

PINZA PUESTA A TIERRA PROFI-LINE 106-1

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

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

4

CONEXIÓN Y CONTROL

PUESTA A TIERRA ATEX

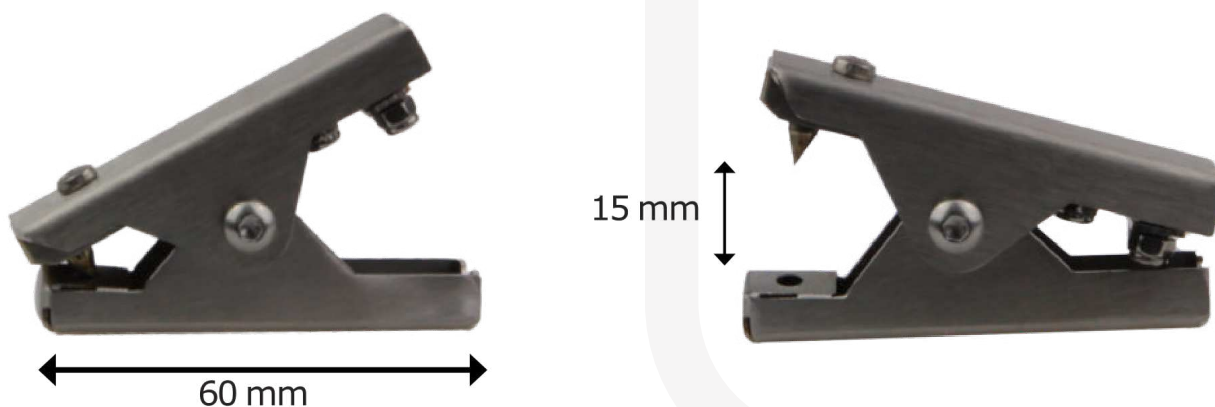
ZONAS 0, 1, 2 (gas) y 20, 21, 22 (polvo)

La pinza de puesta a tierra PROFI-line 106-1 es adecuada para todas las aplicaciones comunes en las que componentes pequeños deben ser puestos a tierra. Debido a su diseño robusto y resistente, puede trabajar en las condiciones ambientales más duras.

Sus dientes de acero inoxidable están endurecidos y son particularmente duraderos. Cuando no se utiliza, los dientes están protegidos por los agujeros de alivio existentes en la pinza.



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 106-1 | 6D0630 |

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: | 60 mm |
| Apertura: | 15 mm |
| Conexión: | 1 polo via ojal M3 (máx. 4mm 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.

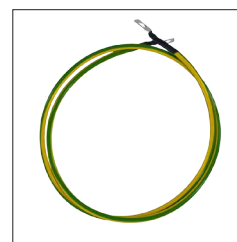
Los cables espirales de acero ofrecen una resistencia mecánica superior.

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

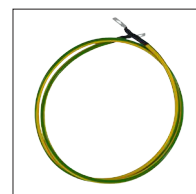
PUESTA A TIERRA ATEX

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 |