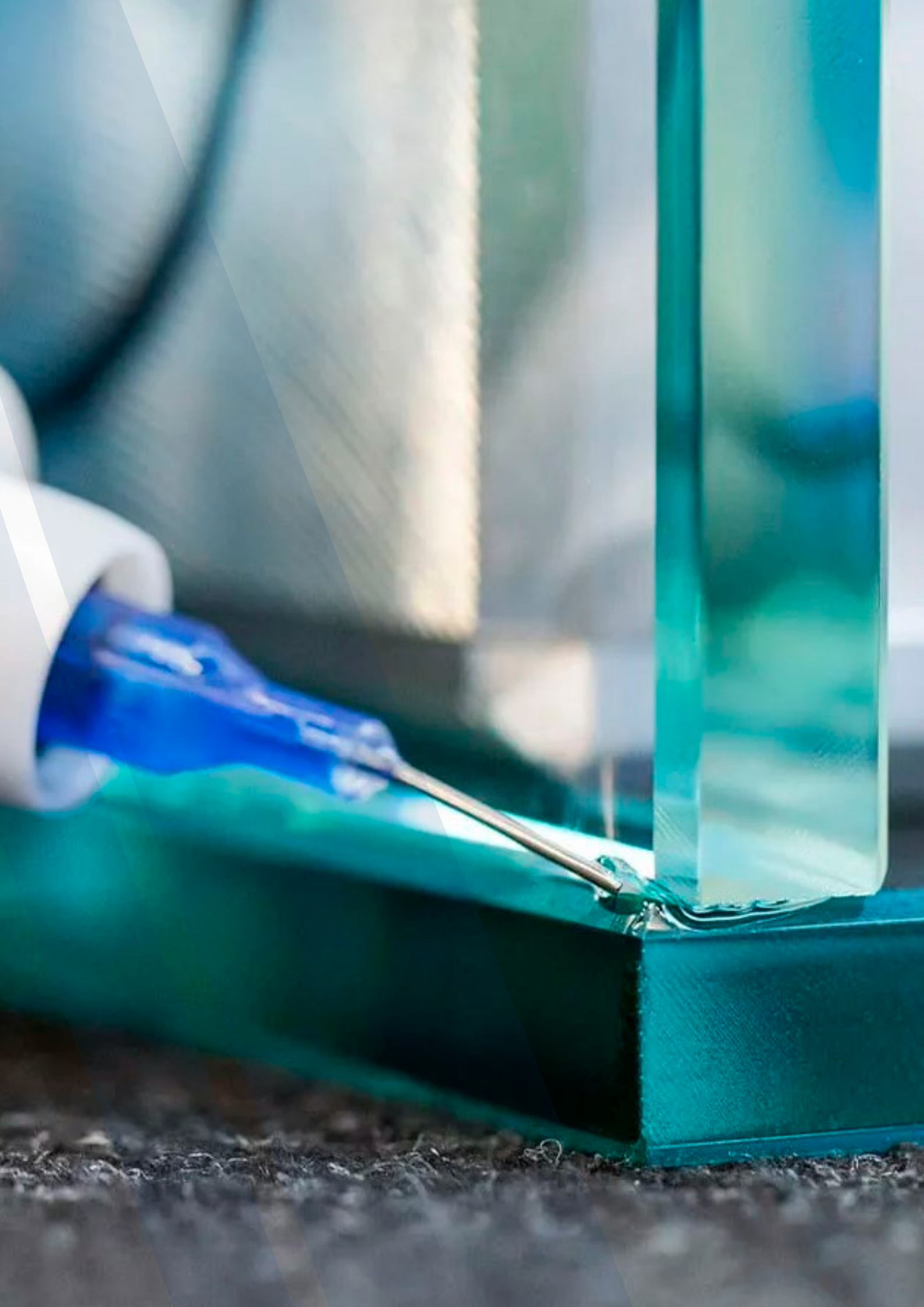




H /

COMPLEMENTARES

H1 / DIVERSOS

447

H2 / PARAFUSOS

465

H1 /

DIVERSOS



/ MÁQUINAS PARA COLAR A UV

REF. BO 5500385**H1.01**

Bohle: Máquina para colar a UV (vidro-vidro / vidros finos)



ENTRADA 230V	COR DA LUZ Azul
POTÊNCIA 36W	COMPRIMENTO 1110 mm

REF. BO 5500310**H1.02**

Bohle: Máquina para colar a UV (vidro-vidro / vidros finos)



ENTRADA 230V	COR DA LUZ Branco
POTÊNCIA 100W	VIDRO Máx. 10 mm

REF. BO 5209404**H1.03**

Bohle: Máquina de mão para colagem rápida a UV (vidros grossos / vidros laminados)



ENTRADA 230V	COR DA LUZ Branco
POTÊNCIA 250W	CARACTERÍSTICAS Alto desempenho da lâmpada UV permite uma colagem rápida. Uma tela de filtro especial protege contra radiações perigosas

/ COLAS UV

REF. BO 665-0

H1.04

Cola verifix para colar a luz UV para vidro-vidro



REF.	QUANTIDADE
BO 665-0	100 g
BO 665-0-1000g	1000 g

APLICAÇÃO Vidro-vidro / vidro cristal claro e fluido
FIRMESA Muito duro e quebradiço
RANHURA PARA COLAGEM 0,04 - 0,2 mm
TEMPERATURA -40° a 120°C
VISCOSIDADE Baixo (80 mPas a 25°C)

REF. BO 678-0

H1.05

Cola verifix para colar a Luz UV para vidro laminado ou acrílico



REF.	QUANTIDADE
BO 678-0	85 g

APLICAÇÃO Vidro laminado / Acrílico
AVISO Não é indicado para sítios expostos ao sol
RESISTÊNCIA Resistente a humidade (não água)
TEMPERATURA -40° a 100°C
VISCOSIDADE Médio (600 mPas a 25°C)

REF. BO 682-T

H1.06

Cola verifix para colar a luz UV para vidro-metal



REF.	QUANTIDADE
BO 682-T	100 g
BO 682-T-20g	20 g

APLICAÇÃO Vidro-metal / Madeira
COLAGEM EM METAIS CROMADOS Usar o ativador UV-30
RANHURA PARA COLAGEM 0,08 - 0,5 mm
TEMPERATURA -40° a 140°C
VISCOSIDADE Médio-Alto (900 mPas a 32°C)

REF. BO UV-30

H1.07

UV-Ativador 30 para colagem do B 682-T em metais cromados



REF.	QUANTIDADE
BO UV-30-9G	9 g
BO UV-30-50G	50 g

REF. BO LV740

H1.08

Cola verifix para colar a luz UV. Esta cola é ideal quando a aparência é importante



REF.	QUANTIDADE
BO LV740	100 g

APLICAÇÃO Vidro temperado-vidro temperado
USO IDEAL Vitrines e móveis em vidro
RANHURA PARA COLAGEM 0,04 - 0,2 mm
TEMPERATURA -40° a 120°C
VISCOSIDADE Baixo (80 mPas a 25°C)

REF. BO MV760

H1.09

Cola verifix para colar a luz UV para vidro-vidro e vidro-metal (sítios húmidos)



REF.	QUANTIDADE
BO MV 760	100 g
BO MV 760-20G	20 g

APLICAÇÃO Vidro-vidro e vidro-metal (sítios húmidos)
FIRMESA Muito duro e quebradiço
RANHURA PARA COLAGEM 0,08 - 0,5 mm
TEMPERATURA -40° a 120°C
VISCOSIDADE Muito Alto (7000 mPas a 25°C)

/ ACESSÓRIOS PARA COLAS UV

REF. BO 5107911

H1.10

Produto de limpeza de vidro, cerâmica e borracha



REF.	QUANTIDADE
BO 5107911	1000 g

DESCRIÇÃO

Produto de limpeza de vidro, cerâmica e borracha, para o desengorduramento do vidro e limpeza dos restos da cola

OBSERVAÇÃO

Todas as colagens devem ser limpas com este produto, para que a colagem possa aderir bem à superfície

REF. BO 5209320

H1.11

Adaptador para agulha



REF. BO 5209305

H1.12

Agulha para controlar dosagem

**MATERIAL**

Polipropileno (PP) e aço inox

TAMANHO DA PONTEIRA

0.41 mm

COMPATÍVEL

BO B665-0 / BO LV740

PARA EMBALAGENS

20g a 250g

REF. BO 5209306

H1.13

Agulha para controlar dosagem

**MATERIAL**

Polipropileno (PP) e aço inox

TAMANHO DA PONTEIRA

0.58 mm

COMPATÍVEL

BO B678-0

PARA EMBALAGENS

20g a 250g

REF. BO 5209307

H1.14

Agulha para controlar dosagem

**MATERIAL**

Polipropileno (PP) e aço inox

TAMANHO DA PONTEIRA

0.84 mm

COMPATÍVEL

BO B678-0

PARA EMBALAGENS

20g a 250g

REF. BO 5209308

H1.15

Agulha para controlar dosagem

**MATERIAL**

Polipropileno (PP) e aço inox

TAMANHO DA PONTEIRA

1.37 mm

COMPATÍVEL

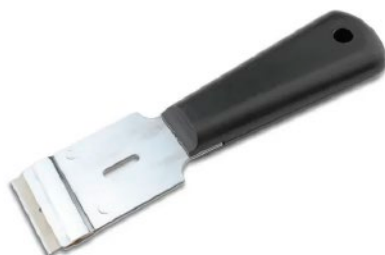
BO B682-T / BO MV760

PARA EMBALAGENS

20g a 250g

REF. BO 5141000 H1.16

Espátula para raspar cola de superfícies com lâmina

**MATERIAL**

Metal e plástico

LARGURA

40 mm

REF. BO 5141001 H1.17

Lâmina de recarga para espátula

**EMBALAGEM**

100 unid.

LARGURA

40 mm

REF. BO 5007613 H1.18

Óculos de proteção de raios UV

**PROTEÇÃO UV**

Em acordo com EN 170:2002

DESCRIÇÃO

Resistente a riscos e anti-embaciamento

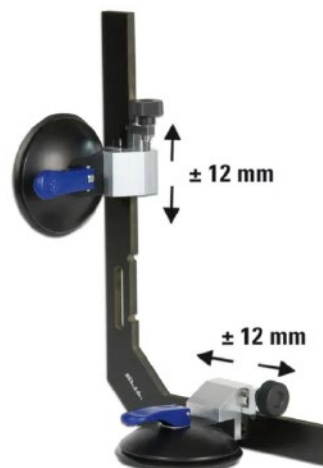
/ VENTOSAS PARA COLAGEM DE VIDROS

REF. BO 630.2**H1.19**

Ventosa para colar vidros em ângulo a 90°

**TAMANHO**
200 mm x 127 mm**MATERIAL**
Alumínio e borracha**REF. BO 630.3****H1.20**

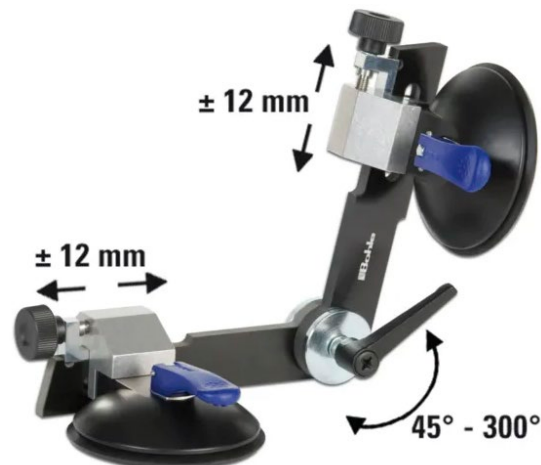
Ventosa para colar vidros em ângulo a 90°

**TAMANHO**
400 mm x 280 mm**MATERIAL**
Alumínio e borracha**REF. BO 630.4****H1.21**

Ventosa para colar vidros em ângulo a 90°

**TAMANHO**
650 mm x 350 mm**MATERIAL**
Alumínio e borracha**REF. BO 631.1****H1.22**

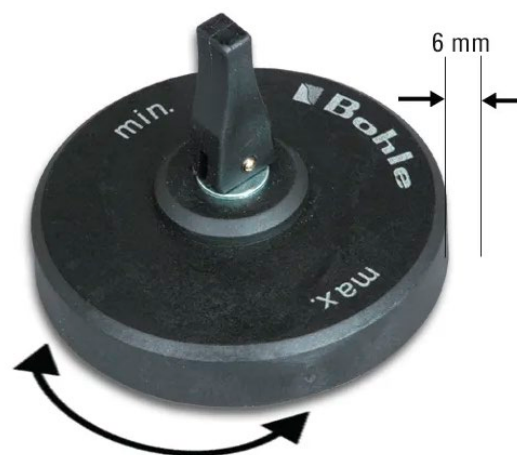
Ventosa para colar vidros em ângulo ajustável de 45° - 300°

**TAMANHO**
194 mm x 194 mm**MATERIAL**
Alumínio e borracha**REF. BO 638.0****H1.23**

Suporte a 90° de sucção com 2 bombas de vácuo para colagem de vidros

**TAMANHO**
72 mm x 100 mm**MATERIAL**
Alumínio**REF. BO 637.1****H1.24**

Ventosa para auxiliar na colagem de prateleiras

**TAMANHO**
Ø70 mm x 20 mm**MATERIAL**
Plástico

/ VENTOSAS

REF. BO 601G**H1.25**

Ventosa para vidro. O vácuo pode ser aumentado rapidamente através do mecanismo de bomba. O botão grande da válvula garante que liberta o vácuo facilmente



MATERIAL	Alumínio
MATERIAL DA VENTOSA	Borracha
DIÂMETRO DA VENTOSA	213 mm
CAPACIDADE MÁX. DE CARGA	120 kg
SUPERFÍCIE	Plano

CARACTERÍSTICAS

- Punho ergonómico
- Alta capacidade de carga
- Indicador de vácuo claramente visível
- Alumínio de alta resistência
- Fabricado na Alemanha
- TÜV-GS certificado

REF. BO 602.421**H1.26**

Ventosa dupla para vidro



MATERIAL	Alumínio
MATERIAL DA VENTOSA	Borracha
DIÂMETRO DA VENTOSA	120 mm
CAPACIDADE MÁX. DE CARGA	60 kg
SUPERFÍCIE	Plano

CARACTERÍSTICAS

- Alta segurança e ergonómico
- Alta capacidade de carga
- Fabricado na Alemanha

REF. BO 603.021**H1.27**

Ventosa tripla para vidro



MATERIAL	Alumínio
MATERIAL DA VENTOSA	Borracha
DIÂMETRO DA VENTOSA	120 mm
CAPACIDADE MÁX. DE CARGA	100 kg
SUPERFÍCIE	Plano

CARACTERÍSTICAS

- Alta segurança e ergonómico
- Alta capacidade de carga
- Fabricado na Alemanha

REF. BO 650.20**H1.28**

Ventosa para posicionar 2 vidros com precisão milimétrica com facilidade e segurança



MATERIAL	Alumínio
MATERIAL DA VENTOSA	Borracha
DIÂMETRO DA VENTOSA	214 mm
TORQUE	1,200 Nm
SUPERFÍCIE	Plano

CARACTERÍSTICAS

- Adequado para aplicações diversas
- Posicionamento exato
- Fabricado na Alemanha

/ DIVERSOS

REF. BO 5105060**H1.29**

Proteção de canto para espelhos ou vidros



REF.	VIDRO	EMBALAGEM
BO 5105060	3-4 mm	100 pcs
BO 5105061	5-6 mm	100 pcs
BO 5105062	8-10 mm	100 pcs

MATERIAL Polipropileno (PP)	COR Transparente
---------------------------------------	----------------------------

REF. BO 5105073**H1.30**

Proteção de canto para espelhos ou vidros



REF.	VIDRO	EMBALAGEM
BO5105073	11-12 mm	1000 pcs

MATERIAL Polipropileno (PP)	COR Preto
---------------------------------------	---------------------

REF. BO 5206153**H1.32**

Roldana para colar a UV para vitrine de vidro com travão



MATERIAL Plástico	PESO MÁX. DE CARGA 40 kg
DIÂMETRO DA RODA Ø35 mm	LARGURA 74 mm

REF. BO 5206154**H1.31**

Roldana para colar a UV para vitrine de vidro sem travão



MATERIAL Plástico	PESO MÁX. DE CARGA 40 kg
DIÂMETRO DA RODA Ø35 mm	LARGURA 74 mm

REF. PM 3010**H1.33**

Patela em aço inox para mesa com rosca M8



REF.	Ø	ALTURA
PM 3010	30 mm	10 mm
PM 3510	35 mm	10 mm
PM 4010	40 mm	10 mm
PM 5010	50 mm	10 mm

REF.	Ø	ALTURA
PM 6010	60 mm	10 mm
PM 8010	80 mm	10 mm
PM 10010	100 mm	10 mm

REF. 772 22 050**H1.34**

Ventosas para suportes de prateleiras ou tampas



MATERIAL Plástico	DIÂMETRO Ø14 mm
COR Transparente	DIÂMETRO DO ENCAIXE Ø5 mm

/ SILICONES E COLAS

REF.002000000002

H1.35

Silicone neutro transparente PREMIUM



FRASCO	EMBALAGEM
300 ml	25 unid

CARACTERÍSTICAS

- Sem solventes nem plastificantes, 100% Silicone
- Sem contração de volume depois de seco
- Quase inodoro
- Não é corrosivo para metais
- Excelente aderência os substratos
- Baixo modulo, alta elasticidade
- Rápida formação de película
- Maior prazo de validade

REF.003000022007

H1.36

Cola para espelhos verafix para selagem, vedação e colagem



FRASCO	EMBALAGEM
300 ml	6 unid

CARACTERÍSTICAS

- Fixação Permanente e segura
- Não mancha
- Alta elasticidade
- Aplicação fácil

REF.004001010300

H1.37

Bucha química poliéster sem estireno



FRASCO	EMBALAGEM
300 ml	25 unid
CONEXÃO	
ref. 004002000000	

CARACTERÍSTICAS

- Produto económico
- Versátil: adequado para ocas e/ou sólidos
- Isento de estireno, com pouco odor
- Reduzidos valores de distância entre aplicações e a borda
- Tixotrópica, pode ser utilizada na vertical e na horizontal
- De fácil extrusão e injeção

REF.005002000000

H1.38

Pistola para silicone especial para cartuchos de 280 a 310 ml

**CARACTERÍSTICAS**

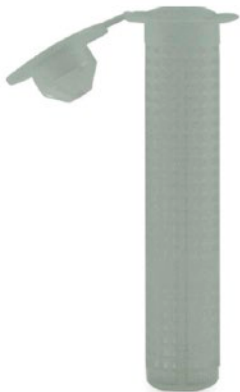
- Design inovador
- Ergonómico
- Excelente fiabilidade
- Pistola mais potente do mercado (com o melhor ratio)
- Produto de alta qualidade

/ ACESSÓRIOS PARA SILICONES E COLAS

REF.004006000000

H1.39

Camisa nylon para bucha química



REF.	MEDIDA	EMBALAGEM
004006000000	M16x85	12 un.
004007000000	M16x130	12 un.

REF.004002000000

H1.40

Ponta misturadora para bucha química



/ BATENTES PARA PORTAS

REF.81.221

H1.41

Batente de porta para fixar no vidro sem entalhe

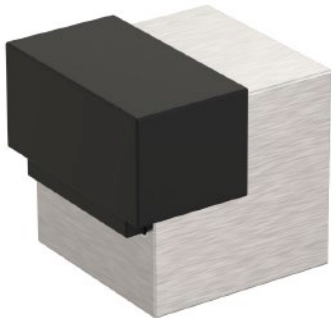


MATERIAL	Latão
ACABAMENTO	Niquelado
VIDRO	10-12 mm
POSIÇÃO	Esquerda / Direita

REF.AM 116K

H1.42

Batente de chão quadrado



MATERIAL	Latão
ACABAMENTO	Niquelado
VIDRO	10-12 mm
POSIÇÃO	Esquerda / Direita

REF.5685

H1.43

Batente de chão redondo de Ø20 mm



MATERIAL	Aço inox 304
ACABAMENTO	Escovado

/ DIVERSOS

REF.003 58 210

Fita com espuma branca de dupla face. Rolo 50 mt



REF.	LARGURA	ESPESSURA
003 58 210	19 mm	1 mm
003 58 212	19 mm	1.5 mm
003 58 211	25 mm	1 mm
003 58 213	25 mm	1.5 mm

H1.44**REF.003 58 251**

Fita leve de dupla face. Rolo 50 mt



REF.	LARGURA	ESPESSURA
003 58 251	9 mm	0.20 mm
003 58 252	15 mm	0.20 mm

H1.45**REF.3516001801**

Fita esponjosa preta. Rolo 12 mt



REF.	LARGURA	ESPESSURA
3516001801	15 mm	6 mm
3516003001	25 mm	6 mm
3516006001	50 mm	6 mm

H1.46**REF.COR.18**

Separadores de cortiça para proteção do vidro

**H1.47****REF.COR.PVC.17**

Separadores de cortiça com espuma em PVC



REF.	MEDIDA	UNID. POR CAIXA
COR.PVC.17	17x16.5x3+2 mm	55 000

H1.48**REF.COR.PVC.18**

Separadores em espuma de PVC



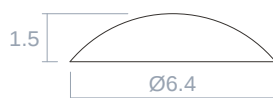
REF.	MEDIDA	UNID. POR CAIXA
COR.PVC.18	18x18x4 mm	44 000
COR.PVC.41	41x38x4 mm	8 000

H1.49

/ BOLHAS DE SILICONE

**REF.356 27 410****H1.50**

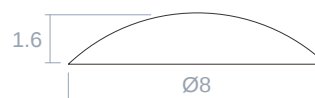
Bolha separadora em poliuretano Ø6,4 x 1,5 mm



MATERIAL Poliuretano	COR Transparente
VERSÃO Autoadesivo	QUANTIDADE 1 folha = 360 bolhas

REF.356 27 411**H1.51**

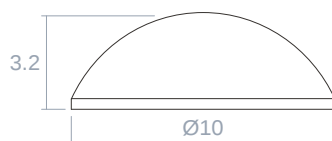
Bolha separadora em poliuretano Ø8 x 1,6 mm



MATERIAL Poliuretano	COR Transparente
VERSÃO Autoadesivo resistente a UV	QUANTIDADE 1 folha = 50 bolhas

REF.356 27 412**H1.52**

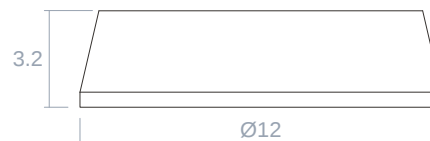
Bolha separadora em poliuretano Ø10 x 3,2 mm



MATERIAL Poliuretano	COR Transparente
VERSÃO Autoadesivo resistente a UV	QUANTIDADE 1 folha = 364 bolhas

REF.356 27 413**H1.53**

Bolha separadora em poliuretano Ø12 x 3,2 mm



MATERIAL Poliuretano	COR Transparente
VERSÃO Autoadesivo resistente a UV	QUANTIDADE 1 folha = 264 bolhas

/ ACESSÓRIOS PARA CORTE

MOD.DISCOS LAMELA

H1.54

Discos de lamela para cortar vidro

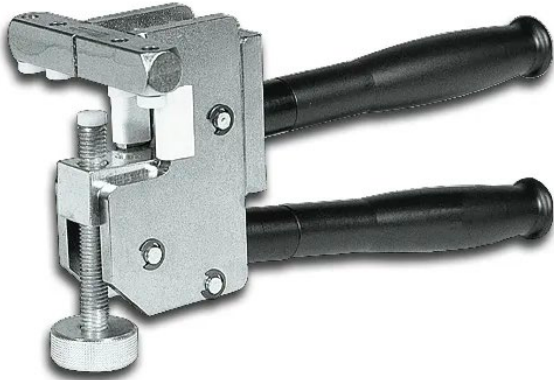


REF.	DIÂMETRO	GRÃO	MÁX. RPM
DL110-60	110 mm	60	11 000
DL110-80	110 mm	80	11 000
DL110-120	110 mm	120	11 000
DL110-220	110 mm	220	11 000
DL110-320	110 mm	320	11 000
DL165-60	165 mm	60	6 800
DL165-80	165 mm	80	6 800
DL165-120	165 mm	120	6 800
DL165-180	165 mm	180	6 800
DL165-220	165 mm	220	6 800
DL165-320	165 mm	320	6 800

REF.BO 702.0

H1.55

Alicate de corte com ajuste para a espessura de vidro



CARACTERÍSTICAS

REF.	VIDRO
BO 702.0	máx. 25 mm
BO 704.0	6-15 mm

- Abertura ideal para cortar até 6 mt
- Durável todo em metal
- Ajuste exato á espessura do vidro
- Fabricado na Alemanha

REF.BO 5008020

H1.56

Alicate para quebrar vidros



MATERIAL Aço	LARGURA DA MANDÍBULA 24 mm
ABERTURA MÁX. 19 mm	COMPRIMENTO DO CABO 200 mm

REF.TOYO-17

H1.57

Cortador de vidro a óleo



ÂNGULO DE CORTE 138°	ESPESSURA DO VIDRO 3-12 mm
VIDRO Vidro colorido / Vidro float / Vidro ornamental	

REF.TOYO-600

H1.58

Cortador de vidro a óleo para vidros maiores



ÂNGULO DE CORTE 138°	ESPESSURA DO VIDRO 3-12 mm
VIDRO Vidro colorido / Vidro float / Vidro ornamental	

REF.LAPIS

H1.59

Lápis de madeira solúvel em água para vidro



CARACTERÍSTICAS

- Marcação opaca para quase todas as superfícies inclusive transparentes
- Pode ser limpo de muitas superfícies

/ RÉGUAS E ACESSÓRIOS PARA CORTE

REF. BO 031.1

H1.60

Esquadro para corte do vidro



REF.	LARGURA	ALTURA
BO 031.1	60 cm	30 cm
BO 032.1	80 cm	34 cm
BO 033.1	105 cm	40 cm
BO 034.1	135 cm	45 cm

REF.	LARGURA	ALTURA
BO035.1	150 cm	45 cm
BO036.1	175 cm	50 cm

REF. BO 511.5

H1.61

Fresa circular com disco de metal para cortes precisos



REF.	DIÂMETRO MÁX.
BO 511.5	60 cm
BO 514.5	120 cm

REF. BO 047.1

H1.62

Régua para corte do vidro



REF.	COMPRIMENTO	ESPESSURA
BO 047.1	2 500 mm	10 mm
BO 049.0	3 500 mm	10 mm

REF. BO 052.203

H1.63

Régua para corte do vidro com ventosa



REF.	LARGURA	ESPESSURA
BO 052.203	2 000 mm	10 mm
BO 052.253	2 500 mm	10 mm
BO 052.304	3 000 mm	10 mm
BO 052.355	3 500 mm	10 mm

/ ESPELHOS CONVEXOS DE SEGURANÇA

REF.621040**H1.64**

Espelho em vidro convexo para interior com junta isolante em PVC

**MATERIAL DO ESPELHO**

Vidro

MATERIAL DA JUNTA

PVC

APLICAÇÃO

Interior

INCLUÍ

Acessórios para montagem na parede

REF. 621040

Ø40 cm

REF. 621060

Ø60 cm

REF.621260**H1.65**

Espelho em acrílico convexo para exterior. Com proteção traseira em polipropileno vermelho com junta isolante em PVC. Muito resistente à corrosão e temperaturas extremas

**MATERIAL DO ESPELHO**

Vidro

MATERIAL DA JUNTA

PVC

APLICAÇÃO

Exterior

INCLUÍ

Acessórios para montagem na parede

DIÂMETRO

Ø60 cm

/ DIVERSOS

MOD.BRITE GUARD PRO**H1.66**

Revestimento de proteção para a superfície do vidro. Protege contra a corrosão e calcário



REF.	QUANTIDADE
BO 5850500	500 ml

CARACTERÍSTICAS

- Aplicação rápida e fácil
- Proteção duradoura
- Não é preciso um pré-limpador especial
- O revestimento pode ser facilmente reparado

**REF.BO 5165301****H1.67**

Espátula em plástico para vidro



MATERIAL Plástico	
COMPRIMENTO	LARGURA
282 mm	74 mm

REF.BO 5166306**H1.68**

Espátula de alisamento especializada para a vedação de juntas



MATERIAL Plástico	ESPESSURA 5 mm
COMPRIMENTO 70 mm	LARGURA 70 mm

MOD.350R-SHOWA**H1.69**

Luva sintética em malha Poliéster/Algodão anti-corte. Resistência à abrasão (nível 4)



REF.	TAMANHO
005205535007	S
005205535008	M
005205535009	L
005205535010	XL

CARACTERÍSTICAS

- Excelente resistência à abrasão
- Superfície rugosa na palma da mão para melhorar a aderência
- Tratamento anti bactericida e anti odor
- Lavável até 3x sem perder performance

MOD.380-SHOWA**H1.70**

Luva de espuma de nitrilo 380



REF.	TAMANHO
005205538007	S
005205538008	M
005205538009	L
005205538010	XL

CARACTERÍSTICAS

- Excelente aderência a todas superfícies
- Elevada impermeabilidade em ambientes húmidos e gordurosos
- Elevado conforto e destreza
- Excelente respirabilidade
- Lavável até 3x sem perder performance

/ CALÇOS PARA VIDRO

REF.CV.1 / CV.2

H1.71

Calço simples para vidro

REF.	MEDIDA	EMBALAGEM
CV.1	28x18x4	1000 un.
CV.2	10x27x3	2000 un.



REF.CV.S1-2

H1.72

Calço 22x70x2 (verde) | Embalagem: 250un.x4



REF.CV.S1-3

H1.73

Calço 22x70x3 (Laranja) | Embalagem: 250un.x4



REF.CV.S1-4

H1.74

Calço 22x70x4 (Azul) | Embalagem: 250un.x4



REF.CV.S1-5

H1.75

Calço 22x70x5 (Preto) | Embalagem: 250un.x4



REF.CV.S2-2

H1.76

Calço 40x100x2 (verde) | Embalagem: 250un.x4



REF.CV.S2-3

H1.77

Calço 40x100x3 (Laranja) | Embalagem: 250un.x4



REF.CV.S2-4

H1.78

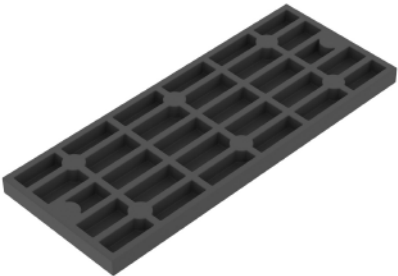
Calço 40x100x4 (Azul) | Embalagem: 250un.x4



REF.CV.S2-5

H1.79

Calço 40x100x5 (Preto) | Embalagem: 250un.x4



REF.CV.S2-6

H1.80

Calço 40x100x5 (Amarelo) | Embalagem: 250un.x4



/ CALÇOS PARA VIDRO

REF.CV.S3-2

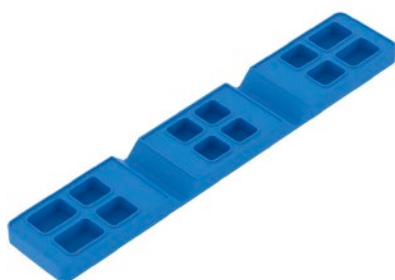
Calço 20x100x2 (verde) | Embalagem: 250un.x4

**H1.81****REF.CV.S3-3**

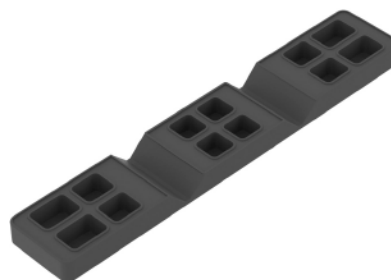
Calço 20x100x3 (Laranja) | Embalagem: 250un.x4

**H1.82****REF.CV.S3-4**

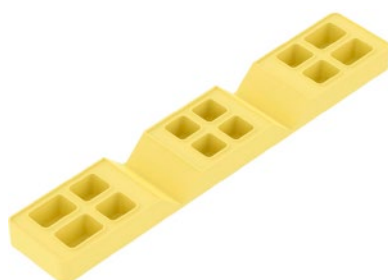
Calço 20x100x4 (Azul) | Embalagem: 250un.x4

**H1.83****REF.CV.S3-5**

Calço 20x100x5 (Preto) | Embalagem: 250un.x4

**H1.84****REF.CV.S3-6**

Calço 20x100x6 (Amarelo) | Embalagem: 250un.x4

**H1.85****REF.CV.S3-8**

Calço 20x100x8 (Cinza) | Embalagem: 250un.x4

**H1.86****REF.CV.S3-10**

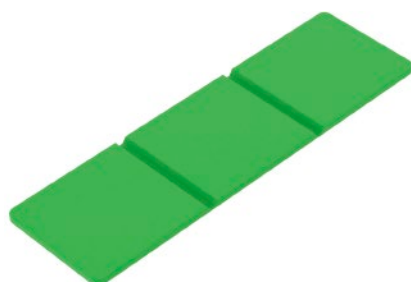
Calço 20x100x10 (Vermelho) | Embalagem: 250un.x4

**H1.87****REF.CV.S3-12**

Calço 20x100x12 (Castanho) | Embalagem: 250un.x4

**H1.88****REF.CV.S4-2**

Calço 30x100x2 (verde) | Embalagem: 250un.x4

**H1.89****REF.CV.S4-3**

Calço 30x100x3 (Laranja) | Embalagem: 250un.x4

**H1.90**

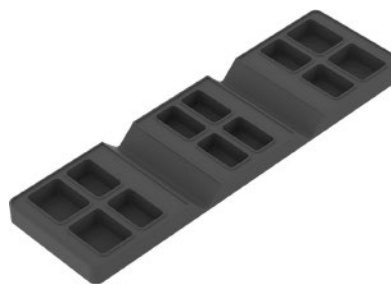
/ CALÇOS PARA VIDRO

REF.CV.S4-4

Calço 30x100x4 (Azul) | Embalagem: 250un.x4

**H1.91****REF.CV.S4-5**

Calço 30x100x5 (Preto) | Embalagem: 250un.x4

**H1.92****REF.CV.S4-6**

Calço 30x100x6 (Amarelo) | Embalagem: 250un.x4

**H1.93****REF.CV.S4-8**

Calço 30x100x8 (Cinza) | Embalagem: 250un.x4

**H1.94****REF.CV.S4-10**

Calço 30x100x10 (Vermelho) | Embalagem: 250un.x4

**H1.95****REF.CV.S4-12**

Calço 30x100x12 (Castanho) | Embalagem: 250un.x4

**H1.96**

CALÇOS PARA ALUMÍNIO

REF.CA.S2-2

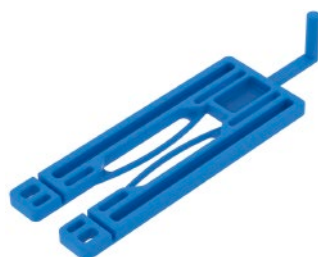
Calços 80/70x30x2 (Verde) | Embalagem: 250un.x4

**H1.97****REF.CA.S2-3**

Calços 80/70x30x3 (Laranja) | Embalagem: 250un.x4

**H1.98****REF.CA.S2-4**

Calços 80/70x30x4 (Azul) | Embalagem: 250un.x4

**H1.99****REF.CA.S2-5**

Calços 80/70x30x5 (Preto) | Embalagem: 250un.x4

**H1.100**

H2 /

PARAFUSOS E BUCHAS



/ PERNOS E PARAFUSOS

MOD.DIN916**H2.01**

Perno rosca métrica

**REF.**

DIN916 M6x16
DIN916 M6x20
DIN916 M6x25
DIN916 M6x30
DIN916 M6x35
DIN916 M6x40
DIN916 M8x16
DIN916 M8x20
DIN916 M8x25
DIN916 M8x30
DIN916 M8x35
DIN916 M8x40
DIN916 M8x50
DIN916 M8x60

MATERIAL
Aço inox 304

ROSCA
M6 ou M8

MOD.DIN976**H2.02**

Haste rosçada

**REF.**

DIN976 M8x55
DIN976 M8x75
DIN976 M8x100
DIN976 M8x120
DIN976 M8x150

MATERIAL
Aço inox 304

REF.

DIN976 M6x1000
DIN976 M8x1000
DIN976 M10x1000
DIN976 M12x1000

MATERIAL
Aço inox 304 ou 316

REF.DIN933**H2.03**

Parafuso Sextavado rosca total

**REF.**

DIN933 M8x50

MATERIAL
Aço inox 304 ou 316

REF.DIN7991**H2.04**

Haste rosçada

**REF.**

DIN7991 M6x12
DIN7991 M6x14
DIN7991 M8x12
DIN7991 M8x14
DIN7991 M8x16
DIN7991 M8x20
DIN7991 M8x25
DIN7991 M8x30
DIN7991 M8x35
DIN7991 M8x40
DIN7991 M8x45
DIN7991 M8x50
DIN7991 M8x60
DIN7991 M8x70
DIN7991 M8x80
DIN7991 M10x40
DIN7991 M10x70

MATERIAL
Aço inox 304 ou 316

REF.PLC411**H2.05**

Parafuso com duas roscas

**REF.**

PLC411 M6x40
PLC411 M6x50
PLC411 M6x60
PLC411 M6x70
PLC411 M6x80
PLC411 M8x50
PLC411 M8x60
PLC411 M8x70
PLC411 M8x80
PLC411 M8x90
PLC411 M8x100
PLC411 M10x60
PLC411 M10x120

MATERIAL
Ferro zincado

REF.PLC042**H2.06**

Parafuso com 2 roscas com batente

**REF.**

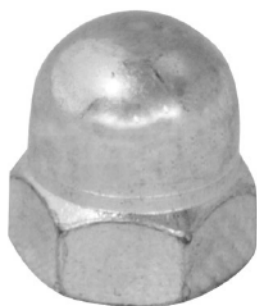
PLC042 6,3x30
PLC042 6,3x40
PLC042 6,3x50
PLC042 6,3x60
PLC042 6,3x70

MATERIAL
Ferro Passivado Dourado

/ PORCAS E ANILHAS METÁLICAS

REF.DIN1587**H2.07**

Porca mama

**MATERIAL**

Aço inox 304 ou 316

ROSCA

M6 ou M8

REF.DIN934**H2.08**

Porca sextavada

**MATERIAL**

Aço inox 304 ou 316

ROSCA

M8

REF.DIN125**H2.09**

Anilha Chapa

**MATERIAL**

Aço inox 304 ou 316

FURO

M8

/ PARAFUSO E BUCHAS PARA CALHAS F100

REF.GO19402**H2.10**

Parafuso com bucha

**REF. GO19402**

Ø12x120 mm

REF. GO19918

Ø12x100 mm

REF.GO94981**H2.11**

Parafuso com ancoragem

**REF. GO94981**

Ø10x100 mm

REF. GOFII110/50S

Ø10x110 mm

MOD.GO30062**H2.12**

Parafuso com porca

**REF. GO30062-M6**

M6 x 100 mm

REF. GO30062-M8

M8 x 100 mm

REF.GOPCL753**H2.13**

Bucha segmentada

**REF. GOPCL753-M8**

M8x90 mm

REF. GOPCL753-M10

M10x90 mm

REF.GO30090**H2.14**

Camisa metálica para bucha química

**REF. G030090-M6**

M6x48 mm

REF. G030090-M8

M8x48 mm

REF. G030090-M10

M10x48 mm

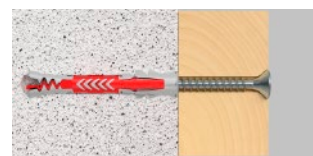
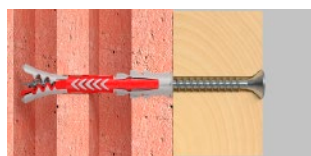
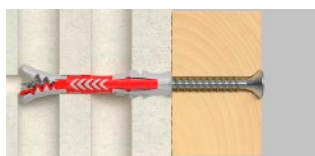
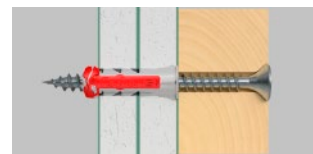
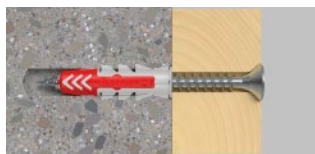
/ BUCHAS

MOD.DUOPOWER**H2.15**

Bucha inteligente DuoPower Fischer em nylon ideal para fixações em todos os materiais de construção



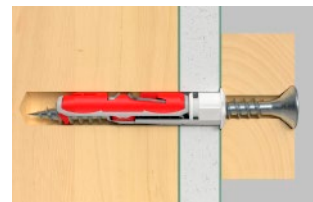
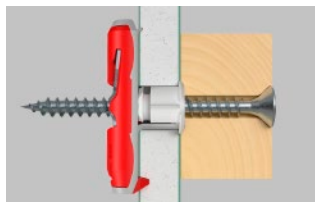
REF.	DIÂMETRO DO FURO	COMPRIMENTO DA FIXAÇÃO	QUANTIDADE / EMBALAGEM
DuoPower 5x25	Ø5 mm	25 mm	100 un
DuoPower 6x30	Ø6 mm	30 mm	100 un
DuoPower 6x50	Ø6 mm	50 mm	100 un
DuoPower 8x40	Ø8 mm	40 mm	100 un
DuoPower 8x65	Ø8 mm	65 mm	50 un
DuoPower 10x50	Ø10 mm	50 mm	50 un
DuoPower 10x80	Ø10 mm	80 mm	25 un

**MOD.DUOTEC****H2.16**

Bucha basculante DuoTec fischer em nylon para cargas elevadas em todos os tipos de painéis de construção



REF.	DIÂMETRO DO FURO	PROFUNDIDADE MÍNIMA DO FURO	QUANTIDADE / EMBALAGEM
DuoTec 10	Ø10 mm	40 mm	50 un.
DuoTec 12	Ø12 mm	50 mm	10 un.

**MOD.DUOBLADE****H2.17**

Bucha auto perfurante DuoBlade fischer para gesso cartonado para uma instalação rápida e fácil



REF.	DIÂMETRO DO FURO	COMPRIMENTO DA FIXAÇÃO	QUANTIDADE / EMBALAGEM
DuoBlade	Ø4 - Ø5 mm	44 mm	50 un.

