



especificación técnica

EX HD ISO TAG

Detrás de estas siglas se esconde uno de los TAGS más versátiles del mercado. EX debidas a explosivos, es decir, un tag que cumple la directriz de seguridad Eex iaII T4/T6 y permite la instalación en vehículos que operen en zonas con riesgo de explosión (empresas petroquímicas, químicas, atmósferas corrosivas o inflamables). HD se debe a "Heavy Duty" (trabajos pesados: industria pesada o minería), porque puede operar en las condiciones más extremas, es hermética, lo que le confiere total impermeabilidad, inmune al polvo y a la suciedad industrial, con un sistema de fijación mediante pernos o remaches. También posee una protección mayor contra las inclemencias climatológicas, soporta temperaturas de -20° C hasta 80° C, plenamente operativa. ISO porque esta especialmente diseñada con la norma ISO 10374 para su uso en contenedores de carga quedando protegida por el propio corrugado del contenedor y quede a salvo de impactos producidos por el transporte y carga del contenedor.

Usos y ventajas

Tarjeta pensada para la identificación de vehículos pesados y maquinaria industrial en zonas de minas o repostaje carga de combustibles o material inflamable, también se puede colocar en un container.

- ◇ Largo rango de lectura ¡10 metros!
- ◇ Alta velocidad de paso ¡200 km/h!
- ◇ Cumple las normativas anti-explosivas Eex iaII
- ◇ Cumple la norma ISO 10374 para containers.
- ◇ Máximo nivel de protección.
- ◇ Fijación por pernos.
- ◇ Operatividad en condiciones extremas.
- ◇ Total precisión en la captura de datos.
- ◇ Diseño estético y funcional.
- ◇ Hermética e impermeable.
- ◇ Identificación fiable.

Datos técnicos

Dimensiones:

x:170mm
y:60mm
z:20mm

Peso:

112 Gramos.

Frecuencia:

2.400 - 2.482 GHz.

Carcasa:

ASA/PC plástico en color negro.

Protección:

IP66 [approx. NEMA4x].

Distancia de lectura:

10 metros.

Temperatura operativa:

-20... 85°C.

Velocidad del objeto:

Más de 200km/h a la distancia apropiada.

Alimentación:

Batería de ión de litio de 5 años de duración.

Operatividad:

Identificación permanente.

Shock:

DIN EN 50155, section 10.2.11.3

Vibración:

DIN EN 50155, table 3

Categoría ATEX:

II 2 G EEx ia IIC T4