



## CABLES DE ACERO FITNESS

- Composición 7x19+0
- En galvanizado.
- Recubrimiento en Poliamida – Nylon 12

Ø INTERIOR (mm)	Ø EXTERIOR (mm)	PESO Kg./m.	CARGA DE ROTURA 1960 N/mm <sup>2</sup> .
3	5	0,05	650
4	6	0,07	1.150

El recubrimiento en poliamida-nylon 12 es un polímero que, debido a su gran resistencia a la abrasión y al desgaste, le hace ser idóneo para el trabajo que desarrollan las máquinas en los gimnasios, se caracteriza por tener una superficie suave, y ser muy flexible, proporcionando gran comodidad en las secuencias de movimiento sin perturbación, el resultado es un cable especial con una larga vida útil que incluye flexibilidad continua, y fuerza operativa.

Mientras que la **Poliamida 6** es la opción más económica, pero peca de ser rígida, las **Poliamidas 11 y 12** son materiales de alta ingeniería que ofrecen una flexibilidad excepcional, la **Poliamida 12 es la mejor opción absoluta para máquinas de gimnasio**, ya que es la que mejor soporta la fatiga por flexión continua al pasar miles de veces por las poleas, garantizando un movimiento suave y una vida útil drásticamente superior que amortiza por completo su mayor coste inicial.

