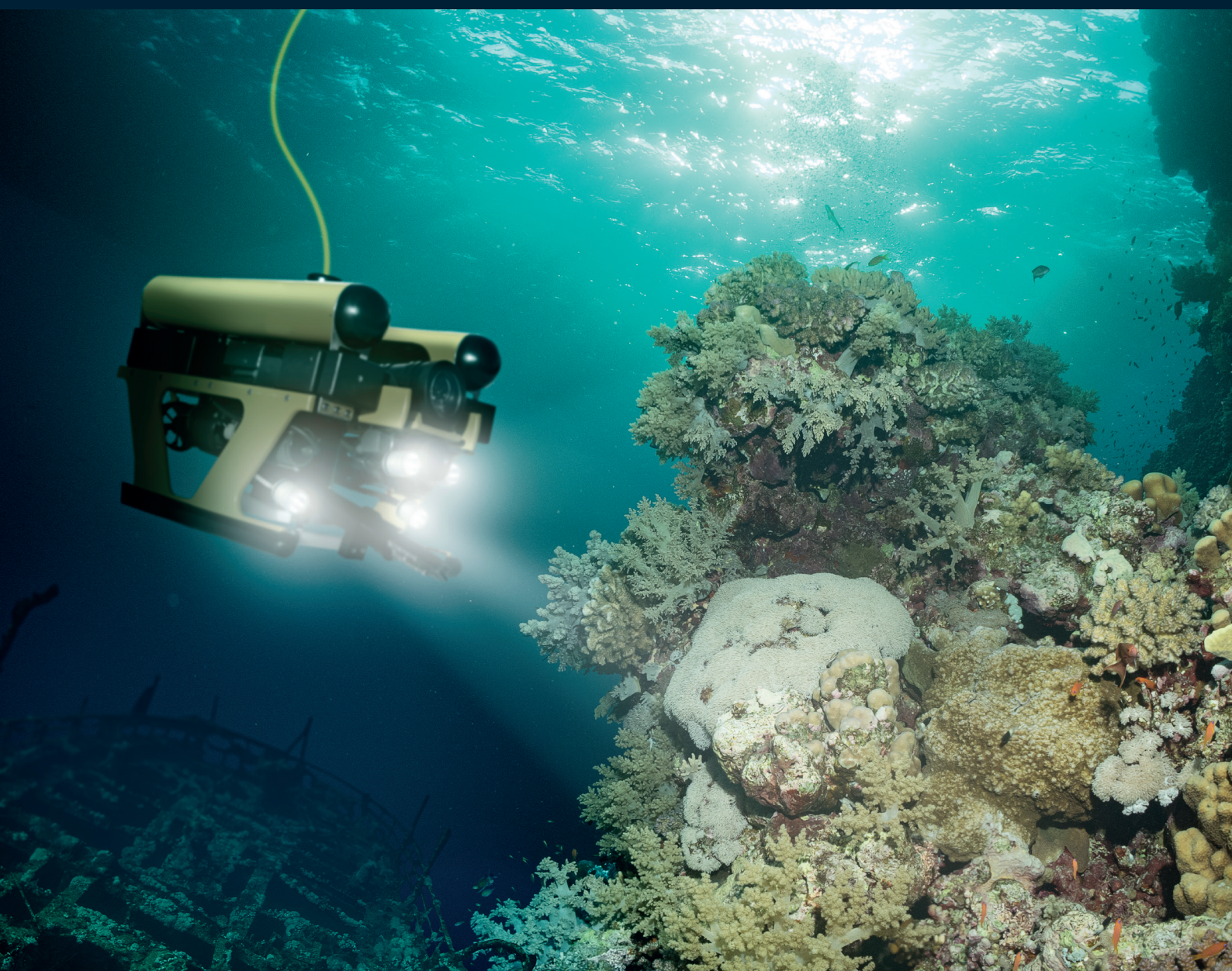


# Sumflex AQUATRON®

Cables especiales para tecnología marina y submarina



Expect High Performance



## EL GRUPO SUMCAB

Sumcab Tailor Made Cables es una empresa del Grupo Sumcab Specialcable. El grupo está posicionado internacionalmente y está especializado en el diseño, desarrollo y producción de cables especiales.

La sede del grupo se encuentra en Les Franqueses del Vallès, provincia de Barcelona, España, y las instalaciones de producción en Sant Pol de Mar (España) y Pfedelbach (Alemania).

Actualmente, el grupo cuenta con más de 120 empleados, generando un total de aproximadamente 60 millones de euros en ventas en 2017 y está representado con empresas propias en España, Alemania, Marruecos, Perú y Cuba.

Además, cuenta con socios comerciales, entre otros países, en México, Colombia, República Dominicana, Italia y los Emiratos Árabes Unidos.

## HECHOS & CIFRAS

Fundación: 1998

Facturación: 60.000.000 € (2015)

Plantas de Producción: 12.000m<sup>2</sup>

Presencia global: 42 countries

Capital suscrito: 5.732.900,00 €

Seguro de responsabilidad civil: 1.000.000,00 €

Número Global DUNS: 46-340-8919



## MERCADOS

### Automatización Industrial

Cables para instalaciones fijas, flexibles y altamente flexibles.

### Robótica y Sistemas

Sistemas completos de energía y control para robots industriales.

### Plantas Industriales

Cables para bus de campo, instrumentación, cables de baja y media tensión.

### Traffic

Cables para Rolling Stock, Puertos Aeroportuarios, Marinos e Industriales.

### Energía Verde

Cables para energía eólica, solar y e-movilidad.

### Mercados Especiales

Cables para tecnología marina y submarina, plantas nucleares, robots de inspección, otros.

## REFERENCIAS



SIEMENS



DAIMLER



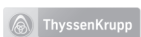
ALSTOM



FANUC



Volkswagen



GRIFOLS







sumcab  
**TMC**



## SOSTENIBILIDAD

**PACTO MUNDIAL DE NACIONES UNIDAS.** Sumcab se ha comprometido a garantizar el cumplimiento de los derechos humanos y las normas laborales reconocidas en nuestras instalaciones en 6 países.

El Pacto Mundial de Naciones Unidas es la iniciativa de sostenibilidad corporativa más grande del mundo. Un llamamiento a las empresas para alinear las estrategias y operaciones con los principios universales sobre derechos humanos, trabajo, medio ambiente y anticorrupción, y tomar medidas que promuevan los objetivos sociales. Sumcab es miembro desde 2013 y nuestro compromiso es cumplir los diez principios del Pacto Mundial de las Naciones Unidas.

**PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE.** Sumcab considera que la planificación estratégica y la sostenible son unos de los factores prospectivos necesarios para un desarrollo corporativo con éxito y constituyen la base de nuestras actividades sociales, ecológicas y económicas. Las pautas estandarizadas para la protección ambiental, ocupacional y de salud, junto con los sistemas de gestión asociados, garantizan que cumplamos con todas las normativas legales e internas. En todos nuestros procesos, desde el desarrollo del producto hasta la eliminación de desechos, nuestro objetivo es utilizar tecnologías y procedimientos eficientes y respetuosos con el medio ambiente.

CALIDAD



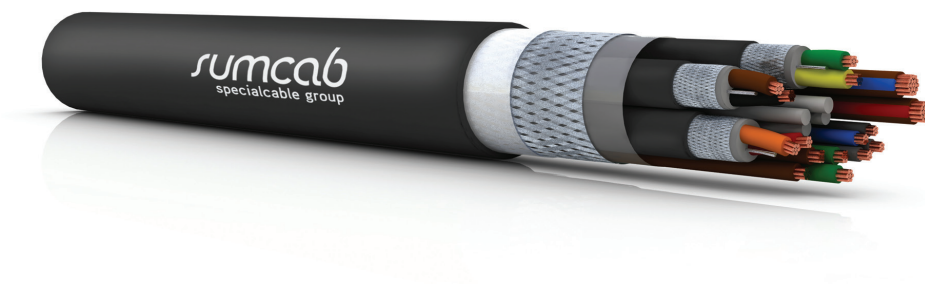
Sumcab prioriza la calidad de sus productos y servicios por encima de todo. Al invertir esfuerzos y recursos en la calidad y durabilidad de nuestros productos, optimizamos constantemente los procesos de producción, manteniendo así una excelente relación PRECIO-CALIDAD.

Todos los cables cumplen con estrictos requisitos técnicos en términos de seguridad eléctrica y rendimiento contra incendios. Los materiales de fundas y aislamiento especialmente diseñados logran unas excelentes características en el producto que satisfacen las demandas de una alta seguridad y una larga vida útil en condiciones de funcionamiento extremas, a la vez que reducen significativamente los costos de vida útil.

Los cables de Sumcab reducen los costos a lo largo de todo el ciclo de vida útil de la maquinaria y del equipo porque están hechos a medida, para cumplir con los requisitos de los clientes y las demandas de uso. Esto aumenta notablemente el tiempo de funcionamiento y minimiza el tiempo de inactividad planificado y no planificado. Además de las ventajas relacionadas con los productos, los clientes también se benefician de menos costos de planificación y de instalación, gracias a nuestras soluciones adaptadas.

## CABLES ESPECIALES PARA TECNOLOGÍA MARINA Y SUBMARINA

Sumcab puede proporcionar más de 5.000 tipos diferentes de cable para cada aplicación, ya sea **marina, submarina u oceanográfica**. Buscamos innovación y, por esa razón, apreciamos lo importante que es desarrollar nuevas tecnologías capaces de proporcionar a nuestros clientes la mejor solución posible. Teniendo esto en cuenta, analizamos cada caso según sus características propias y es otra razón por la que nuestros cables se consideran tan fiables y aptos para su propósito, incluso en condiciones extremas.



Una amplia gama de cables  
para cualquier entorno  
adverso

- Cables de remolque
- Cables neutralmente/positivamente flotante
- Cables flotantes
- Cables de par equilibrado
- Cables de fondo marino
- Cables de agua bloqueados
- Cables híbridos
- Cables de fibra óptica montados
- Cables montados de mangueras de fluido, gas y aire
- Componentes de datos hasta cables CAT 7 montados
- Longitudes individuales personalizadas

Garantizamos  
el rendimiento  
solicitado

- Estanqueidad al agua
- Resistencia a la torsión
- Resistencia a la presión
- Alta resistencia mecánica
- Resistencia al frío
- Resistencia química
- Resistencia al aceite y al combustible
- Resistencia al barro
- Protección U.V.
- Alta resistencia a la rotura

sumcab  
TMC





## LÍNEA DE PRODUCCIÓN

Cables ROV

Cables de investigación geo-sísmica

Cables TMS

Sistemas de vigilancia y seguridad UW

Cables de sistemas de lanzamiento y recuperación

Cables Boomer

Torno submarino

Cables de remolque

Cables de minería

Cables submarinos ROV Savage

## MATERIALES Y DISEÑO

### Conductores

Cobre desnudo, estañado o plateado, aleaciones, fibras ópticas.

Flexible, muy flexible y ultra flexible.

### Aislamiento y cubiertas

Todos los compuestos termoplásticos y reticulados, hasta 3kV, barreras contra incendios, bloqueadores de agua

### Diseño

Híbridos, parejas, tríadas, quads

### Tipos

Control, potencia, aire, gas, fluido, comunicación, cámara.

### Pantallas

Alambres de cobre (trenzado o espiral)

### Blindaje

Cables de acero (trenzado o espiral), cinta.

### Elementos de protección

Textiles y aramidas, bloqueadores de agua, barreras contra incendios

## EJEMPLOS DE DISEÑOS



## SUS VENTAJAS

- Productos de alta calidad
- Tiempos de reacción rápidos
- Cantidad de producción mínima a partir de 100 m
- Plazos de entrega competitivos
- Soluciones a medida

**Somos su partner fiable  
en cualquier lugar  
del mundo.**

**Diseñamos la solución,  
para que usted pueda  
centrarse en su negocio.  
Desde la ingeniería de  
proyecto, hasta la  
ejecución del mismo.**

**Fabricamos cables  
especiales. Fabricamos  
soluciones.**





**Sumcab Tailor Made Cables**  
C/ Gran Bretanya  
2908520 Les Franqueses del Vallès  
Barcelona · España  
sumcab@sumcab.com  
www.sumcab.com

[www.sumcab.com](http://www.sumcab.com)



**London**  
Stock Exchange  
**Sumcab Specialcable Group**  
75 empresas más Inspiradoras 2016

