

# PINZA PUESTA A TIERRA Q.CRODILE X PL115-KAIMAN UNIPOLAR

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

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://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 Q.Crodile X PL115-KAIMAN es la solución integral para todos los entornos de trabajo exigentes. Gracias al resorte integrado y a las puntas endurecidas, alcanza la mayor fuerza de agarre posible para penetrar con seguridad a través de capas de pintura, suciedad gruesa y capas de óxido.

Gracias a su amplio ángulo de apertura, la pinza de puesta a tierra se puede utilizar en casi todas las aplicaciones (grandes contenedores y barriles sin pintar, camiones cisterna, vagones cisterna, vehículos silo, contenedores). Cuando la pinza de puesta a tierra no está en uso, los dientes de acero inoxidable quedan protegidos por los espaciadores de plástico.



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.

Características:

- Piezas metálicas de acero inoxidable
- Elevada presión de contacto gracias a un potente resorte
- Dientes de acero inoxidable torneados a 60° y, por lo tanto, especialmente afilados
- Manejo seguro con guantes de trabajo
- Dientes de acero inoxidable endurecido para una larga vida útil

## REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
Q.Crodile X PL115-KAIMAN wsr (con alivio de tensión)	6D0660R
Q.Crodile X PL115-KAIMAN wosr (sin alivio de tensión)	6D0661R

## 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 1.4301
Longitud:	150 mm
Apertura:	45 mm
Conexión:	Terminal tubular unipolar M8 (máx. 10mm <sup>2</sup> )
Dientes de acero inoxidable:	Endurecido, 2 piezas (montadas en un lado)

# CABLE ESPIRAL DE PUESTA A TIERRA, ACERO - UNIPOLAR

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## PUESTA A TIERRA ATEX



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

Los cables en espiral de puesta a tierra unipolares, con núcleo de acero y sin silicona, ofrecen una resistencia mecánica superior. Su núcleo de acero soporta un uso diario continuado y la cubierta del cable es extremadamente resistente a ácidos, álcalis, aceites minerales, grasas y otros productos químicos. A diferencia de los cables de cobre convencionales, el alambre de acero trenzado no se rompe debido al uso diario continuado.

Basta con realizar una inspección visual si la funda exterior no presenta daños y el terminal de cable en forma de anillo está bien fijado.

Dado que los cables en espiral cumplen todos los requisitos de las normas DIN EN 60079-0 y DIN EN 60079-14, pueden utilizarse en atmósferas potencialmente explosivas.

Características:

- Núcleo de acero para una resistencia mecánica superior
- Cubierta resistente a ácidos, álcalis, aceites minerales, grasas y otros productos químicos
- Sin siliconas
- Fabricación a medida de longitudes especiales



4



CONEXIÓN Y CONTROL

### REFERENCIAS

Designación:	Color:	Núcleo:	Longitud del bloque:	Referencias:
1m cable recto (otras longitudes bajo pedido)	Verde	Acero 4 mm <sup>2</sup>	Por metro	A179008R
3m cable espiral	Verde	Acero 4 mm <sup>2</sup>	160 mm	A173019R
5m cable espiral	Verde	Acero 4 mm <sup>2</sup>	260 mm	A173020R
10m cable espiral	Verde	Acero 4 mm <sup>2</sup>	600 mm	A173021R
1m cable recto (otras longitudes bajo pedido)	Verde / Amarillo	Acero 4 mm <sup>2</sup>	Por metro	A173010R
3m cable espiral	Verde / Amarillo	Acero 4 mm <sup>2</sup>	160 mm	A173022R
5m cable espiral	Verde / Amarillo	Acero 4 mm <sup>2</sup>	260 mm	A173023R
10m cable espiral	Verde / Amarillo	Acero 4 mm <sup>2</sup>	600 mm	A173024R

### DATOS TÉCNICOS

Tipo de cable:	ST-Li2Y
Color:	Verde o Verde / Amarillo
Sección:	4 mm <sup>2</sup>
Material:	Núcleo de acero
Temperatura de operación:	-40°C a +80°C

# CABLE ESPIRAL DE PUESTA A TIERRA, COBRE - UNIPOLAR

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

4

## PUESTA A TIERRA ATEX

Los cables en espiral de cobre unipolares se caracterizan por una flexibilidad extremadamente alta. Su núcleo de cobre está compuesto por 226 hilos individuales, lo que minimiza el riesgo de rotura. Su cubierta ofrece una protección adecuada contra ácidos, álcalis, aceites minerales, grasas y otros productos químicos.

Los cables en espiral cumplen todos los requisitos de las normas DIN EN 60079-0 y DIN EN 60079-14 y, por lo tanto, pueden utilizarse en atmósferas potencialmente explosivas. No contienen silicona.

Características:

- Núcleo de cobre que garantiza una flexibilidad extremadamente alta
- La cubierta del cable es resistente a ácidos, álcalis, aceites minerales, grasas y otros productos químicos
- Sin siliconas
- Fabricación a medida de longitudes especiales



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 <sup>2</sup>	Por metro	A179010R
1m cable espiral	Verde / Amarillo	4 mm <sup>2</sup>	100 mm	A416106R
3m cable espiral	Verde / Amarillo	4 mm <sup>2</sup>	600 mm	A416123R
5m cable espiral	Verde / Amarillo	4 mm <sup>2</sup>	1000 mm	A416107R
10m cable espiral	Verde / Amarillo	4 mm <sup>2</sup>	2000 mm	A416108R
1m cable espiral	Verde / Amarillo	2,5 mm <sup>2</sup> (según TRGS 727)	100 mm	A179013R
3m cable espiral	Verde / Amarillo	2,5 mm <sup>2</sup> (según TRGS 727)	600 mm	A416332R
5m cable espiral	Verde / Amarillo	2,5 mm <sup>2</sup> (según TRGS 727)	1000 mm	A416333R

### DATOS TÉCNICOS

Tipo de cable:	LIF11Y11Y, 226x0,15mm
Color:	Verde / Amarillo
Sección:	4 mm <sup>2</sup> / 2,5 mm <sup>2</sup>
Material:	Núcleo de cobre
Temperatura de operación:	-40°C a +80°C