



GRIFFON. A ESCOLHA DOS PROFISSIONAIS.

TÉCNICAS DE LIGAÇÃO PARA SISTEMAS DE TUBAGENS EM PLÁSTICO

COLAS | PRODUTOS DE LIMPEZA | LUBRIFICANTES | SPRAYS | ACESSÓRIOS

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.



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



INDÚSTRIA



CONSTRUÇÃO DE PISCINAS



INFRAESTRUTURA



AGRICULTURA E HORTICULTURA



EMBALAGEM DURADOURA E INOVADORA

FRASCO DE PLÁSTICO COM PINCEL 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 duradouros. 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 PINCEL ESPECIAL INTEGRADO

SEMPRE FÁCIL DE ABRIR E FECHAR

DURADOURA

SEM CORROSÃO

SEM DANOS (P.EX. AMOLGADELAS)



APLICADOR INOVADOR PINCEL 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 pincel é personalizado ao diâmetro do tubo.



APLICAÇÃO FÁCIL DA COLA

DISTRIBUIÇÃO UNIFORME DA COLA

APLICAÇÃO RÁPIDA DA COLA (ATÉ 40% MAIS RÁPIDA)

PINCEL ESPECIAL INTEGRADO NA TAMPA

DIFERENTES TAMANHOS PARA DIFERENTES DIÂMETROS

TAMPA GRANDE PARA UM MANUSEAMENTO



O APLICADOR GARANTE CONEXÕES FIÁVEIS DOS TUBOS



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 Cola PVC HCR-36 (Elevada resistência química) 1000ml	13
GRIFFON Produto de limpeza PVC, PVC-C e ABS CLEANER 500 e 1000ml	14
GRIFFON Produto de limpeza PVC, PVC-C e ABS HCR-36 CLEANER 500ml	15
CONEXÕES DE METAL	16/17
GRIFFON KOLMAT® Pasta verde vedante para linho 300, 450 e 875g	18
GRIFFON KOLMAT® Linho (Hennep) 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	23
GRIFFON PTFE Fita DIN-EN 12mm x 0,1mm	24
VEDANTES/ COLAS / FITAS	25
GRIFFON POLYMAX Branco HIGH TACK EXPRESS 435g	26
GRIFFON POLYMAX Branco HIGH TACK EXPRESS Salsicha 600g	26
GRIFFON POLYMAX CRISTAL FIX & SEAL EXPRESS 300g	28
GRIFFON Cola e Veda AQUA MAX CRT 425g*12 L279	29
GRIFFON HYDRA® Selante Refratário Preto 600g	30
GRIFFON PU-TIX Fiber 340g	31
GRIFFON COLAS DE CONTACTO 5 e 25L	32
GRIFFON Bucha Química Epoxy sem estireno (UNIPLUG-HLC ChemAnker) 300ml	33
GRIFFON PU-FOAM B2 manual 750ml	34
GRIFFON GUN PU-FOAM B2 Pistolável 750ml	34
EPOXY REPAIR STICK BARRA EPOXY DE DOIS COMPONENTES	35
GRIFFON Fita de Alumínio de Alta Temperatura 5cm x 50m	36
GRIFFON Fita de Alumínio 5cm x 20m	37
GRIFFON JITRA 70/SIPLEX 41 – FITA ANTICORROSIVA 10m x 5cm	38
JITRAKOR RC – FITA ANTICORROSIVA 10m x 5cm	39
LUBRIFICANTES E MANUTENÇÃO	40
GRIFFON Lubrificante para tubagens (Blue Gel) 250 e 800 gr	41
GRIFFON Lubrificante 700 gr	42
GRIFFON Vaselina 200 e 1000 gr	43
GRIFFON Desentupidor STEX® 600g	44
GRIFFON Desentupidor STEX® Liquido 1 L	45
GRIFFON Toalhetes de Limpeza Multifunções c/dispenser 75 peças	46
GRIFFON Removedor de Silicone (com pincel) 250 ml	47
SPRAYS	48
GRIFFON Spray Multifunções (LUBRIT-ALL) 300ml	49
GRIFFON Spray Lubrificante IMAL (Anti-Ferrugem) 300 ml	50
GRIFFON Spray Lubrificante PTFE (Teflon) 300 ml	51
GRIFFON Spray de Silicone 300 ml	52
GRIFFON Spray de Vaseline 300 ml	53
GRIFFON Spray de Limpeza de Contactos Eléctricos 200 ml*12	54
GRIFFON Spray Detector de Fugas de Gás 400 ml*12	55
GRIFFON Spray de Soldadura Anti Salpicos, não Inflamável 400 ml	56
GRIFFON Spray de Soldadura Anti-salpicos, sem Silicone 400 ml	57
GRIFFON Spray de Zinco Alumínio 400 ml	58
GRIFFON Spray de Zinco Claro Galvanização 400 ml	59
GRIFFON Spray de Limpeza de Espuma Poliuretano 400 ml	60
ACESSÓRIOS	61
GRIFFON CABLE SAW - Serra Cabos	62
GRIFFON Chanfrador	63
GRIFFON Pistola Profissional para Cartuchos Selantes	64
GRIFFON Pistola para Espuma Polieterano	65
PISTOLA POLYMAX High Tack p/Salsicha 600ml	66
PONTEIRAS para Aplicação na Pistola de Cartuchos "Salsicha"	67



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	8 h 8 h	1h



- 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;

PVC-GEL® FRASCO

COLA DE PVC RÁPIDA, TIXOTRÓPICA, SEM THF



125ml / 250ml / 500ml /1000ml



COLAS



125ml/ 250ml / 500ml e 1000ml

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: Amarelo (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 $\leq +5^{\circ}\text{C}$.

APLICACÃO

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

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 $\leq +5^{\circ}\text{C}$.

APLICACÃO

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	16 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

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;

B-21

COLA PARA ABS, RÁPIDA E LÍQUIDA



EN 14680

EN 14814



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.

250ml / 500ml

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

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para ligação de tubos em PVC, encaixes e uniões com ajuste de interferência em sistemas de pressão ou drenagem. Também adequado para PVC-C (máx. 60 °C). Tolerância máxima folga diametral de 0,5 mm/ajuste sob pressão de 0,2 mm. Adequado, por ex., para sistemas de tubagens em conformidade com as normas EN 1329, 1453, 1455 e ISO 15493 (PVC/ PVC-C).

PROPRIEDADES TÉCNICAS

Resistência à temperatura: +60 °C, pico de carga

95 °C. Resistência a produtos químicos: Resiste muito bem a ácidos inorgânicos potentes, tais como ácido sulfúrico, ácido clorídrico e ácido nítrico.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Solução de PVC-C numa mistura de solventes

Cor: Amarelo (transparente)

Viscosidade: aprox. 220 mPa.s., líquida

Matéria sólida: aprox. 11%

Densidade: aprox. 1,35 g/cm³

Ponto de inflamação: K1 (<21 °C)

Condições de trabalho: Não use a temperaturas ≤ +5 °C

Indicação de químicos para os quais o HCR-36 deve ser aplicado:

Ácido sulfúrico: concentrações > 70%

Ácido clorídrico: concentrações > 25%

Ácido nítrico: concentrações > 20%

Bases (soda cáustica): concentrações > 35% Ácido fluorídrico: qualquer concentração

Hipoclorito de sódio: teor de cloro ativo > 7,5%

APLICAÇÃO

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

Ø	20	32	40	50	75	90	125	160
#	1300	650	290	160	90	70	30	20

HCR-36

COLA LÍQUIDA RÁPIDA PARA PVC RÍGIDO



Resistência química muito elevada, ex: ácidos inorgânicos concentrados, como ácido sulfúrico, nítrico e clorídrico, entre outros;

Adequada para sistemas de pressão em PVC-U e PVC-C;

Adequado para diâmetros ≤ 160 mm;

Resistente à pressão: 10 bar (PN10);

Líquida;

Rápida;

Utilizar em conjugação com Cleaner Griffon HCR-36;

1000ml

LIMPEZA

CLEANER

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



500ml / 1000ml

Para limpeza e desgorduramento de tubagens rígidass 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;

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para limpeza e desgorduramento 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

CAMPOS DE APLICAÇÃO

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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Mistura de solventes
Cor: incolor
Viscosidade: aprox. 1 mPa.s., líquido
Densidade: aprox. 1,30 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
#	800	700	650	550	330	250	160	140	90	50	35

HCR-36 CLEANER

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



500ml

Para limpeza e desgorduramento de tubagens rígidass e juntas de PVC, PVC-C e ABS;

Ótima adesão ao substrato;

Utilizar sempre em conjugação com a cola Griffon HCR-36.

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;

CONEXÕES DE METAL



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: Óleo mineral Cor: Verde

Viscosidade: aprox. pastosa

Densidade: aprox. 1,25 g/cm³

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

KOLMAT® LINHO

PARA VEDAÇÃO DE LIGAÇÕES ROSCADAS METÁLICAS



200g

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

KOLMAT® FIBRE SEAL

FITA DE VEDAÇÃO REFORÇADA COM FIBRA IMPREGNADA



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 a +70 °C;

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

Não adequada para oxigênio;



15m x 14mm

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, cromo, 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

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para vedação de ligações roscadas metálicas e sintéticas.
Adequada para água, gás, oxigênio, 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°);

100% PTFE;
Resistente a produtos químicos;

Anti fungos;

Resistente aos raios UV;

Removível;

Pronta de imediato para suportar carga.



200g



KOLMAT® EASYFIT

AGENTE DE VEDAÇÃO E PROTEÇÃO PARA LIGAÇÕES METÁLICAS ROSCADAS



50ml

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 $\leq +5$ °C.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para vedação de ligações roscadas metálicas e sintéticas.

Adequada para água, gás, oxigênio, vapor, combustíveis, solventes e ácidos

FITA PTFE

PARA VEDAÇÃO DE LIGAÇÕES ROSCADAS METÁLICAS E SINTÉTICAS



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;



12m x 12mm x 0,76mm

Griffon. A escolha dos profissionais.

FITA PTFE DIN-EN 751-3

PARA VEDAÇÃO DE LIGAÇÕES ROSCADAS METÁLICAS SINTÉTICAS



EN 751-3

12 x 12mm x 0,10mm

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;

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

VEDANTES/ COLAS / FITAS



Griffon. A escolha dos profissionais.

POLY MAX HIGH TACK EXPRESS

COLA E VEDA SEM SOLVENTES COM RESISTÊNCIA INICIAL MUITO ELEVADA



435g

600ml



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 %



POLY MAX CRISTAL FIX & SEAL EXPRESS



300g



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

Viscosidade: aprox. Tixotrópica

Conteúdo sólido: aprox. 100 %

Densidade: aprox. 1.04 g/cm³

Resistência à tração: aprox. 150 N/cm²

Resistência ao corte: aprox. 250 N/cm²

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.

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.

AQUA MAX COLA E VEDA



340g



HIDRA®

SELANTE REFRACTÁRIO



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

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para colagem mútua (superfície) à prova de água (D4) de tipos de madeira, a materiais de construção, tais como gesso, pedra (natural), betão (celular), metal, espuma rígida e vários sintéticos. Adequada para estruturas de madeira utilizando juntas de madeira: malhete, cauda de andorinha, caixa, espiga, cavilhas e molas. Aplicações interiores e exteriores, carpintaria de fachada e painéis sanduíche. Também para uniões menos adequadas (por exemplo, madeira não aplainada). Ideal para aplicações verticais. A cola endurece sob influência da humidade por este motivo, pelo menos uma das superfícies tem de ser porosa e conter humidade.

D4: Interiores onde esteja presente água corrente ou condensação por longos períodos de forma regular. Exteriores expostos às influências das intempéries, fornecendo uma proteção eficaz para madeira aglomerada. Não adequada para unir polietileno (PE), polipropileno (PP), PTFE e nylon (PA).

PROPRIEDADES TÉCNICAS

Cobertura da aplicação: 5-6 m²/kg

Pressão: 2-5 kg/cm²

Tempo de pressão (+20 °C): 15 minutos

Tempo de abertura: 2 minutos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: pré-polímero de poliuretano

Cor: Amarelo

Viscosidade: aprox. tixotrópica

Matéria sólida: aprox. 100%

Densidade: aprox. 1,12 g/cm³

PU-TIX FIBER

COLA DE MADEIRA D4



340g

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



COLA DE CONTACTO

5 E 25 LITROS



5 e 25 L

Alto poder de aderência;

Resistente ao calor até + 70°C;

Fácil de aplicar e espalhar;

Sem cheiro;

Universal;

Resistente à humidade;

Resistente à geada.

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

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

UNIPLUG-HLC®

BUCHA QUÍMICA VINÍLICA SEM ESTIRENO



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.

PU-FOAM

ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO B2 MANUAL E PISTOLÁVEL



750ml

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 extingüível;

Resistente à água;

Resistente a produtos químicos;

Sem CFC e HCFC (amigo do ozono).

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).

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%

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.



114g

FITA AUTOCOLANTE DE ALUMÍNIO

FITA DE ALUMÍNIO DE ALTA TEMPERATURA



50m x 5cm

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;

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

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



20m x 5cm

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



10m x 5cm

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.

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

CAMPO DE APLICAÇÃO

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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Tecido impregnado com massa vedante de parafina.

Cor: Vermelho

Espessura: aprox. 1,2 mm

Espessura da camada superior: 35 µm

Material da camada superior: PVC

Peso: 1,4 kg/m²

JITRAKOR RC

FITA ANTICORROSIVA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS



10m x 5cm

Anticorrosiva;

Resistente a altas temperaturas;

Para a proteção (mecânica) de, por exemplo, condutas metálicas (subterrâneas), ligações, sistemas e instalações;

Muito simples de processar;

Extremamente adequada para superfícies e/ou formas irregulares;

Extremamente adequada para condutas verticais;

Resistência à humidade;

Resistência à água;

Resistência à temperatura: -30 °C - +100 °C.



LUBRIFICANTES E MANUTENÇÃO

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

BLUE GEL

LUBRIFICANTE PARA TUBAGENS BORRACHA

LUBRIFICANTES
E MANUTENÇÃO



250g / 800g

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;

ACS

kiwa



Griffon. A escolha dos profissionais.

LUBRIFICANTE

LUBRIFICANTE PARA TUBAGENS



700g

Adequado para todos os diâmetros;

Adequado para PVC-U, ABS, PE, PP, GRP, betão e ferro fundido revestido;

Reajustável;

Sem ácidos;

Tixotrópico;

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

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para montagem de tubos, mangas e encaixes com ligações de manga de borracha (encaixe deslizante) em sistemas de escoamento.

PROPRIEDADES TÉCNICAS

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

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

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

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



200g / 1000g

VASELINA

LUBRIFICANTE PARA TUBAGENS



STEX®

DESENTUPIDOR EM GRÂNULOS



600g

Adequado para materiais, incluindo sintéticos (PVC, PVC-C, ABS, Acrílico), esmalte, porcelana e metais (cobre, aço inoxidável, cromo, 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;

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.

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

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, duchas e banheiras em casas de banho e cozinhas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

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

Rápido;

Eficiente;

Simples de usar;

Cor: Transparente.



1L

STEX® LIQUID

DESENTUPIDOR LÍQUIDO



WIPES SCRUB

TOALHETES DE LIMPEZA MULTIFUNCIONAIS



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);

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.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Adequada para remoção de resíduos (secos) de vedante de silicone em mosaicos cerâmicos, vidro, metal, sintéticos, material laminado, alumínio e esmalte. Não adequado para nylon. Pontos a ter em conta: Pode causar manchas em materiais porosos e superfícies pintadas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: solvente orgânico engrossado formando um líquido espesso.

Cor: Creme

Viscosidade: aprox. 140 000 mPa.s.

Densidade: aprox. 0,8 g/cm³

REMOVEDOR DE SILICONE

PASTA PARA REMOÇÃO DE RESÍDUOS SECOS DE VEDANTE

Adequado para remoção de resíduos (secos) de vedante de silicone;

Adequado para mosaicos cerâmicos, vidro, metal, sintéticos, material laminado, alumínio e esmalte.

Não adequado para nylon;

Tixotrópico (gel).



250ml

SPRAYS



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



- 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.

LUBRIT ALL

SPRAY LUBRIFICANTE MULTIFUNÇÕES



300ml

Griffon. A escolha dos profissionais.

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.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para soltar materiais (de montagem) enferrujados e oxidados, tais como parafusos, porcas, flanges, dobradiças e trincos. Aplicável em todos os metais. Também funciona preventivamente durante a montagem.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Óleo mineral com grafite coloidal

Cor: Preta

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



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.



300ml

SPRAY LUBRIFICANTE DE SILICONE

AGENTE LUBRIFICANTE E ANTI-ADERENTE UNIVERSAL, TRANSPARENTE



300ml



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.

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

SPRAY LUBRIFICANTE DE VASELINA

LUBRIFICANTE SEM ÁCIDOS PARA MANUTENÇÃO E PROTEÇÃO



300ml

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)

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;

SPRAY LIMPEZA

DE CONTACTOS ELÉCTRICOS



200ml



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.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Para limpeza e manutenção de contactos eléctricos, 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 eléctricos e electrónicos antes do tratamento.

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)



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.



400ml

SPRAY DE SOLDADURA

ANTI-SALPICOS, NÃO INFLAMÁVEL



400ml

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;

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

SPRAY DE SOLDADURA ANTI-SALPICOS

SEM SILICONE



400ml

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);

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)

SPRAY DE ZINCO ALUMÍNIO



400ml

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.

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.

SPRAY DE ZINCO CLARO

REVESTIMENTO DE ZINCO DE SECAGEM RÁPIDA

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.



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.

SPRAY DE LIMPEZA

DE ESPUMA POLIURETANO



400ml

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.

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.

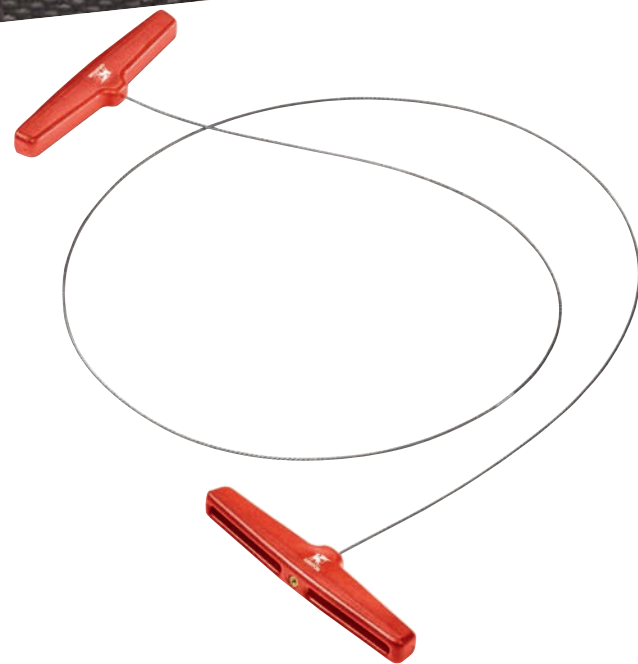
Densidade: cerca de 0,9 g/cm³

ACESSÓRIOS



CABLE SAW – SERRA CABOS

PARA SERRAR TUBOS DE PLÁSTICO



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.

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.

CAMPO DE APLICAÇÃO

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

CHANFRADOR

PARA CHANFRAR TUBOS DE PLÁSTICO



Adequado para diâmetros $16 \leq 63\text{mm}$;

Cria uma extremidade chanfrada de 15° ;

Evita a acumulação de cola;

Cinco anéis adaptadores de $\varnothing 16, 20, 25, 32, 40, 50$ e 63 mm , que estão integrados na ferramenta de chanfrar.

PISTOLA PROFISSIONAL

PARA CARTUCHOS DE SELANTES



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

PARA ESPUMA POLIURETANO



CAMPO DE APLICAÇÃO

Adequada para aplicação rápida e fácil da espuma PU.

APLICAÇÃO

Instruções de utilização:

Aplique a lata na pistola de espuma PU. Ao premir o gatilho, a espuma pode ser doseada com facilidade e precisão. Segure a lata em posição invertida enquanto aplica a espuma. Encha a área até cerca de 65%. Para encher grandes volumes aplique a espuma em camadas e deixe que a espuma se forme completamente. Humedeça entre cada camada. Depois de seca, a espuma pode ser cortada, furada e pintada e até rebocada, se o desejar. Depois de utilizar, limpe a pistola com Griffon PU Cleaner.



Aplicação rápida e fácil da espuma;

Com gatilho e doseador para uma aplicação mais precisa e uniforme;

PISTOLA PROFISSIONAL

PARA CARTUCHOS "SALSICHA" DE 600 ML



Sistema duradouro

Função de paragem direta

Sistema anti gotas

Visor na parte superior

Giratória 360°

Dosagem exata

Gancho

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.

CAMPO DE APLICAÇÃO

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

PONTEIRAS

PARA APLICAÇÃO NA PISTOLA DE CARTUCHOS "SALSICHA"



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.



www.griffon.eu

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 • Fax: 351 21 892 35 09

uhu_pt@boltonadhesives.com

www.uhu.pt

