MOV 041. Anexo Análisis de carga a ruptura del cable de la grúa Luna

Descripcion	Unidad de medida	Diametro del cable	Numero de torones	Numero de alambres	Simbologia	Tesistencia a la Rotura (KG)	Características principales
Original Europeo	Métrico	12	19	7	19 x 7 (6+1)	8,520.00	Table Carga ruptura. Cable para grua Antigiratorio. 19 x 7 (Dia: 12 mm). Calidad 180 Kgs/mm2
Local Americano	Inglés	1/2	19	7	19 x 7	9,380.95	Tabla Carga ruptura. Cable acero (Americano) 19 x 7 (Dia: 1/2") Improved plow steel (IPS) Carga porhilo:2000 Lbs. Factor Cable: 9,85. 1 kg = 2 lbs. Formula: 2000*9,85/2

Notas:

1. Informacion del cable local suministrada por Logistica y el proveedor.
2. Informacion cable original tomada de Internet. (Trefil Cable)

Conclusion: **El cable cumple con esfuerzo Calculado (teorico) a ruptura. El cable es adecuado por resistencia para remplazo**