

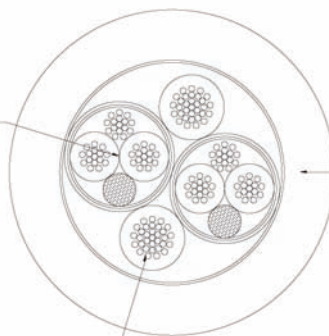
# Fibrón

## Ficha Técnica de los Cables de Cortland Fibron BX

### Cable de Comunicaciones / Monitorización del Buzo

DCS0012

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



Cubierta de poliuretano  
(1.8mm espesor nominal)

2 conductores de cobre  
y aislamiento de  
polietileno de 0.5mm

### Peso, dimensiones y características mecánicas

Diámetro exterior	10,5	mm
Peso en aire	119	kg/km
Peso en agua de mar (asumiendo una densidad del agua = 1026 kg/m <sup>3</sup> )	30,5	kg/km
Densidad	1.375	kg/km
Radio de dobléz mínimo (estático)	70	mm
Radio de dobléz mínimo (dinámico)	105	mm
Resistencia a la rotura mínima		n/a

### Características eléctricas

0.5mm <sup>2</sup> Núcleos Indiv.	Resistencia conductor @ 20°	41,0 Ω/Km (máximo)
	Resistencia (núcleo - núcleo)	1.000 MΩ/Km (mínimo)
	Resistencia (núcleo - pantalla)	500 MΩ/Km (mínimo)
	Voltaje operativo	500 V (máximo)
0.5mm <sup>2</sup> STP	Resistencia conductor @ 20°	41,0 Ω/Km (máximo)
	Resistencia (núcleo - núcleo)	1.000 MΩ/Km (mínimo)
	Resistencia (núcleo - pantalla)	500 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)

CFBXDatasheetDCS0012 - 1110