

**CU.30/1
DIELÉCTRICO**

**ELEMENTO DE AMARRE
LANYARD**



CU.30/1 DIELECTRICO ELEMENTO DE AMARRE LANYARD

Descripción Description

El modelo CU-30/1 DIELECTRICO se trata de un elemento de amarre de sujeción regulable destinado a ámbitos de trabajos en red eléctrica. Está concebido para unirse, mediante dos conectores al cinturón mod. 61-D.

The rope lanyard mod. CU.30/1 DIELECTRICO is an essential component for a safe fall protection system. Designed for electricity grid work, it is connected to the safety belt mod. 61-D with two connectors.

Características Characteristics

Está fabricado con cinta de poliéster no conductiva de 44 mm.

Made with nonconductive 45mm polyester webbing.

Incluye hebillas de regulación recubiertas de material dieléctrico. Propiedades eléctricas de las hebillas:

Includes buckles covered with dielectric material. Dielectric properties of the buckles:

- Ruptura dieléctrica: ASTM D149 58.8kV
- Rigidez dieléctrica: ASTM D149 27.2kV/mm
- Resistividad superficie: ASTM D257 $3.98 \times 10^{15} \Omega$
- Resistividad volumen: ASTM D257 $2.33 \times 10^{15} \Omega$

- Dielectric breakdown: ASTM D149 58.8kV
- Dielectric strength: ASTM D149 27.2kV/mm
- Surface resistivity: ASTM D257 $3.98 \times 10^{15} \Omega$
- Volume resistivity: ASTM D257 $2.33 \times 10^{15} \Omega$

En los extremo incorpora dos conectores mod. 32 dieléctrico:

Two connectors mod. 32 dielectric at the ends:

- Rigidez dieléctrica: 27,2 kV/mm
- Bloqueo de seguridad automático.
- Carga de rotura mínima: 23 kN
- Diámetro de abertura: 18 mm.

- Dielectric strength: 27,2 kV/mm
- Automatic threaded locking system.
- MBL: 23 kN
- 18 mm opening.

La vida útil teórica del equipo es de 10 años a partir de la fecha de fabricación y 5 años a partir del primer uso.

The lifetime estimated of this product is 10 years and 5 years after the first use.

Conector mod. 32 Dieléctrico
Connector mod. 32 Dieléctrico

 23 kN  18 mm

