

Soluções para o Saneamento



Soluções para o Saneamento

1	Vedação de Roscas	6 – 9
2	Reparações de Emergência	10 – 11
3	Adesão Instantânea / Adesão Estrutural	12 – 13
4	Lubrificação	14 – 15
5	Limpeza e Tratamento de Superfícies	16 – 17

A Henkel dispõe de uma ampla gama de produtos específicos para realizar operações de saneamento. E são específicos, porque possuem as homologações e certificações necessárias para poderem ser usados em meios tão sensíveis e potencialmente perigosos como o gás, a eletricidade e a água.

Este catálogo apresenta as tecnologias de adesão, vedação e tratamento de superfícies recomendadas para que as operações de montagem e manutenção de sistemas de saneamento sejam simples, fiáveis e duradouras. Além disso, a Henkel oferece a segurança de trabalhar com produtos de última geração, testados e acreditados pela sua elevada qualidade bem como a grande vantagem de trabalhar com uma equipa de técnicos especializados.

Dos setores industriais mais exigentes ao seu dia-a-dia

O sector industrial, tais como a indústria naval, ferroviária, petroquímica, energética, entre outros, requerem necessidades muito específicas tanto na fabricação como na manutenção. Apesar dos elevados padrões de exigência necessários, as soluções LOCTITE e TEROSON conferem a estas indústrias a confiança necessária pela sua elevada fiabilidade e excelente rendimento, contribuindo para a otimização dos seus processos, aumentando a rentabilidade e diminuindo os custos.

A vasta experiência que adquirimos ao longo dos anos permite-nos transferir as tecnologias inovadoras e os produtos sustentáveis usados no sector industrial para o sector de saneamento, garantindo as melhores soluções do mercado.



Tabela de compatibilidade com fluidos

Vedante de roscas	FLUIDOS											Exemplos de aplicação
	Água		Ar		Óleos	Solventes	Gasóleo	Gasolina	Gases (*)	Vapor de água (**)	Fluidos refrigerantes	
	Água potável	Água não potável	Ar	Oxigénio								
LOCTITE 511	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	Desmontagem muito fácil
LOCTITE SI 5331	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	Tubos de plástico, irrigação e escoamento
LOCTITE 542	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	Hidráulica e pneumática
LOCTITE 55	✓	✗	✓	✓ ^(***)	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	Aquecimento e água para fins sanitários
LOCTITE 565	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	Pasta de PTFE / Cura lenta
LOCTITE 577	✓ ^(***)	✗	✓	✓ ^(***)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	Uso geral

(***) Consultar condições com o Serviço Técnico

✓ Compatível

✗ Incompatível

(*) Das famílias 1ª, 2ª e 3ª. Inclui os gases combustíveis como os GLP, o gás natural e o gas cidade.

(**) Até 150°C



Vedação de Roscas

LOCTITE 55 Fio vedante de roscas



Informação rápida:

- Substrato a vedar: metal, plástico ou ambos
- Tamanho máximo da tubagem: testado a 4"
- Intervalo térmico operacional: -55 a +150°C

Descrição:

- Vedante de uso geral para tubagem e conexões roscadas
- Não cura e veda de forma imediata perante a pressão de serviço da tubagem
- Vedação rápida, fácil e fiável

Capacidades:

- Embalagem 50 m
- Embalagem 160 m

IDH n.º

- 483288
- 2956946



1.

Raspar a rosca com uma lâmina de serra.



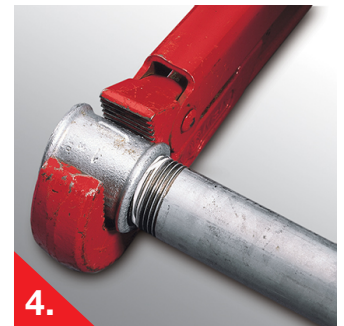
2.

Aplicar o produto a partir do segundo fio de rosca, na direção da espiral da rosca.



3.

Cortar o fio com o cortador integrado, introduzindo a extremidade solta na rosca.



4.

Realizar a montagem. Reposicionar, se necessário.

Um só embalagem de LOCTITE 55 vedaria:

Tamanho de rosca	1/2"	3/4"	1"
Número aproximado de roscas Embalagem de 160 m	405	275	190
Número aproximado de roscas Embalagem de 50 m	125	85	60



Mais informações,
leia o código QR



BAM:

Certificado para uso com oxigénio.
Temp. máx.: até 60°C.
Pressão máx. oxigénio: até 20 bares.



DVGW:

Aprovado para gás e água (EN 751-2, Classe Arp).

KTW:

Aprovado para água potável.



WRc:

Aprovado para uso com água potável até 85°C (BS 6920).



NSF:

Certificação NSF/ANSI Standard 61.

LOCTITE 511 Vedante de roscas de resistência baixa



Informação rápida:

- Cor: branco
- Substrato a vedar: metal
- Tamanho máximo da rosca: 3"
- Intervalo térmico operacional: -55 a +150°C
- Resistência: baixa
- Binário de rutura: 6 Nm

Descrição:

- Recomendado para todas as roscas metálicas passo grosso
- Produto de fácil desmontagem

Capacidades:

- Tubo 50 ml
- Tubo 250 ml

IDH n.º

- 230633
- 230986

**Cumprir com a homologação DINDVGW (EN751-1) para gás.
Imprescindível limpar as roscas previamente com LOCTITE SF 7063.**

LOCTITE 542 Vedante de roscas para hidráulica / pneumática



Informação rápida:

- Cor: castanho
- Substrato a vedar: metal
- Tamanho máximo da rosca: 3/4"
- Intervalo térmico operacional: -55 a +150°C
- Resistência: média
- Binário de rutura: 20 Nm

Descrição:

- Recomendado para roscas de passo fino, como as que são usadas em hidráulica, pneumática e acessórios em geral

Capacidades:

- Embalagem 50 ml
- Embalagem 250 ml

IDH n.º

- 88547
- 234408

**Homologação DVGW para gás (EN 751-1): NG-5146AR0855 Homologação WRAS (BS 6920)
Imprescindível limpar as roscas previamente com LOCTITE SF 7063**

LOCTITE 248 Fixador de Roscas de Resistência Média



Informação rápida:

- Cor: azul
- Base do produto: éster dimetacrilato
- Resistência: média
- Tamanho da rosca: até M50
- Intervalo térmico operacional: -55 a +150°C

Descrição:

- Barra semi-sólida
- Para todo o tipo de ligações roscadas metálicas
- Permite a desmontagem com ferramentas manuais
- Ideal para montagens verticais ou acima do nível da cabeça

Capacidades:

- Barra 19 gr

IDH n.º

- 1714961

LOCTITE 565 Vedante de roscas com PTFE



Informação rápida:

- Base do produto: éster de metacrilato
- Cor: branco
- Substrato a vedar: metal e plástico
- Resistência: baixa
- Cura: anaeróbica
- Alta viscosidade

Descrição:

- Concebido para fixação e vedação de tubos e componentes metálicos
- Cura na ausência de ar, entre superfícies metálicas ajustadas
- Evita o desaperto e as fugas produzidas por impactos e/ou vibrações

Capacidades:

- Tubo 50 ml

IDH n.º

- 395918

**Cumprir homologação (Norma 61) para sistemas de água potável
Imprescindível limpar as roscas previamente com LOCTITE SF 7063**

Vedação de Roscas

LOCTITE 577 Vedante de roscas de uso geral



Informação rápida:

- Cor: amarelo
- Rosca: metal
- Tamanho máximo da rosca: M80/R3"
- Intervalo térmico operacional: -55 a 150°C
- Binário de rutura: 11 Nm
- Resistência: baixa

Descrição:

- Uso geral
- Para aplicações verticais ou acima da cabeça
- Proporciona vedação instantânea a baixas pressões
- Cura rápida

Capacidades:

- Fole 50 ml
- Tubo 50 ml

IDH n.º

- 2068162
- 2068151

P1 NSF reg. n.º 123001

Aprovado por BAM para contacto com oxigénio, até 60°C e 10 bares

Homologação DVGW (EN 751-1): NG 5146AR0621

Homologação WRAS (BS 6920): 0711506, segundo o uso de LOCTITE SF 7649

LOCTITE SI 5331 Vedante para plástica



Informação rápida:

- Cor: branco
- Rosca: plástico
- Tamanho máximo da rosca: M80/R3"
- Intervalo térmico operacional: -55 a 150°C
- Binário de rutura: 1,5 Nm
- Resistência: baixa

Descrição:

- Ideal para uso em roscas plásticas ou roscas mistas plástico-metal

Capacidades:

- Tubo 100 ml

IDH n.º

- 88306

Homologação por DVGW para gás. Ensaiado segundo EN 751-1 Classificação P1, conforme NSF (reg. n.º 123620)

Sugestões práticas:

LOCTITE SF 7063

Desengordure, limpe e seque qualquer tipo de superfície ou máquina antes de fazer alguma reparação ou montagem com os adesivos. Para isso, utilize o limpador de uso geral LOCTITE SF 7063.



LOCTITE SF 7649

Se o vedante anaeróbico (LOCTITE 542, 561 ou 577) for aplicado a temperaturas inferiores a 5°C, é necessário um tratamento prévio com o activador LOCTITE SF 7649, porque acelera a cura sobre superfícies passivas e inactivas.



Para conseguir uma vedação mais forte:

LOCTITE 27\$

É um fixador de roscas de elevada resistência. Apropriado para todas os parafusos metálicos, incluindo superfícies de aço inoxidável, alumínio, galvanizadas e revestimentos sem cromo. Tolera contaminações ligeiras de óleos industriais, por exemplo, óleos de motores, óleos anticorrosão e fluídos de corte. Recomendado para a fixação permanente de pernos em blocos de motor e corpos de bombas.

Utilizar quando a manutenção não requeira uma desmontagem habitual.



Reparações de Emergência

LOCTITE EA 3430 A&B Adesivo epóxi cinco minutos



Informação rápida:

- Cor: ultratransparente
- Base do produto: epóxi bicomponente
- Vida da mistura: 7 min
- Tempo de fixação: 15 min
- Intervalo térmico operacional: -55 a +100°C
- Resistente à água

Descrição:

- Ideal para unir uma ampla variedade de substratos
- Fácil e rápido de aplicar à temperatura ambiente
- Forma uma linha de união ultratransparente, o que permite a adesão de vidro e painéis decorativos

Capacidades:

- Blister, seringa 24 ml

IDH n.º

- 266585

LOCTITE EA 3450 A&B Adesivo epóxi cinco minutos aço



Informação rápida:

- Cor: cinzento
- Base do produto: epóxi bicomponente
- Vida da mistura: 4 – 6 min
- Tempo de fixação: 15 min
- Intervalo térmico operacional: -55 a +100°C

Descrição:

- Adesão ou reparação de peças de metal
- Fácil e rápido de aplicar à temperatura ambiente
- União adesiva de muito alta resistência

Capacidades:

- Blister, seringa 25 ml

IDH n.º

- 1886335

LOCTITE EA 3463 Barrita moldável com enchimento de aço



Informação rápida:

- Cor: cinzento
- Base do produto: epóxi bicomponente
- Vida da mistura: 3 min
- Tempo de fixação: 10 min
- Intervalo térmico operacional: -30 a +120°C

Descrição:

- Vedação de emergência para fugas em tubagem e depósitos
- Suavização de soldaduras
- Reparação de pequenas fendas em fundição
- Adere a superfícies húmidas e endurece sob a água
- Resistente aos produtos químicos e à corrosão
- Pode ser perfurada, lixada e pintada

Capacidades:

- Blister 50 g
- Barrita de 114 g

IDH n.º

- 467649
- 247063

Certificado segundo NSF/ANSI Norma 61 para uso em sistemas de água potável

LOCTITE PC 5070 Kit de reparação de tubagem



Informação rápida:

- Utilizar para a reparação temporária ou a médio prazo de fugas em tubagem e para o reforço de áreas frágeis
- Temperatura máxima: até 120°C
- Não necessita de ferramentas

Descrição:

- Repara fugas em tubagem em 1 hora
- O kit contém luvas de proteção, uma barra de LOCTITE EA 3463, e a fita GRP impregnada de uretano

Capacidades:

- Kit 50 mm x 1,8 m

IDH n.º

- 247776

LOCTITE SI 5075 Fita isolante e vedante



Informação rápida:

- Cores: vermelho, preto
- Veda instantaneamente
- Intervalo térmico operacional: -54 a +260°C
- Resistência à tração: 50 kgf/cm²
- Resiste à radiação UV
- Isolamento elétrico até: 15,7 kV/mm
- Resistente à água salgada, óleos e químicos corrosivos

Descrição:

- Fita de silicone multiusos autovulcanizante, sem adesivos
- Estica até 3 vezes o seu tamanho
- Ao ser aplicada em torno de uma superfície, autovulcaniza e veda instantaneamente e protege a zona contra fugas de ar ou água, corrosão e riscos

Capacidades:

- Fita 4,27 m x 2,5 cm (preto)
- Cinta 4,27 m x 2,5 cm (vermelho)

IDH n.º

- 1804375
- 1460869

LOCTITE VR 5080 Fita Americana



Informação rápida:

- Cor: cinzento
- Base do produto: borracha sintética
- 100% resistente à água
- Resistência térmica: até 70°C
- Largura = 50 mm

Descrição:

- Fita adesiva de uso geral para reparar, reforçar, fixar, vedar e proteger peças
- Excelente adesão a todo o tipo de superfícies secas e sem contaminações de óleo ou pó
- Adequada para aplicações em interiores e exteriores
- Pode ser usada para reparações de emergência em tubagem, aguenta até 4 bares de pressão

Capacidades:

- Fita 50 m

IDH n.º

- 801960

Adesão Instantânea / Adesão Estrutural

LOCTITE 3090 Adesivo instantâneo bicomponente



Informação rápida:

- Cor: incolor transparente
- Preenchimento de folgas: até 5 mm
- Tempo de fixação: 90 – 150 s
- Intervalo térmico operacional: -40 a +80°C

Descrição:

- Não pinga, permite aplicações verticais ou acima da cabeça
- Com o seu bico misturador, é aplicado de forma limpa e precisa
- Perfeito para a adesão rápida de peças de plástico e para realizar todo o tipo de reparações de emergência
- Excelentes propriedades de adesão aos substratos mais comuns

Capacidades:

- Seringa dupla 10 g

IDH n.º

- 1379598

LOCTITE 401 Adesivo instantâneo de uso geral



Informação rápida:

- Cor: incolor transparente
- Uso geral
- Tamanho máximo da folga: <0,15 mm
- Tempo de fixação: 3 – 10 s
- Intervalo térmico operacional: -40 a +120°C

Descrição:

- Resistência muito alta em peças ajustadas
- Perfeito para reparações rápidas e todo o tipo de pequenas reparações de emergência
- Une substratos similares ou combinações de substratos diferentes (metais, borracha, madeira, cartão, cerâmica, bem como a maioria dos plásticos)

Capacidades:

- Blister 3 g
- Blister 5 g
- Frasco 20 g
- Frasco 50 g

IDH n.º

- 406631
- 404910
- 404911
- 233656

LOCTITE 454 Adesivo instantâneo em gel de uso geral



Informação rápida:

- Cor: incolor transparente
- Gel de uso geral
- Tamanho máximo da folga: <0,15 mm
- Tempo de fixação: 5 – 10 s
- Intervalo térmico operacional: -40 a +120°C

Descrição:

- Perfeito para todas as reparações rápidas
- Adequado para aplicações em superfícies verticais e irregulares
- Não pinga nem escorre
- Sem capilaridade, ideal para materiais porosos
- Une substratos similares ou combinações de substratos diferentes, madeira, metais, cerâmica, bem como a maioria dos plásticos

Capacidades:

- Blister 3 g

IDH n.º

- 407869

LOCTITE HY 4090 Adesivo híbrido



Informação rápida:

- Cor: de cru a amarelo-claro
- Adesivo híbrido inovador que combina a velocidade de um adesivo instantâneo e a resistência de um adesivo estrutural
- Resistência térmica: até 150°C
- Preenchimento de folgas: até 5 mm
- Tempos de fixação: rápidos, mesmo a baixas temperaturas (5°C)

Descrição:

- Resistência alta a impactos e vibrações
- Adequado para uma grande variedade de substratos, incluindo metais, a maioria dos plásticos e borrachas
- Baixo embaciamento
- Boa resistência à radiação UV

Capacidades:

- Cartucho duplo de 2 x 25 ml
- Cartucho duplo de 2 x 25 ml, incluído 5 bicos misturadores

IDH n.º

- 2113520
- 1778010

LOCTITE MS 939 Adesivo elástico



Informação rápida:

- Cor: branco e cinzento
- Base do produto: polímero de silano modificado
- Pode ser pintado após a formação de pele
- Tempo de formação de pele: 10 min

Descrição:

- Elevada aderência inicial
- Não descola
- Elevada elongação de rutura
- Adesão elástica de metais e plásticos

Capacidades:

- Cartucho 290 ml
- Salchicha 570 ml

IDH n.º

- 2000354
- 2000723

LOCTITE PU 92 Vedante de poliuretano



Informação rápida:

- Cor: cinzento
- Base do produto: poliuretano monocomponente
- Pode ser pintado após 30 min
- Tempo de formação de pele: de 30 a 60 min

Descrição:

- Para tarefas de adesão e vedações elásticas, particularmente em costuras e juntas sobrepostas em chapa
- Excelente adesão a superfícies pintadas, muitos metais e plásticos: sem necessidade de primário
- Ótima capacidade de pintura
- Boa resistência ao descolamento

Capacidades:

- Salsicha 570 ml

IDH n.º

- 742467

Lubrificação

LOCTITE LB 8018 Penetrante - eliminador de óxido



Informação rápida:

- Óleo base e aditivos: óleo mineral
- Cor: incolor
- Liberta peças agarradas

Descrição:

- Óleo penetrante para libertar porcas enferrujadas ou gripadas, pinos, parafusos e outras conexões roscadas, além de peças de metal
- Deixa uma fina camada sobre a peça que a lubrifica e evita a ferrugem
- Recomendado como limpador antes da lubrificação

Capacidades:

- Aerossol 400 ml

IDH n.º

- 232398

LOCTITE LB 8031 Óleo de corte para perfurar e enroscar



Informação rápida:

- Cor: amarelo-escuro
- Óleo base e aditivos: óleo mineral e aditivos EP
- Intervalo térmico operacional: -20 a +160°C
- Adequado para uso em aço e aço inoxidável
- Não deve ser usado em superfícies de alumínio, titânio e ligas de cobre, onde a aparência é importante

Descrição:

- É usado para facilitar as operações de mecanização
- Permite uma maior velocidade de corte com um acabamento superficial melhorado e maior duração das ferramentas de corte
- Lubrificante para evitar o desgaste durante os trabalhos de perfuração, enroscamento e operações de mecanização em geral

Capacidades:

- Aerossol 400 ml

IDH n.º

- 1324497

LOCTITE LB 8040 Desbloqueante com Efeito Gelo



Informação rápida:

- Cor: âmbar
- Óleo base e aditivos: óleo mineral
- Arrefece instantaneamente as peças tratadas até -43°C

Descrição:

- Liberta componentes enferrujados, corroídos e agarrados através do efeito de choque por arrefecimento
- Infiltra-se diretamente na ferrugem por ação capilar
- Uma vez soltas, as peças permanecem lubrificadas e protegidas contra a corrosão

Capacidades:

- Aerossol 400 ml

IDH n.º

- 680342

LOCTITE LB 8201 Óleo Multiusos 5 Soluções



Informação rápida:

- Cor: amarelo-claro
- Óleo base e aditivos: óleo mineral
- Intervalo térmico operacional: -20 a +120°C
- Não contém silicone

Descrição:

- Aerossol 5 Soluções
- Liberta peças agarradas
- Lubrifica metais
- Limpa as peças
- Desloca a humidade
- Previne a corrosão

Capacidades:

- Aerossol 400 ml

IDH n.º

- 88414

Limpeza e Tratamento de Superfícies

LOCTITE SF 7100 Detetor de fugas



Informação rápida:

- Cor: líquido incolor
- Base do produto: aquosa
- Forma bolhas nas áreas onde existe uma fuga

Descrição:

- Facilita a deteção de microfugas ou fugas maiores nos sistemas de condução de gás
- Não provoca corrosão e é recomendado para utilizar com todos os gases e misturas, exceto oxigénio puro

Capacidades:

- Aerossol 400 ml

IDH n.º

- 563866

LOCTITE SF 7800 Galvanizado a frio de zinco



Informação rápida:

- Cor: cinzento
- Base do produto: resina sintética com zinco e alumínio
- Tempo de secagem de 2 a 5 minutos
- Resistência térmica: de até 500 °C

Descrição:

- Especialmente indicado para zonas que não exigem ser pintadas
- Poder anticorrosivo muito alto

Capacidades:

- Aerossol 400 ml

IDH n.º

- 88409

LOCTITE SF 7900 Revestimento cerâmico protetor para soldaduras



Informação rápida:

- Sem silicone
- Oferece até 8 horas de proteção

Descrição:

- É um filme seco a base de cerâmica que forma um revestimento de proteção para soldadura MIG/MAG, corte laser e de plasma ou para a proteção de posicionadores, peças e acessórios
- Excelente adesão às superfícies
- Elimina a necessidade dos processos de limpeza

Capacidades:

- Aerossol 400 ml

IDH n.º

- 1417161

LOCTITE SF 7850 Limpeza de mãos



Informação rápida:

- Loção abrasiva suave para a pele com aloé vera, lanolina e jojoba para condicioná-la e protegê-la
- Contém partículas abrasivas ultrafinas que ajudam a limpar os poros da pele em profundidade

Descrição:

- À base em extratos naturais
- Sem óleos minerais
- Biodegradável
- Contém produtos condicionadores da pele de primeira qualidade
- Funciona com ou sem água
- Remove gordura, óleo e todo o tipo de sujidade

Capacidades:

- Frasco 400 ml
- Frasco 3 l
- Lata 10 l

IDH n.º

- 1658081
- 2098251
- 1658212

LOCTITE SF 7852 Toalhetas de limpeza



Informação rápida:

- Remove gordura, restos de tinta e adesivos das mãos e das superfícies
- Não requer enxaguamento posterior
- Solução fácil, cómoda e higiénica

Descrição:

- Textura dupla, uma fina para sujidade ligeira ou recente e outra mais áspera e abrasiva para remover sujidade incrustada e ressequida
- Contém óleos cítricos que deixam as mãos impermeabilizadas, evitando que fiquem secas devido ao uso frequente, e deixam uma agradável fragrância a laranja

Capacidades:

- Frasco 740 g

IDH n.º

- 1443270

LOCTITE SF 7855 Limpa mãos de tinta e resinas



Informação rápida:

- Biodegradável
- Não é tóxico
- Não contém silicone nem solventes agressivos
- Contém três condicionadores da pele de alta qualidade: aloé, óleo de jojoba e lanolina
- Contém micropartículas de pedra pomes

Descrição:

- É especialmente formulado para remover a sujidade mais difícil: tinta, resinas, primários, adesivos, silicones, vernizes e esmaltes
- Graças à sua formulação com condicionadores da pele, pode ser usado com frequência sem danificá-la
- Pode ser usado sem água

Capacidades:

- Frasco 400 ml
- Frasco 1,75 l

IDH n.º

- 1918665
- 1918671

TEROSON VR 320 Pasta limpeza de mãos



Informação rápida:

- Base do produto: farinha de serradura
- Usar sem água
- Não contém areia
- Sem solventes
- Biodegradável

Descrição:

- Para uma limpeza rápida e profunda das mãos, removendo a sujidade típica produzida nas oficinas profissionais de reparação de automóveis
- Remove a sujidade incrustada, óleo e graxa, não contém solventes agressivos
- Delicada com a pele
- Como não contém areia, não entope o ralo

Capacidades:

- Boião 8,5 kg
- Boião 300 g

IDH n.º

- 2088032
- 2088494

Número de IDH	Producto - Descrição	Capacidades	Uds / Caixa	Página
88446	LOCTITE 275 FIXADOR ALTA RESISTÊNCIA , ALTA VISCOSIDADE	250 ml	10	9
1379598	LOCTITE 3090 ADESIVO INSTANTÂNEO 2K	10 g + 1 g	12	12
404910	LOCTITE 401 ADESIVO INSTANTÂNEO USO GERAL	5 g	12	12
404911	LOCTITE 401 ADESIVO INSTANTÂNEO USO GERAL	20 g	12	12
406631	LOCTITE 401 ADESIVO INSTANTÂNEO USO GERAL	3 g	12	12
407869	LOCTITE 454 ADESIVO INSTANTÂNEO USO GERAL GEL	3 g	12	12
230633	LOCTITE 511 VEDANTE DE ROSCAS BAIXA RESISTÊNCIA	50 ml	12	7
230986	LOCTITE 511 VEDANTE DE ROSCAS BAIXA RESISTÊNCIA	250 ml	10	7
88547	LOCTITE 542 VEDANTE DE ROSCAS HIDRÁULICA/PNEUMÁTICA	50 ml	12	7
234408	LOCTITE 542 VEDANTE DE ROSCAS HIDRÁULICA/PNEUMÁTICA	250 ml	10	7
349998	LOCTITE 55 FIO VEDANTE DE TUBAGEM	160 m	24	6
483288	LOCTITE 55 FIO VEDANTE DE TUBAGEM	50 m	24	6
2056937	LOCTITE 55 FIO VEDANTE DE TUBAGEM	160 m	48	6
1714961	LOCTITE 248 FIXADOR DE ROSCAS	19 g	15	7
395918	LOCTITE 565 VEDANTE DE ROSCAS COM PTFE	50 ml	10	7
2068151	LOCTITE 577 VEDANTE DE ROSCAS USO GERAL	50 ml	12	8
2068161	LOCTITE 577 VEDANTE DE ROSCAS USO GERAL	250 ml	10	8
2068162	LOCTITE 577 VEDANTE DE ROSCAS USO GERAL	50 ml	12	8
266585	LOCTITE EA 3430 ADESIVO EPÓXI CINCO MINUTOS	24 ml	12	10
1886335	LOCTITE EA 3450 A&B ADESIVO EPÓXI 5 MINUTOS AÇO	25 ml	6	10
247063	LOCTITE EA 3463 METAL MAGIC STEEL	114 g	24	10
467649	LOCTITE EA 3463 METAL MAGIC STEEL	50 g	12	10
1778010	LOCTITE HY 4090 ADESIVO HÍBRIDO CA+EP	50 ml	14	13
2113520	LOCTITE HY 4090 ADESIVO HÍBRIDO CA+EP SEM BOCAIS	50 ml	10	13
232398	LOCTITE LB 8018 AFROUXADOR SUPERPENETRANTE	400 ml	12	14
1324497	LOCTITE LB 8031 ÓLEO DE CORTE PARA PERFURAR E ENROSCAR	400 ml	12	14
680342	LOCTITE LB 8040 AFROUXADOR EFEITO GELO	400 ml	12	15
88414	LOCTITE LB 8201 MULTIUSO 5 SOLUÇÕES	400 ml	12	15
247776	LOCTITE PC 5070 KIT DE REPARAÇÃO DE TUBAGEM	50 mm x 1,8 m	6	11
563865	LOCTITE SF 7063 LIMPADOR USO GERAL	400 ml	12	9
563866	LOCTITE SF 7100 DETETOR DE FUGAS	400 ml	12	16
88409	LOCTITE SF 7800 GALVANIZADOR A FRIO DE ZINCO BRILHO	400 ml	12	16
1658212	LOCTITE SF 7850 LIMPADOR DE MÃOS	10 l	2	17
2098251	LOCTITE SF 7850 LIMPADOR DE MÃOS	3 l	4	17
1443270	LOCTITE SF 7852 WIPES TOALHITAS DE LIMPEZA	1.040 g	2	17
1918665	LOCTITE SF 7855 LIMPADOR DE MÃOS PARA TINTA E RESINAS	400 ml	12	17
1918671	LOCTITE SF 7855 LIMPADOR DE MÃOS PARA TINTA E RESINAS	1,75 l	1	17
1417161	LOCTITE SF 7900 REVESTIMENTO CERÂMICO PROTETOR	400 ml	12	16
1804375	LOCTITE SI 5075 FITA ISOLANTE E VEDANTE PRETA	4,27 m x 2,5 cm	10	11
1460869	LOCTITE SI 5075 FITA ISOLANTE E VEDANTE VERMELHA	4,27 m x 2,5 cm	10	11
2060817	LOCTITE SI 5331 VEDANTE DE TUBAGEM PLÁSTICA	100 ml	12	8
2000354	TEROSON MS 939 ADESIVO ELÁSTICO	290 ml	12	13
742581	TEROSON PU 92 BK VEDANTE PU	310 ml	12	13
742458	TEROSON PU 92 GY VEDANTE PU	310 ml	12	13
742463	TEROSON PU 92 WH VEDANTE PU	310 ml	12	13
2088032	TEROSON VR 320 PASTA LIMPEZA DE MÃOS	8,5 kg	1	17
2088494	TEROSON VR 320 PASTA LIMPEZA DE MÃOS	300 g	18	17
801960	TEROSON VR 5080 FITA ADESIVA	50 m	12	11

NOTAS:



LOCTITE®
TEROSON®

Henkel Ibérica Portugal Unipessoal Lda.

Rua D. Nuno Álvares Pereira, Nº 4 e 4A,
Polígono das Actividades Económicas,
Parque Oriente - Blocos | 2695-167
Bobadela, Lisboa, Portugal

www.henkel-adhesives.pt

Departamento técnico

Tel. +34 93 290 49 05
tecnico.industria@henkel.com

Apoio ao Cliente

Tel. 800 600 222 (ext 2704 / 2706)
csxportugal@henkel.com

Os dados que figuram neste documento constituem unicamente uma referência. Por favor, contacte o Departamento Técnico para realizar qualquer consulta sobre as recomendações técnicas destes produtos.

Todas as marcas registadas deste documento são marcas da Henkel e das suas filiais registadas nos EUA, na Alemanha e outros locais. © 2017 Henkel Corporation. Todos os direitos reservados.