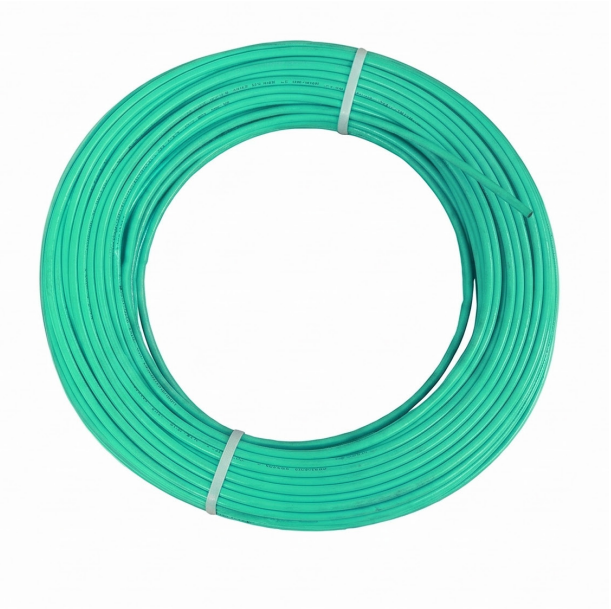
FICHA TÉCNICA

Cable de acero de 6.5 mm con alma de fibra enfundado Orona



DESCRIPCIÓN

Diseñado para satisfacer los exigentes requerimientos de los sistemas de elevación modernos. Fabricado con alambres de acero de alta resistencia y protegido mediante un recubrimiento polimérico especial, este cable ofrece una excelente capacidad de tracción, mayor durabilidad y un rendimiento superior en comparación con los cables convencionales.

INSTRUCCIONES DE MANIPULACIÓN Y MANTENIMIENTO

- **Limpieza:** Realizar exclusivamente con un paño seco y limpio que no suelte pelusas.
- **Prohibición de Químicos:** No utilizar bajo ninguna circunstancia desengrasantes, gasolinas, alcoholes o disolventes orgánicos. Estos componentes destruyen los enlaces poliméricos del TPU acelerando su ruptura.
- **Protección en Montaje:** Durante las tareas de mantenimiento de la máquina, los operarios deben evitar manipular los cables con guantes impregnados de grasa o aceite. La presencia de lubricantes anula el coeficiente de fricción y activa los sistemas de acuñamiento por deslizamiento de la cabina.

CARACTERÍSTICAS

Parámetro Técnico	Especificación Operativa
Diámetro Exterior Nominal	6.5 mm (variante disponible en 6.0 mm)
Diámetro del Núcleo de Acero	< 5.0 mm
Composición del Núcleo	Cordones de acero de alta flexibilidad trenzados
Resistencia Nominal de los Alambres	> 2,800 N/mm² (Grado de ultra-alta resistencia)
Material del Recubrimiento	Elastómero de Poliuretano Termoplástico (TPU)
Coeficiente de Fricción Nominal	μ ≥ 0.25 (Transmisión de potencia optimizada)
Carga de Rotura Mínima (MBL)	32 kN aproximadamente (60% superior a cable estándar de 6mm)
Relación de Curvatura Mínima (D/d)	≥ 20 (Permite poleas de tracción de hasta 120 mm)
Peso Aproximado	0.145 kg/m

ELEVATOR DEPOT
www.elevatordepot.com.mx
Eloy Cavazos 235-V, Monte Verde, La Reforma, Cdad. Benito Juárez, N.L. C.P. 67257
8150307329