

Conjunto SDF-KB-10V



Referências cruzadas

Escova de limpeza
Bomba de sopro
Cinto de ferramentas
Marteleto à bateria
Parafusadeira à bateria
Soquete

Faixa de aplicação

- > Instalação de insertos metálicos
- > Instalação de sistemas de fachadas
- > Adequado para fixações estruturais

Características

- > Cabeça sextavada flangeada
- > Aprovado para todos os materiais de construção comuns
- > Fixação confiável em materiais de construção de qualidade desconhecida, graças à peça de expansão otimizada
- > Expansão radial para fixação confiável
- > Identificação do produto através de diferentes cores
- > Trava de segurança dupla contra torção para instalação segura
- > Peça de expansão curta para instalação rápida

Nota

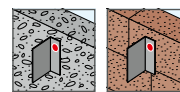
Para planejamento e processamento, observe ETA-10/0305 e Z-21.2-2122. Mais informações sobre parâmetros e cargas podem ser encontradas nas aprovações. Para tijolos de qualidade desconhecida, a capacidade de carga deve ser determinada através de testes de arrancamento na estrutura.

Cargas admissíveis

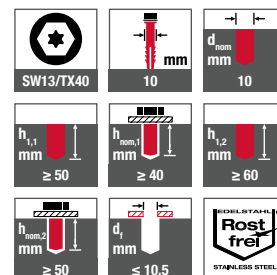
Resistência à tração $N_{Rk,p}$ no concreto C12/15

Faixa de temperatura 30 °C / 50 °C	1.79kN
Faixa de temperatura 50 °C / 80 °C	1.59 kN
F_{Rk} tijolo Mz 20-1.8, NF	0.71 kN
F_{Rk} tijolo maciço de areia e cal KS 36, NF	1.14 kN
F_{Rk} tijolo maciço de areia e cal KS 20, 8 DF	1.29 kN
Carga transversal $V_{Rk,s}$ at $h_{nom,1} = 40$ mm	
Parafuso de aço ($\gamma Ms = 1.25$)	6.34 kN
Parafuso de aço inoxidável ($\gamma Ms = 1.56$)	5.85 kN
Carga transversal $V_{Rk,s}$ at $h_{nom,2} = 50$ mm	
Parafuso de aço ($\gamma Ms = 1.25$)	8.87 kN
Parafuso de aço inoxidável ($\gamma Ms = 1.56$)	8.29 kN
Momento de flexão $M_{Rk,s}$ at $h_{nom,1} = 40$ mm	
Parafuso de aço ($\gamma Ms = 1.25$)	11.04 kN
Parafuso de aço inoxidável ($\gamma Ms = 1.56$)	10.31 kN
Momento de flexão $M_{Rk,s}$ at $h_{nom,2} = 50$ mm	
Parafuso de aço ($\gamma Ms = 1.25$)	18.41 Nm
Parafuso de aço inoxidável ($\gamma Ms = 1.56$)	17.06 kN

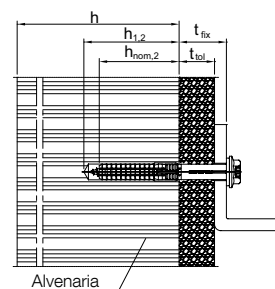
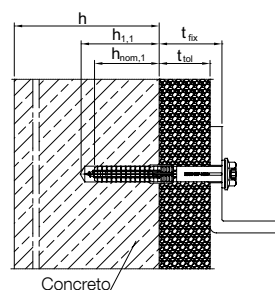
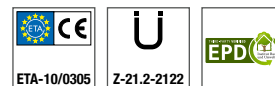
Aplicações



Especificações técnicas



Certificados



Descrição do item	Comprimento [mm]	Espessura de fixação t_{fix} (concreto* / alvenaria) \leq [mm]	QTD [peças]	Código
Ancoragens com parafusos de aço com revestimento livre de Cr(VI) zincado (-V)				
SDF-KB-10Vx50-V	50	10 / -	100	8581050450
SDF-KB-10Vx60-V	60	20 / 10	100	8581060450
SDF-KB-10Vx70-V	70	30 / 20	100	8581070450
SDF-KB-10Vx80-V	80	40 / 30	100	8581080450
SDF-KB-10Vx100-V	100	60 / 50	50	8581100450
SDF-KB-10Vx120-V	120	80 / 70	50	8581120450
SDF-KB-10Vx140-V**	140	100 / 90	50	8581140450
SDF-KB-10Vx160-V**	160	120 / 110	50	8581160450
SDF-KB-10Vx180-V**	180	140 / 130	50	8581180450
SDF-KB-10Vx200-V**	200	160 / 150	50	8581200450
SDF-KB-10Vx220-V**	220	180 / 170	50	8581220450
Ancoragens com parafusos de aço inoxidável A4(-E)				
SDF-KB-10Vx50-E	50	10 / -	100	8581050650
SDF-KB-10Vx60-E	60	20 / 10	100	8581060650
SDF-KB-10Vx70-E	70	30 / 20	100	8581070650
*Ao usar h_{nom} , 1 acordo com a ETAG 020				
*Artigo de produção em caso de encomenda				