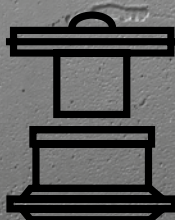
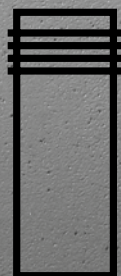
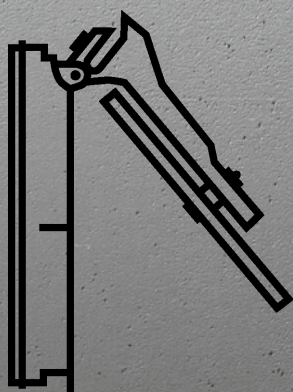
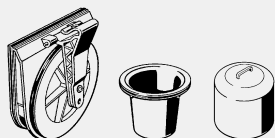


TÉCNICA DE DRENAGEM

**Peças sobressalentes para sistemas Advantix e
válvulas antirretorno**



Peças sobressalentes para calhas de duche, sumidouros e válvulas antirretorno



Salvo alterações e incorreções!

As atuais medidas Z e de instalação, bem como mais informações técnicas podem ser consultadas no site da Viega e verificados antes da compra, durante o planeamento, construção e utilização. Nossos produtos são continuamente otimizados.

Esta descrição do produto contém informações importantes sobre a seleção do produto e do sistema, instalação e comissionamento, bem como sobre o uso pretendido e, se necessário, sobre as medidas de manutenção. Estas informações sobre produtos, suas propriedades e técnicas de aplicação são baseadas nos padrões atualmente aplicáveis na Europa (por exemplo, EN) e / ou na Alemanha (por exemplo, DIN / DVGW). Algumas passagens no texto podem referir-se a regulamentos técnicos na Europa / Alemanha. Elas devem ser aplicadas como recomendações para outros países, a menos que haja requisitos nacionais correspondentes. As leis, padrões, regulamentos, normas e outros regulamentos técnicos relevantes nacionais têm prioridade sobre as diretivas alemãs / europeias desta descrição do produto: As informações apresentadas aqui não são vinculativas para outros países e áreas e devem ser entendidas como suporte.

ÍNDICE

Advantix Cleviva	4
Advantix	
Calhas de duche, série até 2015	6
Calhas de duche, série a partir de 2016	8
Calhas de duche 67 mm, série até 2016	9
Advantix Vario	
Calhas de duche de parede	10
Calhas de duche	12
Sumidouros Advantix	
Sumidouros triangulares	15
Sumidouros de banho medida do sistema Advantix 100	16
Sumidouros de pavimento medida do sistema 145	16
Válvulas antirretorno	
Grundfix Plus/Grundfix Plus Control	17
Optifix 3, série a partir de 1989–2002	18
Sperrfix (válvulas antirretorno)	19
Sperrfix (sifão tipo S)	20

Auxiliar de cálculo sem compromisso:

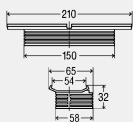
Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços de tabela, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



GTIN-Code (Global Trade Item Number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número do fabricante 4015211 e pelo número do artigo respetivo, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo completa o código GTIN.

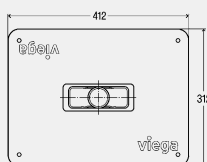
ADVANTIX CLEVIVA



Peça de compensação de altura Advantix Cleviva

- adequado para calha de duche Advantix Cleviva modelo 4981.10, 4981.11, corpo principal da calha de duche Advantix Cleviva modelo 4981.80, 4981.81, sumidouro da calha de duche Advantix Cleviva vertical modelo 4981.90
 - material sintético
- modelo 4981.84**

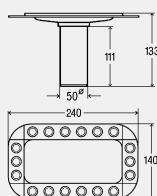
UE	artigo	GD	€
1	794 446	90	22,83



Lâmina de impermeabilização Advantix Cleviva

- adequado para calha de duche Advantix Cleviva modelo 4981.10, 4981.11, corpo principal da calha de duche Advantix Cleviva modelo 4981.80, 4981.81, sumidouro da calha de duche Advantix Cleviva vertical modelo 4981.90
- modelo 4981.82**

UE	artigo	GD	€
1	794 422	90	57,42



Flange de montagem Advantix Cleviva

- adequado para calha de duche Advantix Cleviva modelo 4981.10, 4981.11, corpo principal da calha de duche Advantix Cleviva modelo 4981.80, 4981.81, sumidouro da calha de duche Advantix Cleviva vertical modelo 4981.90
 - material sintético
- modelo 4981.83**

UE	artigo	GD	€
1	794 439	90	42,77



Crivo Advantix Cleviva

- adequado para calha de duche Advantix Cleviva modelo 4981.10, 4981.11, corpo principal da calha de duche Advantix Cleviva modelo 4981.80, 4981.81, sumidouro da calha de duche Advantix Cleviva vertical modelo 4981.90
- modelo 4981.85**

UE	artigo	GD	€
1	794 453	90	12,13



Tubo de descarga

- para ligação ao sistema de águas residuais
 - material sintético
 - não colável
- modelo 4981.86**

DN	UE	artigo	GD	€
40/50	1	794 521	90	18,74



**Conjunto de fixação da
calha de duche Advantix Cleviva**
- aço inoxidável
equipamento
Molas de fixação, parafusos de
fixação, bucha de material sintético
modelo 4981.89

	UE	artigo	GD	€
	1	797 003	90	12,13

ADVANTIX CALHAS DE DUCHE, SÉRIE ATÉ 2015



Grelha Advantix

Visign ER1

- aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
- série até 2015

modelo 4960.30

L	B	versão	UE	artigo	GD	€
750	70	escovado	1	570 422*	90	153,14
800	70	escovado	1	570 439*	90	157,95
900	70	escovado	1	570 446*	90	165,56
1000	70	escovado	1	571 450*	90	167,65
1200	70	escovado	1	571 467*	90	173,46

B = B (largura)

* = entrega apenas a partir do stock existente



Grelha Advantix

Visign ER3

- aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
- série até 2015

modelo	L	B	versão	UE	artigo	GD	€
4971.10	750	64	escovado	1	589 462	90	277,59
4971.10	800	64	escovado	1	589 479	90	295,39
4971.10	900	64	escovado	1	589 486	90	305,65
4971.10	1000	64	escovado	1	589 493	90	327,97
4971.10	1200	64	escovado	1	589 509	90	366,06
4971.11	750	64	polido	1	589 516*	90	277,59
4971.11	800	64	polido	1	589 523*	90	295,39
4971.11	900	64	polido	1	589 530*	90	305,65
4971.11	1000	64	polido	1	589 547*	90	327,97
4971.11	1200	64	polido	1	589 554*	90	366,06

B = B (largura)

* = entrega apenas a partir do stock existente



Grelha Advantix

Visign ER4

- para colocação de um revestimento em mosaico ou pedra natural a qualquer altura
- adequado para calha de duche Advantix modelo 4964.80, corpo principal da calha de duche Advantix modelo 4980.10, calha de duche Advantix parede modelo 4980.30
- aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
- série até 2015

equipamento

Rebordo circundante 10 mm

modelo 4971.20

L	B	versão	UE	artigo	GD	€
750	63	escovado	1	589 561*	90	277,59
800	63	escovado	1	589 578*	90	295,39
900	63	escovado	1	589 585*	90	305,65
1000	63	escovado	1	589 592*	90	327,97
1200	63	escovado	1	589 608*	90	366,06

B = B (largura)

* = entrega apenas a partir do stock existente



Sumidouro Advantix

- adequado para calha de duche Advantix modelo 4964.80, corpo principal da calha de duche Advantix modelo 4980.10, calha de duche Advantix parede modelo 4980.30
- série até 2015, altura de construção ajustável

equipamento

Retenção de água com proteção anti refluxo e ajustável em 35–50 mm, possibilidade de limpeza da conduta de ligação, peça de compensação de altura, tubo de imersão, crivo

dados técnicos

capacidade de descarga (segundo DIN EN 1253) 0,8–1,8 l/s

modelo 4927.2

Ø	DN	UE	artigo	GD	€
63	50	1	659 035	72	76,26



Crivo Advantix

- adequado para tubo de imersão Advantix modelo 4960.90, calha de duche Advantix modelo 4964.80, corpo principal da calha de duche Advantix modelo 4980.10, calha de duche Advantix parede modelo 4980.30
- série até 2015

modelo 4973.99

DN	UE	artigo	GD	€
50	1	670 276	90	10,63



Tubo de imersão Advantix

- adequado para calha de duche Advantix modelo 4964.80, corpo principal da calha de duche Advantix modelo 4980.10, calha de duche Advantix parede modelo 4980.30
- série até 2015

modelo 4960.90

UE	artigo	GD	€
1	668 280	90	22,11



Conjunto de extensão Advantix

- para grelha para calha de duche Advantix, acréscimo (15–25 mm) na utilização de revestimento em pedra natural

modelo 4971.70

QC	UE	artigo	GD	€
8	1	593 933	90	79,87

QC = quantidade no conjunto



Cola de montagem Advantix

- para calha de duche Advantix em aço inoxidável, sumidouro triangular Advantix, sumidouro de casa de banho extraplano com lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

modelo 4938.22

conteúdo [ml]	UE	artigo	GD	€
290	1	571 788	72	67,45



Tira de impermeabilização Advantix

- para calha de duche Advantix em aço inoxidável
- modelo 4964.95**

L	B	H	UE	artigo	GD	€
5000	125	0,1	1	619 121	90	37,76

B = B (largura)

H = H (altura)

ADVANTIX CALHAS DE DUCHE, SÉRIE A PARTIR DE 2016



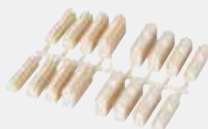
Crivo Advantix
- adequado para corpo principal da calha de duche Advantix modelo 4982.10, corpo principal da calha de duche Advantix parede modelo 4982.20
- série a partir de 2016
modelo 4982.95

UE	artigo	GD	€
1	737 603	90	11,35



Sifão Advantix
- adequado para sifão da calha de duche Advantix modelo 4982.92, 4982.93, 4982.94, crivo Advantix modelo 4982.95
- série a partir de 2016
modelo 4982.99

UE	artigo	GD	€
1	746 346	90	17,74



Conjunto de distanciadores Advantix
- adequado para aro de montagem de calha de duche Advantix modelo 4982.30
- série a partir de 2016
modelo 4982.98

UE	artigo	GD	€
1	746 339*	90	29,49

* = entrega apenas a partir do stock existente



Conjunto de extensão Advantix
- para grelha para calha de duche Advantix, acréscimo (15–25 mm) na utilização de revestimento em pedra natural
modelo 4971.70

QC	UE	artigo	GD	€
8	1	593 933	90	79,87

QC = quantidade no conjunto



Cola de montagem Advantix
- para calha de duche Advantix em aço inoxidável, sumidouro triangular Advantix, sumidouro de casa de banho extraplano com lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI
modelo 4938.22

conteúdo [ml]	UE	artigo	GD	€
290	1	571 788	72	67,45



Tira de impermeabilização Advantix
- para calha de duche Advantix em aço inoxidável
modelo 4964.95

L	B	H	UE	artigo	GD	€
5000	125	0,1	1	619 121	90	37,76

B = B (largura)
H = H (altura)



Conjunto de espaçador Advantix
- adequado para grelha para calha de duche Advantix Visign ER10 modelo 4982.50, 4982.51, grelha para calha de duche Advantix Visign ER11 modelo 4982.60, 4982.61, grelha para calha de duche Advantix Visign ER12 modelo 4982.71, grelha para calha de duche Advantix Visign ER14 modelo 4982.80, 4982.81
- série a partir de 2016
modelo 4982.97

QC	UE	artigo	GD	€
6	1	746 322	90	17,09

QC = quantidade no conjunto

ADVANTIX CALHAS DE DUCHE 67 MM, SÉRIE ATÉ 2016



Tubo de imersão Advantix
- adequado para sumidouro de
casa de banho Advantix
modelo 4980.60, 4980.61,
4980.63
modelo 4980.92

	UE	artigo	GD	€
	1	691 691	72	15,08



Peça de redução Advantix
modelo 4980.98

	UE	artigo	GD	€
	1	691 752*	90	21,61

* = entrega apenas a partir do stock existente

ADVANTIX VARIO CALHAS DE DUCHE DE PAREDE



Conjunto de tampões Advantix Vario

- peça sobressalente para grelha de barra da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.30, 4965.31, 4965.32, 4965.33

modelo 4965.88

QC	versão	UE	artigo	GD	€
2	escovado	1	686 406	90	43,79
2	polido	1	686 413	90	43,79
2	preto	1	712 099	90	74,35
2	branco	1	712 105	90	74,35

QC = quantidade no conjunto



Conjunto de peças sobressalentes Advantix Vario para calha de duche de parede Advantix Vario

- peça sobressalente para grelha de barra da calha de duche Advantix Vario parede modelo 4967.30, 4967.31, 4967.32, 4967.33

modelo 4967.94

UE	artigo	GD	€
1	736 682	90	23,70



Crivo Advantix Vario para calha de duche de parede Advantix Vario

- peça sobressalente para corpo principal da calha de duche Advantix Vario parede modelo 4967.10, 4968.10

modelo 4967.81

UE	artigo	GD	€
1	736 729	90	10,99



Conjunto de fecho Advantix Vario para calha de duche de parede Advantix Vario reto

- peça sobressalente para corpo principal da calha de duche Advantix Vario parede modelo 4967.10, 4968.10

modelo 4967.82

QC	UE	artigo	GD	€
2	1	736 644	90	50,38

QC = quantidade no conjunto



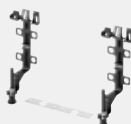
Conjunto de fecho Advantix Vario para calha de duche de parede Advantix Vario nicho

- peça sobressalente para corpo principal da calha de duche Advantix Vario parede modelo 4967.10, 4968.10

modelo 4967.89

QC	UE	artigo	GD	€
2	1	736 651	90	50,38

QC = quantidade no conjunto



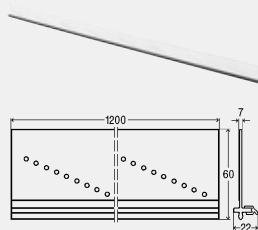
Conjunto de pés de ajuste Advantix Vario para calha de duche de parede Advantix Vario

- peça sobressalente para corpo principal da calha de duche Advantix Vario parede modelo 4967.10, 4968.10

modelo 4967.83

QC	UE	artigo	GD	€
2	1	736 675	90	24,40

QC = quantidade no conjunto



**Perfil de remate de mosaico
Advantix Vario
para calha de duche de parede
Advantix Vario**

- peça sobressalente para corpo principal da calha de duche Advantix Vario parede modelo 4967.10, 4968.10
- aço inoxidável

modelo 4965.92

	UE	artigo	GD	€
	1	784 362	90	75,36



**Auxiliar de corte Advantix Vario
para calha de duche de parede
Advantix Vario**

- para corte perpendicular da calha de duche de parede e da grelha de barra Advantix Vario
- peça sobressalente para corpo principal da calha de duche Advantix Vario parede modelo 4967.10, 4968.10

modelo 4967.84

	UE	artigo	GD	€
	1	736 699	90	28,20



**Auxiliar de montagem
Advantix Vario
para calha de duche de parede
Advantix Vario**

- para montagem da calha de duche de parede e grelha de barra Advantix Vario

modelo 4967.90

	UE	artigo	GD	€
	1	736 705	74	15,76



**Ferramenta auxiliar Advantix Vario
para calha de duche de parede
Advantix Vario**

- para montagem (ferramenta de controlo) e limpeza (proteção do mosaico)
- peça sobressalente para corpo principal da calha de duche Advantix Vario parede modelo 4967.10, 4968.10

modelo 4967.92

	UE	artigo	GD	€
	1	736 712	90	10,27



**Escova de limpeza Advantix Vario
para calha de duche de parede
Advantix Vario**

- peça sobressalente para corpo principal da calha de duche Advantix Vario parede modelo 4967.10, 4968.10

modelo 4967.87

	UE	artigo	GD	€
	1	738 365	90	8,47



**Sumidouro Advantix Vario
para calha de duche de parede
Advantix Vario**

- peça sobressalente para corpo principal da calha de duche Advantix Vario parede modelo 4967.10

modelo 4967.85

	UE	artigo	GD	€
	1	736 668	90	69,90



Sumidouro Advantix Vario para calha de duche de parede Advantix Vario (modelo para reabilitação)

- peça sobressalente para corpo principal da calha de duche Advantix Vario parede modelo 4968.10
- material sintético

modelo 4968.85

UE	artigo	GD	€
1	736 743	90	72,41



Tira de impermeabilização Advantix Vario

- adequado para calha de duche Advantix Vario modelo 4965.20, 4965.21, corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4966.10
- peça sobressalente para corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.10

modelo 4965.95

L	B	H	UE	artigo	GD	€
3300	120	1	1	689 858	90	55,41

B = B (largura)
H = H (altura)



Cola de montagem Advantix Vario

- adequado para calha de duche Advantix Vario modelo 4965.20, 4965.21, corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4966.10
- peça sobressalente para corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.10

modelo 4965.96

conteúdo [ml]	UE	artigo	GD	€
310	1	691 509	90	50,38

ADVANTIX VARIO CALHAS DE DUCHE



Conjunto de tampões Advantix Vario

- peça sobressalente para grelha de barra da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.30, 4965.31, 4965.32, 4965.33

modelo 4965.88

QC	versão	UE	artigo	GD	€
2	escovado	1	686 406	90	43,79
2	polido	1	686 413	90	43,79
2	preto	1	712 099	90	74,35
2	branco	1	712 105	90	74,35

QC = quantidade no conjunto



Conjunto de peças sobressalentes Advantix Vario

- peça sobressalente para grelha de barra da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.30, 4965.31, 4965.32, 4965.33
- sem: tampões

modelo 4965.94

UE	artigo	GD	€
1	689 742	90	23,60



Crivo Advantix Vario

- adequado para corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.10, calha de duche Advantix Vario modelo 4965.20, 4965.21, corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4966.10

modelo 4965.81

UE	artigo	GD	€
1	686 338	90	10,99


Tampa Advantix Vario

- peça sobressalente para corpo principal da calha de duche
Advantix Vario modelo 4965.10
modelo 4965.82

	UE	artigo	GD	€
	1	686 345	90	50,38


Conjunto de pés de ajuste Advantix Vario

- peça sobressalente para corpo principal da calha de duche
Advantix Vario modelo 4965.10
modelo 4965.83

QC	UE	artigo	GD	€
4	1	686 352	90	34,73

QC = quantidade no conjunto


Conjunto de pés de ajuste Advantix Vario 70 mm

(modelo para reabilitação)
- peça sobressalente para corpo principal da calha de duche
Advantix Vario modelo 4966.10
modelo 4966.17

QC	UE	artigo	GD	€
4	1	721 701	90	34,73

QC = quantidade no conjunto


Auxiliar de corte Advantix Vario

- para corte perpendicular das calhas de duche e grelhas da barra Advantix
modelo 4965.84

	UE	artigo	GD	€
	1	686 369	90	14,00


Sumidouro Advantix Vario

- peça sobressalente para corpo principal da calha de duche
Advantix Vario modelo 4965.10
equipamento
Peça de compensação de altura
modelo 4965.85

	UE	artigo	GD	€
	1	686 376	90	65,38


Sifão Advantix Vario (modelo para reabilitação)

- peça sobressalente para corpo principal da calha de duche
Advantix Vario modelo 4966.10

dados técnicos

altura da água de selagem 25 mm
capacidade de descarga (segundo DIN EN 1253) 0,55–0,6 l/s

aviso

A capacidade de descarga é alcançada com uma altura de retenção de 10 mm.

modelo 4966.18

DN	UE	artigo	GD	€
40/50	1	721 718	90	66,53


Peça de compensação de altura Advantix Vario

- peça sobressalente para corpo principal da calha de duche
Advantix Vario modelo 4965.10
modelo 4965.87

	UE	artigo	GD	€
	1	686 390	90	18,74



Tira de impermeabilização Advantix Vario

- adequado para calha de duche Advantix Vario modelo 4965.20, 4965.21, corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4966.10
- peça sobressalente para corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.10

modelo 4965.95

L	B	H	UE	artigo	GD	€
3300	120	1	1	689 858	90	55,41

B = B (largura)

H = H (altura)



Cola de montagem Advantix Vario

- adequado para calha de duche Advantix Vario modelo 4965.20, 4965.21, corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4966.10
- peça sobressalente para corpo principal da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.10

modelo 4965.96

conteúdo [ml]	UE	artigo	GD	€
310	1	691 509	90	50,38

SUMIDOUROS ADVANTIX SUMIDOUROS TRIANGULARES



Sumidouro Advantix

- para sumidouro triangular Advantix
- altura de construção ajustável

equipamento

Retenção de água com proteção anti refluxo e ajustável em 35–50 mm, possibilidade de limpeza da conduta de ligação, peça de compensação de altura, tubo de imersão, crivo

dados técnicos

capacidade de descarga (segundo DIN EN 1253) 0,8–2,2 l/s

modelo 4973.90

DN	Ø	UE	artigo	GD	€
50	100	1	669 379	90	59,35



Conjunto de tubos de imersão Advantix

- para Advantix Top

equipamento

3 tubos de imersão (L35/40/50)

modelo 4973.91

	UE	artigo	GD	€
	1	669 386	90	28,43



Peça de compensação de altura Advantix

- para compensação de altura de 40–95 mm
- material sintético
- medida do sistema 100

equipamento

Vedante contra refluxo

modelo 4947

	UE	artigo	GD	€
	1/6	111 496	72	11,75



Cola de montagem Advantix

- para calha de duche Advantix em aço inoxidável, sumidouro triangular Advantix, sumidouro de casa de banho extraplano com lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

modelo 4938.22

conteúdo [ml]	UE	artigo	GD	€
290	1	571 788	72	67,45

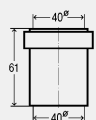


Peça de transição

- PVC-C
- colável

modelo 4982.74

DN	Ø interior	UE	artigo	GD	€
40	40	1	789 107	90	15,43
50	50	1	789 114	90	16,72



SUMIDOUROS ADVANTIX

SUMIDOUROS DE BANHO MEDIDA DO SISTEMA ADVANTIX 100



Tubo de imersão Advantix
 - adequado para sumidouro de casa de banho Advantix modelo 4935.1, 4935.2, 4935.3
modelo 4935.21

	UE	artigo	GD	€
	1	686 093	72	8,87



Sifão Advantix
 - adequado para sumidouro de encaixe Advantix modelo 4937
 - material sintético
dados técnicos
 altura da água de selagem 50 mm
modelo 4937.9

	UE	artigo	GD	€
	1	670 269	72	31,40



Tubo de imersão Advantix
 - adequado para sumidouro de casa de banho Advantix modelo 4980.60, 4980.61, 4980.63
modelo 4980.92

	UE	artigo	GD	€
	1	691 691	72	15,08

SUMIDOUROS ADVANTIX

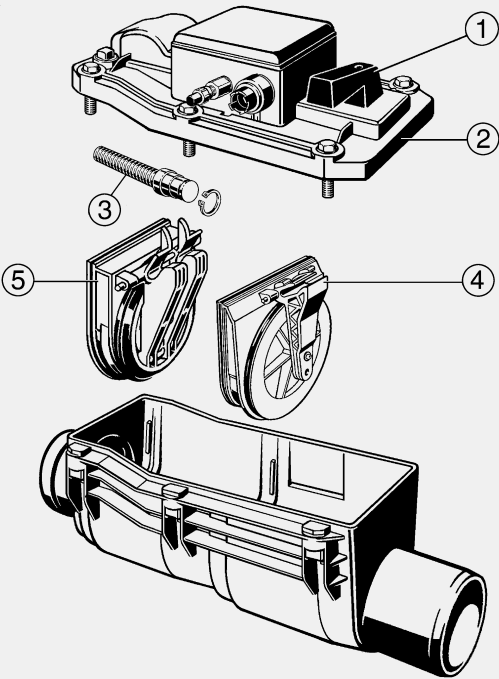
SUMIDOUROS DE PAVIMENTO MEDIDA DO SISTEMA 145



Cola de montagem Advantix
 - para calha de duche Advantix em aço inoxidável, sumidouro triangular Advantix, sumidouro de casa de banho extraplano com lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI
modelo 4938.22

conteúdo [ml]	UE	artigo	GD	€
290	1	571 788	72	67,45

VÁLVULAS ANTIRRETORNO
GRUNDFIX PLUS/GRUNDFIX PLUS CONTROL



Dispositivo de comando/sinalização Grundfix Plus Control equipamento

Painel de comando de três teclas com indicação de texto em LCD, auto teste 24 h, alimentação de corrente de emergência através de gestão da bateria, mensagem de aviso visual/sonora
modelo 4987.42

V [V]	UE	artigo	GD	€
230/12	1	667 832	72	1.671,02

V = tensão (V)



Tampa do antirretorno Grundfix Plus Control

- material sintético

equipamento

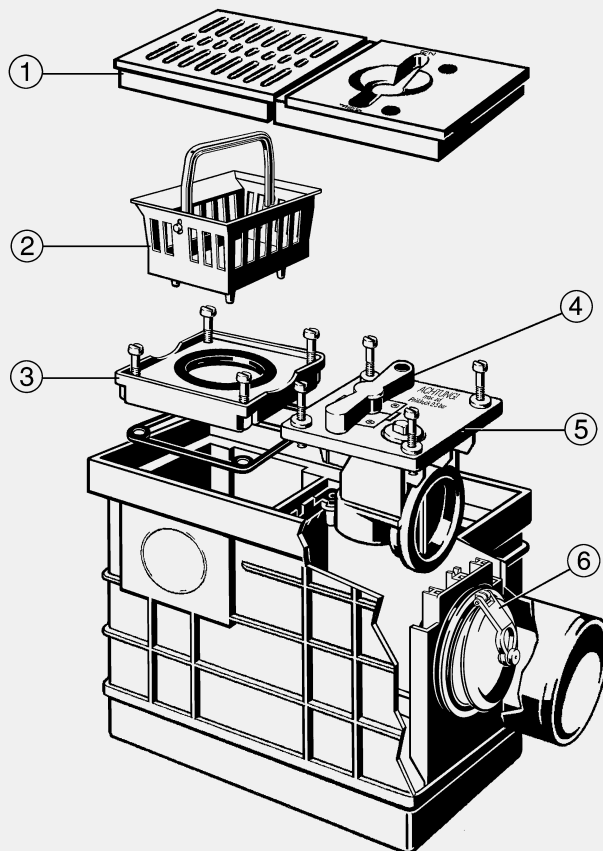
Acionamento manual, interruptor de pressão, dispositivo de teste

- fig. 2

modelo 4987.418

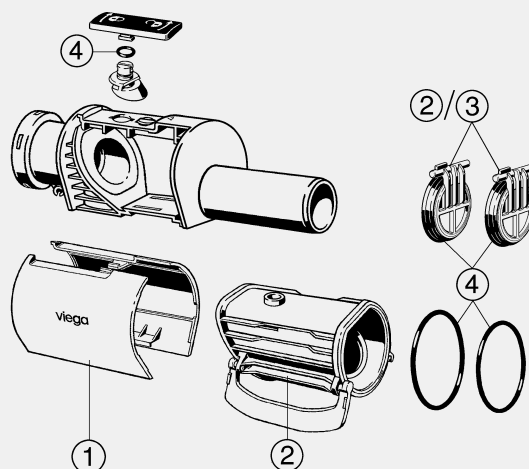
para DN	UE	artigo	GD	€
100/125	1	667 849	72	1.338,14
150	1	667 856	72	1.433,74

VÁLVULAS ANTIRRETORNO
OPTIFIX 3, SÉRIE A PARTIR DE 1989-2002



Conjunto de peças sobressalen-
tes Optifix 3
modelo 4988-997

UE	artigo	GD	€
1	160 067	72	33,20

VÁLVULAS ANTIRRETORNO
SPERRFIX (VÁLVULAS ANTIRRETORNO)


Tampa Sperrfix
- material sintético
- fig. 1
modelo 4995.91

versão	UE	artigo	GD	€
cinzento ardósia=RAL 7015	1	660 826	60	18,07



Unidade de refluxo Sperrfix
- equipado com conjunto de
tampas oscilantes Sperrfix
modelo 4995.92
- material sintético
equipamento
Acionamento manual
- fig. 2
modelo 4995.93

	UE	artigo	GD	€
	1	660 840	60	89,79



**Conjunto de tampas oscilantes
Sperrfix**
- material sintético
equipamento
Vedação
- fig. 3
modelo 4995.92

QC	UE	artigo	GD	€
2	1	660 833	60	21,85

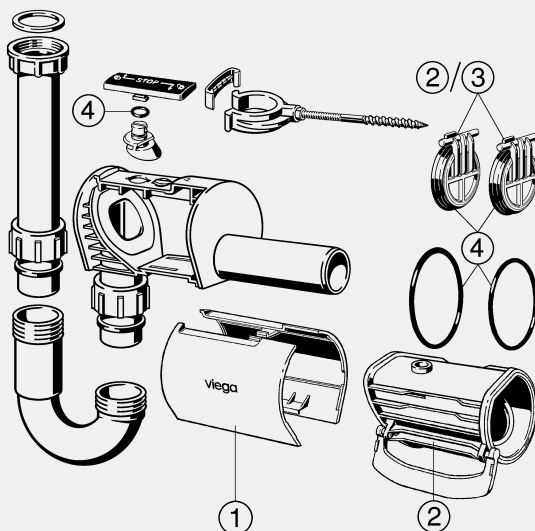
QC = quantidade no conjunto



**Conjunto de peças sobressalen-
tes Sperrfix**
- fig. 4
modelo 4995.94

	UE	artigo	GD	€
	1	661 458	60	27,48

VÁLVULAS ANTIRRETORNO SPERRFIX (SIFÃO TIPO S)



Tampa Sperrfix
- fig. 1
modelo 4995.95

versão	UE	artigo	GD	€
branco	1	661 885	60	18,07



Unidade de refluxo Sperrfix
- equipado com conjunto de
tampas oscilantes Sperrfix
modelo 4995.92
- material sintético

equipamento
Acionamento manual
- fig. 2

modelo 4995.93

	UE	artigo	GD	€
	1	660 840	60	89,79



Conjunto de tampas oscilantes
Sperrfix
 - material sintético
equipamento
 Vedação
 - fig. 3
modelo 4995.92

QC	UE	artigo	GD	€
2	1	660 833	60	21,85

QC = quantidade no conjunto



Conjunto de peças sobressalentes Sperrfix
- fig. 4
modelo 4995.94

	UE	artigo	GD	€
	1	661 458	60	27,48