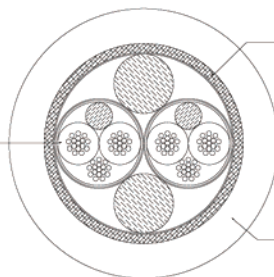


2 STP's con 2 conductores de cobre aislados con polietileno de 0.5mm, apantallado general con cinta laminada de poliéster / aluminio, hilo de drenaje de cobre estañado



Malla reforzada de fibra de poliéster

Cubierta de poliuretano  
(1.7mm espesor nominal)

### Peso, dimensiones y características mecánicas

Diámetro exterior	11	mm
Peso en aire	120	kg/km
Peso en agua de mar (asumiendo una densidad del agua = 1026 kg/m <sup>3</sup> )	22,5	kg/km
Densidad	1.261	kg/km
Radio de dobléz mínimo (estático)	75	mm
Radio de dobléz mínimo (dinámico)	110	mm
Resistencia a la rotura mínima	4,9	kN

### Características eléctricas

1.00mm <sup>2</sup> STP	Resistencia conductor @ 20°	41,5 Ω/Km (máximo)
	Resistencia (núcleo - núcleo)	500 MΩ/Km (mínimo)
	Resistencia (núcleo - pantalla)	250 MΩ/Km (mínimo)
	Voltaje operativo	500 V (máximo)

Documento traducido al español por Marine Vision S.L.

**Marine Vision S.L. Distribuidor Oficial para España de Cortland Limited**  
Polígono Industrial La Vega, nave 19 • 29650 Mijas-Costa • Málaga • España  
Tel: (+34) 952 473 230 • Fax: (+34) 952 585 545  
Email: [comercial@marinevision.es](mailto:comercial@marinevision.es) • Web: [www.marinevision.es](http://www.marinevision.es)