

## **ESTACHA POLIESTER A.T. 8 CORDONES**

Las características de suavidad y alta tenacidad del poliéster están potenciadas por una construcción trenzada ,firme de 8 cordones que mejora su excelente abrasión y alta resistencia al calor, creando una estacha duradera de alta tenacidad con bajo alargamiento y excelente resistencia a la fatiga.

### **VENTAJAS**

Alta resistencia al calor y a la abrasión.  
Alargamiento de trabajo de alta resistencia y bajo encogimiento  
Excelente resistencia a los rayos Ultravioleta.  
Flexible, no se retuerce y no gira

### **APLICACIONES**

- \* Lineas de Amarre
- \* Lineas de Remolque

### **INFORMACION TÉCNICA**

Materia prima: poliéster  
Gravedad específica: 1,38  
Punto de fusión: 265°C  
Alargamiento al% de BS:  
25%... 5,0%  
50%... 8,0%



| Diámetro |          | Tamaño Circ. | Peso |                   |                   | Carga de rotura |         |      |
|----------|----------|--------------|------|-------------------|-------------------|-----------------|---------|------|
| mm       | pulgadas | pulgadas     | ktex | Kilogramos / 100m | libras / 100 pies | kgf             | lbf     | kN   |
| 24       | 1        | 3            | 437  | 43,7              | 29,4              | 8.780           | 19.356  | 86,1 |
| 26       | 1 1/32   | 3 1/4        | 612  | 61,2              | 41,1              | 10.299          | 22.705  | 101  |
| 28       | 1 1/8    | 3 1/2        | 594  | 59,4              | 39,9              | 11.829          | 26.077  | 116  |
| 30       | 1 1/4    | 3 3/4        | 682  | 68,2              | 45,8              | 13.460          | 29.674  | 132  |
| 32       | 1 5/16   | 4            | 776  | 77,6              | 52,1              | 15.296          | 33.721  | 150  |
| 36       | 1 1/2    | 4 1/2        | 982  | 98,2              | 66                | 19.171          | 42.264  | 188  |
| 40       | 1 5/8    | 5            | 1210 | 121               | 81,3              | 23.454          | 51.705  | 230  |
| 44       | 1 3/4    | 5 1/2        | 1470 | 147               | 98,8              | 28.144          | 62.046  | 276  |
| 48       | 2        | 6            | 1750 | 175               | 117,6             | 33.243          | 73.287  | 326  |
| 52       | 2 1/8    | 6 1/2        | 2050 | 205               | 137,8             | 38.749          | 85.426  | 380  |
| 56       | 2 1/4    | 7            | 2380 | 238               | 159,9             | 44.562          | 98.240  | 437  |
| 60       | 2 1/2    | 7 1/2        | 2730 | 273               | 183,4             | 50.986          | 112.403 | 500  |
| 64       | 2 5/8    | 8            | 3100 | 310               | 208,3             | 57.716          | 127.240 | 566  |
| 68       | 2 3/4    | 8 1/2        | 3515 | 351,5             | 236,2             | 64.956          | 143.201 | 637  |

De acuerdo con ISO 1141-2004

Los valores de carga de rotura indicados se reducirán en un 10 % en el caso de que los cabo tengan gazas en los extremos.