



UMBILICALES DE BUCEO CON SUMINISTRO DESDE SUPERFICIE – FIBROLINE / FIBROLITE

La gama de umbilicales enfundados de baja presión Fibrolite y Fibroline están diseñados para su utilización en buceo con suministro desde superficie y trabajos de salida de campana donde la resistencia a la abrasión y a la torsión son una prioridad fundamental y están especialmente adaptados para las labores de mantenimiento y reparación. Otras aplicaciones que pueden llevar a cabo incluyen el uso en aparatos de respiración para el uso en inspecciones de tanques de gases y otros entornos peligrosos. La principal diferencia entre los umbilicales Fibrolite y Fibroline es la presión de trabajo máxima. Cuando la presión de trabajo se encuentra dentro de los límites de la gama Fibrolite, hay un considerable ahorro económico.

Especificaciones de los Umbilicales Fibrolite

Dimensiones del Umbilical		-04	-06	-08
Especificaciones		FLT04	FLT06R	FLT08
Presión de trabajo máxima	psi / bar	400 / 27.5	500 / 35	400 / 27.5
Presión de explosión mínima	psi / bar	1,600 / 110	2,000 / 140	1,600 / 110
Núcleo nominal	in / mm	1/4" / 6.35	3/8" / 9.50	1/2" / 12.50
Diámetro exterior	mm	11.50	17.50	18.50
Peso en aire	kg/km	82	194	167
Peso en agua de mar	kg/km	-25	-53	-109
Radio de dobléz mínimo (operacional)	mm	75	115	120
Color estándar		Amarillo	Azul	Rojo

Documento traducido al español por Marine Vision S.L. Distribuidor Oficial de Cortland Fibron para España



MARINE VISION

PROVEEDORES DE MATERIAL PROFESIONAL DE TÉCNICA SUBMARINA

www.marinevision.es

Polígono Industrial La Vega, nave 19 - 29650 Mijas Costa. Málaga. Spain. - Telf.: 952 47 32 30 - Fax: 952 58 55 45 - comercial@marinevision.es

Especificaciones de los Umbilicales Fibroline

Dimensiones del Umbilical		-03	-04	-06	-08	-10	-12
Presión de trabajo máx.	psi / bar	500 / 35	500 / 35	500 / 35	500 / 35	500 / 38	500 / 70
Presión de explosión mín.	psi / bar	5,000 / 345	2,500 / 172	4,000 / 276	4,000 / 276	4,000 / 276	6,000 / 414
Núcleo nominal	in / mm	3/16" / 5.10	1/4" / 6.35	3/8" / 9.53	1/2" / 12.70	5/8" / 15.80	3/4" / 19.30
Diámetro exterior	mm	11.00	12.50	18.50	21.50	24.25	30.60
Radio de dobléz mín. (operacional)	mm	72	82	121	140	158	199
Especificaciones del Umbilical de Aire		FBL 03T	FBL 04P	FBL 06G	FBL 08G	FBL 10G	FBL 12G
Peso en aire	kg/km	81	101	227	270	303	502
Peso en agua de mar	kg/km	-16	-25	-49	-102	-171	-252
Color estándar		Verde	Amarillo	Azul	Azul	Azul	Azul
Específic. Umbilical de Agua Caliente		FBL 03H	FBL 04H	FBL 06H	FBL 08H	FBL 10H	FBL 12H
Peso en aire Umbilical / Umbilical lleno de Agua	kg/km	81 / 101	101 / 133	227 / 298	270 / 397	303 / 499	502 / 786
Peso en agua de mar Umbilical lleno de Agua	kg/km	4	7	23	24	25	31
Color estándar		Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo

Documento traducido al español por Marine Vision S.L. Distribuidor Oficial de Cortland Fibron para España

Fabricado por :
Cortland Fibron BX
 Unit 2, RD Park
 Stephenson Close
 Hoddesdon, Herts
 EN11 0BW, UK
 Tel: +44 (0) 1992 471444
 Fax: +44 (0) 1992 471555

www.marinevision.es

Distribuido por :
Marine Vision S.L.
 Pol. Ind. La Vega, nave 19
 29650 Mijas-Costa
 (Málaga) ESPAÑA
comercial@marinevision.es
 Tel: +34 952 473 230
 Fax: +34 952 585 545



MARINE VISION

PROVEEDORES DE MATERIAL PROFESIONAL DE TÉCNICA SUBMARINA

www.marinevision.es

Polígono Industrial La Vega, nave 19 - 29650 Mijas Costa. Málaga. Spain. - Telf.: 952 47 32 30 - Fax: 952 58 55 45 - comercial@marinevision.es