

www.sumcab.com

## Especialistas en cables

### SERVICIO

- \* Atención personalizada y próxima al cliente.
- \* Cercanía al mercado con 5 puntos de venta a nivel Nacional y uno en Alemania.
- \* Realización de cortes a medida.
- \* Más de 30.000 referencias en stock.
- \* Reparto diario desde cada punto logístico.

### HERRAMIENTAS

- \* Ponemos a su disposición amplio catálogo.
- \* Información técnica on-line en nuestra web.
- \* Más de 30 técnicos comerciales a nivel nacional.
- \* Nuestro equipo comercial ofrece el equilibrio de la juventud y el dinamismo, con la experiencia de llevar más de 20 años en el sector.

### SOLUCIONES

- \* Asesoramiento, diseño, desarrollo y fabricación de cables especiales.
- \* Fabricación con cantidades mínimas muy ajustadas.
- \* Plazos de entrega muy cortos, acordes con las exigencias actuales del mercado.

### CALIDAD

- \* Certificación iso9001:2000
- \* Fabricación según IEC; DIN; HAR; VDE; UL; CSA; TÜV; IMQ; BUREAU VERITAS, GERMAN LLOYDS...

Distribuidor:



**SUMCAB**  
CABLES ESPECIALES

**BARCELONA** c/ Jovellanos, 64-72 - Nave 5 - 08930 Sant Adrià De Besòs - España - Tel. 93 381 78 76 - Fax 93 462 79 80  
**MADRID** Pol. Ind. El Tempranar - Avda. de la Encina, 18 - 28942 Fuenlabrada - España - Tel. 91 600 27 07 - Fax 91 600 29 98  
**ÁNDALUCÍA** Pol. Ind. Ctra Amarilla - Avda. de la Industria, 47 - 41007 Sevilla- España - Tel: 954 251 166 - Fax: 954 253 592  
**ARAGÓN** Pol. Ind. El Pilar - Veintitrés de abril, 34 - 50014 Zaragoza - España - Tel. 976 57 27 44 - Fax 976 57 41 12  
**NORTE** Loba Ibaia 2 y 4 - 48160 Derio (Vizcaya) - Tel.: 94 454 50 72 - Fax: 94 454 55 84  
**ALEMANIA** Allmendstr. 5/1 -- 74629 Pfedelbach (Alemania) - Tel.: +49 7941 646 700 - Fax: +49 7941 646 7010

**www.sumcab.com**  
**sumcab@sumcab.com**



## CABLES FLEXIBLES DE ENERGIA Y CONTROL

Cable flexible destinado a aplicaciones en instalaciones eléctricas **VV-K**



Cable flexible destinado al transporte de energía para instalación fija **RV-K**



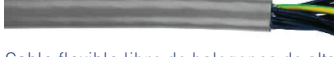
Cable flexible destinado a circuitos de seguridad intrínseca para control, señalización y medida **SUMFLEX EB**



Cable flexible de control, con muy buena resistencia a aceites, fabricado según vde (normativa alemana) **Y-JZ**



Cable flexible de control, homologado para el mercado europeo (har), estadounidense (ul) y canadiense (csa) **SUMFLEX TRI**



Cable flexible libre de halogones de alta seguridad (as) **RZ1-K**



Cable multipolar flexible y libre de halogenos de alta seguridad (as) **Z1Z1-K**



Cable resistente al fuego de seguridad aumentada debido a su diseño especial (as+) **NHXX (SZ1-K)**



Cable aislado con neopreno y con cubierta de poliuretano con alta resistencia a esfuerzos mecanicos **H05BQ-F**



## CABLES ARMADOS

Cable armado con trenza de acero galvanizado, muy flexible, muy buena protección contra roedores **SUMFLEX 80 SY**



Cable armado con fleje de acero con muy buena resistencia a esfuerzos mecánicos **RVFV**



Cable armado con fleje de acero y libre de halogenos (as), con muy buena resistencia a esfuerzos mecánicos **RZ1FZ1**



Cable armado con corona de hilos de acero especialmente para aplicaciones en zonas con un alto riesgo de explosión **RVMV**



Cable armado con corona de hilos de acero y libre de halogenos (as) especialmente para aplicaciones en zonas con un alto riesgo de explosión **RZ1MZ1**



Cable armado y apantallado al conjunto **VOVMV**



Cable libre de halogenos (as), armado y apantallado al conjunto **Z1OZ1MZ1**



Cable armado y apantallado al par y al conjunto **VH0VMV**



Cable armado libre de halogenos (as), armado y apantallado al par y al conjunto **Z1H0Z1MZ1**



## CABLES CON CUBIERTA DE GOMA

Cable muy flexible de 3kv destinado generalmente a aplicaciones ferroviarias **NSGAF0U**



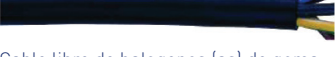
Cable libre de hálogenos (as) muy flexible de 3kv destinado generalmente a aplicaciones ferroviarias **NSHXAF0U**



Cable de goma altamente flexible para la conexión entre el generador de energía de maquinaria industrial de soldar y el soporte de electrodo **H01N2-D**



Cable de goma altamente flexible para la transmisión de potencia tanto en instalación fija como en servicio móvil **H07RN-F**



Cable libre de halogenos (as) de goma, altamente flexible para la transmisión de potencia tanto en instalación fija como en servicio móvil **H07ZZ-F**



Cable de goma de 1.000V para servicio móvil **DN-K**



Cable de goma destinado a aplicaciones donde sea necesario una protección extrema de la cubierta **NSSH0U**



## CABLES PARA GRUA Y OTROS SERVICIOS MOVILES

Cable flexible con dos fiadores laterales especial para botoneras **B/AU 2S**



## CABLES PARA GRUA Y OTROS SERVICIOS MOVILES

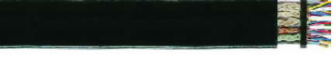
Cable plano flexible destinado a aplicaciones de maniobra y control en puentes gruas, porticos etc. **H07VVH6-F**



Cable plano flexible especial para bajas temperaturas **KYFLY**



Cable plano flexible y apantallado **KYCFLY**



Cable plano 1.000V extraflexible **NGFLG0U-J**



Cable plano 1.000V apantallado y extraflexible **M(STD)H0U**



Cable plano flexible y libre de halogenos **TPR/TPR**



Cable flexible destinado a control y mando para servicios moviles donde el cable esta sometido a esfuerzos de tracción **GEONBARON**



Cables destinado a control y mando para servicios moviles por ejemplo en botoneras donde el cable sufre una tracción muy elevada **NSHT0U**



## CABLES PARA CADENA PORTACABLES

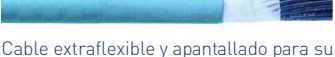
Cable extraflexible para su uso en cadenas portacables **CP-PVC-PUR 850**



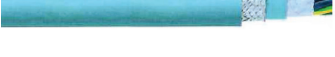
Cable extraflexible y apantallado para su uso en cadenas portacables **CP-PVC-PUR 850 C11Y**



Cable extraflexible de alta calidad para su uso en cadenas portacables con radio de curvatura muy pequeño **CP-TPE-PUR 855**



Cable extraflexible y apantallado para su uso en cadenas portacables con radio de curvatura muy pequeño **CP-TPE-PUR 855 C11Y**



Cable encoder extraflexible y apantallado para su uso en cadenas portacables **CPD-TPE-PUR 955 C11Y**



## CABLES PARA SERVOMOTOR

Cable extraflexible y apantallado especial para encoder, ral 6018 según desina **ENCY 720**



Cable extraflexible y apantallado especial para alimentacion de motores servo, ral 2003 según desina **SMCY**



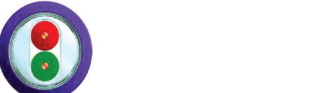
## CABLES PARA ROBOTICA INDUSTRIAL

Cables ultraflexibles de alta calidad para aplicaciones roboticas de movimientos de torsión y flexión **R0-PT 2001**



## CABLES PARA SISTEMAS DE BUS

Cable especial para sistema profibus dp **PROFIBUS DP**



Cable especial para sistema profibus pa **PROFIBUS PA**



Cable especial para sistema interbus ibs **INTERBUS**



Cable especial para sistema device net **DEVICE NET**



Cable especial para sistema can open bus **CAN BUS**



Cable especial para sistema ei bus **EIB**

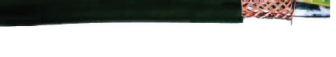


Cable especial para sistema as interface bus **AS-I**



## CABLES APANTALLADOS DE USO INDUSTRIAL

Cable flexible con malla de cobre, 1.000v **YCY 0,6/1kv**



Cable flexible con malla de cobre, 500v **YCY**



Cable flexible con malla de cobre, color azul para instalaciones en circuitos de seguridad intrínseca **EB-YCY**



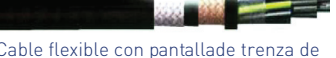
Cable flexible de instrumentación y control, con pantalla de aluminio al conjunto **SUMFLEX POS**



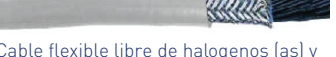
Cable flexible de instrumentación y control, con pantalla de aluminio al par y al conjunto **SUMFLEX PAR-POS**



Cable flexible de instrumentación y control, con pantalla de cobre y armado con trenza de acero **YCY-SY**



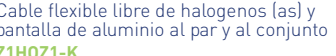
Cable flexible con pantallade trenza de cobre estañado, fabricado según vde (normativa alemana) **YSLCY-JZ**



Cable flexible libre de halogenos (as) y apantallado **RC4Z1-K**



Cable flexible libre de halogenos (as) y pantalla de aluminio **Z1OZ1-K**



Cable flexible libre de halogenos (as) y pantalla de aluminio al par y al conjunto **Z1H0Z1-K**

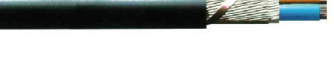


## CABLES APANTALLADOS DE USO INDUSTRIAL

Cable resistente al fuego (as+), libre de halogenos y apantallado **NHXCHX**



Cable de potencia con pantalla concentrica, especial para variadores de velocidad **NYCWY**



Cable de potencia libre de halogenos (as), con pantalla concentrica, especial para variadores de velocidad **NHCWH**



## CABLES DE MEDIA TENSION

Cable unipolar con pantalla concentrica, disponible en 6/10kv, 12/20kv y 18/30kv **N2XSY**



Cable manguera con pantalla concentrica disponible en 6/10kv **N2XSEY**



## CABLES PARA EQUIPOS FOTOVOLTAICOS

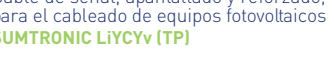
Cable para el cableado de equipos fotovoltaicos, temperatura hasta 120°C y de 0.9/1,5kv en dc **SOLARFLEX PLUS**



Cable para el cableado de equipos fotovoltaicos con cubierta de polietileno reticulado **SOLARFLEX XLPE**



Cable para el cableado de equipos fotovoltaicos con cubierta de polietileno reticulado, disponible en secciones hasta 120mm2 **SOLARFLEX XLPE MEGA**

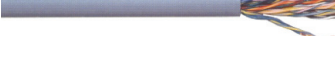


Cable de señal, apantallado y reforzado, para el cableado de equipos fotovoltaicos **SUMTRONIC LIYCYv (TP)**



## CABLES DE DATOS, ELEC-TRONICA E INFORMATICA

Cable flexible destinado a transmisión de señales **LIYY**



Cable flexible y apantallado con malla de trenza de cobre estañado destinado a transmisión de señales **LIYCY**



Cable trenzado por par, flexible y apantallado con malla de trenza de cobre estañado destinado a transmisión de señales **LIYCY (TP)**



Cable flexible apantallado al par de aluminio **PAR**



Cable flexible apantallado al conjunto de aluminio **POS**



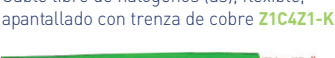
Cable flexible apantallado al par y al conjunto de aluminio **PAR-POS**



Cable flexible de baja capacidad formado por pares y doble apantallamiento, especial para rs-232, rs-442 y rs-485 **POS-CY**



Cable flexible libre de halogenos (as) destinado a transmisión de señales **LIHH**



Cable libre de halogenos (as), flexible, apantallado con trenza de cobre **Z1C4Z1-K**



Cable libre de halogenos (as), flexible, apantallado al par de aluminio **Z1HZ1-K**



## CABLES DE DATOS, ELEC-TRONICA E INFORMATICA

Cable libre de halogenos (as), flexible, apantallado al conjunto de aluminio **Z1OZ1-K**



Cable libre de halogenos (as), flexible, apantallado al par y al conjunto de aluminio **Z1H0Z1-K**



## CABLES COAXIALES

Todo tipo de cables coaxiales radiofrecuencia, disponibles en pvc y libre de halogenos **COAX**



## CABLES PARA TEMPERATURAS EXTREMAS

Cable unipolar para temperaturas hasta 105°C **105°C**



Cable unipolar para temperaturas hasta 145°C **145°C**



Cable unipolar de silicona para temperaturas hasta 180°C **180°C**



Cable manguera de silicona para temperaturas hasta 180°C **SIHF**



Cable manguera apantallado, de silicona para temperaturas hasta 180°C **SIHF-CU-SI**



Cable unipolar de silicona y fibra de vidrio para temperaturas hasta 200°C **SIF-GL**



## CABLES PARA TEMPERATURAS EXTREMAS

Cable manguera de silicona y fibra de vidrio para temperaturas hasta 200°C **SIHF-GL**



Cable manguera de silicona, fibra de vidrio y malla metalica para temperaturas hasta 200°C **SIHF-GL-MM**



Cable unipolar de níquel, aislado con fibra de vidrio para temperaturas hasta 350°C **NICAM**



Cable unipolar de etfe para temperaturas hasta 150°C **ETFE**



Cable unipolar de fep para temperaturas hasta 200°C **FEP**



Cable unipolar de pfa para temperaturas hasta 250°C **PFA**



Cable unipolar de ptfe para temperaturas hasta 300°C **PTFE**



## CABLES TERMOPARES DE COMPENSACIÓN Y EXTENSIÓN

Disponibles en tipo j, tipo k, tipo e, tipo t, en bipolar y en multipolar (en pvc, fibra, silicona, malla metalica)



## CABLES PARA SISTEMAS DE SEGURIDAD

Cable de pvc para detección de incendios, con un cableado de 25 vueltas por metro **Data Control Fire**



## CABLES PARA SISTEMAS DE SEGURIDAD

Cable libre de halogenos (as) para detección de incendios, con un cableado de 25 vueltas por metro **Data Control Fire LSZH**

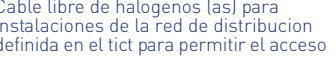


Cable resistente al fuego (as+) para detección de incendios, con un cableado de 25 vueltas por metro **Data Segur Fire EN50200**



## CABLES TELEFONICOS

Para instalaciones de la red de distribución definida en el tict para permitir el acceso al servicio de telefonía basica y/o rdsi **ICT**



Cable libre de halogenos (as) para instalaciones de la red de distribución definida en el tict para permitir el acceso al servicio de telefonía basica y/o rdsi **ICT LH**



Cable telefonico apantallado exterior **EAP**



Cable telefonico apantallado exterior, armado **EAP-SP**



## CABLES DE DISEÑO ESPECIAL

Fabricación de construcciones especiales **CABLE DISEÑO**



## CABLES FIBRA ÓPTICA

Las fibras son ampliamente utilizadas en telecomunicaciones, ya que permiten enviar gran cantidad de datos a gran velocidad, mayor que las comunicaciones de radio y cable. **LWL**

