

cortartec

www.cortartec.net



Pisos Industriais Anti-Ácidos Protetores de Painéis higiénicos

Produtos

Azulejos industriais anti-ácidos de porcelana

Azulejos de aço inoxidável

Adesivos de azulejos à base de Epoxy, argamassa e fixação de argamassas MS Polímero e Adesivos de Silicone e Selantes

Hygienic Baseboard Panel Protectors

- Protetores higiénicos de painéis isotermicos
- Postos de Segurança Higiénica
- Perfis de detalhe de aço inoxidável
- Sinais direcionais de segurança do trabalho
- Sistemas de drenagem de aço inoxidável
-

Serviços

- Projeto e aplicação de pavimentos industriais com azulejos anti-ácidos usando método de vibração
- Projeto protetor de painel higiénico e sua aplicação
- Sistemas de drenagem de aço inoxidável projetando e sua aplicação

Indústrias

Indústrias Alimentares

Produtos lácteos

Matadouro e Transformação de Carne

Transformação e Comercialização de Peixes

Padarias

Cozinha Industrial e Catering

Óleo vepoável e plantas de produção de gordura animal

Alcoólico e não

alcoólico

Indústria de Bebidas

Centros Comerciais e Super Mercados

Indústria da Saúde

Hospitais

Laboratórios

Plantas Farmacêuticas

Depósitos Farmacêuticos

Indústrias Têxtil e

Couro

Indústria Química

Indústria Cosmética

Setor de Transportes

Aeroportos

Terminais de Autocarros

Estações de metro

Indústria Automóvel

Fábricas de Fabrico Automóvel

Serviço de Manutenção Automóvel

Showrooms para automóveis

Fábricas de fabrico de peças sobressalentes

Indústria do Turismo

Centrais Elétricas

Indústria

Petroquímica





A **cortartec**, fornece aplicações anti-ácidas e higiénicas que são resistentes a cargas pesadas e produtos químicos em diversas indústrias, incluindo e principalmente produção de alimentos e bebidas, armazéns, bem como áreas de vendas e os mercados automóvel, têxtil, química, cosméticos, centros comerciais e mercados de construção.

Através de Calçadas Higiénicas e Rodapés higiénicos que nós fabricamos, fornecemos um ambiente antimicrobiano e oferecemos soluções para minimizar o crescimento de bactérias nas bases de parede e painel, estabelecer proteção contra impactos e corrosão, e facilitar a limpeza.

Como Família **cortartec**, o nosso objetivo é formar áreas higiénicas, robustas e duradouras que sejam resistentes às cargas pesadas que as fábricas exigem, e tornarmo-nos um parceiro de solução fiável com as empresas, melhorando constantemente os nossos produtos.



Azulejos Industriais Antiácido Hexagonais

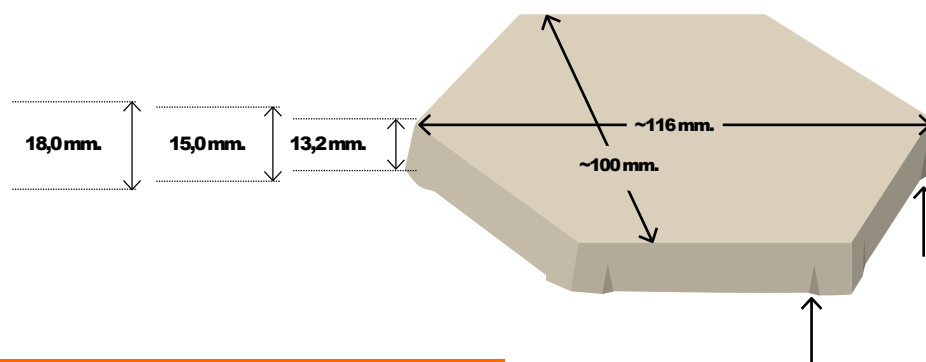
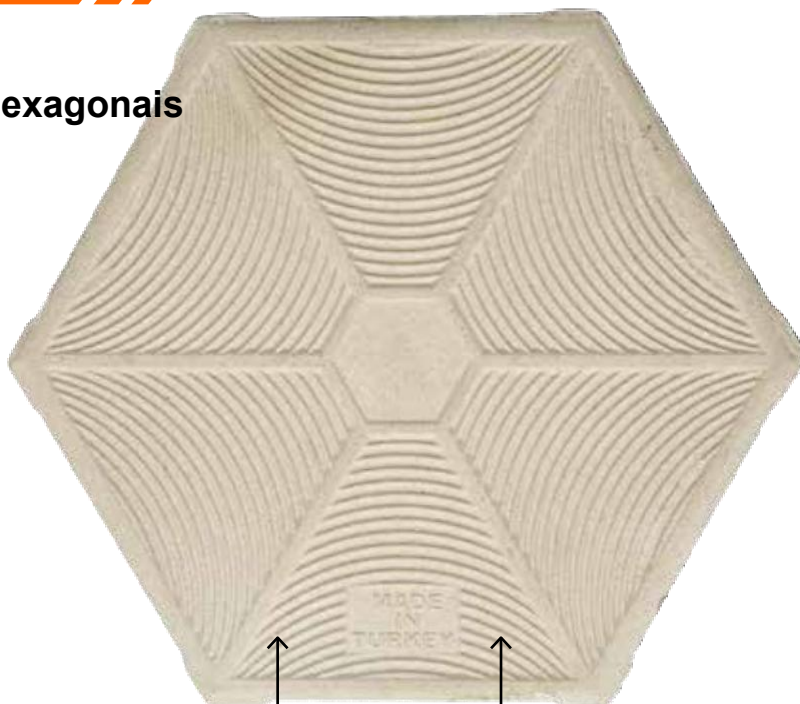
Produzido em forma hexagonal, 100x116 mm. tamanhos e 13,2 - 15,0 - 18,0 mm de espessura, força de ligação melhorada com canal de adesão W6 na parte de trás, bordas cônicas e separadores naturais de articulação, classe de superfície não derrapagem R9, R10, R11.

Por causa das baixas taxas de absorção de água, estes

os produtos não porosos são fáceis de limpar, resistência a ácidos, produtos químicos e crescimento bacteriano.

Graças ao seu tamanho e forma, é mais resistente aos impactos e cargas pesadas.

Ranhas W6 com canal de adesão na parte de trás do azulejo



Tamanho: 100x116x13,2 mm. - 15,0 mm. and 18,0 mm.



FAVO W6 Bege 100X116 mm.
Código : FVW6B10011613-2



FAVO W6 Amarelo 100X116 mm.
Código : FVW6S10011613-2



FAVO W6 Cinza 100X116 mm.
Código : FVW6G10011613-2

Tamanho: 100x115x15,0 mm. and 18,0 mm.



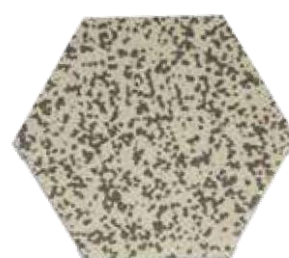
Sahara 100X115 mm.
Código: SAHARA-10011515



Cream Yellow Mix 100X115 mm.
Código : CREAMY-10011515



Red Uni 100X115 mm.
Código : REDUNI-10011515



Grau Porphyry 100X115 mm.
Código GRAUPK-10011515



FAVO W6 AZULEJOS DE PORCELANA ANTI-ÁCIDO
(Hexagonal - 10x20)

EN 14411 (ISO 13006) Anexo G (normativo) Azulejos cerâmicos prensados a seco com baixa absorção de água $E \leq 0,5\%$ Grupo BIa GL
Espessura: 13,2 mm. - 15,0 mm. - 18,0 mm.

FAVO 100x116 HEXAGONAL e 100x200 AZULEJOS DE PORCELANA ANTI-ÁCIDO

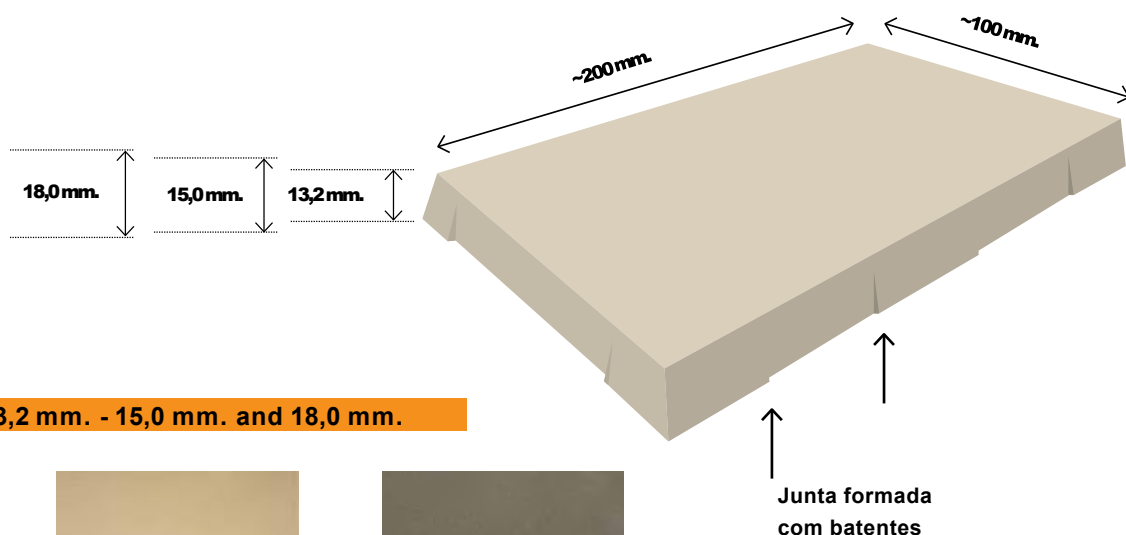
SIMBOLOGIAS	NORMAS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		VALORES REQUERIDOS	VALORES DECLARADOS FAVO <i>Media de valores de produção</i>
	ISO 10545-2	Dimensões e qualidade da superfície	Comprimento e Largura	$7 \leq N < 15 \pm 0,9 \text{ mm.}$	$\pm 0,4 \text{ mm.}$
			Espessura	$7 \leq N < 15 \pm 0,5 \text{ mm.}$	$\pm 0,3 \text{ mm.}$
			Qualidade da Superfície	Uma superfície mínima de 95 % do azulejo deve estar isenta de defeitos visíveis que comprometam o aparecimento de uma grande superfície de azulejos.	Nenhum defeito visível de 95% na superfície do azulejo
	ISO 10545-3	Absorção de água		$E \leq 0,5\%$, max (individual max.) %0,6	max %0,20
	ISO 10545-4	Força de Rutura (Newton)	$\geq$ de espessura 7.5mm.	$S \geq 1300 \text{ N}$	3500
		Módulo de rutura (N/mm ²)		$R \geq 35 \text{ N / mm}^2$	45
	ISO 10545-5	Resistência ao impacto por medição do coeficiente de restituição		Fabricante para classificação estatal	0.87
	ISO 10545-7	Resistência à abrasão da superfície Intended para uso em pisos		Aula de abrasão reportada e ciclos	Classe:3, Ciclo: 750
	ISO 10545-8	Determinação da expansão térmica linear		Fabricante para classificação estatal	$5,95 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$
	ISO 10545-9	Resistência ao choque térmico		Necessário	Resistente
	ISO 10545-10	Expansão da humidade, em mm. /m.		Fabricante para classificação estatal	0.1
	ISO 10545-11	Resistente a fissuras		Necessário	Resistente
	ISO 10545-12	Resistente à geada		Necessário	Resistente
	ISO 10545-13	Resistência às baixas concentrações de ácidos e alcalinas		Fabricante para classificação estatal	LA
		Resistência a elevadas concentrações de ácidos e alcalinas		Método de teste disponível	HA
		Resistência aos produtos químicos domésticos e aos sais da piscina		Min. Sinif B	A
	ISO 10545-14	Resistência às manchas		Min. 3	5
	ISO 10545-15	Chumbo e cádmio entregues por azulejos		Fabricante para classificação estatal (mg/dm ²)	Pb <0,1 Cd <0,01
	ISO 10545-16	Pequenas diferenças de cor		Δ vidrado $E \leq 0,75$	$\Delta E < 0,75$
	EN 101	Dureza da superfície Mohs		Test method available	9
	CEN/TS 16165 DIN 51130	Skid resistant		Test method available	R=10
	DIN 51094	Color resistance to light		No color change	Resistant

NOTAS

A FAVO RECOMENDA UMA ARTICULAÇÃO DE MIN. 3 MM. PARA OBTEN OS MELHORES RESULTADOS DE INSTALAÇÃO.

OS RESULTADOS DOS TESTES REFEREM-SE APENAS A ITENS DE PRIMEIRA ESCOLHA E NÃO CONSIDERAM OS TRIMTILES. OS VALORES BASEIAM-SE NOS VALORES MÉDIOS DE PRODUÇÃO. AS SÉRIES FAVO SÃO PRODUZIDAS PRINCIPALMENTE PARA A CORTARTEC E RESERVA-SE O DIREITO DE MODIFICAR DETALHES TÉCNICOS E FORMAIS DOS PRODUTOS.

Mosaico Industrial Anti-Ácido FAVO 10x20



Tamanho: 100x200x13,2 mm. - 15,0 mm. and 18,0 mm.



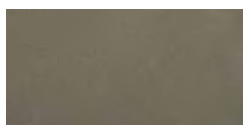
FAVO Bege 100x200 mm.

Código : FVBEJ10020013-2



FAVO Amarelo 100x200 mm.

Código: FVSAK-10020013-2



FAVO Cinza 100x200mm.

Código : FVGRI10020013-2

Tamanho: 100x200x15,0 mm. e 18,0 mm.



Sahara 100x200 mm.

Código : SAHARA-10020015



Cream Yellow Mix 100x200mm.

Código : CREAMYM10020015



Red Uni 100x200 mm.

Código : REDUNI-10020015



Grau Porphyry 100x200mm.

Código : GRAUPK-10020015

10x20 Mosaico Industrial Antiácido

Tamanho 100x200 mm. 13,2 - 15,0 - 18,0 mm de espessura de azulejos industriais antiácidos. É produzido com força de ligação melhorada com canal de adesão na parte de trás, cic, classes de resistência ao deslizamento R9, R10, R11.

Devido às baixas taxas de absorção da água, estes produtos não porosos são fáceis de limpar, resistentes a ácidos, produtos químicos e ao desenvolvimento bacteriano.



Tamanho: 200x200x14,0 mm.



FAVO W4 Light Beige 200x200 mm. FAVO W4 Mix Beige 200x200mm.
Código : FVW4AB200200-14



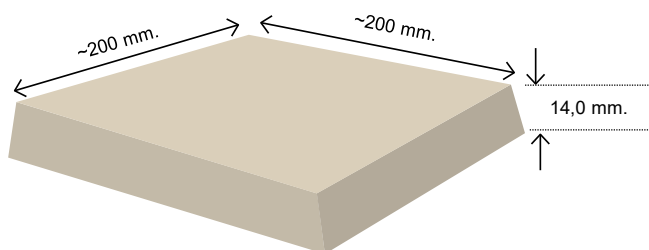
Código : FVW4MB200200-14



FAVO W4 Mix Gray 200x200 mm.
Código : VW4MG200200-14

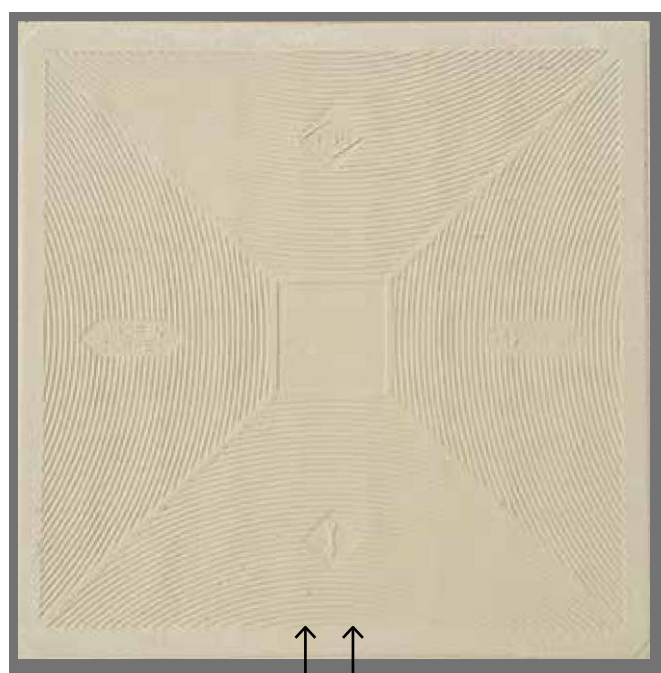


FAVO W4 Red 200x200 mm.
Código : FVW4RE200200-14



Valores de segurança antiderrapante

Valores antiderrapantes	Ângulo inclinado	
R 9	> 6°-10°	
R 10	> 10°-19°	
R 11	> 19°-27°	
R 12	> 27°-35°	
R 13	> 35°	



Base com canais de adesão W4

20x20 Mosaico Industrial AntiÁcido

Mosaicos industriais antiácidos com tamanho 200x200 mm e de 14 mm de espessura de. São produzidos com com canais de adesão parte de trás, força de ligação melhorada W4, anti derrapagem R9, R10, R11, classe de superfície R12.

Devido às baixas taxas de absorção da água, estes produtos não são porosos, fáceis de limpar, resistência a ácidos, produtos químicos e ao desenvolvimento bacteriano.



**FAVO W4 MOSAICOS DE PORCELANA ANTI-ÁCIDO
(20x20)**

EN 14411 (ISO 13006) Anexo G (normativo) Azulejos cerâmicos prensados a seco com baixa absorção de água E ≤ 0,5 % Grupo BIa GL					VALORES DECLARADOS FAVO
Azulejo de porcelana					Valores médios de produção
20x20 MOSAICO ANTIÁCIDO					
SIMBOLOGIAS	NORMAS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		VALORES NECESSÁRIOS	Matt
	ISO 10545-2	Dimensões e qualidade da superfície	Comprimento e Largura	N≥15 ± 0,6% ± 2 mm.	± 0,5 %
			Espessura	N≥15 ± 0,5% ± 0,5%	± 4 %
			Retangularidade	± 0,5% ± 2 mm.	± 0,4 %
			Reta dos lados	± 0,5% ± 1,5 mm.	± 0,3 %
			Plano superficial	± 0.5% ± 2mm.	Curvatura central: curvatura de 0,3% da borda: 0,3 % Warpage: 0,3 %
			Qualidade da Superfície	Um mínimo de 95% dos mosaicos deve estar isento de defeitos visíveis que comprometam o aparecimento de uma grande área de azulejos.	Um mínimo de 95% dos azulejos deve estar isento de defeitos visíveis que comprometam o aparecimento de uma grande área de azulejos.
	ISO 10545-3	Absorção de água		≤ 0,5%	0,30%
	ISO 10545-4	Força de Rutura (Newton)	Espessura ≥ 7.5mm.	S ≥ 1300 N	2200
		Módulo de rutura (N/mm²)		R≥35 N / mm²	45
	ISO 10545-5	Resistência ao impacto por medição do coeficiente de restituição		Método de teste disponível	0.87
	ISO 10545-7	Resistência à abrasão da superfície Intendeida para uso em pisos		Classe de abrasão reportada e ciclos	3
	ISO 10545-8	Determinação da expansão térmica linear		Método de teste disponível	6 x 10⁻⁴ / °C
	ISO 10545-9	Resistência ao choque térmico		Método de teste disponível	Resistant
	ISO 10545-10	Expansão da humidade, em mm. /m.		Método de teste disponível	0.1
	ISO 10545-11	Resistente a fissuras		Necessário	Resistente
	ISO 10545-12	Resistente à geada		Necessário	Resistente
	ISO 10545-13	Resistência às baixas concentrações de ácidos e alcalinas		Fabricante para classificação estatal	LA
		Resistência a elevadas concentrações de ácidos e alcalinas		Método de teste disponível	HA
		Resistência aos produtos químicos domésticos e aos sais da piscina		Max. GB	A
	ISO 10545-14	Resistência às manchas		Método de teste	5
	ISO 10545-15	Chumbo e cádmio entregues por azulejos		Método de teste	Pb <0,1 Cd<0,01
	EN 101	Surface hardness Mohs			6
	DIN 51130 A+B+C	Resistente à derrapagem			R11
	DIN 51094	Resistência da cor à luz		Sem mudança de cor	Resistente

NOTAS

A FAVO RECOMENDA UMA ARTICULAÇÃO DE MIN. 3MM PARA OBTER OS MELHORES RESULTADOS DE INSTALAÇÃO.

OS RESULTADOS DOS TESTES REFEREM-SE APENAS A ITENS DE PRIMEIRA ESCOLHA E NÃO CONSIDERAM OS TRÍMITES. OS VALORES BASEIAM-SE NOS VALORES MÉDIOS DE PRODUÇÃO.
AS SÉRIES FAVO SÃO PRODUZIDAS PRINCIPALMENTE PARA VIBROSER. VIBROSER SERÁ KM RESERVA-SE O DIREITO DE MODIFICAR DETALHES TÉCNICOS E FORMAIS DOS PRODUTOS.

FAVO 20x20 Azulejo

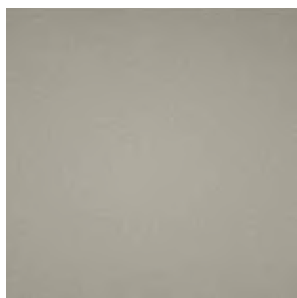
Azulejos de parede em porcelana mate. Tamanhos de 20x20cm e 7-8 mm de espessura. Estes produtos são fáceis de limpar, podem ser aplicados em vários locais, incluindo paredes interiores de instalações, cozinhas, vestiários, WC's e casas de banho.

Tamanho: 200x200 mm.



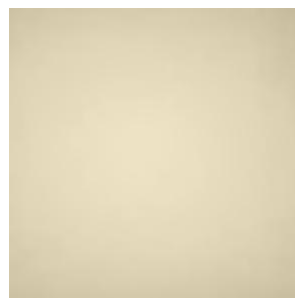
FAVO Spectra Matt Ice Green 200x200 mm.

Código : FVSMBY2002007-5



FAVO Spectra Matt Light Grey 200x200 mm.

Código : FVSMAG2002007-5



FAVO Spectra Matt Beige 200x200 mm.

Código: FVSMBE2002007-5



* Pode ser produzido em todas as cores desejadas, dependendo da quantidade.

Perfis de acabamento em aço inoxidável

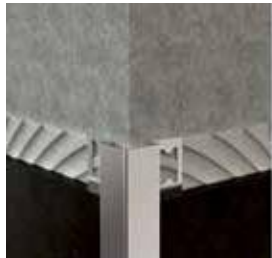
Perfil de proteção de aresta redonda

Código PRFSS500-DDPTP0



Perfil interno de proteção da borda externa

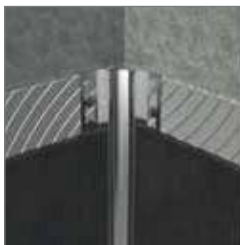
Código: PRFSS300-DDPTP0



Perfil de bordo do canto

Código : PRFSS800-IDPTP0

Código : PRFSS820-IDPTP0





Código : KPK300-03003003

Mosaico antiderrapado de aço inoxidável AISI 304 L 300x300x3-4 mm de aço inoxidável de superfície.



Código : KPK150-03001503

Azulejo de aço inoxidável não derrapado AISI 304 L 300x150x3-4 mm.



Código: DPK300-03003003

Azulejo de aço inoxidável de superfície lisa AISI 304 L 300x300x3 mm.



Código: DPK150-03001503

Azulejo de aço inoxidável de superfície lisa AISI 304 L 300x150x3 mm.

Estes produtos de aço inoxidável classe AISI 304 ou AISI 316 são utilizados na transição de salas frio/quente, corredores que são afetados por diferenças de temperatura, e em juntas de produtos de diferentes tipos, principalmente juntas de dilatação, montacargas e portas de elevador com tráfego intenso e pesado e rampas..

Produzido superfícies resistentes ao deslizamento e opções de superfícies lisas



O sistema de vibração VSEE com adesivo epoxy "XW1000" e EPOXY LÍQUIDO

ARGAMASSA GROUTING "W13" O sistema VSEE é globalmente aceite no sistema de aplicação de azulejos de piso; principalmente em instalações alimentares em todos os países desenvolvidos e conhecidos como o método vibracional, também.

O sistema utiliza: adesivo à base de epóxi que por sua vez tem uma força de ligação muito maior e é o melhor entre os análogos; grouting líquido para encher juntas com base em epóxi para aplicação de hardware.

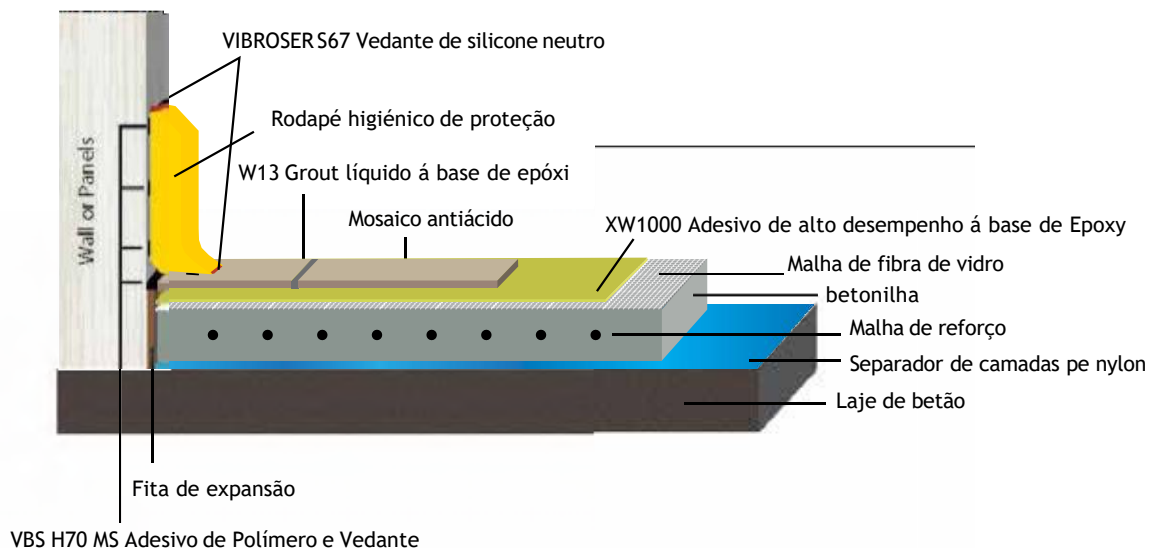
O conteúdo do sistema VSEE, é especialmente desenvolvido para o método de aplicação de vibração, com uma força de ligação muito maior do que os seus homólogos, o "XW1000" é o adesivo à base de epóxi que tem certificado CE e argamassa líquida à base de epóxi "W13", que é aplicada com sistema de máquinas.

A VSEE é uma solução indispensável para instalações que requerem alta resistência mecânica. Sistema de poupança de tempo que resolve as necessidades robustas e duradouras do chão de ambientes ácidos e cáusticos em armazéns quentes e frios de todo o tipo de carne, leite, peixe, bebidas e áreas de transformação de padaria. Economiza tempo devido à aplicação de 400 doses de argamassa e azulejos espessos no mesmo dia.

A VSEE é uma solução insubstituível para instalações com elevados requisitos de resistência mecânica. É um acessível e

solução garantida com o custo mínimo de manutenção na perspectiva de longo prazo. (-40° - +70°)

Camadas de aplicação do piso do sistema VSEE



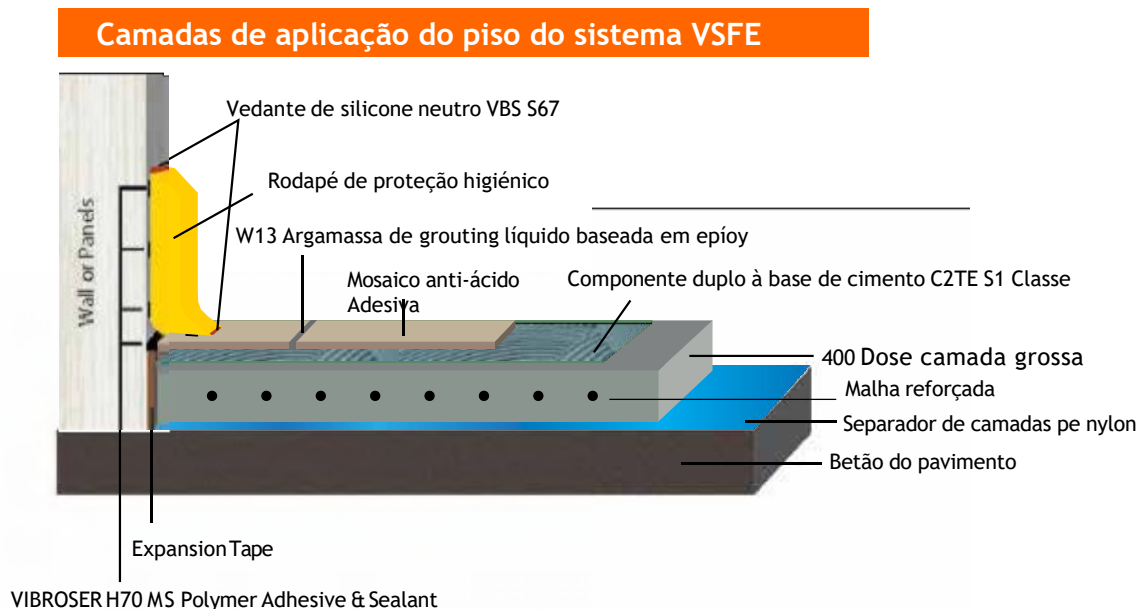
O Sistema de Vibração VSFE com Adesivo FLEX e Líquido Epoxy Enrendente Grouting "W13"

. Uma aplicação com alta força de ligação, componente duplo, adesivo flexível de classe C2TE S1 à base de cimento C2TE S1 e grout líquido para encher juntas com base no epóxi "W13" para aplicação de hardware. Argamassa de grouting líquido à base de epóxi "W13", que é aplicada com o nosso sistema de máquina

Especialmente adequado para instalações industriais que necessitem de resistência química média-baixa e resistência mecânica média-baixa.

O sistema poupa de tempo e resolve as necessidades robustez e durabilidades dos pavimentos, exceto em ambientes ácidos e cáusticos e em salas quentes e frias de todo o tipo de carne, leite, peixe, bebidas e transformação de padaria. Economiza tempo devido à aplicação de argamassa de cama grossa e azulejos cerâmicos no mesmo dia.

É uma solução acessível e alternativa com baixo custo de manutenção.



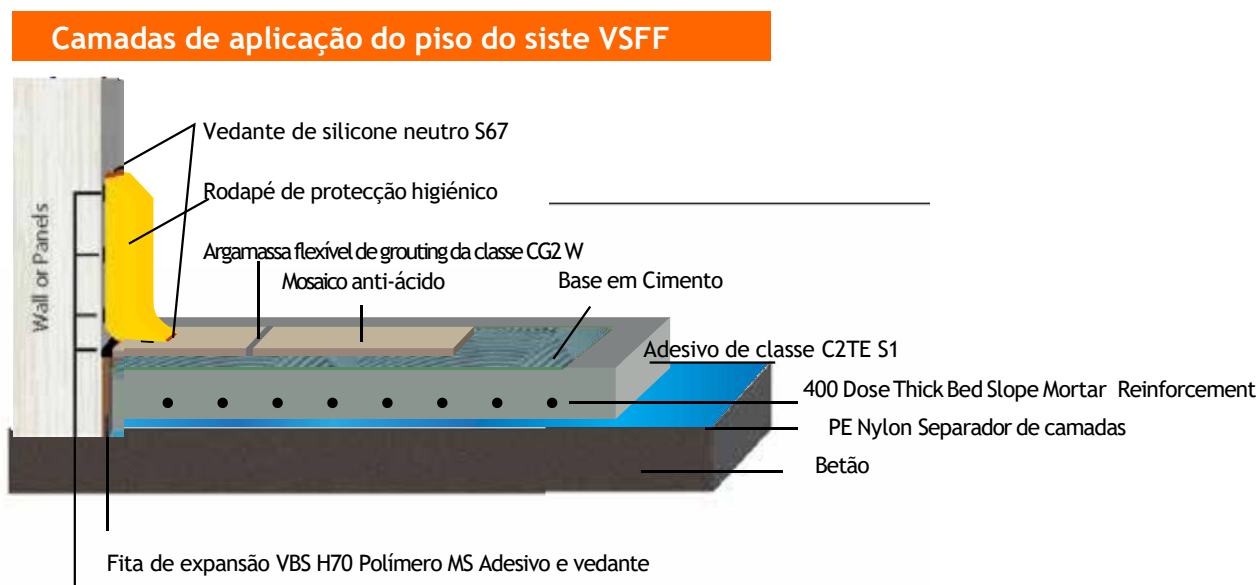
O Sistema de Vibração VSFF com Adesivo Flex e argamassa Grout FLEX

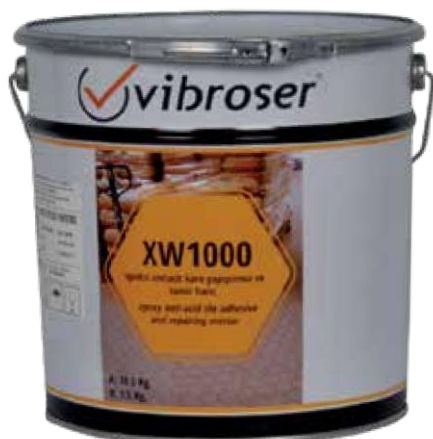
Uma aplicação acessível com vantagens de alta força de colagem, duplo componente de cimento C2TE S1 classe flex adesivo e cg2 WA classe flex grouting argamassa.

Adequado para instalações industriais que necessitem de resistência mecânica média-baixa (mercados, etc.) e que funcionem em condições secas e normais.

A aplicação poupa tempo graças à aplicação de 400 doses de argamassa de encosta grossa e azulejos cerâmicos no mesmo dia.

É a solução mais acessível e alternativa com baixo custo de manutenção.





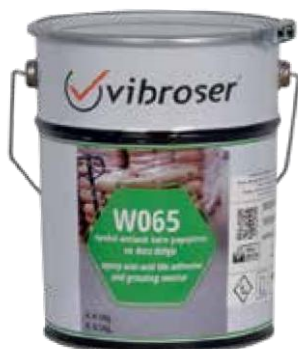
XW1000

CE

ARGAMASSA ADESIVA E REPARADORA EPOXY

Código do Produto: XW1000-0000EYTH

Gel (pasta) tipo Epoxy - argamassa de reparação de azulejos à base e multiusos. É isento de solventes, com força de ligação de alta classe R2, especialmente concebida para aplicação de azulejos em instalações industriais utilizando o método de vibração.



W065

CE

ARGAMASSA ADESIVA EPOXY

Código do Produto: W065-000000EYDD

Pasta tipo Epoxy - adesivo de azulejos à base, argamassa de adesiva e argamassa de reparação para pavimentos e paredes. É livre de solventes, lavável e tem classe R2 e RG2 alta força de ligação.



W13 A+B

LÍQUIDO BASEADO EM EPOXY ARGAMASSA PARA GROUTING

Código do Produto: W13-0000LEDDABC

À base de epíxy, três componentes (A+B+C) argamassa de grouting que está a aplicar numa forma líquida com sistema de máquina. É livre de solventes, lavável e tem força de ligação de alta classe RG2. Especialmente concebido para instalações industriais.

Baseado em Epoxy, três componentes a restando argamassa, para aplicação de hardware.

EPOXY C

AREIA ESPECIAL DE SLICA

Código do Produto: W13-0000LEDD000



VBS C67

VEDANTE DE SALA LIMPA



Código do Produto:
VBS-TDDC67

CLEANROOM C67 é um vedante de um componente pode ser usado em Locais com elevados requisitos de higiene; em hospitais, indústrias alimentares e relacionadas, salas frias, cozinhas, cosméticos e indústrias farmacêuticas e laboratórios. Vedante de silicone neutro antimicrobiano e antibacteriano, certificado pela ISEGA.

VBS H70

ADESIVO E VEDANTE DE POLÍMERO MS



Código do Produto:
VBS-YDDH70

H70 é adesivo de polímero MS (Híbrido) que pode ser utilizado para aderir de protetores de painéis higiênicos, materiais metálicos e plásticos. Além disso, é adequado para juntas de expansão como vedantes em pisos industriais. Tem alta força de ligação e certificado ISEGA.

VBS S67

Vedante de silicone neutro



Código do Produto:
VBS-YDDS67

S67 é um vedante de um componente utilizado entre protetores de painéis higiênicos e vários materiais. É um componente, permanentemente elástico, antimicrobiano e antibacteriano vedante neutro de silicone e tem certificado ISEGA.

VBS S300

VEDANTE DE SILICONE NEUTRO DE 300°C



Código do Produto:
VBS-DDS300

VIBROSER S300 é um vedante de silicone neutro permanentemente elástico que pode ser utilizado para locais que requerem resistência a altas temperaturas até 300°C.



**Rodapé Higiênico
Protetor de Paineis e
Paredes**

Estes produtos protegem painéis, paredes e colunas contra impactos mecânicos leves e médios. Os rodapés higiénicos são utilizados em qualquer área que exija fácil limpeza e higiene. Graças ao seu material acrílico e superfície não porosa, estes produtos são resistentes a ácidos e químicos. Fácil de limpar e reduzir o crescimento bacteriano devido à sua forma de concava na parte inferior. Ao mesmo tempo que assegura a proteção contra a corrosão em que o produto é utilizado, também funciona como uma "fita de precaução" graças à sua cor atraente brilhante. É produzido em dois tipos: tipo sit-on e em frente ao pavimento.

Devido à sua fácil manutenção, estes produtos são uma solução eficiente e duradoura.

KU100-ID0001023

Codigo: KU100-000001023

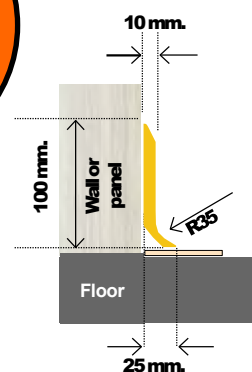
KU100-000001023

KU100-DD0001023

KU100-SOLB00000

KU100-SAGB00000

Os nossos produtos não contêm fibras de vidro ou outros materiais nocivos à saúde humana ou para a segurança alimentar.



KU150-ID0001023

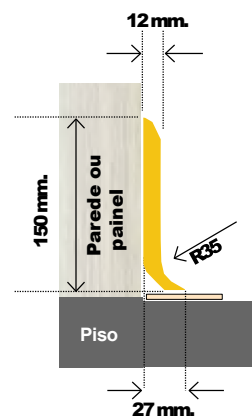
Código: KU150-000001023

KU150-000001023

KU150-DD0001023

KU150-SOLB00000

KU150-SAGB00000



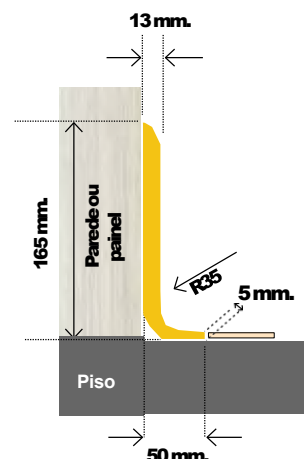
KO165-ID0001023

Código : KO165-000001023

KO165-000001023

KO165-DD0001023

KO165-SOLB00000



KU300-ID0001023

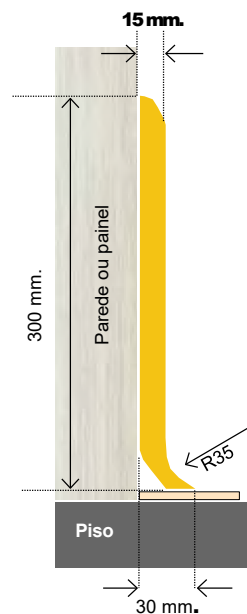
Código do Produto: KU300-000001023

KU300-000001023

KU300-DD0001023

KU300-SOLB00000

KU300-SAGB00000



Os nossos produtos não contêm fibras de vidro ou outros materiais nocivos à saúde humana ou para a segurança alimentar.

* It can be produced in all desired colors depending on the quantity.



KU1000-ID0001023

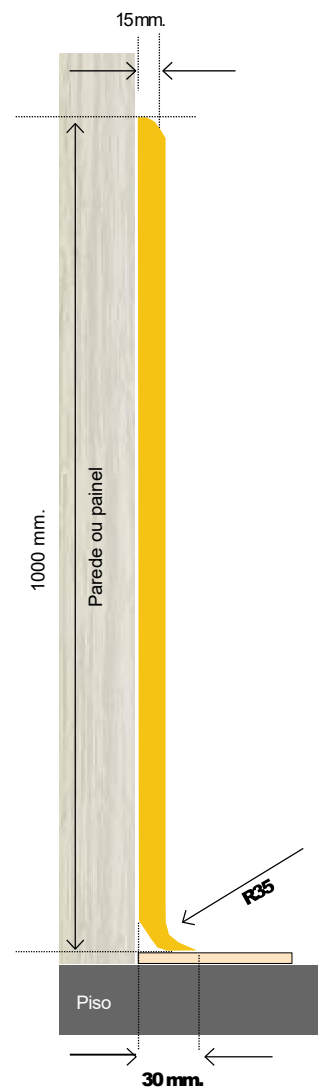
Código do Produto: KU1000-000001023

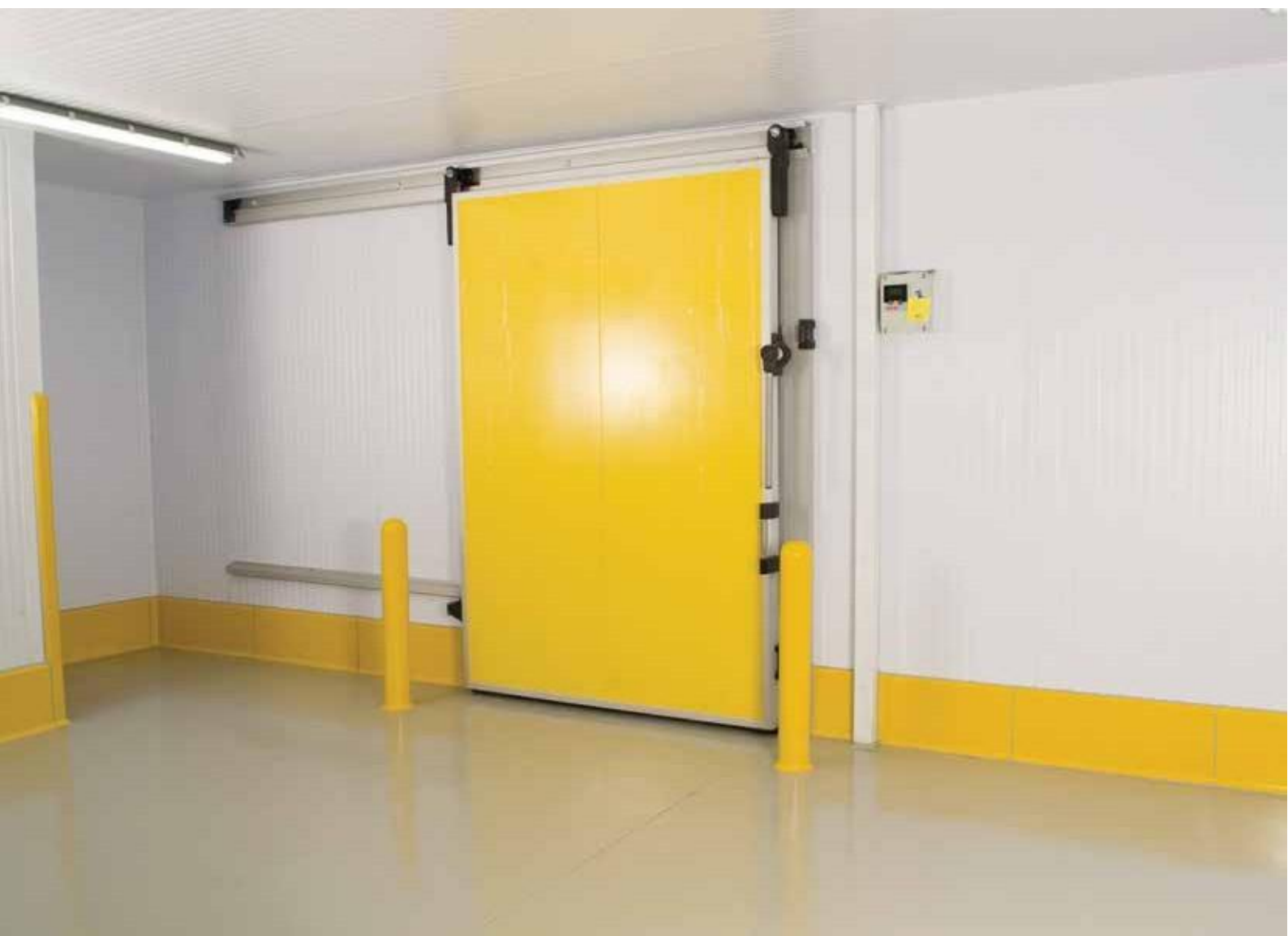
KU1000-000001023

KU1000-DD0001023

KU1000-SOLB00000

KU1000-SAGB00000

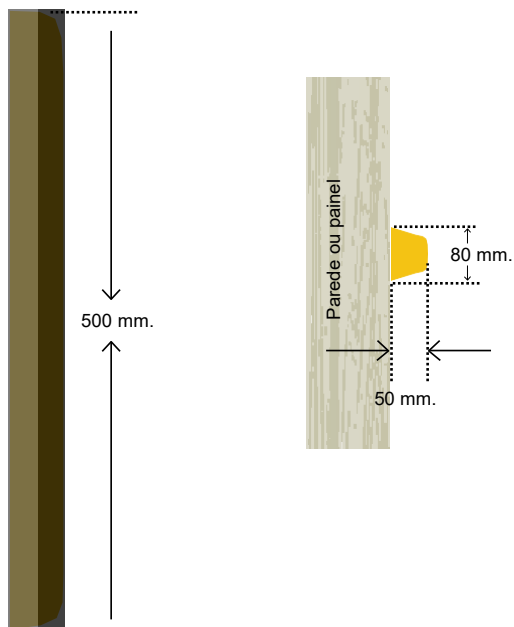




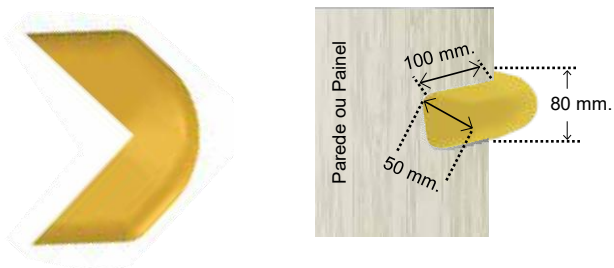
Canto flexível, proteção de parede e painel

Garante uma excelente proteção contra impactos e acidentes graças à sua altura de instalação ajustável. Devido à sua natureza flexível, protegendo paredes e cantos, evita danos no seu valioso equipamento que pode resultar de acidentes e atritos. Proporciona uma aparência estética graças à sua forma e cor.

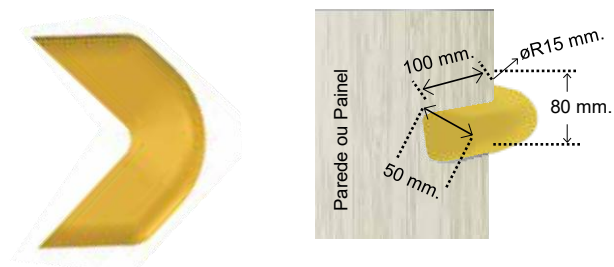
Product Code: EDK50-000001023



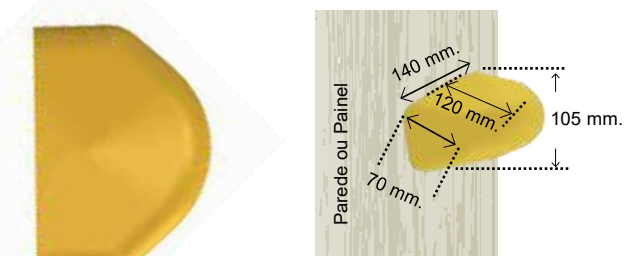
Código do Produto: EKK50-DD0001023



Código do Produto: EKK50R-DD0001023



Product Code: EDK100-000001023



Protetor de esquina higiênico

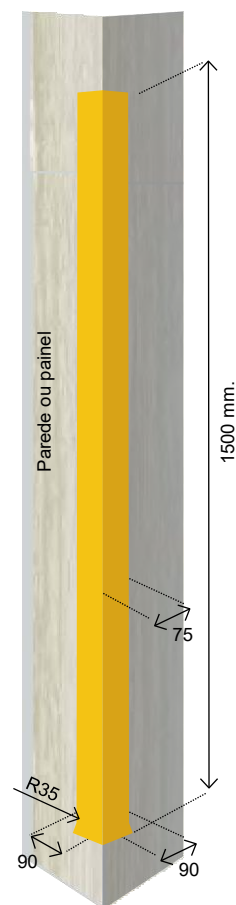
cortartec

Proteja perfeitamente o painel e os cantos de parede contra o impacto dos buggies e dos porta-prateleiras altos devido à sua altura de 150 cm.
Protege contra impactos mecânicos leves e médios.



Código do Produto:
KUDK1500-001023

Os nossos produtos não contêm fibras de vidro ou outros materiais nocivos à saúde humana ou para a segurança alimentar.



Rodapé Higienico em Degraus de Escadas

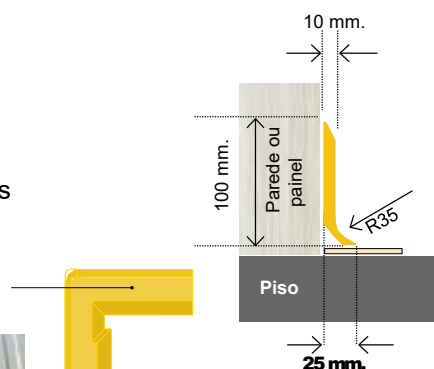
É estético e higiênico especialmente concebido para escadas. São montados como duas partes e produzindo dois tipos como nariz plano e queda de nariz.

Código do Produto:
BSL100-SOL01023

Código do Produto:
BS100-DD0001023

100 mm.

Código do Produto:
BS100-ID0001023



Product Code:
BSL100-SAG01023

Product Code:
BS100-ID0001023

* Pode ser produzido em todas as cores desejadas, dependendo da quantidade.



Protetor de Parede higiênico

cortartec

Estes produtos estão a fornecer proteção às paredes ou painéis contra possíveis impactos. Estes produtos higiênicos podem ser instalados por mastics de ligação especiais.

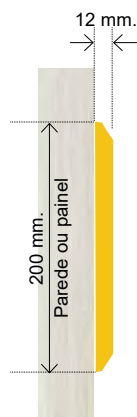
Protege contra impactos leves e médios. DK200-



DK200- D0001023

Product Code:
DK200-000001023

DK200-000001023



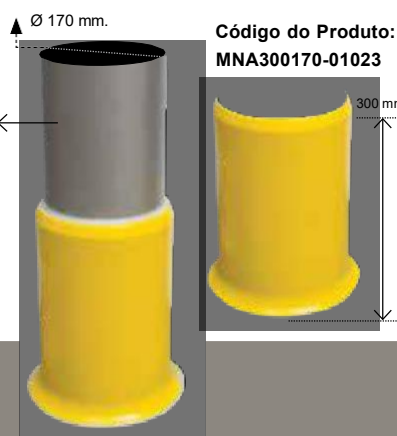
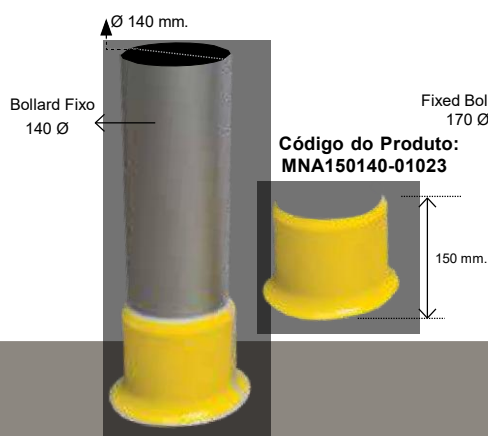
DK200-
DD0001023

DK200R-00001023

Raio 35

Rodapê higiênico para Monocarriles e Postaletes

Rodapés higiênicos que protejam os parafusos fixos e os monocarril contra a corrosão e proporcionam uma limpeza fácil na parte inferior. Previne o desenvolvimento do bolor, fungos e bactérias. Protege contra impactos leves e médios.



Os nossos produtos não contêm fibras de vidro ou outros materiais nocivos à saúde humana ou para a segurança alimentar.



Protetores de Painéis higiênicos Resultados dos testes mecânicos, químicos, antimicrobianos e migratórios

Teste	Unidade / Química	Método de Teste	Valor limite de referência *	Valor medido
Resistência ao impacto	Kj/m²	TSEN ISO 179-1eu	≥ 10,00	13,77
Energia de Impacto	J/m	TSEN ISO 179-1eu	≥ 100,00	136,45
Absorção de água		Método de Imersão (48 Hours - +24° C)	≤ % 0,8	≤ % 0,6
Resistência ao gelo	°C / h	No Congelador (- 40° C/ 72Hours)	Não deve haver danos nem alterações.	Não há danos nem alterações
Resistência Térmica	°C / h	+ 70 °C / 12 horas + 80 °C / 12 horas + 90 °C / 12 horas	Não deve haver danos nem alterações.	Não há danos nem alterações
Classificação de Incêndios		TSEN 13501-1 + A1:2013	E	E
Resistência Química				
	Hidróxido de sódio (NaOH) %10 Ácido Sulfúrico (H2SO4) %10 Ácido Clorídrico (HCL) %10 Propanol (C3H8O) Etanol (C2H6O) Glicerina (C3H8O3) +90°C Su/Água	1 ml. solução foi aplicada durante 20 minutos e, em seguida, a amostra foi limpa com um pano húmido	Não deve haver danos nem alterações.	Não há danos nem alterações

Testes de migração

Nome da análise	Método de Teste	Resultado	LOQ	Requisito	Interpretação
Condição de teste: 3% ácido acético, 40°C, 30 min. Migração Específica das Aminas Aromáticas Primárias. Soma de: CAS: 00108-45-2 (MPDA), CAS: 823-40-5 (2,6-TDA), CAS: 95-80-7 (2,4-TDA), CAS: 2243-62-1 (1,5-DAN), CAS: 142-04-1 (ANL), CAS: 101-80-4 (4,4-DPE), CAS: 101-77-9 (4,4-MDA), CAS: 00119-93-7 (3,3-DMB)	EUR 24815 EN 2011	Não detetado mg/kg	0,008 mg/kg	<= 0,01 mg/kg a	Passou
Enchimento 40°C, 30 m. Determinação global Migração (Alimentos Ácidos, Simulador de Alimentos B, Ácido Acético (3 %))*	TSEN 1186-9	3,2 mg/dm²	1 mg/dm²	<= 10 mg/dm² a	Passou
Enchimento 40°C, 30 m. Determinação global Migração (Alimentos Aqueosos, Simulante A, Etanol (10%)) *	TSEN 1186-9	2,7 mg/dm²	1 mg/dm²	<= 10 mg/dm² a	Passou
Imersão 40°C, 30 m. (Determinação da migração global (Alimentos Gordos, Simulador para Simulante D2, Óleo Vegetal) *)	TSEN 1186-1, TSEN 1186-2	4,3 mg/dm²	1 mg/dm²	<= 10 mg/dm² a	Passou
Migração do Cobre (Cu)*	TSEN 13130-1 ISO 17294-1&2	Não detetado mg/kg	0.01 mg/kg	<= 5 mg/kg a	Passou
Migração de Bário (Ba)*	TSEN 13130-1 ISO 17294-1&2	Não detetado mg/kg	0.01 mg/kg	<= 1 mg/kg a	Passou
Migração do Zinco (Zn)*	TSEN 13130-1 ISO 17294-1&2	Não detetado mg/kg	0.01 mg/kg	<= 25 mg/kg a	Passou
Migração de Ferro (Fe)*	TSEN 13130-1 ISO 17294-1&2	Não detetado mg/kg	0.02 mg/kg	<= 48 mg/kg a	Passou
Migração do Cobalto (Co)*	TSEN 13130-1 ISO 17294-1&2	Não detetado mg/kg	0.005 mg/kg	<= 0,05 mg/kg a	Passou
Migração do Lítio (Li)*	TSEN 13130-1 ISO 17294-1&2	Não detetado mg/kg	0.01 mg/kg	<= 0,6 mg/kg a	Passou
Migração do Manganês (Mn)*	TSEN 13130-1 ISO 17294-1&2	Não detetado mg/kg	0.01 mg/kg	<= 0,6 mg/kg a	Passou

Limite de quantificação limite de deteção

*A análise apresentada está no âmbito da acreditação

A incerteza reportada é uma incerteza alargada calculada com base num fator de cobertura de 2 que dá um nível de confiança de aproximadamente 95%.

Devido às análises à procura de clientes, os resultados foram interpretados de acordo com a Matéria de Contacto Alimentar te o Comunicado de Material 2013/34 e o Regulamento de Comunhão UE Nº: 10/2011.

Teste Anti Microbiano

Nome dos Microrganismos	Inoculação de Microrganismos cfu/mL	Uo (cfu/mL)	Ut (cfu/mL)	At (cfu/mL)	R	Método	Requisito	Interpretação
Staphylococcus aureus ATCC 6538	1.3x10⁵ : 5.11	1.5x10⁵ : 3.17	4.0x10² : 2.60	3.0x10⁰ : 0.47	2.13	JIS 2801, 2012	≥ 2	P (Passou)
E. coli ATCC 25922	1.1x10⁵ : 5.04	2.0x10³ : 3.30	3.0x10² : 2.47	2.0x10⁰ : 0.30	2.17		≥ 2	P (Passou)

R(Ut-Uo)/(At-Uo)=Ut-At

Valor médio logarítmico das amostras de ensaio não curadas imediatamente após a inoculação (Uo) (0 horas) Valor médio logarítmico de amostras de ensaio não curadas no final de 24 horas após a inoculação.

Valor médio logarítmico das amostras de teste curadas ao fim de 24 horas.

Antibacteria Activity Pass (P), Fail (F) Algumas análises são realizadas e resultam para fins de I&D no âmbito da procura privada.



Os nossos produtos não contêm fibras de vidro ou outros materiais nocivos à saúde humana ou para a segurança alimentar.



Rodapé de
Proteção e
Hegienização

Estes produtos protegem os painéis, paredes e pilares. São resistentes aos impactos leves, médios e pesados. Estes rodapés protetores dos painéis são utilizados em qualquer área que exija fácil limpeza e higiene. Graças ao seu material acrílico e superfície não porosa, é resistente aos ácidos e outros químicos. Graças à sua forma de concava na parte inferior, é fácil de limpar e reduz o desenvolvimento bacteriano. Ao mesmo tempo que garante proteção contra a corrosão, também funciona como uma "fita de sinalização" graças à sua cor chamativa. É produzido em dois tipos, encastrado no pavimento e sobreposto ao pavimento.

Devido à sua fácil manutenção, é uma solução muito eficiente e duradoura. É produzido com reforço, se necessário.

Código : HBKU300-0001023

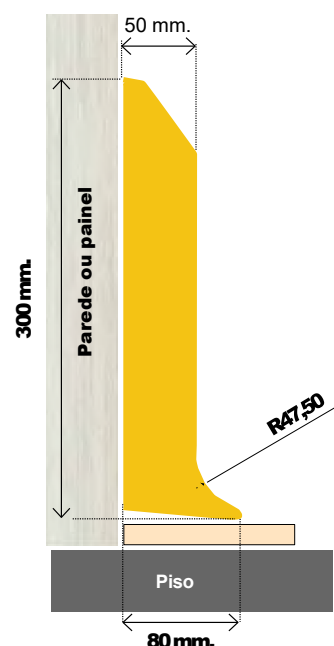
HBKU300-ID1023

HBKU300-0001023

HBKU300-DD1023

HBKU300-SOLB000

HBKU300-SAGB000



Código : HBKO305D-001023

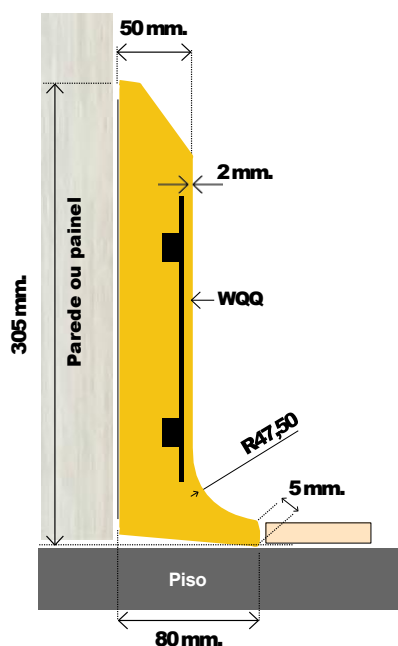
HBKO305D-ID1023

HBKO305D-001023

HBKO305D-DD1023

HBKO305-SOLB000

HBKO305-SAGB000



Pode ser produzido em cores diferentes, dependendo da quantidade.



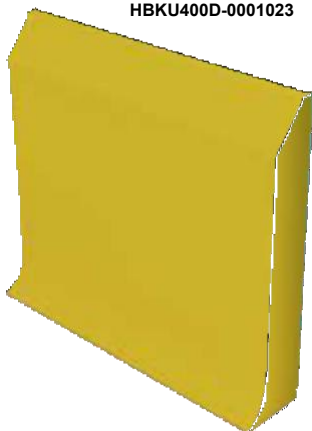
Rodapé Higiênico de Proteção

Código : HBKU400D-0001023

HBKU400D-ID1023



HBKU400D-0001023



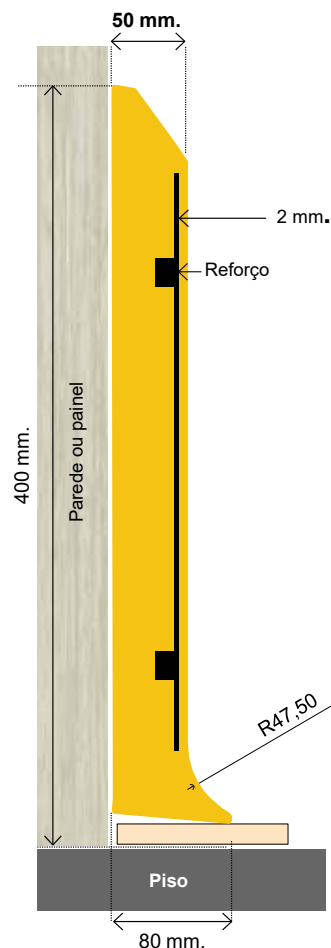
HBKU400D-DD1023



HBKU400D-SOLB000



HBKU400D-SAGB000



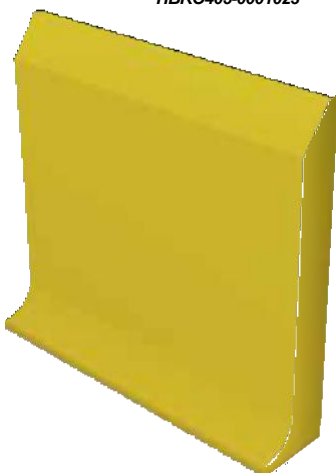
Os nossos produtos não contêm fibras de vidro ou outros materiais nocivos à saúde humana ou para a segurança alimentar.

Código : HBKO405-0001023

HBKO405-ID01023



HBKO405-0001023



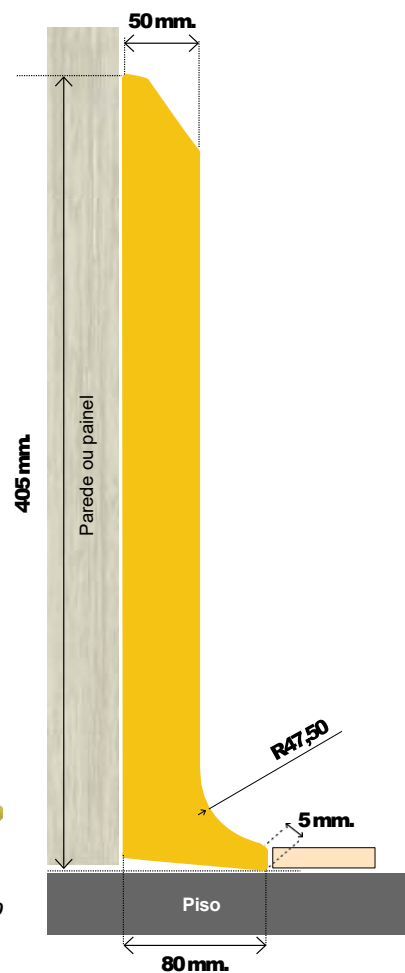
HBKO405-DD01023



HBKO405-SOLB000



HBKO405-SAGB000



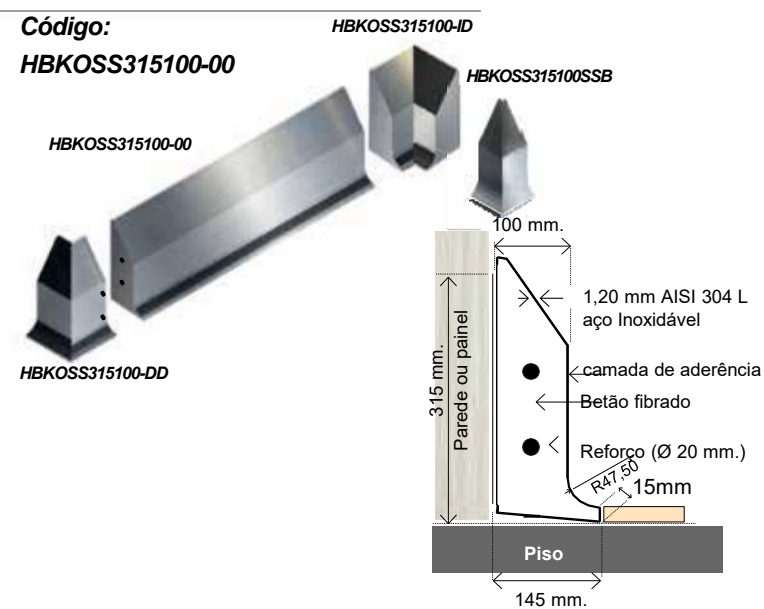
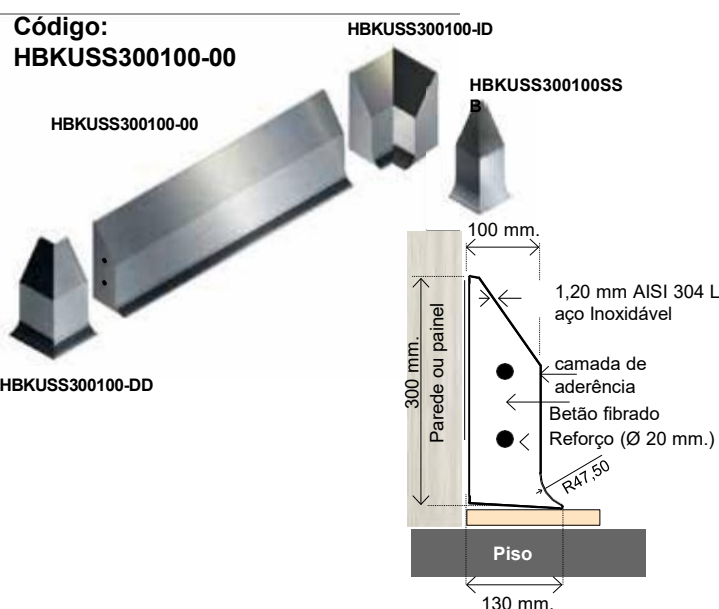
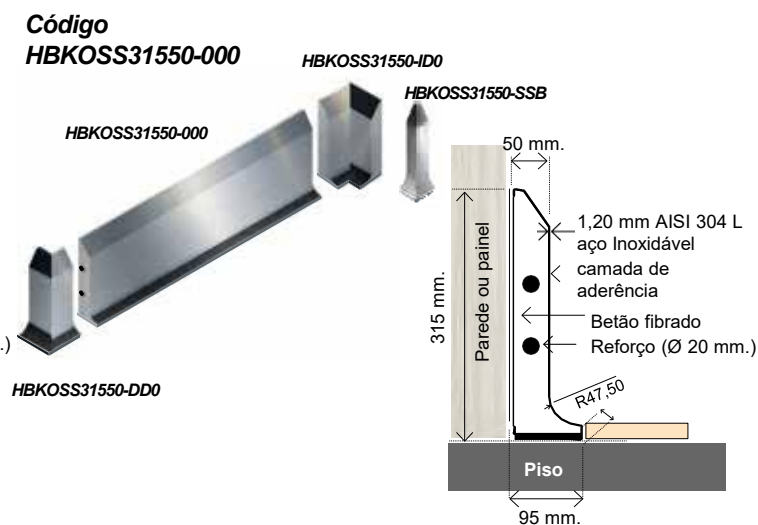
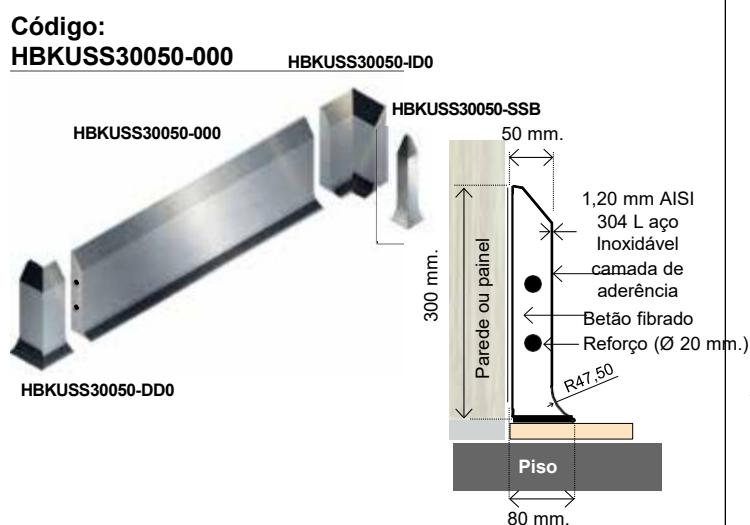
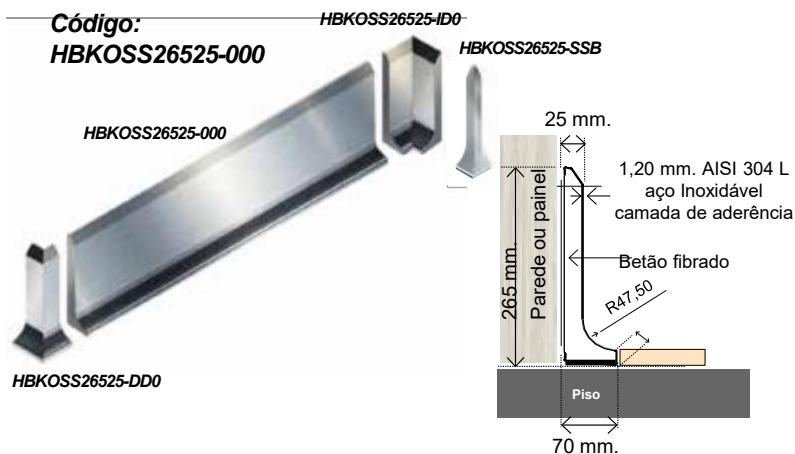
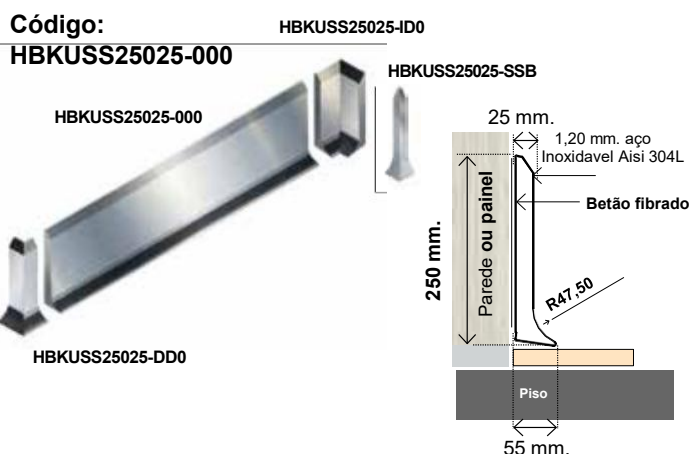




**Rodapé Higiénico de
Proteção em Aço Inoxidável**

Os rodapés com a superfície inoxidável AISI 304 ou AISI 316 protegem painéis, paredes e colunas. São utilizados em qualquer área que exija fácil limpeza e higiene. Graças à sua superfície não porosa e à sua forma radial, é resistente aos ácidos e aos produtos químicos. Também é fácil de limpar e reduz o crescimento bacteriano.

Devido à sua fácil manutenção, é uma solução eficiente e duradoura. É produzido com reforço, se necessário.



Estes produtos podem ser fixados ao chão com sistema de ancoragem.

Rodapé de Proteção e Higienização em Aço Inoxidável

cortartec

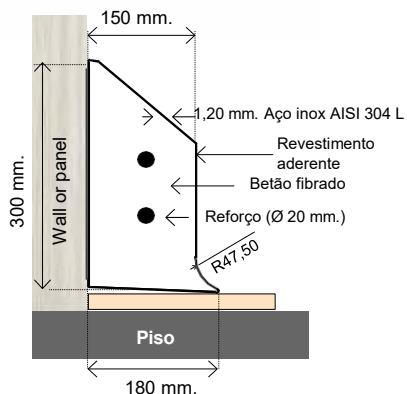
Código:
HBKUSS300150-00

HBKUSS300150-ID

HBKUSS300150-00

HBKUSS300150-DD

HBKUSS300150SSB



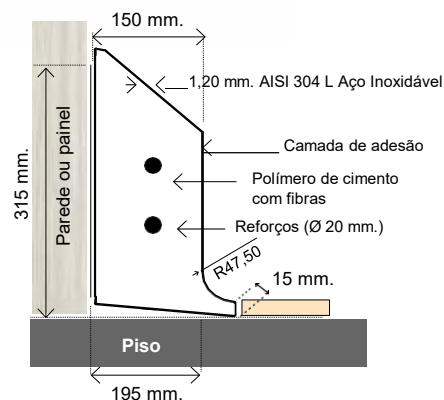
Código do Produto:
HBKOSS315150-00

HBKOSS315150-ID

HBKOSS315150-00

HBKOSS315150-DD

HBKUSS315150SSB



Estes produtos podem, também, ser fixados ao chão com sistema de ancoragem.

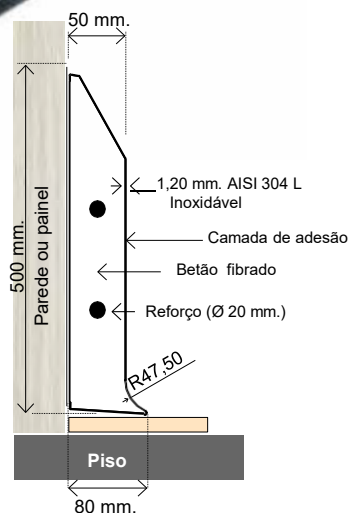
Código do Produto:
HBKUSS50050-000

HBKUSS50050-ID0

HBKUSS50050-000

HBKUSS50050-DD0

HBKUSS50050-SSB



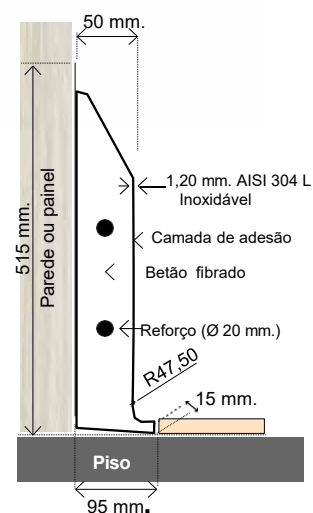
Código do Produto: HBKOSS51550-000

HBKOSS51550-ID0

HBKOSS51550-000

HBKOSS51550-DD0

HBKOSS51550-SSB



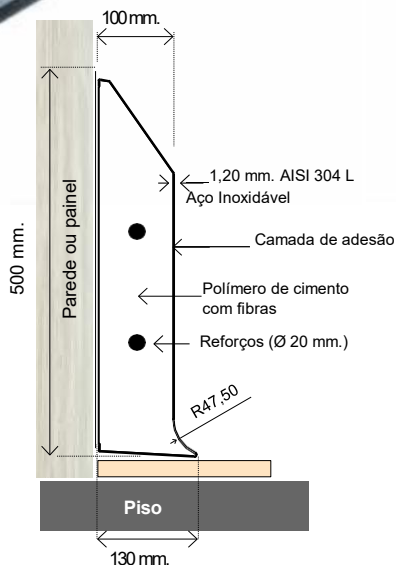
Código do Produto:
HBKUSS500100-00

HBKUSS500100-ID

HBKUSS500100-00

HBKUSS500100-DD

HBKUSS500100SSB



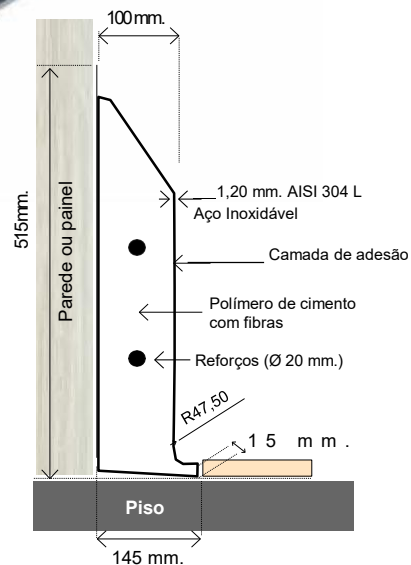
Código do Produto:
HBKOSS515100-00

HBKOSS515100-ID

HBKOSS515100-00

HBKOSS515100-DD

HBKUSS515100SSB



Estes produtos podem ser fixados ao chão com sistema de ancoragem.

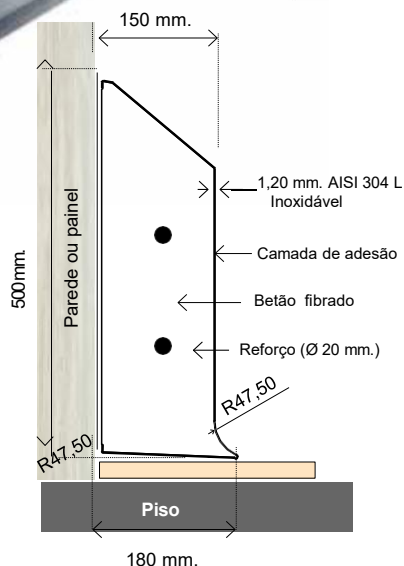
Código: HBKUSS500150-00

HBKUSS500150-ID

HBKUSS500150-00

HBKUSS500150-DD

HBKUSS500150SSB



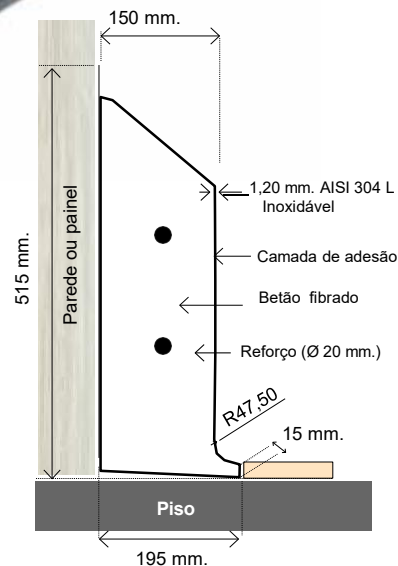
Código do Produto:
HBKOSS515150-00

HBKOSS515150-ID

HBKOSS515150-00

HBKOSS515150-DD

HBKUSS515150SSB



Rodapé de Proteção e Higienização em Aço Inoxidável

cortartec

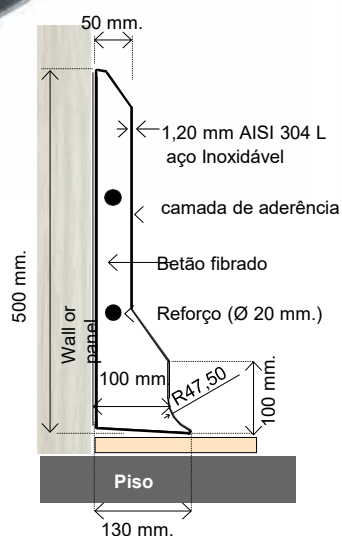
Código do Produto:
HBKU50050Z100

HBKU50050Z100ID

HBKU50050Z100

HBKU500Z100-SSB

HBKU50050Z100DD



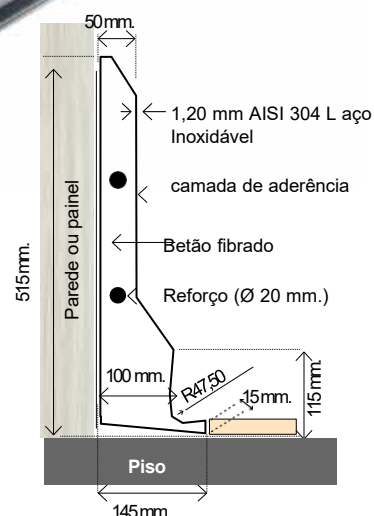
Código do Produto:
HBKO51550Z115

HBKO51550Z115ID

HBKO51550Z115

HBKO515Z115-SSB

HBKO51550Z115DD



Estes produtos podem ser fixados ao chão com sistema de ancoragem.

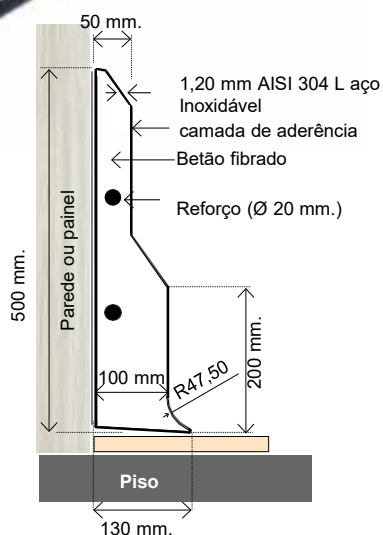
Código do Produto:
HBKU50050Z200

HBKU50050Z200ID

HBKU50050Z200

HBKU500Z200-SSB

HBKU50050Z200DD



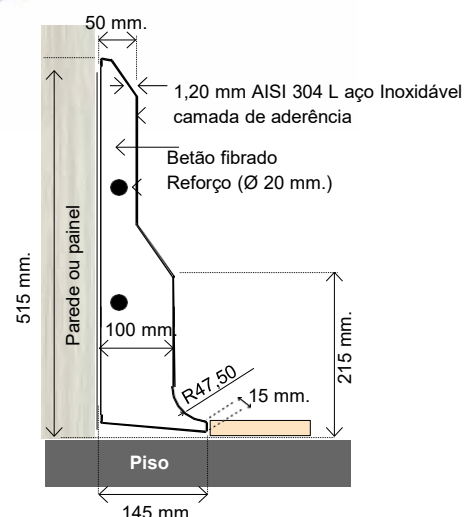
Código do Produto: **HBKO51550Z215**

HBKO51550Z215ID

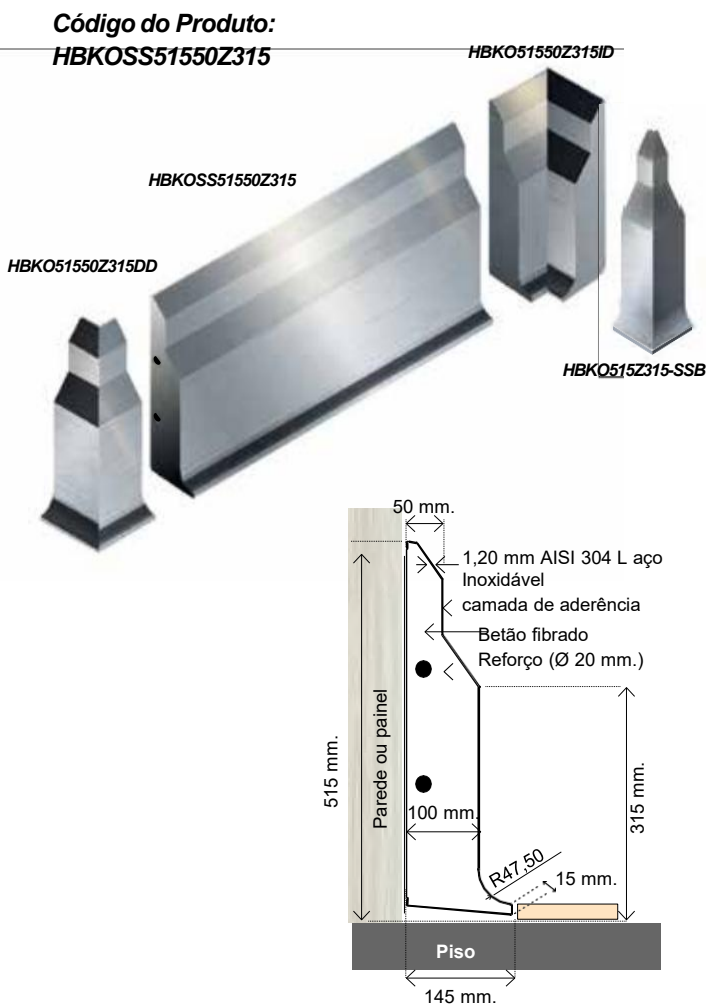
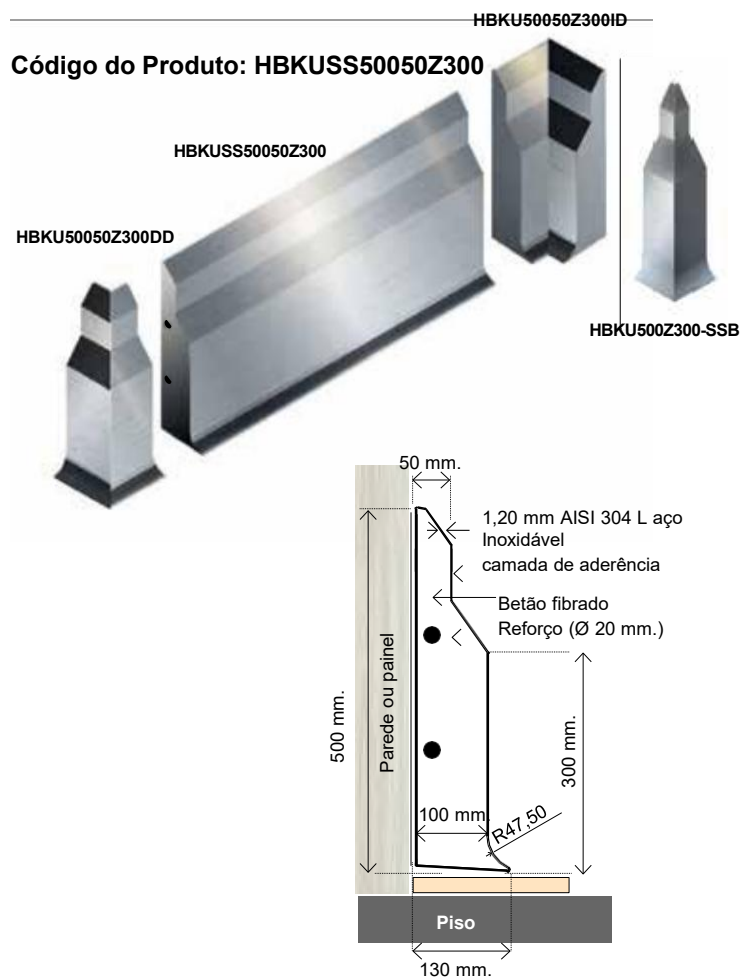
HBKO51550Z215

HBKO515Z215-SSB

HBKO51550Z215DD



Estes produtos podem ser fixados ao chão com sistema de ancoragem.



Rodapé de Proteção e Higienização em Aço Inoxidável

cortartec

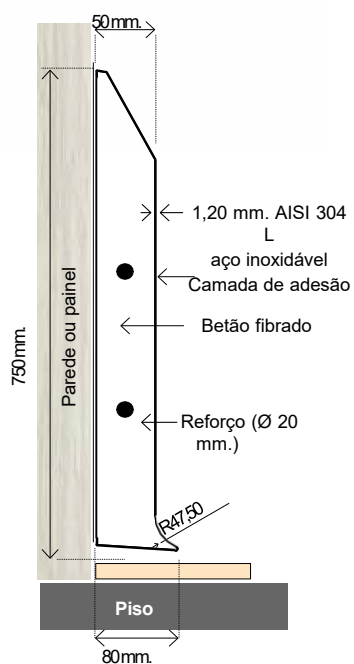
Código do Produto:
HBKUSS75050-000

HBKUSS75050-ID0

HBKUSS75050-DD0

HBKUSS75050-DD0

HBKUSS75050-SSB



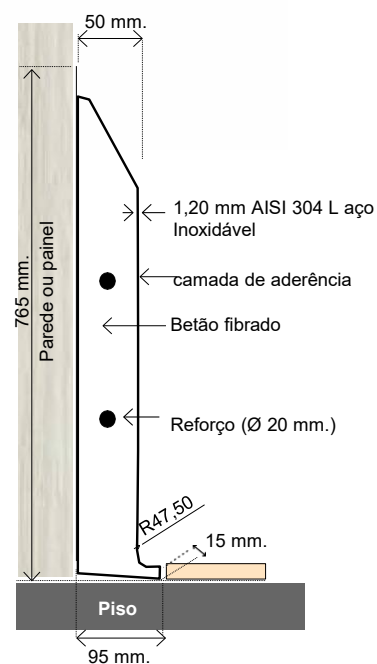
Código do Produto:
HBKOSS76550-000

HBKOSS76550-ID0

HBKOSS76550-DD0

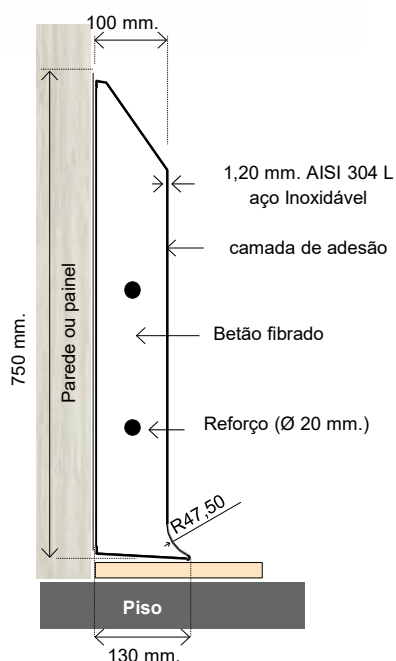
HBKOSS76550-DD0

HBKOSS76550-SSB



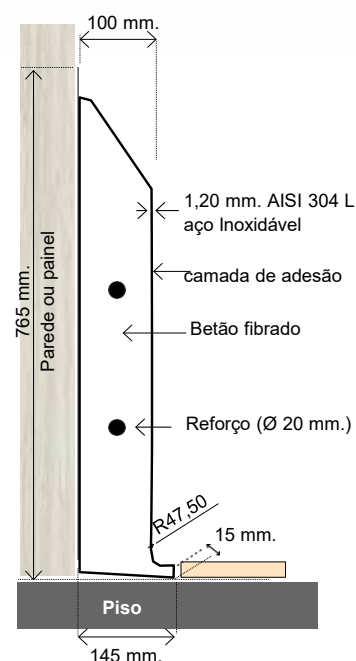
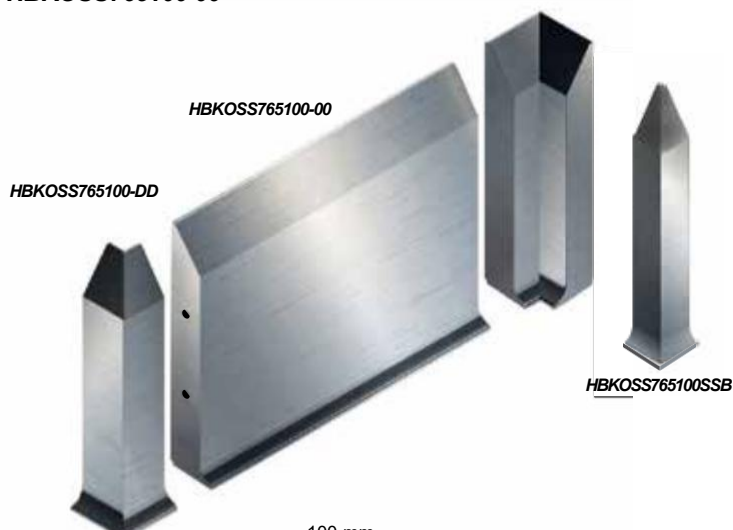


Código do Produto:
HBKUSS750100-00

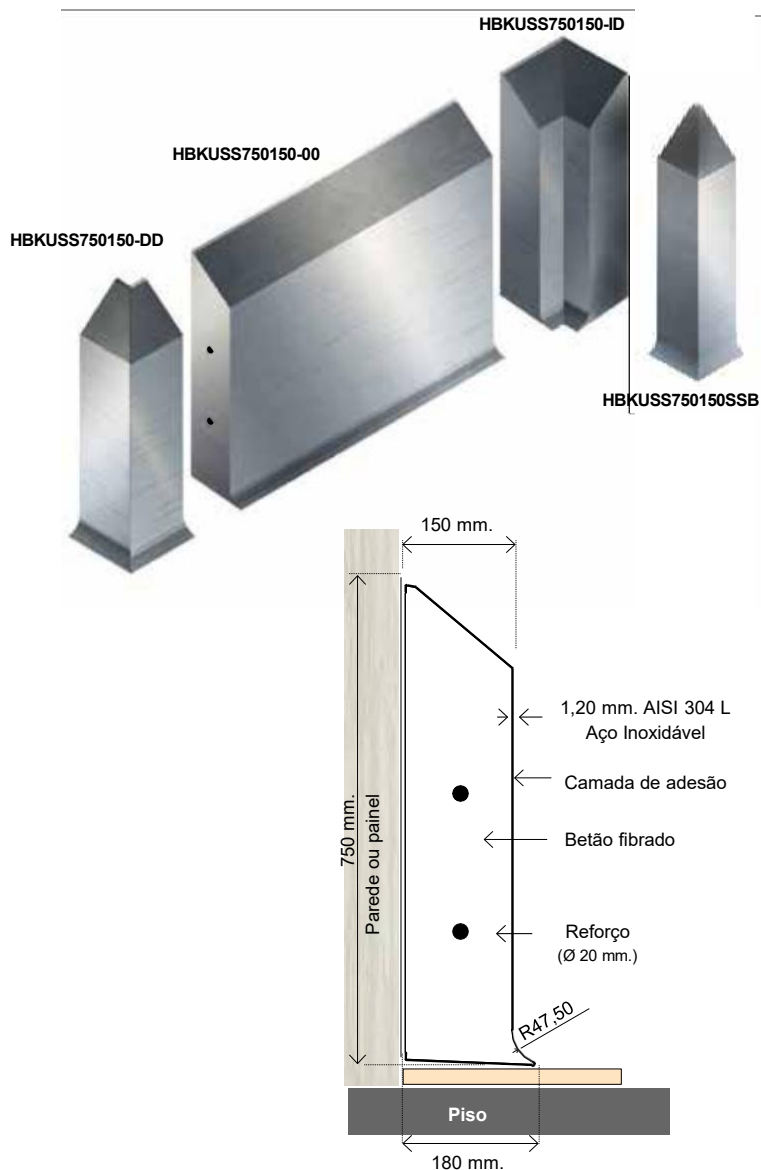


Product Code:
HBKOSS765100-00

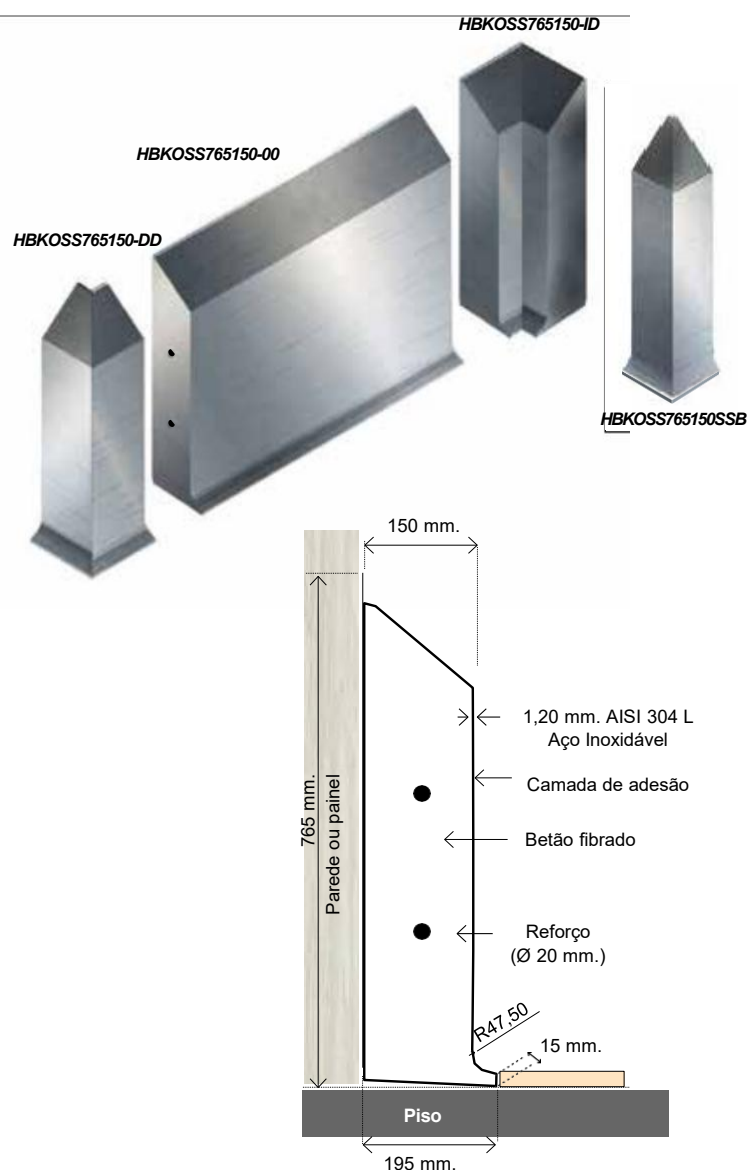
HBKOSS765100-ID



Código:
HBKUSS750150-00



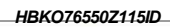
Código:
HBKOSS765150-00



Estes produtos podem ser fixados ao chão com sistema de ancoragem.



HBKU75050Z100ID



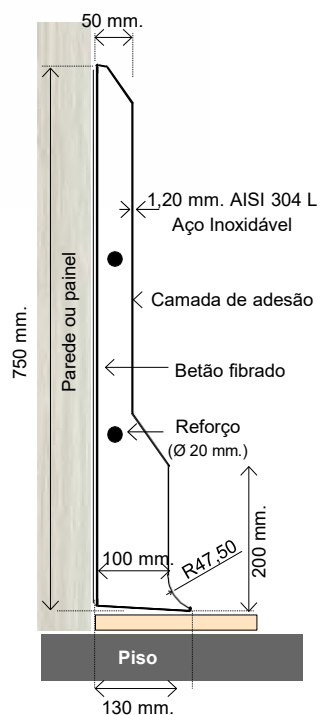
Código do Produto:
HBKU75050Z200

HBKU75050Z200ID

HBKU75050Z200

HBKU75050Z200DD

HBKU750Z200-SSB



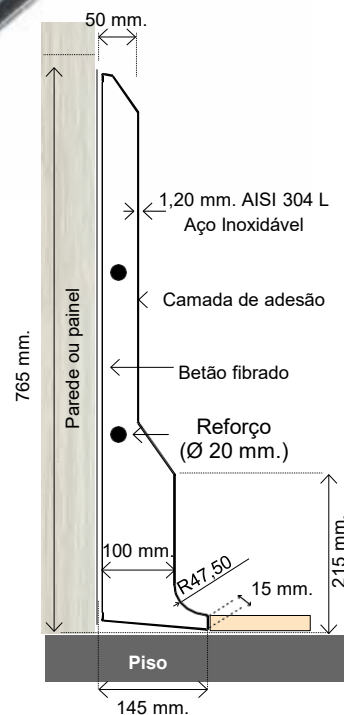
Código do Produto:
HBKO76550Z215

HBKO76550Z215ID

HBKO76550Z215

HBKO76550Z215DD

HBKO765Z215-SSB



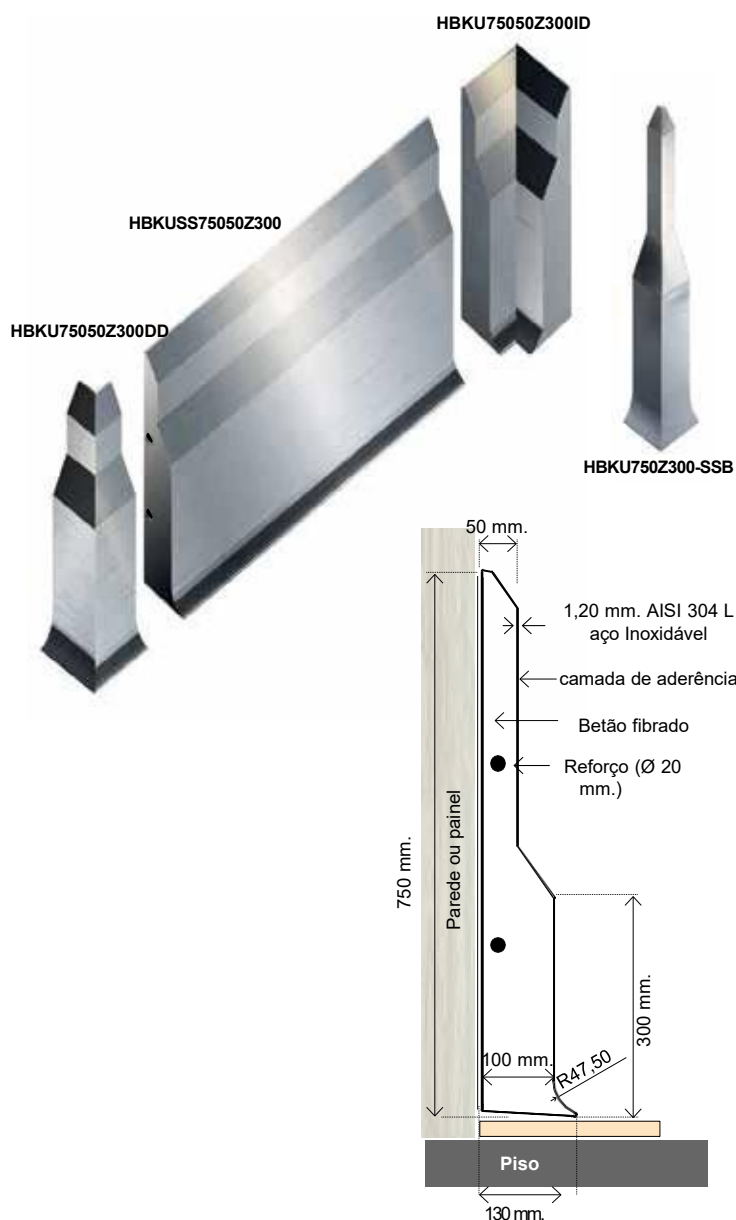
Estes produtos podem ser fixados ao chão com sistema de ancoragem.



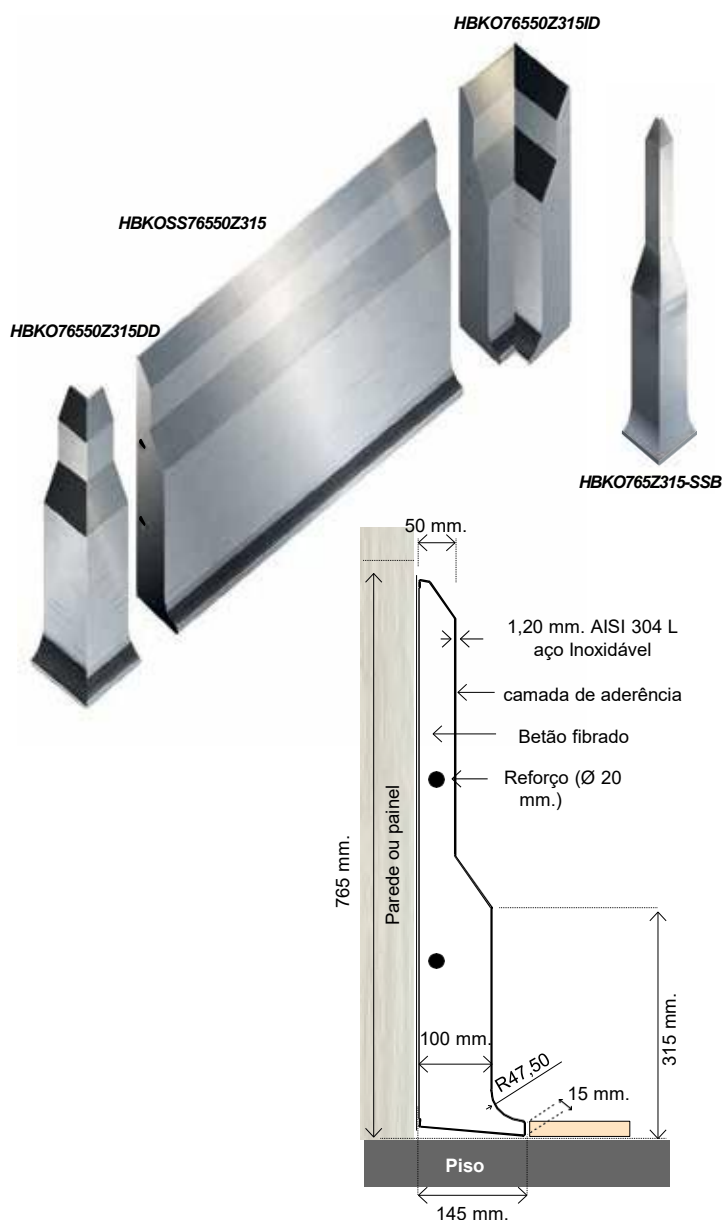
Rodapé de Proteção e Higienização em Aço Inoxidável

cortartec

Código do Produto:
HBKU75050Z300



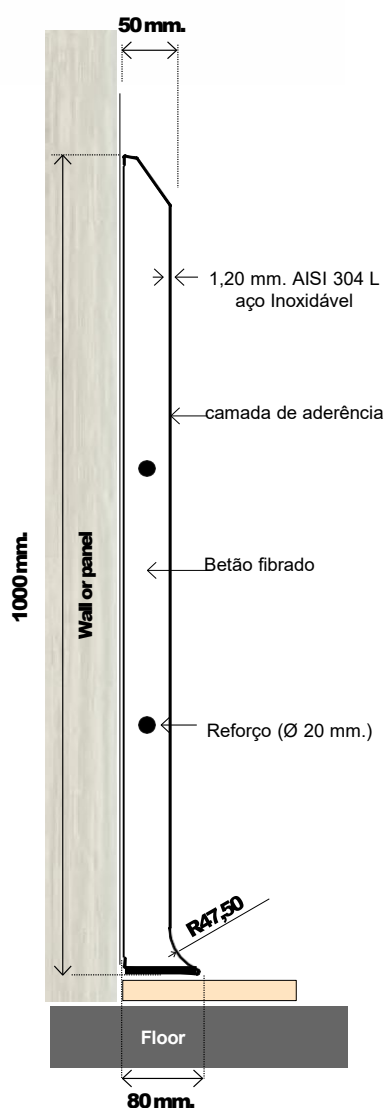
Código do Produto:
HBKO76550Z315



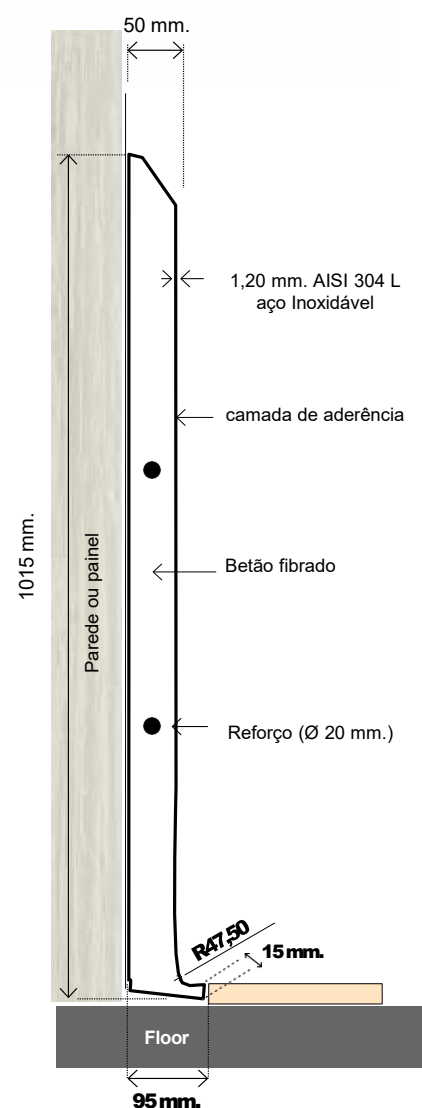
Estes produtos podem ser fixados ao chão com sistema de ancoragem.



Código do Produto:
HBKUSS100050-00



Código do Produto:
HBKOSS101550-00

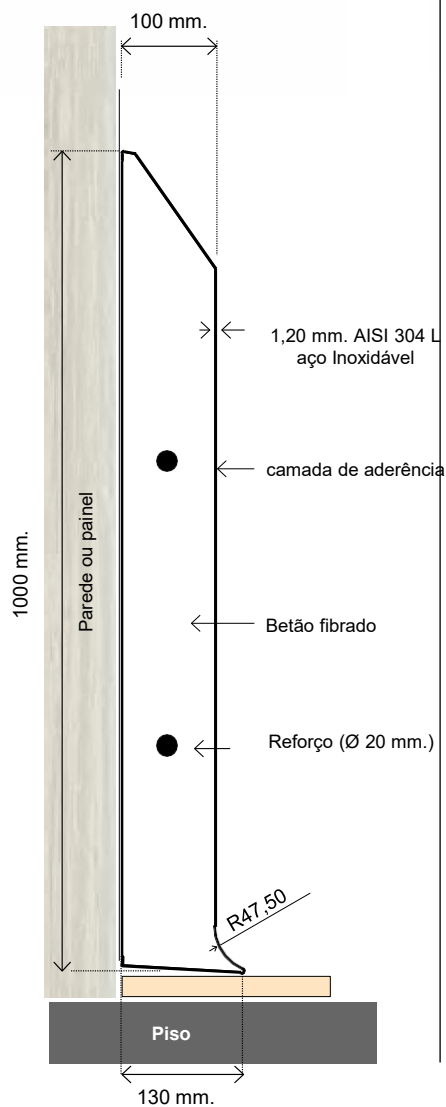


Rodapé de Proteção e Higienização em Aço Inoxidável

cortartec

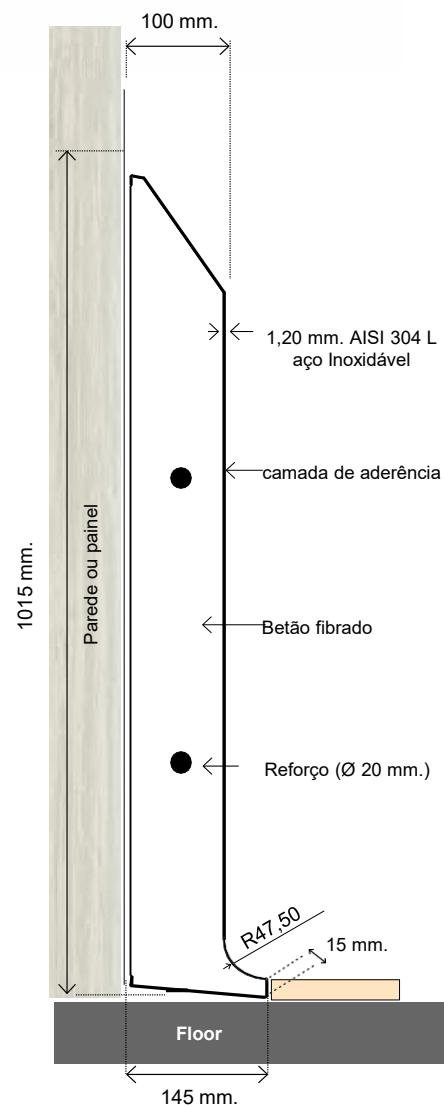
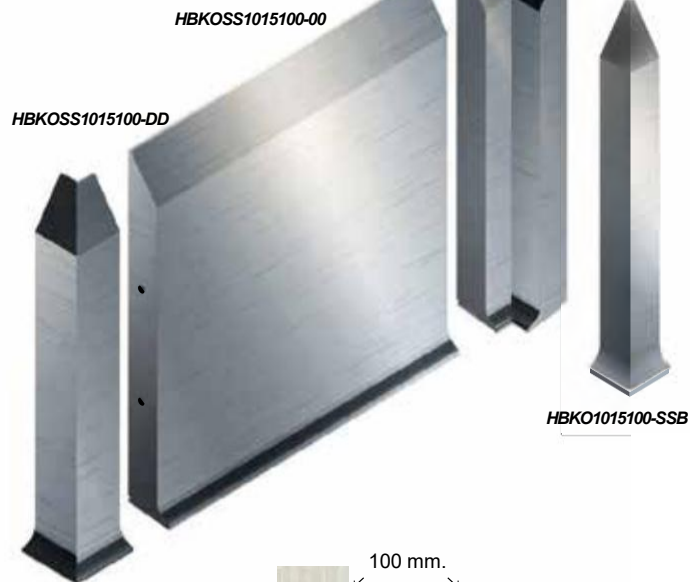
Código do Produto:
HBKUSS1000100-0

HBKUSS1000100ID



Código do Produto:
HBKOSS1015100-00

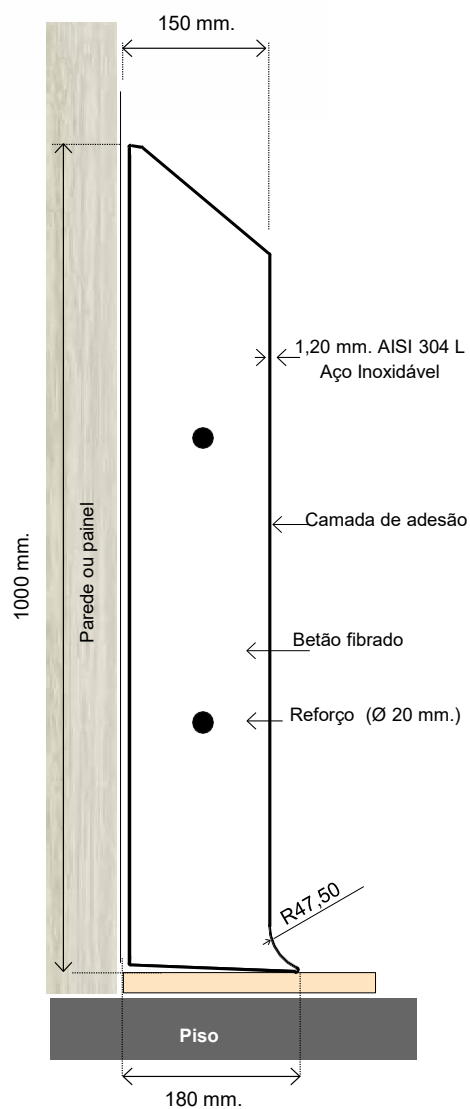
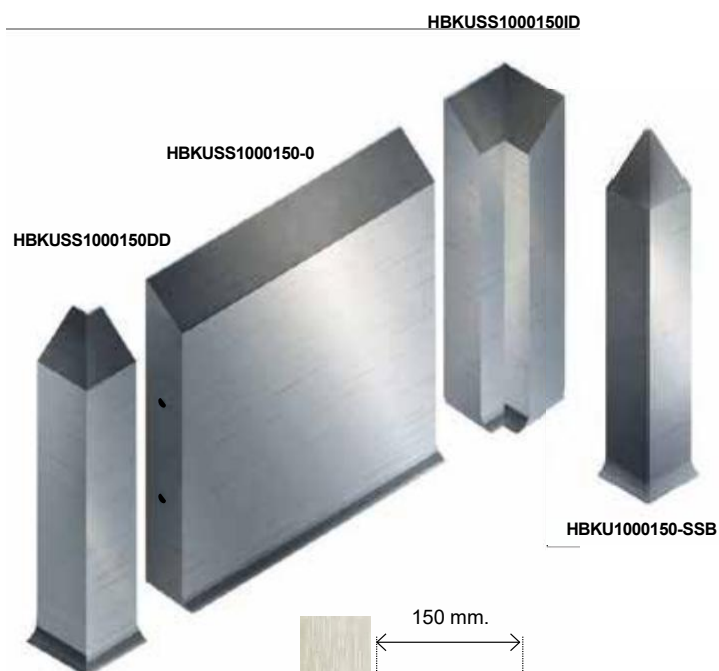
HBKOSS1015100-ID



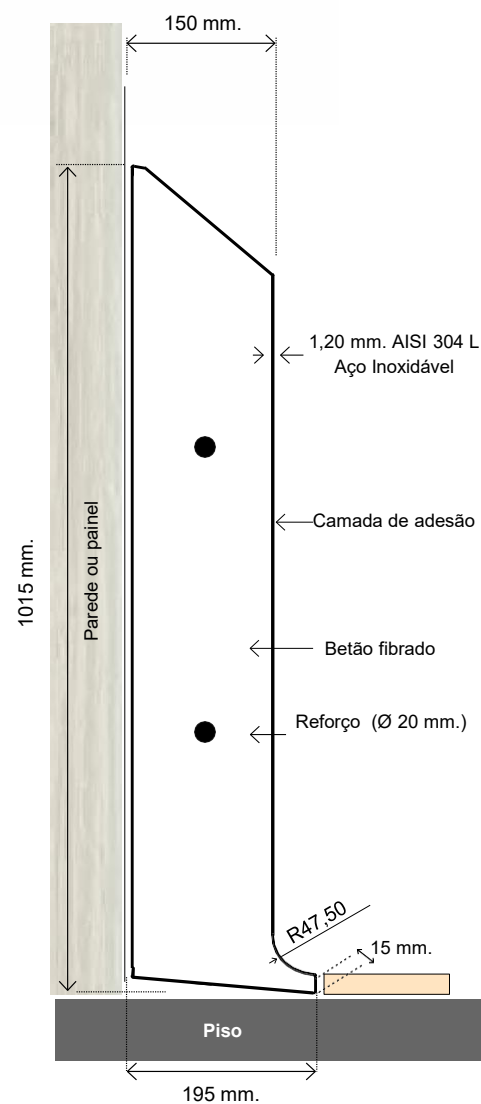
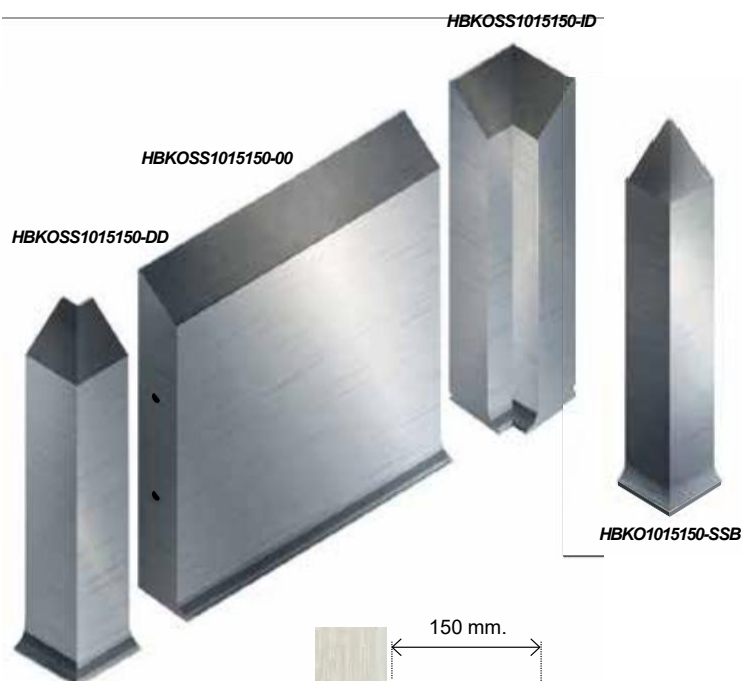
Estes produtos podem ser fixados ao chão com sistema de ancoragem.

* Os nossos produtos estão registados e todos os direitos legais estão reservados à Empresa Vibroser.

Código do Produto:
HBKUSS1000150-0



Código do Produto:
HBKOSS1015150-00



Estes produtos podem ser fixados ao chão com sistema de ancoragem.

Código do Produto:
HBKU-100050Z100

HBKU100050Z100I

HBKU-100050Z100

HBKU100050Z100D

HBKU1000Z100SSB

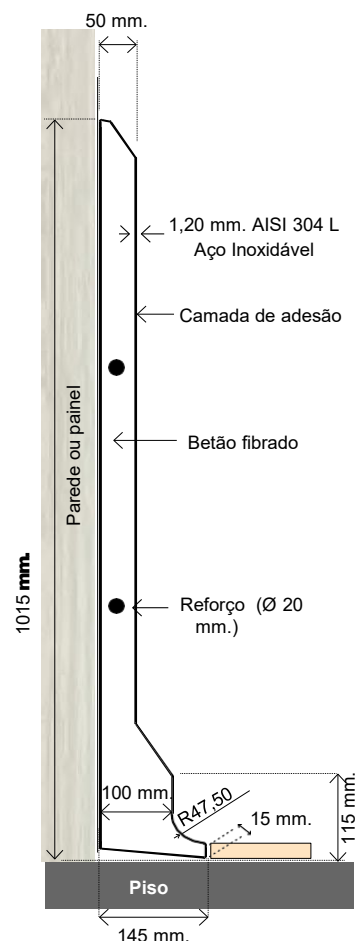
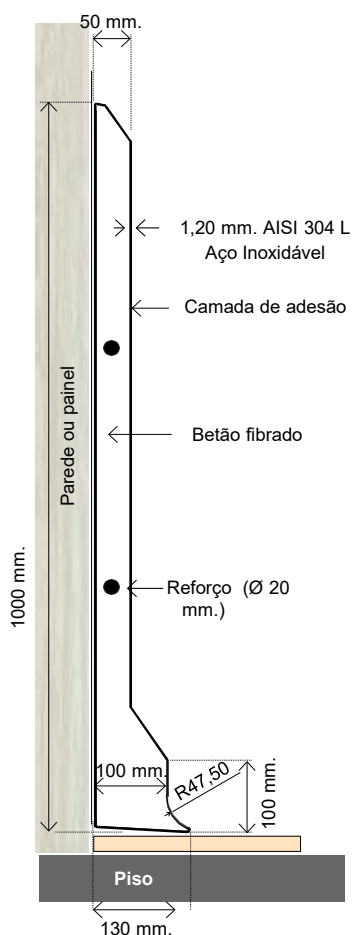
Código do Produto:
HBKO-101550Z115

HBKO101550Z115I

HBKO-101550Z115

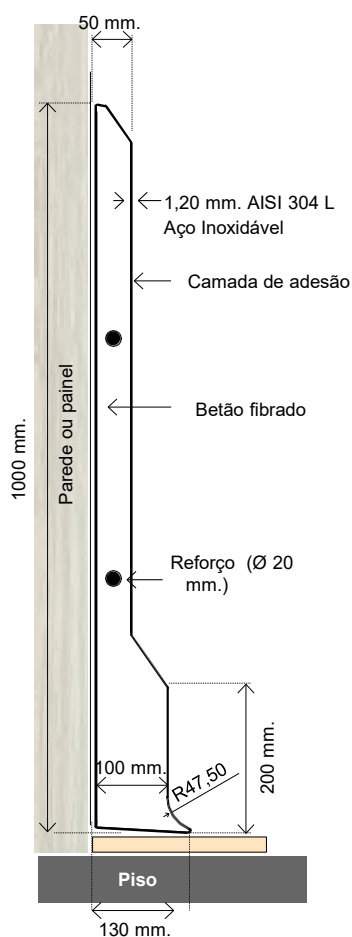
HBKO101550Z115D

HBKO1015Z115SSB

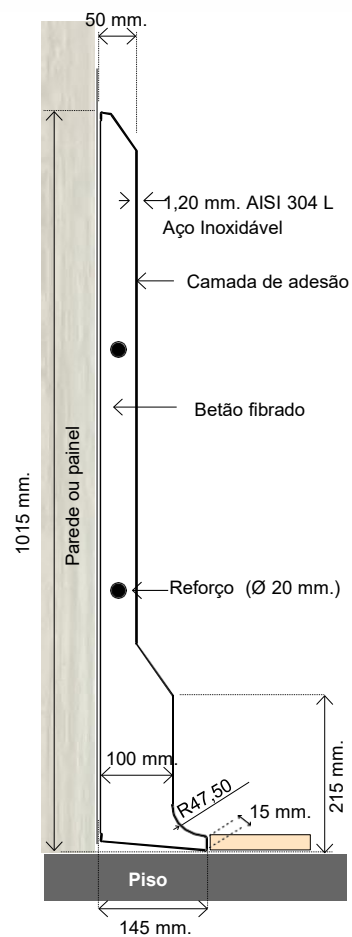


Estes produtos podem ser fixados ao chão com sistema de ancoragem.

Código do Produto:
HBKU-100050Z200



Código do Produto:
HBKO-101550Z215

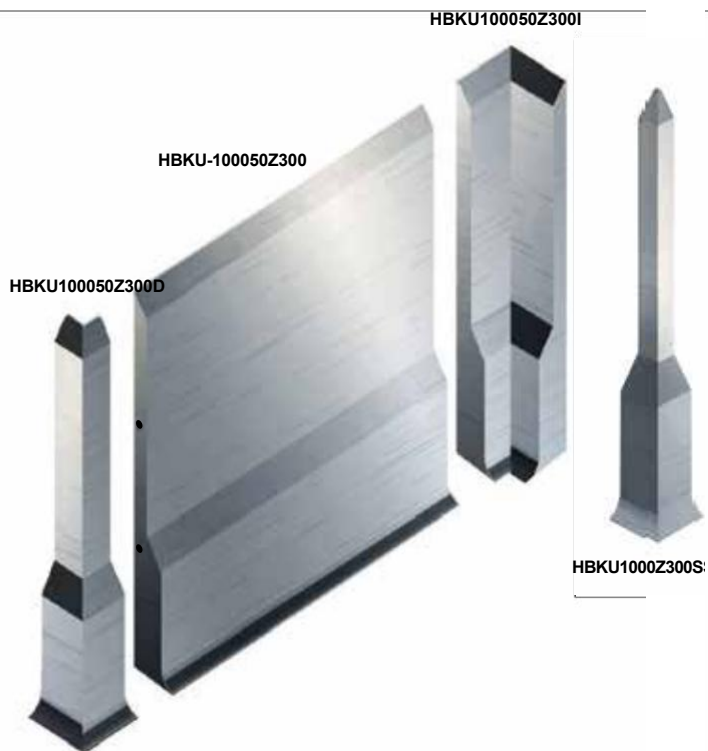


Estes produtos podem ser fixados ao chão com sistema de ancoragem.

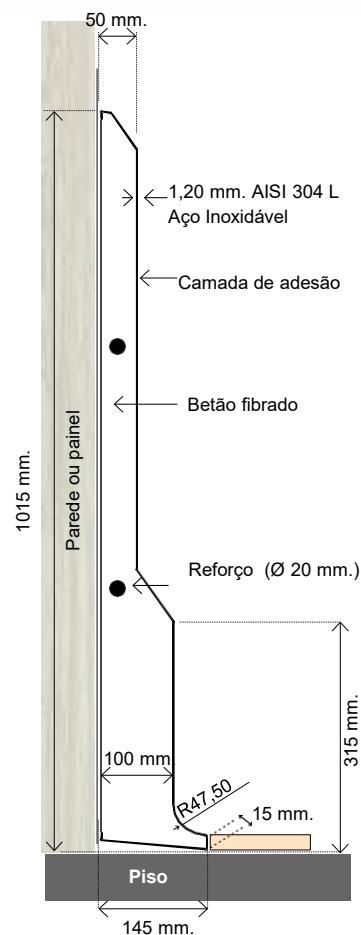
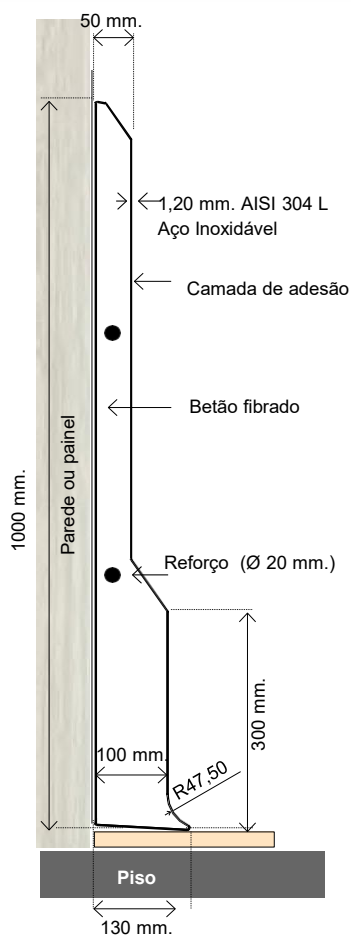
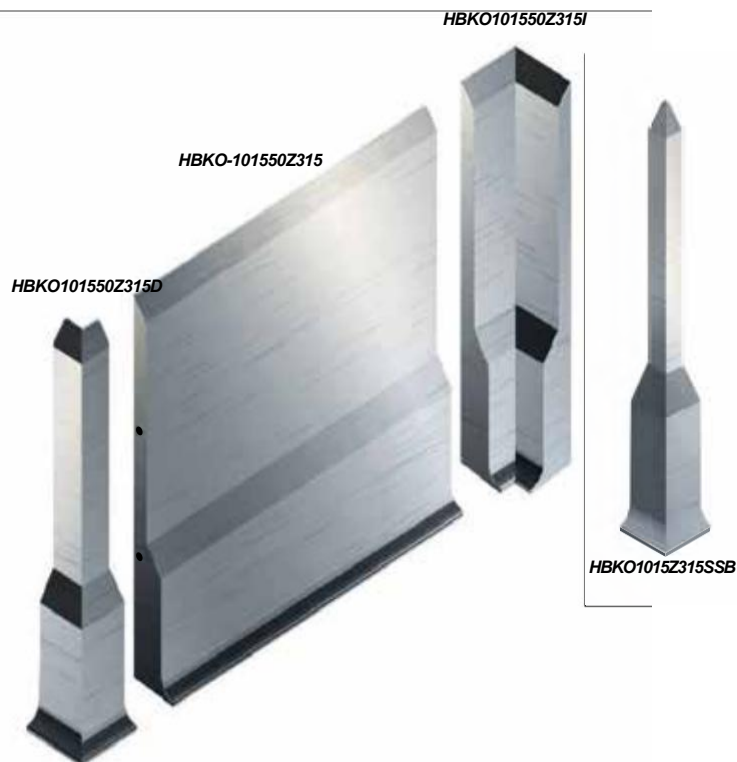
Rodapé de Proteção e Higienização em Aço Inoxidável

cortartec

Código do Produto:
HBKU-100050Z300



Código do Produto:
HBKO-101550Z315



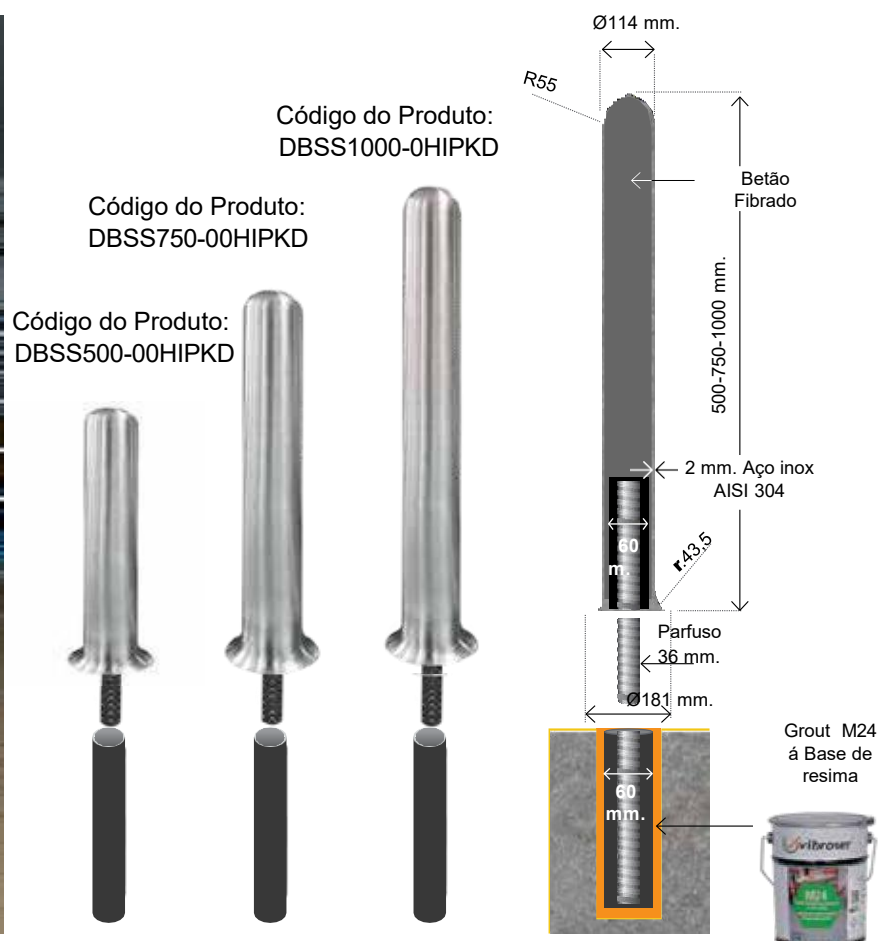
Estes produtos podem ser fixados ao chão com sistema de ancoragem.

* Os nossos produtos estão registados e todos os direitos legais estão reservados à Empresa Vibroser.

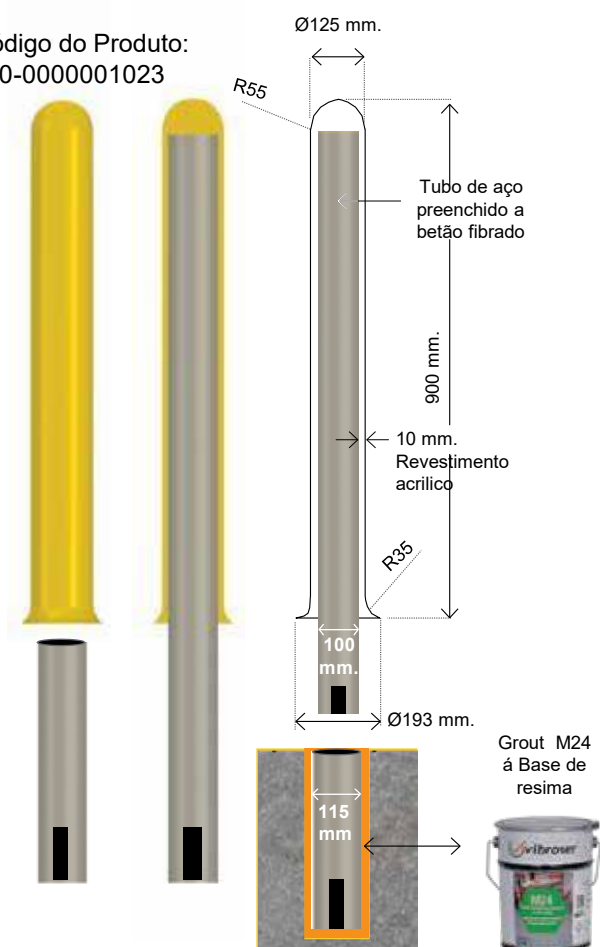
Postes de Proteção e Higienização em Aço Inoxidável



Os Postes em Aço Inoxidável (Bollard) garantem a proteção contra impactos e acidentes nas zonas das portas, paredes e pilares. Devido à sua forma de tubo e forma radial na parte inferior, reduz o crescimento bacteriano, é fácil de limpar. Na superfície, os parafusos são cobertos por aço inoxidável de 2 mm. de espessura AISI 304 ou 316 e no interior é preenchido por betão fibrado. Pode ser instalado através de aperto mecânico ou facilmente fixado com argamassa á base de resina "M24".



Código do Produto:
DB90-0000001023



Os Postes de Segurança (Bollard) garantem a proteção contra impactos e acidentes em portas, paredes e pilares. Devido à sua forma tubular e forma radial na parte inferior, reduz o crescimento bacteriano, é fácil de limpar. Pode ser instalado através de aperto mecânico ou facilmente fixado com argamassa á base de resina "M24".

Devido à sua superfície acrílica flexível, pode absorver impactos de média intensidade e evitar danos no seu valioso equipamento.



Os nossos produtos não contêm fibras de vidro ou outros materiais nocivos á saúde humana ou para a segurança alimentar.



Perfis de aço inoxidável

As caixas de drenagem, os perfis das juntas de dilatação, os perfis de proteção do canal e dos bordos são produzidos com materiais de aço inoxidável de classe AISI 304 ou AISI 316. Estes perfis podem ser produzidos em padrões ou de acordo com o seu projeto.

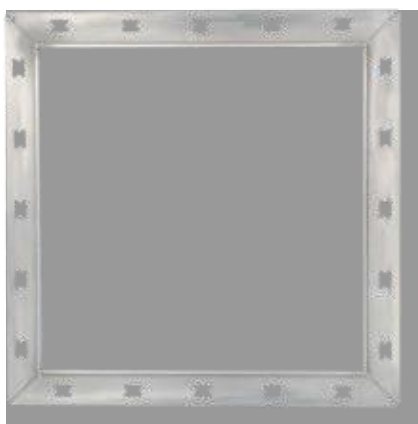
Código: PRFSS450-CFTPGP



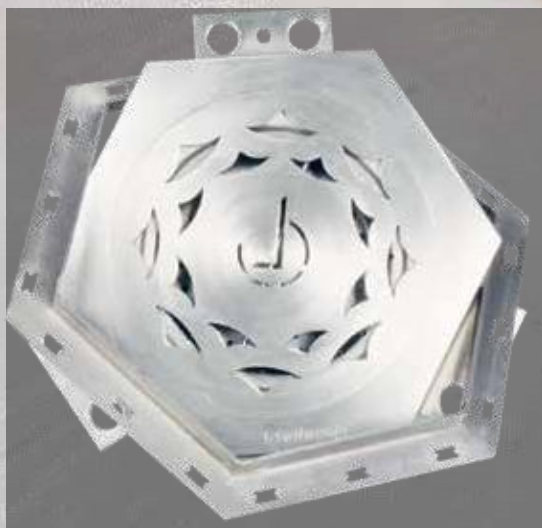
Código: PRFSS450-PGP000



Código: PRFSS450-CCV3OP



Código: PRFSS450-CCVALG





Sistemas de drenagem de aço inoxidável

Os sistemas de drenagem, sifões, canais de drenagem e perfis de armação para proteção do sifão e dos canais estão a produzir com materiais de aço inoxidável de classe AISI 304 ou AISI 316. Estes perfis podem ser produzidos em normas ou de acordo com o seu projeto.





PORTUGAL

Rua Casal dos Mortais, Nº10 B 2625-692, Vialonga
+351 219 824 133
geral@cortartec.net

ARMAZÉM E PRODUÇÃO

Rua Principal, Lote 4 1D - Casal dos Cucos 2680-130 Camarate

ESPAÑA

Calle Edgar Neville, 6 28020 Madrid
654690969
info@cortartec.es

www.cortartec.net

WHATSAPP /MOBIL

+34 654690969

FRANÇA - LYON

+33 975 181 167
france@cortartec.net

cortartec

www.cortartec.net

