

1

Especificações



- As soluções SPEC2SITE da Hilti ajudam a melhorar as práticas de obra.

- ✓ Conectamos o escritório de projetos e o ajudamos a cumprir as especificações.

2

Preparação



- Tecnologia avançada Hilti FoS

- ✓ Elimine completamente a etapa de preparação

3

Configuração



- Solução de sistema inteligente com assistente de perfuração e algoritmo de ajuste inteligente

- ✓ Instalação mais fácil e segura
- ✓ Processo de instalação em três etapas

4

Pós-processamento



- Hardware otimizado

- ✓ Sem proteção adicional contra corrosão
- ✓ Consumíveis de alto desempenho com arruelas de vedação integradas eliminam completamente as etapas de pós-processamento

5

Manutenção

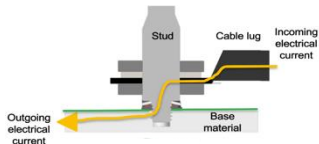
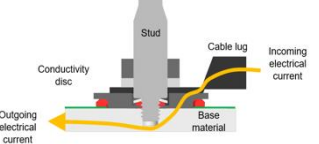
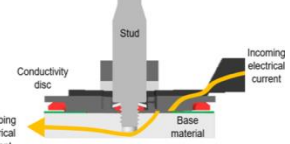


- Desempenho comprovado em termos de vibração e corrosão
- Baixa resistência elétrica comprovada

- ✓ Baixa manutenção

Presença no local para treinamento e assistência na implementação, conforme necessário

PRODUTIVIDADE, SEGURANÇA, SUSTENTABILIDADE

Parafusos		Desempenho elétrico				
		Baixa corrente (LC)		Alta corrente (HC)	Corrente ultra-alta (UHC)	
						
	Configuração	Sem retrabalho até	≥ 8 mm (5/16")	≥ 6 mm (1/4")	≥ 6 mm (1/4")	
		Com retrabalho de até	-	≥ 3 mm (1/8")	-	
Espessura máxima do revestimento		0,5 mm (0,5 mm)	1,0 mm (1,0 mm)			
Ligação equipotencial (funcional)	Corrente contínua máxima	40 A (T _{cable} < 70 ° C)	60 A (T _{cable} < 90 ° C)	269 A	415 A	
	Tamanhos máximos recomendados de cabos	10 mm ²	AWG 8 (IEC) 10 AWG (UL)	120 mm ² AWG 4/0	250 mm ² 500 MCM	
Aterramento (curto-circuito)	Capacidade máxima de transporte de corrente	1,20 kA/1 s (IEC)	0,75 kA/4 s (UL)	14,4 kA/1 s (IEC) 10,1 kA/9 s (UL)	30 kA/1 s (IEC) 23,9 kA/9 s (UL)	
	Tamanhos máximos de cabos recomendados	10 mm ² 8 AWG de conexão única 16 mm ² 6 AWG conexão dupla		120 mm ² AWG 4/0	250 mm ² 500 MCM	
Proteção contra raios	Corrente máxima admissível	Classe N / 50 kA		Classe H / 100 kA	Classe H / 100 kA	