

ESTROBO DIELECTRICO LINIERO 1.80 MTS - RCJ201ELD



El estrobo dieléctrico es un dispositivo de sujeción diseñado para su integración en sistemas de posicionamiento y restricción en trabajos en altura, especialmente en entornos con presencia de riesgo eléctrico. Su configuración estructural combina materiales de alta resistencia mecánica con propiedades aislantes, permitiendo un desempeño seguro en labores sobre redes energizadas.



El cuerpo principal está fabricado en cinta plana de poliéster de alta densidad, lo que le otorga resistencia al desgaste, la humedad y la radiación UV, asegurando una larga vida útil en condiciones exigentes. Incorpora mosquetones dieléctricos elaborados en polímero de ingeniería con refuerzo estructural, capaces de soportar una resistencia eléctrica de hasta 9 kV y una carga de tracción de 23 kN.



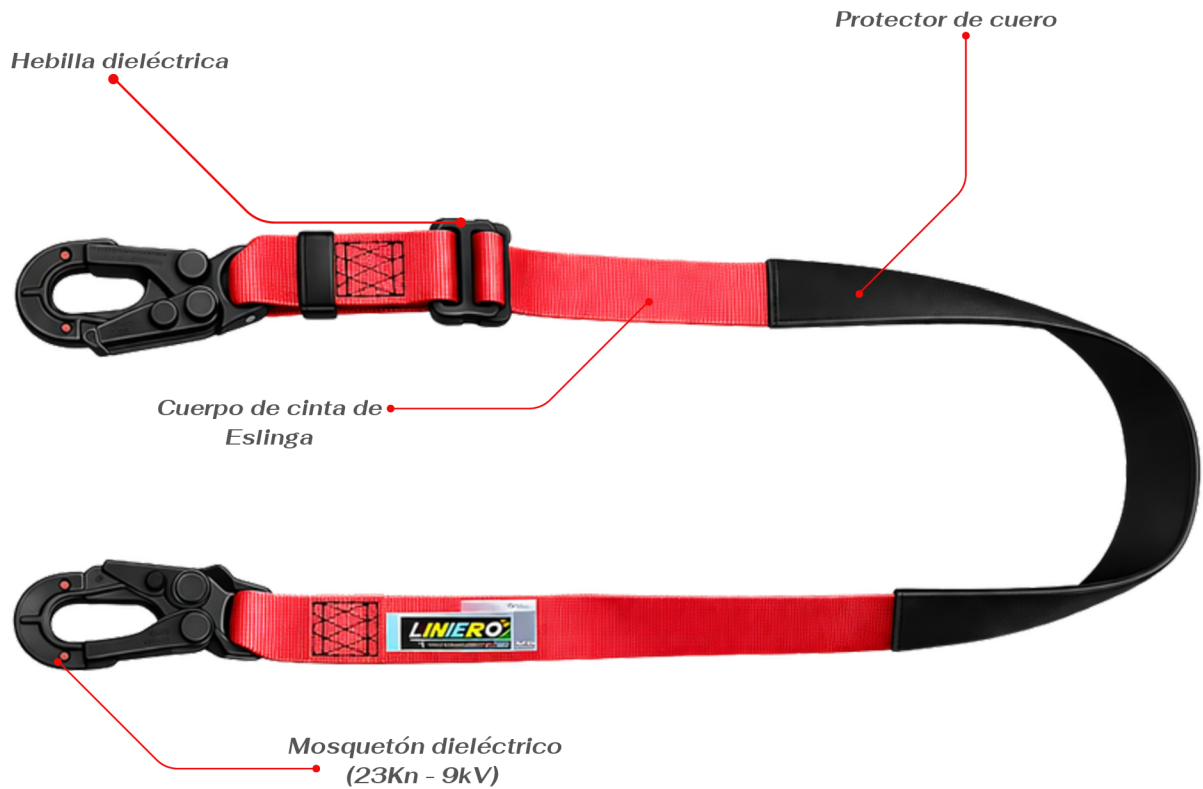
El sistema cuenta con un factor de seguridad 5:1 y una capacidad máxima de carga admisible de 600 kg, cumpliendo con los requerimientos para equipos de protección en altura. Además, integra un refuerzo de cuero en las zonas de contacto, diseñado para minimizar la abrasión y prolongar la durabilidad del equipo.

El producto ha sido sometido a ensayos y validaciones bajo estándares de seguridad industrial, contando con certificaciones de APAVE a nivel internacional y ARRIMAVE a nivel nacional, garantizando su confiabilidad para aplicaciones en trabajos eléctricos y de alto riesgo.

ESPECIFICACIONES:

COMPONENTE	ESPECIFICACIÓN	DESEMPEÑO
Cinta principal	Poliéster de alta densidad	Alta resistencia al desgaste, humedad y radiación UV
Longitud	1,80 metros	Permite adecuada movilidad y posicionamiento en altura
Mosquetón dieléctrico	Polímero de ingeniería reforzado	Aislamiento eléctrico y alta resistencia estructural
Resistencia dieléctrica	9 kV	Protección frente a contactos eléctricos en redes energizadas
Resistencia a tracción	23 kN	Soporta cargas elevadas en condiciones de trabajo exigentes
Factor de seguridad	5:1	Margen de seguridad confiable para uso en altura
Capacidad máxima (MBS)	600 kg	Soporta carga de trabajo dentro de parámetros seguros
Zona de refuerzo	Protector de cuero en área de contacto	Reduce abrasión y prolonga la vida útil del equipo
Material de refuerzo	Cuero natural	Mayor durabilidad en puntos de fricción
Certificación internacional	APAVE	Validación bajo normativa internacional de seguridad industrial
Certificación nacional	ARRIMAVE	Cumplimiento de estándares locales para trabajos eléctricos y en altura

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD:



 **Capacidad de carga: 600kg**

 **Longitud 1.80 mts**