

1

Especificaciones



- Las soluciones SPEC2SITE de Hilti ayudan a mejorar las prácticas en la obra.

- ✓ Conectamos la oficina de diseño y le ayudamos a cumplir con las especificaciones

2

Preparación



- Tecnología avanzada Hilti FoS

- ✓ Elimina por completo el paso de preparación

3

Configuración



- Solución de sistema inteligente con asistente de perforación y algoritmo de ajuste inteligente

- ✓ Instalación más sencilla y segura
- ✓ Proceso de instalación en tres pasos

4

Postprocesamiento



- Hardware optimizado

- ✓ Sin protección adicional contra la corrosión
- ✓ Los consumibles de alto rendimiento con arandelas de sellado integradas eliminan por completo los pasos de postprocesamiento

5

Mantenimiento

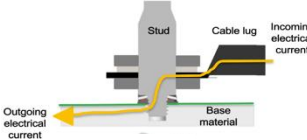
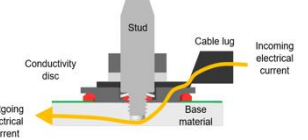


- Rendimiento probado frente a vibraciones y corrosión
- Baja resistencia eléctrica probada

- ✓ Bajo mantenimiento

Presencia en la obra para impartir formación y prestar asistencia en la implementación según las necesidades

PRODUCTIVIDAD, SEGURIDAD, SOSTENIBILIDAD

Pernos		Rendimiento eléctrico			
		Baja corriente (LC) 		Alta corriente (HC) 	
	Sin retrabajo hasta	≥ 8 mm (5/16")	≥ 6 mm (1/4")	≥ 6 mm (1/4")	
	Con retrabajo hasta	-	≥ 3 mm (1/8")	-	
	Espesor máximo del recubrimiento	0,5 mm	1,0 mm		
Unión equipotencial (funcional)	Corriente permanente máxima	40 A (T _{cable} < 70 ° C)	60 A (T _{cable} < 90 ° C)	269 A	415 A
	Tamaños máximos recomendados para cables	10 mm ²	AWG 8 (IEC) 10 AWG (UL)	120 mm ² AWG 4/0	250 mm ² 500 MCM
Puesta a tierra y conexión a tierra (cortocircuito)	Capacidad máxima de corriente	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)
	Tamaños máximos recomendados de cables	10 mm ² 8 AWG conexión simple 16 mm ² 6 AWG conexión doble		120 mm ² AWG 4/0	250 mm ² 500 MCM
Protección contra rayos	Corriente máxima admisible	Clase N / 50 kA		Clase H / 100 kA	Clase H / 100 kA