



Ctra. Nacional 301, km 350.5  
30530 Cieza (Murcia) Spain  
Telf. 968 76 07 52  
Fax. 968 76 10 97



ASOCIADO:



**Especialistas en cordelería**

## FICHA TECNICA

Cieza, 14 de febrero de 2013

### • CUERDA POLIPROPILENO

Composición.- Multifilamento de polipropileno 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 sintética, ligera, flexible y flotante. Buena resistencia a la tracción y al roce, a la putrefacción, erosión, a algunos productos químicos y derivados del petróleo. Buena resistencia al agua.

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

4 m/m = 200 Kg.  
5 m/m = 380 Kg.  
6 m/m = 500 Kg.  
7 m/m = 750 Kg.  
8 m/m = 900 Kg.  
10 m/m = 1400 Kg.  
12 m/m = 2000 Kg.  
14 m/m = 2700 Kg.  
16 m/m = 3500 Kg.  
18 m/m = 4200 Kg.  
20 m/m = 5000 Kg.  
22 m/m = 6500 Kg.  
24 m/m = 7200 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. Evitar larga 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.)