

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

INSTALLATION INSTRUCTIONS

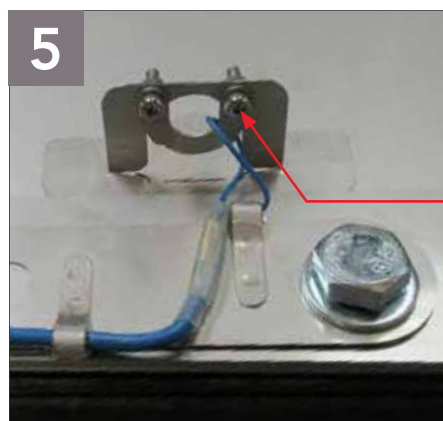
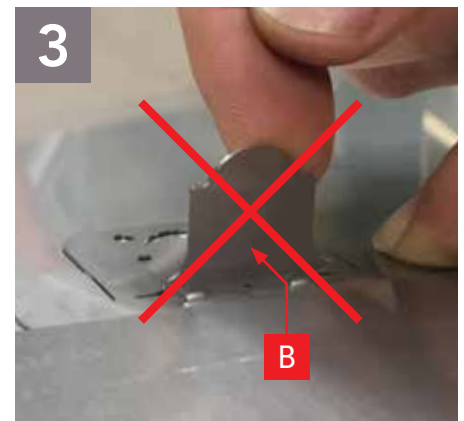
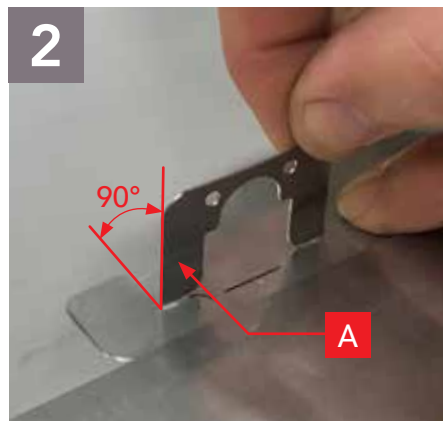
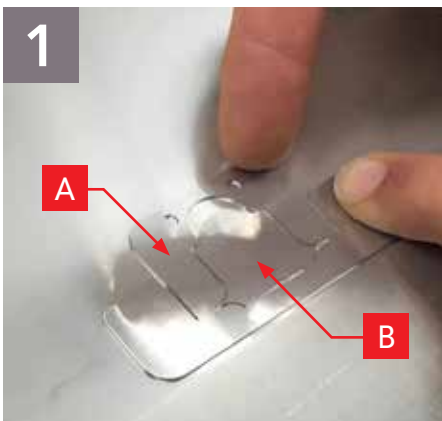
- Tanto el equipo cómo su instalación son responsabilidad de la compañía operadora de la planta industrial.
The device and its installation are the responsibility of the operating company.
- VIGILEX CAB es considerado como un equipo "simple" de acuerdo a la norma EN 60079-11.
The VIGILEX CAB is considered as a "simple" device according to EN 60079 -11 standard.

 VIGILEX CAB debe conectarse aguas arriba por una barrera de seguridad intrínseca certificada ATEX (EN 60079-11) ATEX (EN 60079-11)/In ATEX zone, the VIGILEX CAB must be connected to an upstream intrinsec safety barrier system certified ATEX (EN 60079-11).

- El sistema de VIGILEX CAB es un circuito cerrado en uso normal. Este circuito cambia cuando el panel de explosión se abre (circuito abierto).
The VIGILEX CAB is a closed system in normal use. This circuit changes when the vent panel opens (open circuit).
- Recomendamos inspecciones de control preventivo in situ (la frecuencia de los controles depende de las condiciones de la instalación) con el fin de detectar cualquier anomalía del aparato aislar cualquier problema en el dispositivo VIGILEX CAB (cable dañado de PTFE, etc).
We recommend a periodic visual inspection (inspection frequency to be defined depending on the site conditions) to isolate any problem on the VIGILEX CAB system (for example damage wire...).

MONTAJE

ASSEMBLING



Utilice los tornillos M3 y la placa.
Par de apriete 0,5 Nm//
Use M3 screws and assembly plate.
Locking torque 0,5 Nm.

CABLE FRÁGIL - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BREAKING WIRE - TECHNICAL DATA

- Núcleo/ Core: Cu – 2x0.22 mm²
- Aislamiento/ Isolation: PVC Nitrilo azul/ Blue PVC nitrile
- Temperatura/ Temperature: -30...+ 85° C – T6
- Norma/ Standard: IEC 30332.1/NF 32070 C2

- Conexión en zona ATEX + Barrera de seguridad/ Connection in ATEX zone + Safety barrier
(EN 60079-11) U ≤1,5V DC, I ≤100 mA, P ≤25 mW
- Conexión fuera de la zona ATEX/ Connection out of ATEX zone:
U ≤10-24V DC, I ≤100 mA, P ≤500 mW



Para armar el panel, le aconsejamos el uso de arandelas planas en el soporte de montaje al montar el cable
Mounting the panel as well as installing the support cable we advise to use flat washers