm³

PU-FOAM

ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO B2 MANUAL E PISTOLÁVEL

CAMPO DE APLICAÇÃO

Adequada para isolamento, vedação e enchimento de rachaduras, juntas, folgas, furos e fendas em paredes divisórias, caixilhos de janelas e portas, painéis de teto, chaminés, mansardas e passagens de tubos, cabos e linhas elétricas. Adere a muitos materiais de construção, tais como madeira, betão, pedra, alvenaria, gesso, metal, vidro e muitos materiais sintéticos incluindo poliestireno, poliéster e PVC. Não é adequada para betume, polietileno (PE), polipropileno (PP) e PTFE e silicone.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Pré-polímero de PU
Cor: creme
Viscosidade: aprox. 0 mPa.s.
Densidade: aprox. 0,025 g/cm³
Ponto de inflamação: K1 (<21 °C)
Especificações: Absorção de humidade: 1%
Fator de isolamento: 32 mW/m.K (DIN52612).

750ml

B2

Sem contração de volume nem após expansão;

Excelente aderência em todos os substratos;

Fator de isolamento e insonorização elevado;

Grande poder de enchimento;

Classificação de resistência ao fogo B2 - auto extinguível;

Resistente à água;

Resistente a produtos químicos;

Sem CFC e HCFC (amigo do ozono).

EPOXY REPAIR STICK

BARRA EPOXY DE DOIS COMPONENTES

CAMPO DE APLICAÇÃO

Adequada para reparação e vedação de fugas, orifícios e fissuras em tubagens, radiadores, caldeiras, drenos, condutas de ar, caleiras e depósitos de armazenamento. Pode ser colada, entre outros materiais, a aço, cobre, alumínio, ferro, zinco, PVC, madeira, sintéticos, cerâmica, azulejos, loiça e betão. Não adequada para polietileno (PE), polipropileno (PP), PTFE e betume.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: resina epóxi
Resistência à temperatura: entre -20 °C e +120 °C
Cor: cinzento escuro
Matéria sólida: aprox. 100%

114g

- **Endurecimento muito rápido;**
- **Fácil de processar sem ferramentas;**
- **Sem encolhimento;**
- **Também cola a superfícies húmidas;**
- **Pode ser utilizada em interiores e exteriores;**
- **Pode ser lixada, furada e serrada depois de endurecida;**
- **Pintável;**
- **Resistente a produtos químicos e água.**

FITA AUTOCOLANTE DE ALUMÍNIO

FITA DE ALUMÍNIO DE ALTA TEMPERATURA

CAMPO DE APLICAÇÃO

Adequada para vedação, isolamento, reparação, proteção, fortalecimento e união de, por ex. isolamento de tubagens de tratamento de ar e gás residual, ligações de tubos, material de isolamento. Resistência à água.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: alumínio em suporte acrílico
Cor: alumínio

- **Resistência muito elevada à temperatura;**
- **Resistência de colagem muito elevada;**
- **Resistente aos raios UV;**
- **Resistente à humidade;**
- **Resistente ao vapor;**
- **Resistência à temperatura: -20 °C a +120°C;**
- **Espessura 80 µm;**

50m x 5cm

FITA AUTOCOLANTE DE ALUMÍNIO

50m x 5cm

CAMPO DE APLICAÇÃO

Adequada para vedação, isolamento, reparação, proteção, fortalecimento e união de, por ex. isolamento de tubagens de tratamento de ar e gás residual, ligações de tubos, material de isolamento.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: alumínio em suporte acrílico
Cor: alumínio
Espessura: 80 µm

Resistente à água;

Resistente a todos os tipos de intempéries;

Resistente aos raios UV;

Resistente ao frio e calor;

Pintável.

JITRA 70 / SIPLEX 41

FITA AUTOCOLANTE, ANTICORROSIVA À BASE DE PARAFINA

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para a proteção de condutas metálicas (subterrâneas), ligações, sistemas e instalações. Muito simples de processar, extremamente adequada para superfícies e/ou formas irregulares.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Tecido impregnado com massa vedante de parafina
Cor: Verde
Espessura: aprox. 1,2 mm
Peso: 1,3 kg/m²

Anticorrosiva;

Adequado para a proteção de condutas metálicas (subterrâneas), ligações, sistemas e instalações;

Muito simples de processar, extremamente adequada para superfícies e/ou formas irregulares;

Resistência à humidade;

Resistência à água;

Resistência à temperatura: -30 °C - +70 °C.

10m x 5cm

LUBRIFICANTES E MANUTENÇÃO

BLUE GEL

LUBRIFICANTE PARA TUBAGENS COM LIGAÇÕES COM SISTEMAS DE BORRACHA

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para montagem de tubos, mangas e encaixes com ligações de O-Rings de borracha (encaixe deslizante) em sistemas pressurizados e de escoamento.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: polímero
Cor: azul claro (transparente)
Viscosidade: tixotrópica
Densidade: aprox. 1 g/cm³

APLICAÇÃO

Cobertura: indicação do número de juntas por 1 L:

ø	32	40	50	75	90	110	160	250
#	900	600	400	200	135	90	45	20

Aprovado para sistemas de água potável;

Adequado para todos os diâmetros;

Aplicação em superfícies húmidas;

Adequado para PVC, PVC-O, PE, PP, GRP, betão e ferro fundido revestido. Não adequado para ABS;

Base de polímeros, sem ácidos;

Tixotrópica;

Solúvel em água;

250g / 800g

VASELINA

LUBRIFICANTE PARA TUBAGENS

125g

200g / 1000g

Qualidade farmacêutica;

Resistente à ferrugem e corrosão;

Resistente à água;

Sem ácidos;

Sem silicone;

Resistência à temperatura: -20 °C - +45 °C

Base química: Vaselina sem ácidos

Cor: branca

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para manutenção e proteção de metais, tais como utensílios (de jardinagem), parafusos e porcas, dobradiças e terminais da bateria, contra oxidação e corrosão.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Vaselina sem ácidos
Cor: branca
Viscosidade: aprox. pastosa
Densidade: aprox. 0,81 g/cm³

APLICAÇÃO

Cobertura: indicação do número de juntas por 1 L:

ø	32	40	50	75	90	110	160	250
#	900	600	400	200	135	90	45	20

LUBRIFICANTES E MANUTENÇÃO

Griffon. A escolha dos profissionais.

STEX®
DESENTUPIDOR EM GRÂNULOS

600g

CAMPO DE APLICAÇÃO

Grânulos muito fortes e rápidos para remover entupimentos difíceis causados por cabelos, sabão, gorduras e restos de comida, em canalizações e ralos de lava-loiças, lavatórios, bases de duche e banheiras.

Adequado para materiais, incluindo sintéticos (PVC, PVC-C, ABS, Acrílico), esmalte, porcelana e metais (cobre, aço inoxidável, crómio, ferro), à exceção de alumínio. Também adequado para utilização preventiva;

Muito rápido;

Eficiente;

Simples de usar;

Com revestimento de alumínio;

Não afeta o PVC nem o metal (exceto alumínio e zinco);

Tampa doseadora e de segurança para crianças;

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química:	Grânulos de hidróxido de sódio (soda cáustica) revestidos de alumínio
Cor:	Transparente
Densidade aprox.:	2,1 g/cm³
Viscosidade:	Líquido
Valor pH (aprox.):	14

STEX® LIQUID
DESENTUPIDOR LÍQUIDO

1L

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para remoção de entupimentos e odores desagradáveis causados por, por exemplo, cabelos, sabão, óleo, gordura e resíduos de comida em ralos de lava-loiças, lavatórios, duches e banheiras em casas de banho e cozinhas.

Adequado para materiais, incluindo sintéticos (PVC, PVC-C, ABS, Acrílico), esmalte, porcelana e metais (cobre, aço inoxidável, crómio, ferro), à exceção de alumínio. Também adequado para utilização preventiva;

Rápido;

Eficiente;

Simples de usar;

Cor: Transparente.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química:	Hidróxido de sódio (NaOH)
Cor:	Transparente
Densidade aprox.:	1,4 g/cm³
Viscosidade:	Aprox. líquida
Valor pH (aprox.):	14

WIPES SCRUB

TOALHETES DE LIMPEZA MULTIFUNCIONAIS

Embalagem com 75 toalhetes

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para remover cola fresca ou parcialmente seca, vedante, epóxi, tinta, óleo, alcatrão, fuligem, lubrificante, massa lubrificante, betume, petróleo, tinta e mais.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: toalhetes impregnados com líquido de limpeza.

Adequado para remoção de cola fresca ou parcialmente seca, vedantes, epóxi, tintas, óleos, alcatrão, fuligem, lubrificantes, massa lubrificante, betume, petróleo e mais;

Dupla face: lado rugoso e liso;

Inócuo para a pele, contém lanolina.

Tamanho super (20x25 cm);

SPRAYS

LUBRIT ALL

SPRAY LUBRIFICANTE MULTIFUNÇÕES

300ml

Lubrifica;

Protege;

Remove sujidade e massa lubrificante;

Liberta;

Retarda a corrosão;

Dissolve sujidade e óxidos;

Repele a humidade;

Sem silicone;

Com tubo (cânula) de pulverização para precisão adicional;

Pode ser usado em todas as posições.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para lubrificar, proteger, limpar e soltar materiais (peças presas) em 1001 aplicações, em casa, na oficina, na garagem, no jardim, na caravana, no carro e no barco. Adequado para, por exemplo, lubrificar portas deslizantes, janelas, dobradiças, trincos, fechos e rolamentos.
Também adequado para manutenção de motos, bicicletas, motorizadas, maquinaria, ferramentas (de jardim) e equipamento desportivo. Também pode ser utilizado para remover sujidade e massa lubrificante de jantes das rodas, correntes de bicicletas), engrenagens, rolamentos e desapertar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistência à temperatura: -50 °C - +125 °C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Solventes e óleo mineral
Cor: Transparente

IMAL

SPRAY DESBLOQUEANTE MULTIFUNÇÕES

300ml

Penetração de alta qualidade à base de grafite coloidal;

Aplicável em todos os metais;

Também funciona preventivamente durante a montagem;

Solução para a ferrugem;

Resistente a ferrugem e corrosão;

Com tubo de pulverização para precisão adicional;

Pode ser usado em todas as posições.

SPRAY PTFE

LUBRIFICANTE MULTIFUNCIONAL ALTA QUALIDADE À BASE DE PTFE

300ml

Confere uma película protetora na superfícies a tratar;

Isento de silicone e anti estático;

Resistente à corrosão;

Resistente à humidade;

Não afeta os sintéticos e borrachas;
Após evaporação dos solventes, deixa uma

camada de lubrificante seco e transparente;

Resistência à temperatura é de -50°C a +200°C;

Com tubo de pulverização para precisão adicional;

Pode ser usado em todas as posições.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para a lubrificação de metais e sintéticos que são submetidos a cargas pesadas durante muito tempo, tais como máquinas, dobradiças, ferramentas, correntes, engrenagens, rolamentos e polias. Para utilização na oficina, em casa, na garagem, na caravana, no automóvel e barco, entre outros.

PROPRIEDADES TÉCNICAS

Resistência à temperatura: -50 °C - +200 °C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Óleo mineral com P.T.F.E.
Cor: Transparente
Viscosidade: aprox. líquida

SPRAY LUBRIFICANTE DE SILICONE

AGENTE LUBRIFICANTE E ANTI-ADERENTE UNIVERSAL, TRANSPARENTE

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para limpeza e lubrificação ligeira de portas de correr, janelas de correr, gavetas e janelas salientes, fechaduras, cablagens, cabos, dobradiças, trincos, fechos, rolamento, rodas e pés niveladores, entre outros. Também adequado para manutenção de motos, bicicletas, maquinaria, ferramentas (de jardim) e equipamento desportivo. Previne os depósitos de sujidade e massa lubrificante em contentores de resíduos biológicos, exaustores, ventoinhas, fornos, fornos micro-ondas, amortecedores e grelhas. Torna os tecidos limpos e o couro impermeáveis, previne o congelamento das borrachas (das portas) e mantém as correntes e engrenagens limpas.

PROPRIEDADES TÉCNICAS

Resistência à temperatura: -50 °C - +200 °C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Óleo de silicone puro em solvente
Cor: Transparente

Universal e antiaderente, transparente à base de óleo de silicone puro;

Resistente a ferrugem e corrosão;

Repelente de água;

Impermeável à água;

Eletricamente isolante;

Resistente a produtos químicos;

Baixa tensão superficial;

Resistência à temperatura: -50 °C - +200 °C;

Com tubo de pulverização para precisão adicional;

Pode ser usado em todas as posições.

300ml

SPRAY LUBRIFICANTE DE VASELINA

LUBRIFICANTE SEM ÁCIDOS PARA MANUTENÇÃO E PROTEÇÃO

300ml

Universal;

Sem ácidos para manutenção e proteção;

Proteção antiaderente para pistolas de espuma de poliuretano;

Agente desmoldante;

Elevado poder lubrificante;

Resistente a ferrugem e corrosão;

Resistente à água e humidade;

Sem silicone;

Tixotrópico;

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para manutenção e proteção de metais, tais como utensílios (de jardinagem), parafusos e porcas, dobradiças e terminais da bateria, contra oxidação e corrosão.

PROPRIEDADES TÉCNICAS

Resistência à temperatura: -20 °C - +45 °C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Vaselina sem ácidos
Cor: Branca (transparente)

SPRAY LIMPEZA

DE CONTACTOS ELÉCTRICOS

200ml

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para limpeza e manutenção de contactos elétricos, tais como potenciómetros, contactos deslizantes e controladores.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Solventes e óleo de proteção
Cor: Transparente

PREPARAÇÃO

Tratamento da superfície: Desligue os aparelhos elétricos e eletrónicos antes do tratamento.

Dissolve sujidade e óxidos;

Melhora a condutividade;

Previne a perda de tensão;

Repele a humidade;

Não corrosivo;

Não afeta metais e materiais sintéticos;

Transparente;

Com tubo de pulverização para precisão adicional;

Pode ser usado em todas as posições.

SPRAY DETECTOR DE FUGAS DE GÁS

PARA DETEÇÃO DE FUGAS EM TUBAGENS DE GÁS E AR COMPRIMIDO

400ml

Adequado para todos os tipos de gases (combustíveis) incluindo oxigénio e freon;

Não corrosivo;

Não inflamável;

Não tóxico;

Certificados: Gastec QA: Espuma de deteção de fugas de gás baseada no requisito 120 do GASTEC QA;

Pode ser usado em todas as posições.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para a deteção de fugas, por ex. em tubagens, ligações, válvulas e torneiras em sistemas de gás e ar comprimido, sistemas de refrigeração e ar condicionado, tanques de pressão, reservatórios, fornalhas, recuperadores, cilindros de gás e compressores. Adequado para todos os tipos de gases (combustíveis) (incluindo oxigénio e freon).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Solução à base de sabão sem ácidos
Cor: Branca (transparente)

SPRAY DE SOLDADURA

ANTI-SALPICOS, NÃO INFLAMÁVEL

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para impedir a aderência de salpicos de solda em peças da pistola, grampos, suportes, maçaricos, bocais e equipamento na soldadura MIG, MAG e CO2.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Óleo em cloreto de metileno
Cor: creme

Adequado para impedir a aderência de salpicos de solda em peças da pistola, grampos, suportes, maçaricos, bocais e equipamento na soldadura MIG, MAG e CO2;

Não inflamável;

Sem silicone;

Base química: Óleo em cloreto de metileno;

Cor: creme;

400ml

SPRAY DE SOLDADURA ANTI-SALPICOS

SEM SILICONE

400ml

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para impedir a aderência de salpicos de solda em peças da pistola, grampos, suportes, maçaricos, bocais e equipamento na soldadura MIG, MAG e CO2.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Óleo em solvente orgânico
Cor: Amarelo (transparente)

Para impedir a aderência de salpicos de solda em peças da pistola, grampos, suportes, maçaricos, bocais e equipamento na soldadura MIG, MAG e CO2;

Não inflamável;

Sem silicone;

Base química: Óleo em solvente orgânico;

Cor: Amarelo (transparente);

SPRAY DE ZINCO ALUMÍNIO

SEM SILICONE

400ml

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para proteção (galvanização a frio) de metais contra ferrugem e corrosão, tais como carroçarias, juntas de soldadura, vedações, suportes de caleiras e escadas. Também é útil para reparar danos em metais anteriormente galvanizados.

PROPRIEDADES TÉCNICAS

Resistência à temperatura: -30 °C - +120 °C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Pó de zinco/alumínio numa mistura de solvente
Cor: alumínio
Especificações: Pode aplicar várias camadas após se tornar mate.

Resistente a ferrugem e corrosão;

Em cor de alumínio;

Contém 98% de zinco puro;

Pintável;

Resistente a temperaturas entre -30 °C e +120 °C;

Condutor elétrico.

SPRAY DE ZINCO CLARO

REVESTIMENTO DE ZINCO DE SECAGEM RÁPIDA

400ml

Resistente a ferrugem e corrosão;

Em cor zinco claro;

Contém 98% de zinco puro;

Pintável;

Resistente a temperaturas entre -30 °C e +120 °C;

Condutor elétrico.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para proteção (galvanização a frio) de metais contra ferrugem e corrosão, tais como carroçarias, juntas de soldadura, vedações, suportes de caleiras e escadas. Também é útil para reparar danos em metais anteriormente galvanizados.

PROPRIEDADES TÉCNICAS

Resistência à temperatura: -30 °C - +120 °C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Pó de zinco numa mistura de solvente
Cor: Cinzento claro
Especificações: Pode aplicar várias camadas após se tornar mate.

SPRAY DE LIMPEZA

DE ESPUMA POLIURETANO

CAMPO DE APLICAÇÃO

Adequado para uma limpeza rápida e fácil da pistola de espuma PU Griffon.
Também adequado para remoção de resíduos frescos de espuma PU não curada e para limpeza de válvulas e bicos dos aerossóis comuns de espuma PU.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: acetona
Cor: transparente
Viscosidade: cerca de 0 mPa.s.
Densidade: cerca de 0,9 g/cm³

Adequado para limpeza rápida, interna e externa, das pistolas de aplicação PU;

Adequado para limpar e eliminar as manchas de produtos não endurecidos;

Efeito poderoso;

Secagem rápida;

Aumenta o tempo de vida das pistolas de aplicação;

Aproveitamento total das embalagens; Trabalho mais limpo.

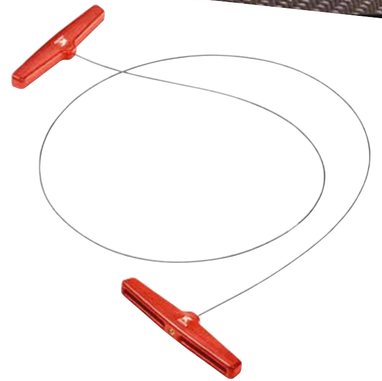
400ml

ACESSÓRIOS

CABLE SAW – SERRA DE CABOS
PARA SERRAR TUBOS DE PLÁSTICO

CAMPO DE APLICAÇÃO
Para tubos de plástico de PVC, PVC-C, PP e PE.

APLICAÇÃO
Instruções de utilização:
Coloque o fio no tubo e desloque-o para trás e para a frente num movimento de serração. O fio enrolar-se-á.
Pontos a ter em conta: O fio fica quente depois de utilizado.



Para serrar tubos de plástico de PVC, PVC-C, PP e PE;

Ideal para utilização em locais que são difíceis de alcançar;

Fio fino com serrilha para aplicação rápida;

Pegas robustas;

90 cm.

CHANFRADOR

PARA CHANFRAR TUBOS DE PLÁSTICO

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para chanfrar tubos de plástico de PVC, PVC-C, ABS, PP e PE.

Adequado para diâmetros 16 ≤ 63mm;

Cria uma extremidade chanfrada de 15°;

Evita a acumulação de cola;

Cinco anéis adaptadores de Ø16, 20, 25, 32, 40, 50 e 63 mm, que estão integrados na ferramenta de chanfrar.

PISTOLA PROFISSIONAL

PARA CARTUCHOS

CAMPO DE APLICAÇÃO

Adequada para processar todos os tipos de colas e vedantes em cartucho, tais como vedantes de silicone, polímeros MS, colas para construção de PU e vedantes acrílicos.

Função Direct-Stop (Controlo de fluxo);

Sistema anti-gotejamento;

Rotação 360°;

Dosagem exata;

Invólucro metálico robusto.

PISTOLA PROFISSIONAL

POLY MAX SALSICHA 900ML

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para a aplicação de Poly Max® e outros tipos de cola e silicone em sacos 'salsicha' até no máximo 600 ml. Também utilizável, após uma pequena adaptação, para a aplicação de colas e silicones em cartuchos.

- **Sistema duradouro**
- **Função de paragem direta**
- **Sistema anti gotas**
- **Visor na parte superior**
- **Giratória 360°**
- **Dosagem exata**
- **Gancho**

PONTEIRAS

PARA APLICAÇÃO NA PISTOLA DE CARTUCHOS "SALSICHA"

CAMPO DE APLICAÇÃO

Dispositivo para a aplicação na pistola profissional para cartuchos "salsicha" de 600 ml Poly Max® High Tack Express.Depois de utilizar, limpe a pistola com Griffon PU Cleaner.

Ponteira aplicadora com abertura específica em forma de V para uma aplicação otimização do cordão de cola e veda.

Elaborado para uma perfeita distribuição da cola;

Para uma maior aderência inicial da cola.

GRIFFON

A CONEXAÇÃO PERFEITA

GRIFFON®

www.griffon.pt

Representante e distribuidor em Portugal:

UHU®

UHU Ibérica Adesivos, Lda
Alameda dos Oceanos, 65, Escritórios 2.1 e 2.2 • 1900-208 Lisboa
Tel.: 351 21 892 35 00 (chamada para rede fixa nacional)
uhu_pt@boltonadhesives.com

www.uhu.pt