

PINZA PUESTA A TIERRA PROFI-LINE 115 KAIMAN

Zonas 0, 1, 2, 20, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

4

CONEXIÓN Y CONTROL

PUESTA A TIERRA ATEX

ZONAS 0, 1, 2 (gas) y 20, 21, 22 (polvo)

La pinza de puesta a tierra PROFI-line 115-KAIMAN es adecuada para todas las áreas de aplicación comunes, tales como la puesta a tierra de tambores, contenedores y bidones, así como la puesta a tierra de camiones.

Debido a su diseño robusto y resistente, puede trabajar en las condiciones ambientales más duras.

Gracias a su muelle particularmente fuerte, esta pinza es capaz de morder las capas más gruesas de pintura.



Certificado de examen de tipo



Estas pinzas de puesta a tierra están especialmente diseñadas para facilitar la descarga electrostática de partes del sistema potencialmente en peligro. Sus afilados dientes de acero inoxidable atraviesan las capas aislantes como la pintura, el óxido, la suciedad y la grasa gracias a la alta presión del muelle. De esta manera se puede crear una conexión efectiva “metal a metal” y garantizar una puesta a tierra segura.

- Dientes de acero inoxidable endurecidos para una larga vida útil.
- Aptas para Zona 0 y Zona 20 según la Directiva 2014/34/EU.
- Todas las partes metálicas en acero inoxidable.
- Alta presión de contacto gracias a un fuerte muelle.

REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
PROFI-line 115 KAIMAN mZ (con alivio de tensión)	6D0660
PROFI-line 115 KAIMAN oZ (sin alivio de tensión)	6D0661

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 1G Ex h IIC T6 Gb II 1D Ex h IIIC T80°C Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Material:	Acero inoxidable 1.4310
Longitud:	150 mm
Apertura:	42 mm
Conexión:	1 polo via ojal M8 (máx. 16mm ²)
Dientes de acero inoxidable:	Endurecido, 2 piezas (montadas en un lado)

CABLE ESPIRAL DE ACERO (1 HILO)

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

PUESTA A TIERRA ATEX



Para uso en áreas con riesgo de explosión según la norma EN 60079-14.

Los cables espirales de acero ofrecen una resistencia mecánica superior.

Gracias a su recubrimiento soportan el uso diario continuo y son extremadamente resistentes a los ácidos, álcalis, aceites minerales, grasas y otros productos químicos.

Estos cables en espiral cumplen todos los requisitos de las normas EN 60079-0 y EN 60079-14 y pueden utilizarse en consecuencia en zonas explosivas.

Cables libres de silicona.

Los extremos del cable pueden ser equipados con ojales sin coste adicional.



4



CONEXIÓN Y CONTROL

REFERENCIAS

Designación:	Color:	Núcleo:	Longitud del bloque:	Referencias:
1m cable recto (otras longitudes bajo pedido)	Verde	Acero	-	A179008
3m cable espiral	Verde	Acero	160 mm	A173019
5m cable espiral	Verde	Acero	260 mm	A173020
10m cable espiral	Verde	Acero	600 mm	A173021
1m cable recto (otras longitudes bajo pedido)	Verde / Amarillo	Acero	-	A173010
3m cable espiral	Verde / Amarillo	Acero	160 mm	A173022
5m cable espiral	Verde / Amarillo	Acero	260 mm	A173023
10m cable espiral	Verde / Amarillo	Acero	600 mm	A173024

DATOS TÉCNICOS

Tipo de cable:	ST-Li2Y
Color:	Verde o Verde / Amarillo
Sección:	4 mm ²
Hilo:	Acero
Temperatura de operación:	-40°C a +80°C

CABLE ESPIRAL DE COBRE (1 HILO)

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

4



CONEXIÓN Y CONTROL

PUESTA A TIERRA ATEX

Los cables en espiral de cobre ofrecen una flexibilidad extremadamente alta. El núcleo utilizado consta de 226 hebras de cobre individuales, que minimizan el riesgo de rotura. El revestimiento del cable protege contra ácidos, álcalis, aceites minerales, grasas y otros productos químicos.

Estos cables en espiral cumplen todos los requisitos de las normas EN 60079-0 y EN 60079-14 y pueden utilizarse en consecuencia en zonas explosivas.

Cables libres de silicona. Los extremos del cable pueden ser equipados con ojales sin coste adicional.

Para uso en áreas con riesgo de explosión según la norma EN 60079-14.



REFERENCIAS

Designación:	Color:	Sección:	Longitud del bloque:	Referencias:
1m cable recto (otras longitudes bajo pedido)	Verde / Amarillo	4 mm ²	-	A179010
1m cable espiral	Verde / Amarillo	4 mm ²	100 mm	A416106
3m cable espiral	Verde / Amarillo	4 mm ²	600 mm	A416123
5m cable espiral	Verde / Amarillo	4 mm ²	1000 mm	A416107
10m cable espiral	Verde / Amarillo	4 mm ²	2000 mm	A416108
1m cable espiral	Verde / Amarillo	2,5 mm ² (según TRGS 727)	100 mm	A179013
3m cable espiral	Verde / Amarillo	2,5 mm ² (según TRGS 727)	600 mm	A416332
5m cable espiral	Verde / Amarillo	2,5 mm ² (según TRGS 727)	1000 mm	A416333

DATOS TÉCNICOS

Tipo de cable:	LIF11Y11Y, 226x0,15mm
Color:	Verde / Amarillo
Sección:	4 mm ² / 2,5 mm ²
Hilo:	Cobre
Temperatura de operación:	-40°C a +80°C