

# CUERDA

## DIVISIÓN

Las cuerdas de Grupo Ortiz son sinónimo de alta tenacidad y resistencia en los entornos más exigentes. Desarrolladas con polímeros de primera calidad, están diseñadas para soportar cargas críticas y condiciones climáticas adversas.

### Máxima Resistencia y Durabilidad

Nuestra gama ofrece una excepcional resistencia a la abrasión y a la degradación por rayos UV, siendo la opción predilecta para aplicaciones marinas, agrícolas e industriales que requieren una fiabilidad inquebrantable a largo plazo.



# CUERDA FERRETERA

Cuerda de polipropileno 100% virgen, amplia variedad de presentaciones, calibres y colores (sólidos o combinados), reforzadas o personalizadas. Para manufactura, almacenes, ferreterías, talleres y maquinado.



| ESPECIFICACIONES               |                              |                             |                             |                           |                           |                           |                           |                          |                          |                         |
|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Calibre                        | 0.12 in                      | 0.16 in                     | 0.24 in                     | 0.31 in                   | 0.39 in                   | 0.43 in                   | 0.51 in                   | 0.63 in                  | 0.75 in                  | 0.98 in                 |
| Rendimiento Por Rollo ±10%     | 124,015.75 in<br>3,444.87 yd | 77,952.76 in<br>2,165.34 yd | 36,969.33 in<br>1,027.51 yd | 24,685.99 in<br>685.87 yd | 20,078.43 in<br>558.38 yd | 15,354.33 in<br>426.63 yd | 10,590.49 in<br>294.07 yd | 8,031.50 in<br>223.17 yd | 5,826.76 in<br>161.93 yd | 3,267.71 in<br>90.77 yd |
| Unidades Por Paquete           | 3                            | 3                           | 1                           | 1                         | 1                         | 1                         | 1                         | 1                        | 1                        | 1                       |
| Peso Promedio ±10%             | 39.68 lb                     | 39.68 lb                    | 46.30 lb                    | 52.91 lb                  | 55.12 lb                  | 55.12 lb                  | 68.34 lb                  | 79.37 lb                 | 99.21 lb                 | 112.44 lb               |
| Resistencia A La Tracción ±10% | 242.51 lb/f                  | 374.79 lb/f                 | 859.80 lb/f                 | 1,543.24 lb/f             | 1,763.70 lb/f             | 2,204.62 lb/f             | 3,086.47 lb/f             | 4,409.24 lb/f            | 5,511.56 lb/f            | 6,392.40 lb/f           |

Calibres de 0.12 in / 0.003 yd a 0.98 in / 0.027 yd. Opciones de 3 o 4 hebras.

# CUERDA INVERNADERO

Cable de polipropileno con filtro UV para sector marítimo o alta exposición solar. Prolonga vida útil; resistencia y durabilidad para macrotúneles. Ideal para fresas, zarzamoras, arándanos, pimientos y tomates.



| ESPECIFICACIONES               |                           |                          |                        |                        |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| Calibre                        | 0.12 in                   | 0.16 in                  | 0.24 in                | 0.31 in                |
| Rendimiento Por Rollo ±10%     | 127,559.06 in 3,544.30 yd | 70,866.14 in 1,968.50 yd | 33,267.72 in 924.30 yd | 25,393.70 in 705.88 yd |
| Unidades Por Paquete           | 3                         | 3                        | 1                      | 1                      |
| Peso Promedio ±10%             | 39.68 lb                  | 39.68 lb                 | 46.30 lb               | 52.91 lb               |
| Resistencia A La Tracción ±10% | 231.49 lb/f               | 352.74 lb/f              | 661.39 lb/f            | 1,212.54 lb/f          |

Calibres de 0.12 in / 0.003 yd a 0.31 in / 0.009 yd.

# CUERDA ECOLÓGICA

Cuerda de polipropileno, amplia variedad de presentaciones, calibres y colores (sólidos o combinados), con refuerzo o personalización. Para industrias, almacenes, centrales de abasto, ferreterías y talleres.

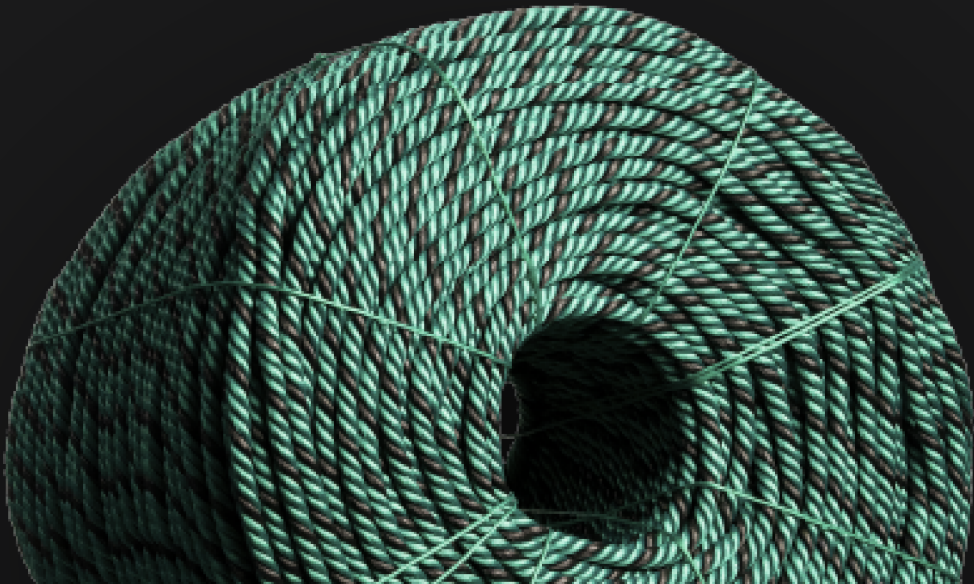


| ESPECIFICACIONES               |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                          |
|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Calibre                        | 0.24 in                   | 0.31 in                   | 0.39 in                   | 0.43 in                   | 0.51 in                   | 0.63 in                   | 0.75 in                   | 0.98 in                  |
| Rendimiento Por Rollo ±10%     | 33,267.72 in<br>924.30 yd | 25,393.70 in<br>705.88 yd | 19,881.89 in<br>552.87 yd | 17,716.54 in<br>492.12 yd | 13,779.53 in<br>382.76 yd | 11,417.32 in<br>317.15 yd | 10,393.70 in<br>288.71 yd | 6,850.39 in<br>190.28 yd |
| Unidades Por Paquete           | 1                         | 1                         | 1                         | 1                         | 1                         | 1                         | 1                         | 1                        |
| Peso Promedio ±10%             | 26.46 lb                  | 52.91 lb                  | 52.91 lb                  | 52.91 lb                  | 52.91 lb                  | 79.37 lb                  | 99.21 lb                  | 112.44 lb                |
| Resistencia A La Tracción ±10% | 661.39 lb/f               | 1,212.54 lb/f             | 1,322.77 lb/f             | 1,587.32 lb/f             | 1,763.70 lb/f             | 2,645.55 lb/f             | 3,968.31 lb/f             | 4,850.17 lb/f            |

Calibres de 0.24 in / 0.007 yd a 0.98 in / 0.027 yd.

# CUERDA REFORZADA

Cable de polipropileno con filtro UV para actividades de alta exposición solar. Prolonga su vida útil; el filtro UV garantiza durabilidad y mayor resistencia.

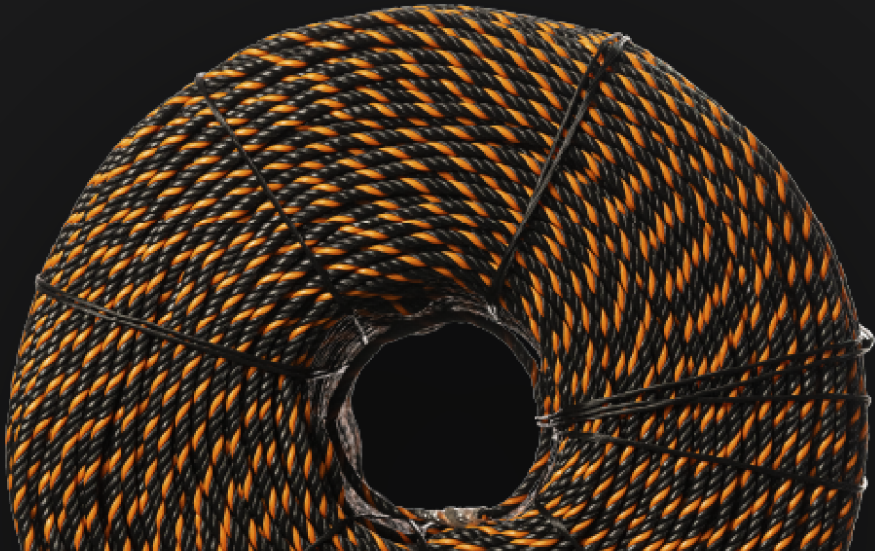


| ESPECIFICACIONES               |                             |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Calibre                        | 0.16 in                     | 0.24 in                   | 0.31 in                   | 0.39 in                   | 0.43 in                   | 0.51 in                   | 0.63 in                   | 0.75 in                   |
| Rendimiento Por Rollo ±10%     | 77,952.76 in<br>2,165.34 yd | 32,283.46 in<br>896.76 yd | 24,606.30 in<br>683.51 yd | 19,291.30 in<br>535.87 yd | 15,354.33 in<br>426.63 yd | 13,464.57 in<br>373.85 yd | 11,417.32 in<br>317.15 yd | 10,590.49 in<br>294.07 yd |
| Unidades Por Paquete           | 1                           | 1                         | 1                         | 1                         | 1                         | 1                         | 1                         | 1                         |
| Peso Promedio ±10%             | 39.68 lb                    | 52.91 lb                  | 52.91 lb                  | 52.91 lb                  | 55.12 lb                  | 68.34 lb                  | 79.37 lb                  | 99.21 lb                  |
| Resistencia A La Tracción ±10% | 385.81 lb/f                 | 963.42 lb/f               | 1,322.77 lb/f             | 1,792.08 lb/f             | 2,248.71 lb/f             | 3,113.12 lb/f             | 4,299.00 lb/f             | 5,291.09 lb/f             |

Calibres de 0.16 in / 0.004 yd a 0.75 in / 0.021 yd.

# CUERDA NEGRA COLORIDA

Amplia variedad de presentaciones, calibres y colores (sólidos o combinados), reforzadas, personalizadas o rígidas. Alta resistencia y rendimiento; suave para nudos. Ideal para sujeción de cargas ligeras y pesadas.



| ESPECIFICACIONES               |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                         |
|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Calibre                        | 0.24 in                   | 0.31 in                   | 0.39 in                   | 0.47 in                   | 0.51 in                   | 0.63 in                   | 0.75 in                   | 0.98 in                 |
| Rendimiento Por Rollo ±10%     | 33,267.72 in<br>924.30 yd | 25,393.70 in<br>705.88 yd | 17,716.54 in<br>492.12 yd | 13,779.53 in<br>382.76 yd | 15,354.33 in<br>426.63 yd | 11,417.32 in<br>317.15 yd | 10,393.70 in<br>288.71 yd | 6,850.39 in<br>90.28 yd |
| Unidades Por Paquete           | 1                         | 1                         | 1                         | 1                         | 1                         | 1                         | 1                         | 1                       |
| Peso Promedio ±10%             | 46.30 lb                  | 52.91 lb                  | 52.91 lb                  | 52.91 lb                  | 55.12 lb                  | 79.37 lb                  | 99.21 lb                  | 112.44 lb               |
| Resistencia A La Tracción ±10% | 749.57 lb/f               | 1,234.59 lb/f             | 1,433.00 lb/f             | 1,719.60 lb/f             | 1,984.16 lb/f             | 2,976.24 lb/f             | 4,232.87 lb/f             | 5,026.53 lb/f           |

Calibres de 6, 8, 10, 11, 13, 16, 19 y 25 mm. Opciones de 3 o 4 hebras.