# FICHA TECNICA

- **CUERDA NYLON**

Composición.- Multifilamento de poliamida textil mate 100% torcida a 4 cabos.

Fabricación.- Las cuerdas cableadas a 4 cordones (4 cabos) están retorcidas con torsión "Z", o hacia la izquierda. Teniendo en cuenta que cada uno de estos cordones (cabos) están constituidos a su vez por hilos retorcidos también con torsión "Z", pero reunidos (para formar el cabo o cordón) con torsión "S" o hacia la derecha.

Características.- Cuerda flexible, suave y de tracto agradable. Buena resistencia a la tracción y al roce. Posee elasticidad. No se deteriora en el agua.

Carga de rotura aprox. para las cuerdas fabricadas en cuatro cabos seria:

8 m/m = 545 Kg.
10 m/m = 850 Kg.
12 m/m = 1250 Kg.
14 m/m = 1750 Kg.
16 m/m = 2150 Kg.
18 m/m = 2725 Kg.
20 m/m = 3375 Kg.
22 m/m = 4050 Kg.
24 m/m = 5000 Kg.
26 m/m = 5750 Kg.
28 m/m = 6500 Kg.
30 m/m = 7250 Kg.
32 m/m = 8400 Kg.
34 m/m = 9200 Kg.
36 m/m = 10000 Kg.
38 m/m = 11100 Kg.

*Para un dato exacto de la carga de rotura habría que realizar ensayo de tracción.

Observaciones.- Cuerda recomendadas para trabajos de peso y carga. Larga duración exposición a la luz solar. La fuerza de tracción máxima se reduce por diversas influencias: por radiación solar, por calentamiento debido al roce y a la tracción. La resistencia si reduce al 50% si los cabos se anudan.

MADERAS CAMACHO S.L
WWW.MADERASCAMACHO.ES