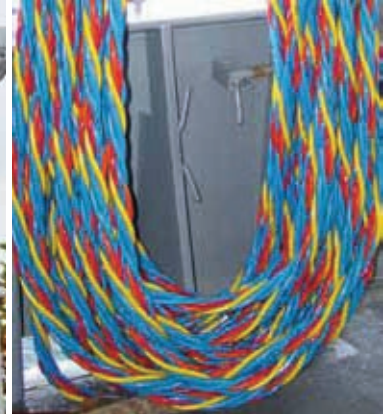




Cortesía de LexMar Engineering Pte Ltd



Seguridad y control en las situaciones más exigentes

Cortland tiene más de 25 años de experiencia en el suministro de productos para el sector del buceo. Debido a las duras condiciones y a la extendida vida útil, se da una consideración especial a las tensiones operativas halladas.

Umbilicales de Servicios Principales

Los umbilicales de servicios principales de Cortland pueden ser fabricados de forma personalizada según sus requisitos para el buceo en campana, campana abierta, hábitat submarino y sistemas de soldaduras. Dispuesto en forma trenzada, los componentes y elementos tensores están protegidos con una malla de monofilamentos de polietileno o con una cubierta de termoplástico extruido. Las mangueras y cables están incorporadas para proporcionar aire, agua caliente, salida de aire, monitorización de la profundidad, suministro eléctrico, señal, transmisión de vídeo y comunicaciones.

Umbilicales de Suministro desde Superficie

Tanto si es para uso civil, comercial o en ambientes peligrosos, Cortland ofrece una gama completa de umbilicales de buceo trenzados en "forma de cuerda" para el suministro desde superficie. Los umbilicales Fibrolite y Fibrolite disponen de una cubierta suave de poliuretano con una excelente resistencia a la abrasión, al tiempo que le confiere una flexibilidad excepcional.

Umbilicales de Buceo en Saturación

La gama de Cortland de umbilicales para aire y saturación en campanas ofrece una excelente resistencia a la abrasión y flexibilidad. Trenzados en "forma de cuerda" y diseñados para adaptarse a todos los usos, estos ligeros umbilicales son fáciles de manejar y de almacenar.

La tecnología de fabricación personalizada, utilizada por profesionales experimentados, da lugar a soluciones prácticas y económicas. Llámenos para su próximo proyecto o envíe un email a comercial@marinevision.es

Aplicaciones

- Umbilicales para suministro desde superficie
- Umbilicales para buceo en saturación
- Umbilicales para buceo civil y costero
- Umbilicales para buceo en campana
- Umbilicales para buceo militar
- Cables para corte y soldadura submarina
- Sistemas de respiración para zonas peligrosas

Ventajas de Cortland

- Soluciones personalizadas
- Fabricaciones resistentes a la fatiga
- Máxima flexibilidad
- Ligereza, con distribución de la carga equilibrada
- Gran resistencia a la abrasión
- Pruebas VOC para una mayor limpieza



CORTLAND

www.marinevision.es

CT_FL_006_0112_A4

Documento traducido al español por:

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 • Web: www.marinevision.es

Gama Estándar de Cables Submarinos

Los diseños listados están generalmente disponibles ex-stock en fábrica (o disponibles en breve espacio de tiempo) y se venden sueltos o en combinación con cables/umbilicales.

Nº de pieza / sección		Descripción	Peso en aire Kg/Km	Peso en agua de mar Kg/Km	O.D. mm
DCS0001		Cable de Comunicaciones - trenzado de resistencia 2 pares apantallados de 0.5mm ² Trenzado de poliéster (500kg m.b.s.) Cubierta exterior de poliuretano ROJO (1.7mm RT)	120	25	11.0
DCS0012		Cable de Comunicaciones / Monitorización de buzo 2 pares apantallados de 0.5mm ² , 2 núcleos de 0.5mm ² Cubierta exterior de poliuretano ROJO (1.8mm RT)	120	30	10.5
DCS0014		Cable de Comunicaciones combinadas / Vídeo 1 par apantallado 1.34mm ² , 2 pares apantallado 1.0mm ² 1 par apantallado 0.5mm ² , 2 núcleos de 1.0mm ² 1 mini coaxial 75Ω, estanco Cubierta exterior de poliuretano ROJO (1.6mm RT)	270	115	14.0
DCS0013		Cable de Vídeo STP / Comunicaciones 3 pares apantallado 1.0mm ² , 2 núcleos de 1.0mm ² Pantalla general + cable de tierra Cubierta exterior de poliuretano AMARILLO (1.8mm RT)	205	75	12.5
DCS0005		Cable Mini TV (NC08) 1 par apantallado 1.34mm ² , 1 par apantallado 0.5mm ² 1 par trenzado 0.22mm ² , 1 núcleo de 1.34mm ² 1 mini coaxial 75Ω, estanco, pantalla + cable de tierra Cubierta exterior de poliuretano NARANJA (1.4mm RT)	170	75	11.0
DCS0015		Cable Mini TV (NC08) - trenzado de resistencia 1 par apantallado 1.34mm ² , 1 par apantallado 0.5mm ² 1 par trenzado 0.22mm ² , 1 núcleo de 1.34mm ² 1 mini coaxial 75Ω, estanco, pantalla + cable de tierra Trenzado de poliéster (500kg m.b.s.) Cubierta exterior de poliuretano NARANJA (1.5mm RT)	190	75	12.0
DCS0016		Cable Mini TV (NC08) - trenzado anti corte 1 par apantallado 1.34mm ² , 1 par apantallado 0.5mm ² 1 par trenzado 0.22mm ² , 1 núcleo de 1.34mm ² 1 mini coaxial 75Ω, estanco, pantalla + cable de tierra, cubierta interior de poliuretano, trenzado acero inox. Cubierta exterior de poliuretano NARANJA (1.7mm RT)	310	120	15.5
DCS0011		Cable de Vídeo (NC13) 2 pares apantallados 1.34mm ² , 1 par apantallado 0.5mm ² 1 par apantallado quad 0.22mm ² , 2 núcleos de 1.00mm ² 1 mini coaxial 75Ω, estanco, Pantalla general + cable de tierra Cubierta exterior de poliuretano NARANJA (1.8mm RT)	265	95	14.5
DCS0004		Cable de Alimentación 3 núcleos de 1.5mm ² (440V nominal) Cubierta exterior de poliuretano ROJO (1.9mm RT)	115	35	10.0
DCS0017		Cable de Alimentación 4 núcleos de 2.5mm ² (1000V nominal) Cubierta exterior de poliuretano ROJO (1.8mm RT)	195	75	12.0
DCS0018		Cable de Señal / Monitorización de buzo 1 par apantallado de 1.0mm ² Cubierta exterior de poliuretano ROJO (1.17mm RT)	55	19	6.7

www.marinevision.es

CT_FL_006_0112_A4

CORTLAND

Documento traducido al español por:

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 • Web: www.marinevision.es