

# ELLIS

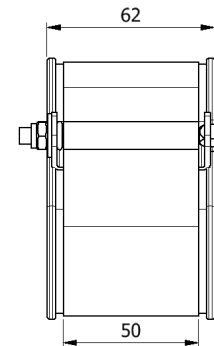
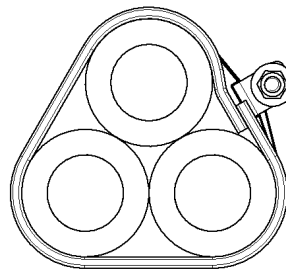
Holding Power

## FICHA DE DATOS

## FLEXI-STRAP

- MARCO DE ACERO INOXIDABLE 316L Y FIJACIONES
- REVESTIMIENTO PROTECTOR POLIMÉRICO LSF (BAJA EMISIÓN DE HUMO Y GASES) SUAVE OPCIONAL PROTEGE LA CUBIERTA DEL CABLE
- ESTÁN DISPONIBLES OPCIONES DE USO ESTÁNDAR Y USO PESADO PARA ADECUARSE A DISTINTAS CONDICIONES DE CORTO CIRCUITO
- PROBADO MECÁNICAMENTE Y CONTRA CORTOCIRCUITO DE ACUERDO CON IEC 61914
- PUEDEN COLOCARSE CORREAS ENTRE LAS ABRAZADERAS PARA REDUCIR LA CANTIDAD TOTAL DE ABRAZADERAS FIJAS, AL MISMO TIEMPO SE ASEGURA UNA PROTECCIÓN ADECUADA CONTRA EL CORTO CIRCUITO

Patente N.º Patente Británica GB 252 6331



### USO ESTÁNDAR ADECUADO PARA USARSE CON ABRAZADERAS VULCAN+

NÚMERO DE PARTE	RANGO DEL CABLE		PESO (g)
	MIN Ø (mm)	MAX Ø (mm)	
FS24-34SDL	24	34	131
FS30-41SDL	30	41	144
FS37-47SDL	37	47	155
FS43-54SDL	43	54	168
FS50-60SDL	50	60	180
FS56-67SDL	56	67	193
FS63-73SDL	63	73	204
FS69-80SDL	69	80	217
FS72-85SDL	72	85	226
FS82-95SDL	82	95	245
FS92-105SDL	92	105	264
FS102-115SDL	102	115	282
FS112-125SDL	112	125	301
FS122-135SDL	122	135	319
FS132-145SDL	132	145	338

### USO PESADO ADECUADO PARA USARSE CON ABRAZADERAS EMPEROR

NÚMERO DE PARTE	RANGO DEL CABLE		PESO (g)
	MIN Ø (mm)	MAX Ø (mm)	
FS24-34HDL	24	34	165
FS30-41HDL	30	41	185
FS37-47HDL	37	47	202
FS43-54HDL	43	54	221
FS50-60HDL	50	60	238
FS56-67HDL	56	67	258
FS63-73HDL	63	73	275
FS69-80HDL	69	80	294
FS72-85HDL	72	85	308
FS82-95HDL	82	95	336
FS92-105HDL	92	105	364
FS102-115HDL	102	115	392
FS112-125HDL	112	125	420
FS122-135HDL	122	135	448
FS132-145HDL	132	145	476

Flexi-Strap está disponible con o sin revestimiento polimérico. Si no necesita del revestimiento elimine la 'L' del número de parte (por ejemplo: FS30-41SD).

### RESUMEN DE PRUEBAS

Las abrazaderas Flexi-Strap han sido probadas de acuerdo con las normas internacionales de bridas de amarre para instalaciones eléctricas IEC 61914:2015. Los resultados comunes se encuentran listados debajo, tome en consideración que estos valores de prueba son los máximos y que deben usarse factores de seguridad adecuados para su aplicación:

PROPIEDAD	CLÁUSULA DE CLASIFICACIÓN IEC 61914	UNIDADES / CLASIFICACIÓN	DATOS DE LA PRUEBA (USO ESTÁNDAR)	DATOS DE LA PRUEBA (USO PESADO)
TIPO DE ABRAZEDRA	6.1.3	COMPUESTO	N/A	N/A
TEMPERATURA DE APLICACIÓN PERMANENTE	6.2	°C	-40 - 60	-40 - 60
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	6.5.2.2	ALTA	EL ACERO INOXIDABLE 316 L CONTIENE ≥16% DE CROMO	EL ACERO INOXIDABLE 316 L CONTIENE ≥16% DE CROMO
RESISTENCIA AL IMPACTO	6.3.5	MUY PESADO	APROBADO	APROBADO
ENSAYO DE LLAMA DE AGUJA	10.0, 10.1	TIEMPO DE APLICACIÓN ≥30s	APROBADO	APROBADO
RESISTENCIA A FUERZA ELECTROMECÁNICA (PRUEBA DE CORTOCIRCUITO)	6.4, 6.4.4, 9.5	ABRAZADERAS EN INTERVALOS DE 300 MM (RESISTE UN CORTOCIRCUITO)	134kA (REPORT No. PDL-18.122.3) CABLE OD= Ø36mm	-
RESISTENCIA A FUERZA ELECTROMECÁNICA (PRUEBA DE CORTOCIRCUITO)	6.4, 6.4.5, 9.5	ABRAZADERAS EN INTERVALOS DE 600 MM (RESISTE MÁS DE UN CORTOCIRCUITO)	114kA (REPORT No. PDL-18.122.4) CABLE OD= Ø36mm	156kA (REPORT No. ZKU-15-204) CABLE OD= Ø38mm (IEC 61914:2009)

### INFORMACIÓN DE INSTALACIÓN:

Para instalar Flexi-Strap, envuelva varias capas de tiras de acero inoxidable alrededor del cable. Se aprieta y asegura en su lugar con el diseño patentado de hebilla y huso. Las correas de uso estándar se envuelven dos veces alrededor de los cables y las de uso pesado en tres ocasiones. Para mayores informes consulte las instrucciones de instalación del producto o la sección de videos de nuestro sitio web.

Con cada pedido de 50 correas se incluye un dado especial para girar el huso, el dado puede unirse a una matraca de 1/4" o 6 mm estándar. Puede pedir los dados por separado con el número de parte FS-T001-4. A pesar de que el FS-T001-4 puede agilizar la instalación, también es posible usar herramientas estándar.

Esta ficha de datos está sujeta a cambios sin previo aviso. La información provista se ha generado en condiciones de laboratorio y los resultados del uso en condiciones normales podrían variar.