

## 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 sería:

|                    |
|--------------------|
| 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.

Sin otro particular, atento saludo,

Francisco Ortiz ( Productos GOL s.l.)