

Conjunto SDF-KB-10H



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

Nota

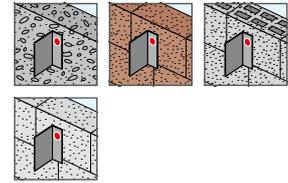
Para planejamento e processamento, observe a ETA-10/0305 e Z-21.2-2122. Mais informações sobre parâmetros e cargas podem ser encontradas nas aprovações. Para tijolos de qualidade desconhecida, a capacidade de carga deve ser determinada através de testes de arrancamento na estrutura.

Cargas admissíveis

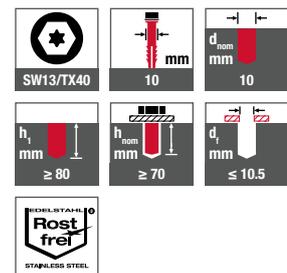
Resistência à tração $N_{Rk,p}$ no concreto C12/15

Faixa de temperatura 30 °C / 50 °C	1.79 kN
Faixa de temperatura 50 °C / 80 °C	1.59 kN
Tijolo Mz 20-1.8, NF	1.14 kN
Tijolo maciço de areia e cal KS 36, NF	1.29 kN
Tijolo maciço de areia e cal KS 20, 8 DF	1.29 kN
Tijolo de concreto leve sólido V6, 2 DF	0.57 kN
Tijolo vazado HLz 12-0.9, NF	0.57 kN
Tijolo de calcário vazado KSL 12, 4 DF	0.71 kN
Bloco de cavidade feito de concreto leve Hbl 10, 12 DF	0.34 kN
Carga transversal $V_{Rk,s}$	
Parafuso de aço ($\gamma_{Ms} = 1.25$)	7.48 kN
Parafuso de aço inoxidável ($\gamma_{Ms} = 1.56$)	6.99 kN
Momento de flexão $M_{Rk,s}$	
Parafuso de aço ($\gamma_{Ms} = 1.25$)	14.14 Nm
Parafuso de aço inoxidável ($\gamma_{Ms} = 1.56$)	13.22 Nm
Resistência à compressão do concreto aerado [N/mm ²] 30 - 50 °C	
Concreto aerado 4	0.54 kN
Concreto aerado 5	0.71 kN
Concreto aerado 6	0.89 kN
Concreto aerado 7	0.89 kN

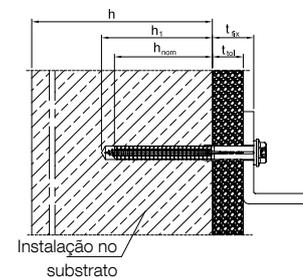
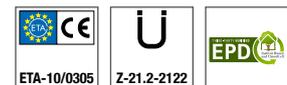
Aplicações



Especificações técnicas



Certificados



Instalação no substrato

Descrição do item	Comprimento [mm]	Espessura da fixação $t_{fix} \leq$ [mm]	QTD [peças]	Código
Ancoragens com parafusos de aço com revestimento livre de Cr(VI)-zincado(-V)				
SDF-KB-10Hx80-V	80	10	100	8513080420
SDF-KB-10Hx100-V	100	30	50	8513100420
SDF-KB-10Hx120-V	120	50	50	8513120420
SDF-KB-10Hx140-V	140	70	50	8513140420
SDF-KB-10Hx160-V*	160	90	50	8513160420
SDF-KB-10Hx180-V*	180	110	50	8513180420
SDF-KB-10Hx200-V*	200	130	50	8513200420
SDF-KB-10Hx220-V*	220	150	50	8513220420
Ancoragens com parafusos de aço inoxidável A4 (-E)				
SDF-KB-10Hx80-E	80	10	100	8513080620
SDF-KB-10Hx100-E	100	30	50	8513100620
SDF-KB-10Hx120-E	120	50	50	8513120620
SDF-KB-10Hx140-E	140	70	50	8513140620
SDF-KB-10Hx160-E*	160	90	50	8513160620
SDF-KB-10Hx180-E*	180	110	50	8513180620
SDF-KB-10Hx200-E*	200	130	50	8513200620
SDF-KB-10Hx220-E*	220	150	50	8513220620

*Artigo de produção em caso de encomenda.