



EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA

FICHA TÉCNICA

Código ficha: DMI-GMR-605 Versión No.:00 Fecha de Emisión: 28 de enero 2026

Nombre de Requerimiento: Eslinga de carga de 3 toneladas

Descripción: La eslinga de carga es un dispositivo utilizado para levantar y mover cargas pesadas de manera segura. Está diseñada para ser utilizada en entornos industriales y de construcción.

Datos Técnicos		Unidad	Especificación
1)	Identificación del producto		
2)	Capacidad de carga	Tons/kgs	3 / (3,000 kg)
3)	Materiales		
3.1	Material de la eslinga: Poliéster (de alta tenacidad)		Requerido
3.2	Tipo de costura: Doble costura reforzada con hilo de poliéster		Requerido
4)	Característica Dimensionales		
4.1	Longitud: ≥ 3 y ≤ 4 metros		Requerido
4.2	Ancho: 50 mm		Requerido
4.3	Grosor : 6 a 8	mm	Requerido
5)	Característica Técnicas		
5.1	Factor de seguridad: 7:1 (según normas ISO)		Requerido
5.2	Calor: Amarillo		Requerido
5.3	Marcado: Según normativa internacionales (CE, ANSI, OSHA, etc)		Requerido
5.4	Temperatura de Uso: -40 °C a $+100$ °C		Requerido
5.5	Resistencia a humedad: Alta		Requerido
5.6	Resistencia a Rayos UV: Moderada		Requerido
6)	Aplicaciones		
6.1	Levantamiento y transporte de materiales en grúas		Requerido
6.2	Uso para izaje de carga		Requerido
6.3	Manipulación de cargas pesadas en altura		Requerido
7)	Características y Dimensiones de los ojales		
7.1	Tipo de ojal: ojal cosido reforzado (ojo plano)		Requerido
7.2	Longitud interna del ojal	mm	≥ 250 y ≤ 300
7.3	Ancho interno del ojal	mm	≥ 70 y ≤ 90
7.4	Refuerzo del ojal: costura múltiple longitudinal y transversal		Requerido

Autorizado por:	Revisado por:	Aprobado por:	Normalizado Por:
Gerente de Mantenimiento de Redes	Gerente de Gestión de Mantenimiento	Director de Mantenimiento de Infraestructura	Coordinador Normalización y Procesos
Ing. William Rodríguez	Ing. Ansel De La Cruz	Ing. Wálgar Liguero	Ing. Carlos Alayon



EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA DOMINICANA

DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA

FICHA TÉCNICA

Código ficha: DMI-GMR-605	Versión No.: 00	Fecha de Emisión: 28 de enero 2026
Nombre de Requerimiento:	Eslinga de carga de 3 toneladas	

Datos Técnicos		Unidad	Especificación
7.5	Compatibilidad		Requerido
	7.5.1 Ganchos tipo grúa		Requerido
	7.5.2 Grilletes		Requerido
	7.5.3 Argollas y puntos de izaje certificados		Requerido
7.6	Resistencia del ojal: igual o superior a la capacidad nominal de la eslinga	TON	≥ 3
7.7	Identificación en ojal: Etiqueta cosida con datos de carga y certificación		Requerido
7.8	Cumple con las normativas ISO 4878		Requerido
7.9	Certificado de calidad y seguridad		Requerido

8) Imagen de Referencia



NOTAS:

1	Cuando aparezca en la columna "Especificación" el termino "Requerido", significa que las ofertas deben ajustarse a los datos técnicos solicitados por la ETED.
2	La Oferta Técnica debe contener: a) La certificación del fabricante donde haga constar que el oferente cuenta con el aval del fabricante para comercializar los bienes o servicios solicitados en esta ficha técnica. b) Catálogos del fabricante deben ser en el idioma español, firmados y sellados por el oferente y datos técnicos correspondiente a su oferta donde se indique las normas de fabricación y ensayos indicados en la ficha técnica.
3	La recepción de los materiales, equipos y herramientas, se llevarán a cabo exclusivamente en el almacén de la ETED en el Centro de Operaciones de Herrera.

Autorizado por:	Revisado por:	Aprobado por:	Normalizado Por:
Gerente de Mantenimiento de Redes	Gerencia Gestión del Mantenimiento	Director de Mantenimiento de Infraestructura	Coordinador Normalización y Procesos
Ing. William Rodríguez	Ing. Ansel De La Cruz	Ing. Wascar Liriano	Ing. Carlos Alayón