



Cables que transforman industrias

Guía rápida

sumcab

www.sumcab.com



**Cuando lo estándar
no es suficiente**

En un mundo donde todo puede parecer igual, saber ver las cosas de otra manera es fundamental para romper moldes y ofrecer soluciones que realmente respondan a las necesidades.

En el cableado también existen estándares, pero al igual que sucede en muchos otros ámbitos, a veces no se corresponden con la realidad.

Hay cables que deben resistir temperaturas extremas, tanto muy altas como muy bajas. Otros están diseñados para aguantar millones de movimientos y esfuerzos mecánicos. También hay cables que deben soportar la intemperie, permanecer sumergidos, resistir al fuego y a sustancias corrosivas.

Cables para datos ultrarrápidos y cables para grandes potencias. Cables que se pisan, cables que se entierran y cables que van suspendidos a grandes alturas.

Para la mayoría, un cable es solo un cable. Nosotros sabemos que, para que cumpla su función, un cable ha de ser el adecuado.

Por eso, en Sumcab nos atrevemos a pensar y actuar de manera diferente para ser capaces de ofrecer soluciones, tanto a necesidades estándar como específicas.

Soluciones que se ajustan a la realidad de cada industria para facilitar la vida de nuestros clientes y así conseguir que un cable continúe siendo para ellos solo eso: un cable.

Manu Romero
CEO

Sumcab Specialcable Group

Sumcab Specialcable Group es un grupo global que diseña, fabrica y suministra cables especiales de máxima calidad.

Ofrecemos soluciones para los mercados más diversos, tanto nacionales como internacionales. Acompañamos a nuestros clientes desde la ingeniería del proyecto hasta la ejecución del mismo.

Somos una empresa líder en la fabricación de cables especiales de alto valor añadido para sectores exigentes que requieren la máxima calidad.

Valores Sumcab

230 empleados	25 años de historia
90M€ facturación	+7.000 soluciones a medida
+50 países con proyectos	+100 certificaciones de producto
4 laboratorios de I+D+i	4 centros productivos

En Sumcab, creemos en la transformación de las industrias a través la cercanía, el compromiso y la disrupción. Nos enfocamos en construir relaciones sólidas y personalizadas con cada cliente, acompañándolos en todas las fases del proyecto para asegurar resultados que superen sus expectativas.

Nuestro compromiso va más allá de entregar un producto: entendemos sus desafíos, aportamos soluciones ágiles y adaptadas, y trabajamos con dedicación para garantizar su éxito.

Gracias a nuestro espíritu disruptivo e innovador, desarrollamos soluciones para las aplicaciones más diversas y complejas, destacando por su calidad, fiabilidad y capacidad de marcar la diferencia en los sectores más exigentes.

Esta combinación de valores nos permite cumplir con los estándares globales más estrictos y consolidarnos como referentes en la industria.

Trabajamos de la mano de nuestros clientes

Acompañamos al cliente durante todo el proceso para proporcionarle un servicio óptimo, personalizado e integral, buscando siempre la manera más rápida y eficiente de lograr la mejor solución adaptada a los requisitos de cada aplicación.

Para ello, contamos con productos exclusivos y de alta innovación, así como sistemas propios patentados que nos permiten ofrecer desarrollos técnicos combinados con una amplia cartera de servicios.



Laboratorios de I+D y centros de producción propios



Productos adaptados a cada industria



Fiabilidad y trato cercano



Equipo experto con alcance multisectorial.



Agilidad y excelencia en plazos de entrega



Más de 25 años de experiencia en cables para la industria

Calidad Sumcab

Los cables de Sumcab reducen los costes durante todo el ciclo de vida de la instalación. Operando según normas internacionales y fabricando nuestros productos a medida de los requisitos de cada cliente, incrementamos significativamente la vida útil de nuestros cables. La exigencia con la que trabajamos también minimiza las paradas no programadas, aumenta la durabilidad y previene futuros incidentes. Todo esto se traduce en mejoras para nuestros clientes, tanto en costes de planificación como de instalación.

Contamos con laboratorios in house dedicados a testear la calidad de nuestros productos en cada etapa de la producción, garantizando la excelencia en cada tipo de cable (Media Tensión, Baja Tensión, I&C y Comunicación). No solo probamos y verificamos sus funciones eléctricas o la reacción al fuego de cada uno de ellos, sino que también realizamos pruebas dinámicas más complejas, asegurándonos de ser fieles a nuestro compromiso: desarrollar y fabricar productos que cumplan con las expectativas de nuestros clientes. Cables confiables y de calidad. Cables Sumcab.



I+D

La investigación y el desarrollo son clave para nuestro crecimiento y diferenciación. La inversión de hoy impulsa las soluciones del mañana, sentando las bases de la innovación tecnológica y garantizando que nuestras unidades de negocio continúen desarrollando materiales, procesos y productos únicos que nos posicionan por delante de la competencia.



Somos independientes para que puedas seguir eligiendo tu camino

Desde el alambre de cobre hasta una solución lista para conectar. Un equipo de técnicos especialistas evalúa cuidadosamente los requisitos específicos de la aplicación y construye la solución óptima para cada cliente.

Nuestros centros de fabricación son espacios de innovación, talento y curiosidad, donde desarrollamos proyectos únicos y estándares de producción de alto valor añadido. Esta autonomía nos proporciona un conocimiento directo del producto y nos conecta con los requisitos más exigentes de cada mercado. Gracias a nuestra capacidad técnica y experiencia, transformamos las necesidades de nuestros clientes en soluciones personalizadas, eficaces y fiables que impulsan el éxito de sus aplicaciones.

Sumcab Robotics

El pequeño cambio que lo cambia todo

La robótica industrial requiere gran precisión, y las soluciones universales no siempre cubren las necesidades específicas de cada aplicación. En Sumcab Robotics, sabemos que un pequeño cambio puede cambiarlo todo. Por eso, trabajamos en la fabricación de soluciones innovadoras ad hoc para el sector de la automatización y la robótica, teniendo en cuenta la naturaleza de la instalación productiva y los requisitos del sistema.





Moved by Detail

Cada detalle es crucial. En Sumcab Projects, diseñamos, fabricamos y certificamos soluciones para grandes infraestructuras, todas ellas conformes a normativas nacionales e internacionales. Sabemos que, para garantizar el éxito, es necesario trabajar cada elemento de un proyecto con el máximo rigor profesional. Es fundamental evitar imprevistos, dado que cualquiera de ellos puede llegar a tener un gran impacto, y asegurar siempre una excelente cobertura.

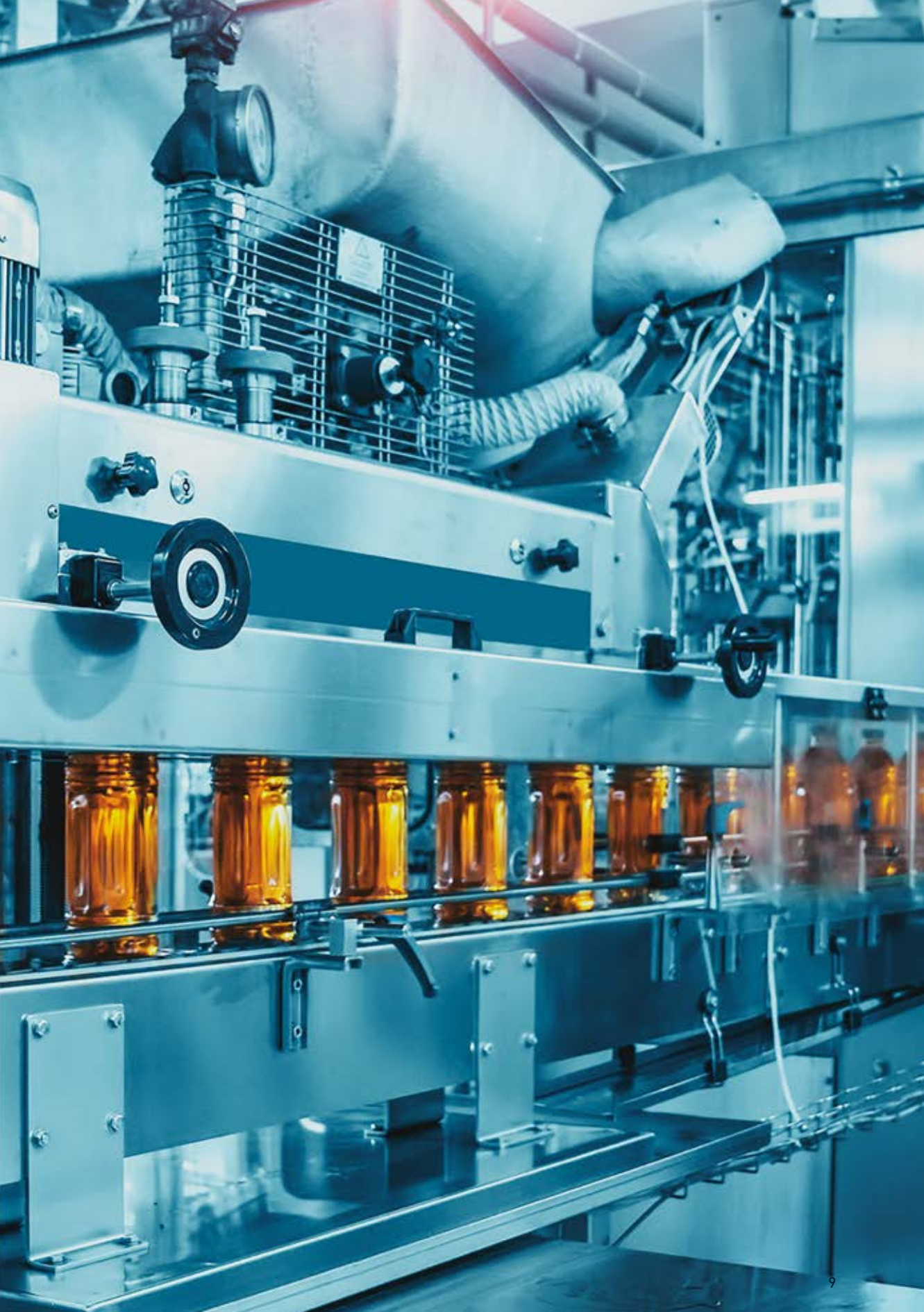
Sumcab Projects

Sumcab Industry



Cuando lo estándar no es suficiente

Disrupción, cercanía, adaptabilidad y rapidez. Esta es la esencia de Sumcab Industry, la unidad de negocio dedicada a proveer soluciones de cables para la industria, tanto a nivel nacional como internacional. Bajo la premisa “**Cuando lo estándar no es suficiente**” y guiados por nuestra experiencia, trabajamos en la fabricación de soluciones de cables más allá de lo ordinario, priorizando los detalles para que cada cable sea realmente el adecuado.



Soluciones a medida para cada industria

Industria

En el entorno industrial, se encuentran multitud de aplicaciones en las que se requiere un producto específico capaz de adecuarse a las características de cada instalación. Por ello, en Sumcab disponemos de cables especialmente diseñados para responder a las necesidades de todo tipo de industrias.



Construcción e infraestructuras

Para el mercado de la edificación e infraestructuras, desarrollamos soluciones que cubren las necesidades específicas de conexión de cada proyecto, garantizando la máxima seguridad y fiabilidad en las instalaciones.

Minas

Para aplicaciones en las que el cable está sometido a cargas mecánicas muy elevadas —tanto en zonas secas como húmedas, al aire libre o en áreas con peligro de explosión—, especialmente en minería, industria, canteras y obras.





ATEX

En las instalaciones eléctricas donde existe riesgo de explosión o incendio debido a la presencia de sustancias inflamables, tomar las medidas de seguridad adecuadas es lo más importante.

Por ello, en Sumcab desarrollamos productos para industrias ATEX que destacan por su flexibilidad y resistencia. Fabricamos cables específicos respondiendo a cada necesidad para minimizar los riesgos en este tipo de entornos.

Comunicación, telecomunicación y seguridad

Nuestra amplia gama de cables de comunicación comprende cables para centros de datos, redes móviles, telecomunicaciones, señalización e instrumentación, transmisión de datos, control y fibra óptica, capaces de transmitir en tiempo real un gran volumen de información a cualquier distancia, con una alta velocidad y fiabilidad.



Energías renovables

Para promover el uso de energía verde y la eficiencia energética, ofrecemos una gama de cables altamente flexibles y fáciles de instalar, lo que ayuda a reducir el tiempo y los costes del proyecto.

Transporte y movilidad

Sumcab ofrece una gama de cables especiales para tráfico a nivel mundial: cables marinos, cables para Rolling Stock y cables para aeropuertos que cumplen con las exigencias de cada ámbito.



Sumsave®

Cables flexibles o rígidos de alta seguridad frente al fuego. Para locales de pública concurrencia, instalaciones de enlace, zonas ATEX y, en general, toda instalación con posible riesgo de incendio.

PetroSumsave®

Cables flexibles o rígidos de alta seguridad frente al fuego y excelente resistencia a hidrocarburos. Especialmente indicados para zonas ATEX en la industria Oil & Gas.

Sumtronic®

Cables de datos para la transmisión de señales analógicas y digitales. Disponibles con cubierta de PVC, LSHF o Polietileno.

Sumflex®

Cables flexibles con cubierta exterior para uso industrial. Disponibles con cubierta de PVC, LSHF, Goma o Poliuretano. Estos cables son aptos tanto para instalaciones fijas como para instalaciones flexibles con libre movimiento, sin esfuerzos de tracción y sin guiado forzado.

Sumlene®

Cables flexibles de baja capacidad para la transmisión de datos. Especialmente indicados para sistemas de comunicación tipo EIA RS-232/422 y también comunicaciones tipo RS485.

Sumflex-Mechatronic®

Cables ultraflexibles para movimiento continuo, libres o guiados, resistentes a la torsión, flexión y tracción. Especialmente indicados para su uso en robots industriales. Ensayados para soportar un mínimo de un millón de ciclos de movimiento.

Sumsil®

Cables con excelentes propiedades térmicas, diseñados para su utilización en ambientes de altas temperaturas (hasta +200°C y picos de 220°C) y también en muy bajas temperaturas (hasta -50°C). Ideal para su uso en cableado doméstico y aplicaciones industriales en general.

Sumtherm®

Cable flexible de control y mando, Teflón tipo PTFE para temperatura de servicio hasta +260°C en instalación fija, temporalmente hasta 350°C. Especialmente indicado para aplicaciones industriales, como el cableado de máquinas rotativas, en aeronáutica, naval o en la industria metalúrgica.

Sumodrive®

Cables extra flexibles para movimientos continuos, resistentes a la flexión y tracción. Especialmente indicados para su uso en cadenas portables. Ensayados para soportar mínimo 1 millón de ciclos de movimiento.

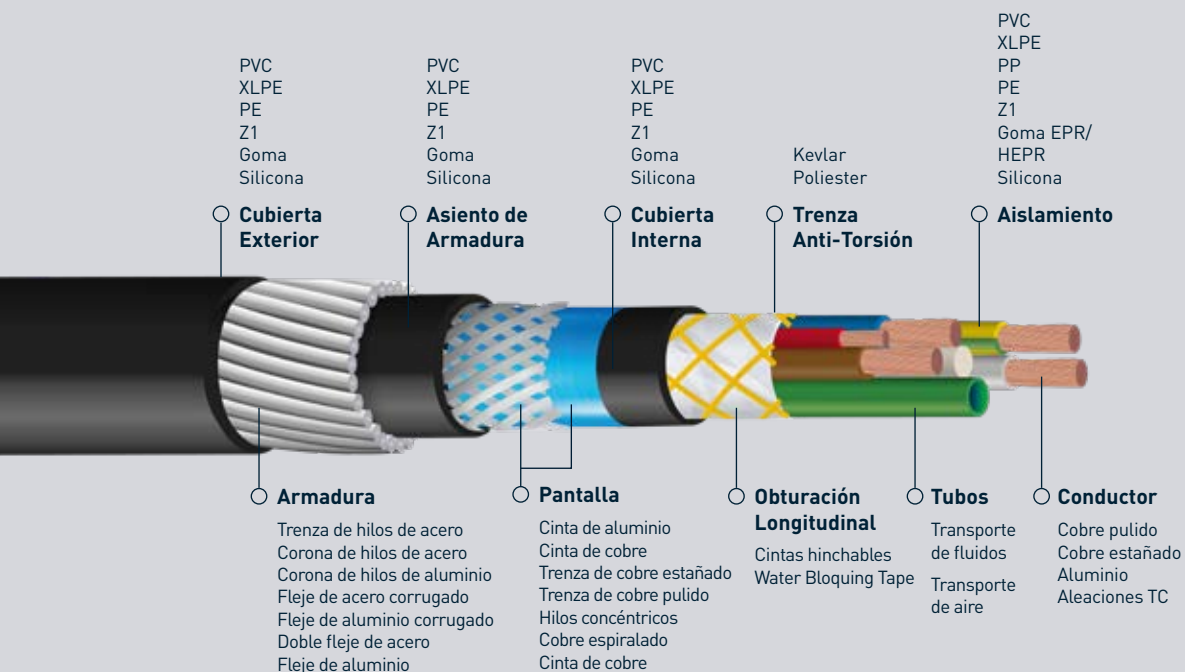
Sumtraffic®

Cables de alta seguridad frente al fuego, especialmente indicados para su instalación en el interior de vehículos ferroviarios (Material rodante - Rolling Stock). Con certificación EN45545, grado de peligrosidad HL1-HL3.

Sumline®

Cables rígidos con cubierta exterior para uso industrial. Disponibles con cubierta de PVC, LSHF, goma o poliuretano. Estos cables son para instalación fija.

Estructura y componentes de un cable industrial



Leyenda iconográfica



Resistencia mecánica



<HAR>



Resistencia fuego



Aceites



Normativa ATEX



Norma UIC8950R

Tipos de certificaciones



ECOLAB



EN45545-2



Lloyd's Register



ABS

WRAS



EAC



Índice

Cables para paneles eléctricos	18		
Sumflex® H05V-K 300/500V	18	Sumflex® VC4V-K 0,6/1Kv	21
Sumflex® H07V-K 450/750V	18	Sumsave® AS RZ1C4Z1-K 0,6/1Kv	21
Sumflex® KU 1100 Style 10269	18	Sumflex® EB-CY-TP 300/500V	21
Sumsave® H05Z1-K 300/500V	18		
Sumsave® H07Z1-K 450/750V	18	Cables alimentación y control apantallados en trenza Cu, resistente al fuego	
Sumflex® KU 1120 Style 1569	18	Sumsave® AS+ SZ1C4Z1-K 0,6/1Kv	22
Sumflex® KU 1110 Style 1007 300V 80°C	18	Sumsave® AS+ RZ1C4Z1-K Mica 0,6/1Kv	22
Sumflex® KU 1100 Style 1015 600V 105°C	18		
		Cables alimentación y control apantallados varios	
Cables flexibles de control	18	Sumsave® AS N2XCH 0,6/1Kv	22
Sumflex® VV-F 300/500V	18	Sumflex® NYCWY 0,6/1Kv	22
Sumflex® EB VV-F 300/500V	18	Sumflex® NYCY 0,6/1Kv	22
Sumflex® ÖPVC 300/500V (YSLY-JZ)	18	Sumflex® RVC7V-K 0,6/1Kv	22
Sumflex® Fortis+ 500 300/500V (Li12Y12Y)	18	Sumsave® 1Z1C7Z1-K 0,6/1Kv	22
Sumflex® Viro 0,6/1Kv	18		
Sumflex® Tray Cable 600V	18	Cables alimentación para variadores de frecuencia (VFD)	
Sumsave® HSLH 300/500V	18	Sumsave® VFD ROZ1-K 0,6/1Kv (2XSLCH-JB)	22
Sumflex® 510 + UL & CSA 600V (Li9Y11Y)	18	Sumflex® VFD RVKv-K 0,6/1Kv	22
Sumsave® Z1Z1-F 300/500V	19	Sumsave® VFD RZ1KZ1-K 0,6/1Kv	22
Sumsave® H07BQ-F 450/750V	19	Sumflex® VFD EMV2 0,6/1Kv (2YSLCY-JB)	22
Sumflex® H05VV5-F 300/500V	19	Sumflex® VFD 3GSEHSCH 3,6/6Kv / 6/10Kv	22
Sumflex® PUR-JZ 300/500V	19	Sumflex® VFD EMV3 0,6/1Kv (2YSLCY-JB)	22
		Sumflex® VFD 3GSEGCY 3,6/6Kv	22
		Sumflex® VFD 3GSEGCY 6/10Kv	22
Cables eléctricos de baja tensión	19	Cables instrumentación y control apantallados en aluminio	
Sumflex® VV-K 0,6/1Kv	19	Sumflex® Pos (VOV-K) 300/500V	23
Sumflex® RV-K 0,6/1Kv	19	Sumflex® Par-Pos (VHOV-K) 300/500V	23
Sumflex® VV-K EB 0,6/1Kv	19	Sumline® RE-2X(St)-Y-Fl PIMF 300/500V	23
Sumflex® RV-K FB 0,6/1Kv	19	Sumline® RE-2X(St)-Y-Fl PIMF EB 300/500V	23
Sumflex® ÖPVC 0,6/1Kv (YSLY-JZ)	19	Sumline® RE-2X(St)-Y-Fl EB 300/500V	23
Sumsave® RZ1-K 0,6/1Kv	19	Sumsave® RE-2X(St)-H PIMF 300/500V	23
Sumsave® AS+ SZ1-K 0,6/1Kv	19	Sumsave® RE-2X(St)-H 300/500V	23
Sumsave® Z1Z1-K 0,6/1Kv	19	Sumsave® Z1HOZ1-K 300/500V	23
Sumsave® HSLH GRONE 0,6/1Kv	19	Sumsave® Z1OZ1-K 300/500V	23
Sumflex® Y-FTR (ESUY)	19	Sumline® EGSF (Norma francesa NF M 87-202)	23
Sumflex® VV-K FB 0,6/1Kv	20	Sumline® EISF (Norma francesa NF M 87-202)	23
Sumflex® VV-K FB - EB 0,6/1Kv	20	Sumline® EGSF EB (Norma francesa NF M 87-202)	23
Sumflex® DV-K 0,6/1Kv	20	Sumline® EISF EB (Norma francesa NF M 87-202)	23
Sumsave® N2XH 0,6/1Kv	20	Sumflex® ROV-K 300/500V	23
Sumsave® RZ1-K Mica 0,6/1Kv	20	Sumline® RE-2X(St)-Y-Fl 300/500V (RE-2X(St)Y)	23
Sumsave® RZ1-K D.I.0,6/1Kv	20	Sumsave® RHOZ1-K 300/500V	23
Sumsave® DZ1-K 0,6/1Kv	20	Sumsave® ROZ1-K 300/500V	23
		Sumline® EGSF FRLSZH (Norma francesa NF M 87-202)	24
Cables de media tensión	20	Sumline® EISF FRLSZH (Norma francesa NF M 87-202)	24
Sumline® RHV (NA2XSY, N2XSEY)	20	Sumline® EGSF FRLSZH EB (Norma francesa NF M 87-202)	24
Sumline® DHV	20	Sumline® EGSF FRLSZH EB (Norma francesa NF M 87-202)	24
Sumline® RHVMV	20		
Sumline® RHVfV	20	Cables armados	24
Sumline® RHZ1 (N2XSH, N2XSEH)	20	Cables armados en corona hilos de acero ATEX, alimentación y control	
Sumsave® RHZ1MZ1	20	Sumflex® RVMV-K FB RH 0,6/1Kv	24
Sumsave® HEPRZ1	20	Sumsave® RZ1MZ1-K 0,6/1Kv	24
Sumsave® HEPRZ1MZ1	20	Petro-Sumsave® RZ1MZ1-K RH 0,6/1Kv	24
Sumline® RHV (NA2XSY) AL	20	Sumsave® (AS+) RZ1MZ1-K Mica 0,6/1Kv	24
		Sumflex® RC4VMV-K 0,6/1Kv	24
Cables apantallados para uso industrial	21	Sumline® RVMV-R 0,6/1Kv	24
Cables alimentación y control apantallados en trenza Cu		Sumsave® (AS+) SZ1MZ1-K 0,6/1Kv	24
Sumflex® Fortis+ 500C 300/500V	21	Sumsave® 2XHRH 0,6/1Kv	24
Sumflex® Tray Cable CY 600V (Certificación TC-ER)	21		
Sumsave® RZ1C4Z1-K 0,6/1Kv	21	Cables armados en corona hilos de acero ATEX, instrumentación y control	
Sumsave® RC4Z1-K 0,6/1Kv	21	Sumflex® VHOVMV-K FB RH 300/500V	24
Sumflex® RC4V-K 0,6/1Kv	21	Sumflex® VOVMV-K FB RH 300/500V	24
Sumflex® EB-CY 300/500V (YCY-EB)	21	Sumsave® RE-2X(St)HSWAH PiMF 300/500V	24
Sumflex® YCY 300/500V	21	Sumsave® RE-2X(St)YSWAY-Fl PiMF 300/500V	24
Sumflex® Tri H05VVC4V5-K + UL&CSA 600V	21	Petro-Sumsave® Z1HOZ1MZ1-K RH 300/500V	25
Sumflex® H05VVC4V5-K 300/500V	21	Petro-Sumsave® Z1OZ1MZ1-K RH 300/500V	25
Sumflex® PVC-CY 300/500V	21	Sumsave® RE-2X(St)YSWAY-Fl 300/500V	25
Sumflex® YSLCY 300/500V	21	Sumsave® RE-2X(St)HSWAH 300/500V	25
Sumsave® Z1C4Z1-K 300/500V	21	Sumsave® Z1HOZ1MZ1-K 300/500V	25
Sumsave® HSLCH 300/500V	21		
Sumflex® 510C UL & CSA 1000V 80°C	21		
Sumflex® PUR-C-OZ 300/500V	21		

Sumsave® Z10Z1MZ1-K 300/500V	25
Sumsave® RHOZ1MZ1 300/500V	25
Sumline® VHOVMV FB RH 300/500V	25
Sumline® VOV MV FB RH 300/500V	25
Sumline® RHOVMV-R 300/500V	25
Sumflex® VHOVMV-K 300/500V	25
Sumflex® VOV MV-K 300/500V	25
Sumsave® RHOZ1MZ1-K 300/500V	25
Sumsave® ROZ1MZ1-K 300/500V	25
Sumsave® ROZ1MZ1 300/500V	25

Cables armados con fleje de acero, alimentación y control

Sumflex® RVFV-K 0,6/1Kv	25
Sumsave® RZ1FZ1-K 0,6/1Kv	25
Sumline® RVFV 0,6/1Kv	25
Sumsave® RZ1FZ1 0,6/1Kv	25

Cables armados con fleje de acero, instrumentación y control

Sumline® VOVFV 300/500V	26
Sumline® EIFA (Norma frances NF M 87-202)	26
Sumline® EGFA (Norma frances NF M 87-202)	26
Sumsave®ROZ1FZ1-R FB RH 300/500V	26
Sumsave®ROZ1FZ1-R FB RH 300/500V	26
Sumline® EGFA FRLSZH (Norma frances NF M 87-202)	26

Cables armados con trenza acero (Antirroedor), alimentación y control

Sumflex® 1050 SY 0,6/1Kv	26
Sumflex® 550 SY 0,6/1Kv	26
Sumflex® 80 SY 500V	26

Cables armados con trenza acero, instrumentación y control

Sumflex® PAR-SY 500V	26
Sumflex® POS-SY 500V	26
Sumflex® POS-CY-SY 500V (LI2y(St)CYSY)	26
Sumline® RE-2X(St)YQY 500V	26
Sumflex® YCY-SY (VC4Z5V) 500V	26

Cables flexibles de goma

Sumflex® H07RN-F 450/750V	27
Sumsave® H07ZZ-F 450/750V	27
Sumflex® DN-F 0,6/1Kv	27
Sumflex® RRC4N-F 500V	27
Sumflex® H01N2-D 100V	27
Sumflex® NSGAFÖU 1,8/3Kv.	27
Sumflex® NSSHÖU 0,6/1Kv	27
Sumflex® H05RN-F 300/500V	27
Sumflex® H05RR-F 300/500V	27
Sumflex® DN-K 0,6/1Kv	27
Sumflex® H01N2-E 100V	27
Sumsave® NSHXAFÖU 1,8/3Kv.	27

Cables flexibles para servicios móviles

Cables para ascensores, elevadores y carros portacables (Festoon)

Sumflex® H07VVH6-F 750V	27
Sumflex® NGFLGÖU 0,6/1Kv	27
Sumflex® KYCFLY 500V	27
Sumflex® M(STD)HÖU & MCHÖU 300/500V	27
Sumflex® Festoon PUR-HF 0,6/1Kv	28
Sumflex® Festoon PUR-C-HF 0,6/1Kv	28
Sumflex® Geonbaron 300/500V	28
Sumflex® KYFLY 500V	28
Sumsave® AS TPR 500V	28

Cables para botoneras

Sumflex® CRANE (YMHY-KT, YMHY-KST) 300/500V	28
Sumflex® BAU 2S (Y2TY) 300/500V	28
Sumflex® 90A/210R 300/500V	28
Sumflex® FLGÖU 300/500V	28

Cables para cesta [Basket/Spreader]

Sumflex® YSLTÖ 300/500V	28
Sumflex® BASKET-LIFT 0,6/1Kv	28

Cables para enrolladores motorizados (Drum)

Sumflex® G3 (N)TSCGEWÖU (SMK)	28
Sumflex® NSHTÖU SMK 0,6/1Kv	28
Sumflex® NSHTÖU 0,6/1Kv	28
Sumflex® DRUM PUR-HF 0,6/1Kv	28
Sumflex® DRUM PUR-C-HF 0,6/1Kv	28

Cables extra flexibles para cadena portacables

Cables cadena portacables monoconductor para alimentación

Sumflex® CP 1039 0,6/1Kv	29
Sumflex® CP 1505 0,6/1Kv	29
Sumflex® CP 1100 0,6/1Kv	29
Sumflex® CP 1039C 0,6/1Kv	29
Sumflex® CP 1505C 0,6/1Kv	29
Sumflex® CP 1100C 0,6/1Kv	29

Cables cadena portacables para alimentación y control

Sumodrive® 510 0,6/1Kv (LiF9Y11Y)	29
Sumflex ® CP 2100 0,6/1Kv (LiFYY)	29
Sumodrive® 520 0,6/1Kv (LiF12Y11Y)	29
Sumodrive® 510C 0,6/1Kv (LiF9YC11Y)	29
Sumflex ® CP 2100C 0,6/1Kv (LiFYCY)	29
Sumodrive® 520C 0,6/1Kv (LiF12YC11Y)	29
Sumflex ® CP 2505 0,6/1Kv (LiF9Y11Y)	30
Sumflex ® CP 2505C 0,6/1Kv (LiF9YC11Y)	30
Sumflex ® CP 2520 0,6/1Kv (LiF12Y11Y)	30
Sumflex ® CP 2520C 0,6/1Kv (LiF12YC11Y)	30

Cables cadena portacables para encoder y resolver

Sumodrive® 710C 300V	30
Sumodrive® 720C 300V	30

Cables cadena portacables para señal y datos

Sumodrive® 410 300/500V (LiF9Y11Y)	30
Sumodrive® 410C 300/500V (LiF9YC11Y)	30
Sumodrive® 412C 300/500V (LiF9Y11Y TP)	30
Sumodrive® 420 300/500V (LiF12Y11Y)	30
Sumodrive® 420C 300/500V (LiF12YC11Y)	30
Sumodrive® 422C 300/500V (LiF9Y11Y TP)	30
Sumflex® CP 2100 Sensor 300V	30
Sumflex® Sensor 300V	30

Cables cadena portacables para servomotores

Sumodrive® 910C 0,6/1Kv	31
Sumodrive® 920C 0,6/1Kv	31

Cables ultra flexibles para robótica industrial

Sumflex-Mechatronic® apantallado 300/500V-0,6/1Kv	31
Sumflex-Mechatronic® 0,6/1Kv	31

Cables para transmisión de señal y datos

Sumtronic® LiYY 250V	31
Sumtronic® PAR CY 250V (VHC4V)	31
Sumtronic® LiCY 250V	31
Sumtronic® Par-Pos 250V (VHOV-F)	31
Sumtronic® Pos 250V (VOV-F)	31
Sumsave® Z10Z1 250V	31
Sumsave® Z1HOZ1 250V	31
Sumsave® Z1C4Z1 250V	31
Sumsave® Z1HC4Z1 250V	32
Sumsave® AS RD-H(St) H 250V	32
Sumsave® LiHH 250V	32
Sumsave® LiHCH 250V	32
Sumtronic® LiCY EB 250V	32
Sumtronic® LiCY (TP) 250V	32
Sumtronic® LiCY (TP) 250V	32
Sumflex® Plano cilíndrico apantallado 24V	32
Sumline ® Li2y(St)CY 250V	32
Sumsave® RHOZ1 250V	32
Sumsave® ROZ1 250V	32
Sumtronic® LiCY-CY 250V	32
Sumtronic® LiCY UL-CSA 250V	32
Sumtronic® LiCY (TP) UL-CSA 250V	32
Sumsave® LiHCH (TP) 250V	32

Cables para sensores y actuadores

Sumflex® Fortis sensor 300V	32
Sumflex® CP 2505 Sensor 300V	32
Sumodrive® 410 Sensor 300V	32

Cables para comunicación industrial

Cables AS-I

Sumflex® AS-I 5 BUS TPE 300V	33
Sumflex® AS-I 5 BUS EPDM 300V	33
Sumflex® AS-I 5 BUS PVC 300V	33

Cables Can Bus

Sumline® Can Bus 250V	33
Sumflex® CP Can Bus 250V	33
Sumline® Can Bus SY 250V	33

Sumsave® Can Bus FRNCLSZH 250V	33	Sumlene® POS-CY (Li2y(St)CY) 100V	38
Sumsave® Can Bus SWA 250V	33	Sumlene® POS-CY SWA 100V	38
Cables CC-Link		Cables Safety Bus	
Sumflex® CP CC-Link 250V	34	Sumsave® Safety Bus LSZH 250V	38
Sumsave® CC-Link LSZH 250V	34	Sumsave® Safety Bus LSZH 250V	38
Sumsave® CC-Link IE LSZH 250V	34	Cables USB Industrial	
Sumflex® CC-Link 250V	34	Sumflex® CP Universal Serial Bus (USB) 30V	38
Sumflex® CC-Link IE 250V	34	Sumflex® CP Universal Serial Bus (USB) 30V	38
Cables DeviceNet		Cables para comunicaciones y telecomunicaciones 39	
Sumflex® DeviceNet CP Thin (fino) 300V	34	Cables datos y cableado estructurado	
Sumsave® DeviceNet LSZH Thin (fino) 300V	34	Sumline® UTP Cat.5e M (U/UTP)	39
Sumflex® DeviceNet PVC Thin SY (fino) 300V	34	Sumline® UTP Cat.5e SY (U/UTP)	39
Sumline® DeviceNet PVC Thin SWA (fino) 300V	34	Sumline® FTP Cat.5e Exterior (F/UTP)	39
Sumflex® DeviceNet PVC Thin (fino) 300V	34	Sumline® FTP Cat.5e M (F/UTP)	39
Sumflex® DeviceNet PVC Thick (grueso) 300V	34	Sumline® FTP Cat.5e SY (F/UTP)	39
Sumflex® DeviceNet CP Thick (grueso) 300V	34	Sumsave® FTP Cat.5e LSZH (F/UTP)	39
Sumflex® DeviceNet LSZH Thick (grueso) 300V	34	Sumsave® UTP Cat.6 LSZH (U/UTP)	39
Sumflex® DeviceNet PVC Thick SY (grueso) 300V	34	Sumline® UTP Cat.6 Exterior (U/UTP)	39
Sumflex® DeviceNet PVC Thick SY (grueso) 300V	34	Sumflex® UTP Cat.6 flex (U/UTP)	39
Cables Ethernet Industrial		Sumsave® FTP Cat.6 LSZH (F/UTP)	39
Sumflex-Mechatronic® 4.0 EIP-R5 80V	35	Sumsave® FTP Cat.6 flex LSHZ (F/UTP)	39
Sumflex-Mechatronic® 4.0 SEP-R5 100V	35	Sumsave® S/FTP Cat.7 LSZH (S/FTP)	39
Sumflex® C.P 4.0 EIP-C6 80V	35	Sumsave® UTP Cat.5e LSZH (U/UTP)	39
Sumsave® 4.0 EIH-F6 80V	35	Sumline® UTP Cat.5e Exterior (U/UTP)	39
Sumsave® 4.0 EIH-F5-SWA 80V	35	Sumflex® UTP Cat.5e flex (U/UTP)	39
Sumline® 4.0 EIV-F5-SWA 80V	35	Sumsave® UTP Cat.5e flex LSZH (U/UTP)	39
Sumflex-Mechatronic® 4.0 EIP-R6 80V	35	Sumline® UTP Cat.5e (U/UTP)	40
Sumflex® 4.0 EIH-S6 80V	35	Sumflex® FTP Cat.5e flex (F/UTP)	40
Sumline® 4.0 EIV-S6 80V	35	Sumsave® FTP Cat.5e flex LSZH (F/UTP)	40
Sumline® 4.0 EIV-F6 80V	35	Sumsave® UTP Cat.6 flex LSZH (U/UTP)	40
Sumflex® C.P 4.0 EIP-C5 80V	35	Sumline® UTP Cat.6 (U/UTP)	40
Sumsave® 4.0 EIH-S5 80V	35	Sumflex® FTP Cat.6 Flex (F/UTP)	40
Sumline® 4.0 EIV-S5 80V	35	Sumline® FTP Cat.5e (F/UTP)	40
Sumsave® 4.0 EIH-F5 80V	35	Cables para domótica KNX/EIB	
Cables Foundation fieldbus		Sumflex® EIB 350V	40
Sumsave® Foundation field Bus LSZH 250V	36	Sumflex® EIB LSZH 350V	40
Sumflex® Foundation field Bus 250V	36	Cables telefónicos para instalación en exteriores	
Cables Profibus DP		Sumline® EAP	40
Sumflex® CP Profibus DP 100V	36	Sumline® EAP-SP (Antioedor)	40
Sumline® Profibus DP Eco 100V	36	Sumsave® EAT	40
Sumline® Profibus DP Eco SWA 100V	36	Sumsave® EAT-ST (Antioedor)	40
Sumsave® Profibus DP Eco LSZH Flex 100V	36	Sumline® EAP ATAR	40
Sumsave® Profibus DP Fast Connect LSZH 100V	36	Cables telefónicos para instalación en interiores	
Sumsave® Profibus DP Fast Connect LSZH SWA 100V	36	Sumsave® ICT LSZH 300V	41
Sumline® Profibus DP Eco SY 100V	36	Sumsave® J-H(ST)H 300V	41
Sumsave® Profibus DP Eco Flex 100V	36	Sumline® ICT 300V	41
Sumflex® Profibus DP Festoon 100V	36	Sumline® J-Y(ST)Y 300V	41
Sumline® Profibus DP Fast Connect 100V	36	Cables para sistemas de seguridad 41	
Sumline® Profibus DP Fast Connect SWA 100V	36	Cables para alarma y actuación contra intruso	
Sumsave® Profibus DP Eco LSZH 100V	36	Sumsave®Trenzado con funda LSZH 30V	41
Sumline® Profibus DP Fast connect SY 100V	36	Sumflex® PA-LO (Libre de oxígeno) 30V	41
Cables Profibus PA		Sumsave®Trenzado sin funda LSZH 30V	41
Sumline® Profibus PA 100V	37	Sumsave®AS Antitrusión apantallado LSZH 30V	41
Sumline® Profibus PA SY 100V	37	Sumsave®AS Alarma/Alt. Con funda LSZH 30V	41
Sumline® Profibus PA SWA 100V	37	Sumsave®AS Alarma/Alt. Con funda apantallado LSZH 30V	41
Sumsave® Profibus PA LSZH 100V	37	Sumflex® Antitrusión 30V	41
Sumsave® Profibus PA LSZH SWA 100V	37	Sumflex®Trenzado sin funda 30V	41
Cables Profinet		Sumflex® Antitrusión apantallado 30V	41
Sumflex-Mechatronic® 4.0 PNP-R5 80V	37	Sumflex® Alarma/Alt. Con funda 30V	41
Sumsave® 4.0 PNH-S5 80V	37	Sumflex® Alarma/Alt. Con funda apantallado 30V	41
Sumflex® CP 4.0 PNP-C5 80V	37	Cables para sistemas de contra incendio	
Sumsave® 4.0 PNH-F5 SWA 80V	37	Sumsave®AS Data Controlfire 300/500V (ROZ1-K)	42
Sumline® 4.0 PNV-S5 80V	37	Sumsave®AS+ Data Segurfire 300/500V (SOZ1-K)	42
Sumsave® 4.0 PNH-S5 80V	37	Sumline® AS BMK J-H(ST)H...BD 300V	42
Sumline® 4.0 PNV-F5 80V	37	Sumline® AS+ BMK JE-H(ST)H...BD FE180 300V	42
Sumline® 4.0 PNV-F5 80V	37	Sumline® BMK J-Y(ST)Y...LG 300V	42
Cables RS-485 / RS-232		Cables Coaxiales 42	
Sumlene® Li2YCY TP 100V	38	Sumline® RG6 U	42
Sumlene® Li2YCYv TP 100V	38	Sumline® RG11 A/U	42
Sumlene® POS-CH FRNCLSZH (Li2Y(St)CH) 100V	38	Sumline® RG11 A/U SY	42
Sumlene® POS-CH FRNCLSZH SWA 100V	38	Sumline® RG58 B/U	42

Sumline® RG59 B/U	42
Sumline® RG59 B/U M FRLSZH	42
Sumline® RG62	42
Sumline® RG174 U	42
Sumline® RG178 B/U	42
Sumline® RG214 U	42
Sumline® RG58 A/U M	43
Sumline® RG59 B/U Exterior	43
Sumline® RG213 U	43

Cables para altas temperaturas 43

Sumtherm® 105	43
Sumsil® 180	43
Sumsil® M 180	43
Sumsil® MC 180	43
Sumsil® MGLP 200	43
Sumsil® GL 200	43
Sumtherm® 350 (Nicam)	43
Sumtherm® 145	43
Sumsil® 180 SiFF	43
Sumtherm® 205	43
Sumtherm® 260	43

Cables para control y regulación de temperatura 44

Sumline® TC FV-FV-MM	44
Sumline® TC SIL-FV	44
Sumline® TC SIL	44
Sumline® TC PVC-MM	44
Sumline® TC PVC-POS	44
Sumline® TC PVC	44
Sumline® TC PVC-CY	44
Sumline® Sonda PT-100	44
Sumtherm® Sonda PT-100	44
Sumsave® TC Z1HOZ1MZ1	44
Sumsave® TC Z1OZ1MZ1	44
Sumtherm® Sonda PT-100	44
Sumsave® TC Z1HOZ1MZ1	44
Sumsave® TC Z1OZ1MZ1	44
Sumline® RX-2X(St)YSWAY-Fl PiMF	44
Sumline® RX-2X(St)YSWAY-Fl	44
Sumline® TC VHOVMV	44
Sumline® TC VOVMV	44
Sumsave® TC Z1OZ1MZ1	44

Cables para aplicaciones marinas 45

Cables marinos

Marineflex® PZ1 (M2XH) 0.6/1Kv	45
Marineflex® PAZ1 (M2XCH) 0.6/1Kv	45
Marineflex® AS+ M-PZ1 0.6/1Kv	45
Marineflex® AS+ M-PAZ1 0.6/1Kv	45
Marine-icom® IZ1 150/250V (300V)	45
Marine-icom® IHZ1 150/250V (300V)	45
Marine-icom® IHAZ1 (FM2XCCH) 150/250V (300V)	45
MarineLine® YZp 0.6/1Kv	45
MarineLine® YOZp 0.6/1Kv	45
MarineLine® AS+ 0.6/1Kv	45

Cables offshore

Sumsave® RFOU 0,6/1Kv (P1/P8)	45
Sumsave® RFOU 0,6/1Kv (P1/P8)	45
Sumsave® RFOU 250V C (S2/S6)	45
Sumsave® RFOU 250V C (S2/S6)	45
Sumsave® RFOU 250V C (S2/S6)	46
Sumsave® BFOU 250V C (S4/S8)	46

Cables para aplicaciones submarinas

Sumflex® Aquatron ROV Ethernet 300V	46
Sumflex® Aquatron TOAGWB 0.6/1Kv	46

Cables para paneles solares fotovoltaicos 46

Sumsave® Solar AR H1Z2Z2-K (C:1.5/1.8Kv-A[1.2Kv])	46
---	----

Cables para bombas sumergibles 47

Sumflex® R Clean Cable 450/750V	47
Sumflex® F Clean Cable 450/750V	47
Sumflex® BS 0,6/1Kv	47
Sumflex® BSC 0,6/1Kv	47

Cables para la carga de vehículos eléctricos 47

Sumflex® EVC (H07BZ-F) 450/750V	47
---------------------------------	----

Cables para automoción 48

Cables para el cableado interno en vehículos

Sumflex® FLY 60V 105 °C	48
Sumflex® FLRY-A 60V 105 °C	48
Sumflex® FLRY-B 60V 105 °C	48

Cables para la conexión de baterías

Sumflex® Batería 60V 105 °C	48
-----------------------------	----

Cables para vehículos ferroviarios (Rolling Stock) 48

Cables de control para Rolling stock

Sumtraffic® Control EN 45545-2 300/500V 105 °C	48
Sumtraffic® Control EN 45545-2 300/500V 105 °C	48
Sumtraffic® MPF EN 50264-3-2 300V	48
Sumtraffic® PF EN 50306-2 300V	48
Sumtraffic® MPF EN 50264-3-2 300V	49
Sumtraffic® Control HF EN 45545-2 300/500V 105 °C	49
Sumtraffic® Control HFC EN 45545-2 300/500V 105 °C	49

Cables de control para Rolling stock

Sumtraffic® Data Bus WTB EN 45545-2 300V	49
Sumtraffic® Databus SPE EN 45545-2 100V	49
Sumtraffic® Databus Quadrax EN 45545-2 300V	49
Sumtraffic® Data Bus MTB EN 45545-2 300V	49

Cables de energía para Rolling stock

Sumtraffic® RS1 EN 50264-3-1 0.6/1Kv	49
Sumtraffic® MRS1 EN 50264-3-2 0.6/1Kv	49
Sumtraffic® MRS1C EN 50264-3-2 0.6/1Kv	49
Sumtraffic® RS2 EN 50264-3-1 1.8/3Kv	49
Sumtraffic® RS3 EN 50264-3-1 3.6/6Kv	49

Cables para la industria extractiva (Minería) 50

Cables armados para minas

Sumline® Mina VVMV 0.6/1Kv	50
Sumline® Mina VVMV 3.6/6Kv	50
Sumflex® Mina DS1N 0.6/1Kv	50
Sumflex® Mina DM2N 0.6/1Kv	50
Sumline® Mina E02VMV-U 500V	50
Sumflex® Mina DM2N Pilot 0.6/1Kv	50

Cables flexibles goma para minas

Sumflex® G-GC 2000V	50
Sumflex® NSSHOEU 3E 0.6/1Kv	50

Cables para robots de inspección de tuberías y canalizaciones 50

Cables para robots de inspección

Sumflex® PUR-HF KRC 1619 300/500V	51
Sumflex® PUR-HF KRC 1617 300/500V	51
Sumflex® PUR-HF KRC 1616 300/500V	51
Sumflex® PUR-HF KRC 1609 300/500V	51
Sumflex® PUR-HF KRC 1611 300/500V	51
Sumflex® PUR-HF KRC 1607 300/500V	51
Sumflex® PUR-HF KRC 1606 300/500V	51

Cables para sistemas de riego PIVOT 51

Sumflex® PIVOT 0.6/1Kv	51
------------------------	----

Cables para aerogeneradores 52

Cables para motores en aerogeneradores

Sumtherm® SIL-KUL 1,1Kv	52
Sumtherm® SIL-KUL 3,7Kv	52
Sumtherm® SIL-KUL 6,6Kv	52
Sumtherm® SIL-KUL 13,8Kv	52

Cables de instrumentación y control para aerogeneradores

Sumflex® Ventus TS 250/300V	52
Sumflex® Ventus 250/300V	52
Sumflex® Ventus TS M-line 250V	52

Anexo técnico 53

Cables para paneles eléctricos

Cables altamente flexibles para aplicaciones en control, medición e instrumentación, diseñados para entornos con limitaciones de espacio y trazados complejos, cumpliendo con estándares internacionales o UL / CSA.

Sumflex®H05V-K 300/500V



Cable monoconductor flexible PVC

Sumflex®H07V-K 450/750V



Cable monoconductor flexible PVC

Sumflex®KU 1100 Style 10269



Cable monoconductor semi-flexible PVC Certificación (UL & CSA)

Sumsave®H05Z1-K 300/500V



Cable monoconductor flexible LSHF.



Sumsave®H07Z1-K 450/750V



Cable monoconductor flexible LSHF

Sumflex®KU 1120 Style 1569



Cable monoconductor semi-flexible PVC Certificación (UL & CSA)

Sumflex®KU 1110 Style 1007 300V 80°C



Cable monoconductor semi-flexible PVC Certificación (UL & CSA)

Sumflex®KU 1100 Style 1015 600V 105°C



Cable monoconductor semi-flexible PVC Certificación (UL & CSA)



Cables flexibles de control

Cables flexibles para aplicaciones en sistemas de control y automatización industrial, diseñados para una instalación rápida y compatibles con normativas nacionales e internacionales.

Sumflex® VV-F 300/500V



Cable flexible de control, cubierta y aislamiento PVC.

Sumflex® EB VV-F 300/500V



Cable flexible de control, cubierta y aislamiento PVC. Seguridad intrínseca.



Sumflex® ÖPVC 300/500V (YSLY-JZ)



Cable flexible de control, cubierta y aislamiento PVC. Idoneo para ambiente industrial.



Sumflex® Fortis+ 500 300/500V (Li12Y12Y)



Cable flexible control, aislamiento LSHF y cubierta TPE.

ECOLAB

Sumflex® Viro 0,6/1Kv



Cable flexible para guirnalda tipo feria. Cubierta y aislamiento PVC.

Sumflex® Tray Cable 600V



Cable flexible alimentación y control. Cubierta PVC especial. Certificación TC-ER para tendido sin protección en bandeja.



Sumsave® HSLH 300/500V



Cable flexible control, Cubierta y aislamiento en LSHF.

Sumflex® 510 + UL & CSA 600V (Li9Y11Y)



Cable flexible de control. Trinorma UL/CSA. Cubierta PUR, resistente a aceites y grasas.



**Sumsave® Z1Z1-F
300/500V**



Cable flexible de control.
Aislamiento y cubierta LSHF.

**Sumsave®H07BQ-F
450/750V**



Cable flexible alimentacion y control.
Aislamiento goma y cubierta PUR.
Resistente al rozamiento.

**Sumflex® H05VV5-F
300/500V**



Cable Control PVC 500V.
Aislamiento y cubierta PVC



Otras construcciones

Sumflex® PUR-JZ 300/500V

Cable Control PUR 500V.
Aislamiento PVC y cubierta PUR.



Cables eléctricos de baja tensión

Cables eléctricos con cubiertas de PVC o LSHF para instalaciones generales, con propiedades ignífugas, no halógenas y baja emisión de humos y toxicidad.

Sumflex® VV-K 0,6/1Kv



Cable flexible de alimentación y control, cubierta y aislamiento PVC.

Sumflex® RV-K 0,6/1Kv



Cable flexible de potencia, aislamiento 90°C XLPE y cubierta PVC.

Sumflex® VV-K EB 0,6/1Kv



Cable flexible de alimentación y control, cubierta y aislamiento PVC. Seguridad intrínseca.

Sumflex® RV-K FB 0,6/1Kv



Cable flexible de potencia, aislamiento 90°C XLPE y cubierta PVC.



**Sumflex® ÖPVC 0,6/1Kv
(YSLY-JZ)**



Cable flexible de alimentación y control, cubierta y aislamiento PVC, cubierta negra.



Sumsave® RZ1-K 0,6/1Kv



Cable flexible de potencia, aislamiento 90°C XLPE y cubierta LSHF.

**Sumsave® AS+ SZ1-K
0,6/1Kv**



Flexible de potencia, aislamiento de silicona especial, 90°C, LSHF y resistente al fuego.



Sumsave® Z1Z1-K 0,6/1Kv



Cable flexible de potencia, aislamiento y cubierta LSHF.

**Sumsave® HSLH GRONE
0,6/1Kv**



Cable flexible de alimentación y control, aislamiento y cubierta LSHF.



Sumflex® Y-FTR (ESUY)



Cable Control PVC Trenza Cu pulido (Cobertura 100%) Transparente.

Otras construcciones

Sumflex® VV-K FB 0,6/1Kv

Cable Flexible potencia, Cubierta PVC, no propagador incendio. Aislamiento y cubierta PVC.

Sumflex® VV-K FB - EB 0,6/1Kv

Cable Flexible de potencia, aislamiento y cubierta PVC Azul, Zona intrínseca



Sumflex® DV-K 0,6/1Kv

Cable Flexible de potencia, aislamiento EPR 90°C, cubierta PVC.

Sumsave® N2XH 0,6/1Kv

Cable rígido de potencia, aislamiento XLPE, 90°C, cubierta LSHF.

Sumsave® RZ1-K Mica 0,6/1Kv

Cable flexible de potencia, aislamiento Mica + XLPE 90°C, LSHF y resistente al fuego.

Sumsave® RZ1-K D.I 0,6/1Kv

Cable Flexible de potencia, aislamiento XLPE 90°C, lleva hilo de señal de 1,5 de sección color rojo, LSHF.

Sumsave® DZ1-K 0,6/1Kv

Cable Flexible de potencia, aislamiento EPR 90°C, LSHF.

Cables eléctricos de media tensión

Cables para transporte de energía en tensiones entre 1,8kV y 45kV, disponibles en versiones unipolares y tripolares, con conductores y armaduras de cobre o aluminio. Ofrecen aislamiento especializado y cubiertas de PVC o LSHF, con alta resistencia y propiedades ignífugas (no halógenas, baja toxicidad y humo). Ideales para redes de distribución, energía renovable y aplicaciones industriales.

Sumline® RHV (NA2XSY, N2XSEY) 6/10Kv-8,7/15Kv-12/20Kv-18/30Kv-26/45Kv



Cable cobre de media tensión, conductor clase 2, aislamiento XLPE y cubierta PVC. Pantalla de corona alambre de cobre recocado, en hélice abierta+fleje cobre.

Sumline® DHV 6/10Kv-8,7/15Kv-12/20Kv-18/30Kv-26/45Kv



Cable cobre de media tensión, conductor clase 2, aislamiento EPR y cubierta PVC. Pantalla de corona alambre de cobre recocado, en hélice abierta+fleje cobre.

Sumline® RHVMV 6/10Kv-8,7/15Kv-12/20Kv-18/30Kv-26/45Kv



Cable cobre de media tensión, con armadura corona de hilos acero, conductor clase 2, aislamiento XLPE y cubierta PVC. Pantalla de corona alambre de cobre recocado, en hélice abierta+fleje cobre.

Sumline® RHFV 6/10Kv-8,7/15Kv-12/20Kv-18/30Kv-26/45Kv



Cable cobre de media tensión, con armadura fleje acero, conductor clase 2, aislamiento XLPE y cubierta PVC. Pantalla de corona alambre de cobre recocado, en hélice abierta+fleje cobre.

Sumline® RHZ1 (N2XSH, N2XSEH) 6/10Kv-8,7/15Kv-12/20Kv-18/30Kv-26/45Kv



Cable cobre de media tensión, conductor clase 2, aislamiento XLPE y cubierta LSHF. Pantalla de corona alambre de cobre recocado, en hélice abierta+fleje cobre.

Sumsave® RHZ1MZ1 6/10Kv-8,7/15Kv-12/20Kv-18/30Kv-26/45Kv



Cable cobre de media tensión, con armadura corona de hilos acero, conductor clase 2, aislamiento XLPE y cubierta LSHF. Pantalla de corona alambre de cobre recocado, en hélice abierta+fleje cobre.

Sumsave® HEPRZ1 6/10Kv-8,7/15Kv-12/20Kv-18/30Kv-26/45Kv



Cable cobre de media tensión, conductor clase 2, aislamiento HEPR y cubierta LSHF. Pantalla de corona alambre de cobre recocado, en hélice abierta+fleje cobre.

Sumsave® HEPRZ1MZ1 6/10Kv-8,7/15Kv-12/20Kv-18/30Kv-26/45Kv



Cable cobre de media tensión, con armadura corona de hilos acero, conductor clase 2, aislamiento HEPR y cubierta LSHF. Pantalla de corona alambre de cobre recocado, en hélice abierta+fleje cobre.

Sumline® RHV (NA2XSY) AL 6/10Kv-8,7/15Kv-12/20Kv-18/30Kv-26/45Kv



Cable aluminio de media tensión, conductor clase 2, aislamiento XLPE y cubierta PVC. Pantalla de corona alambre de cobre recocado, en hélice abierta+fleje cobre.

Cables apantallados para uso industrial

Cables apantallados para protección frente a interferencias electromagnéticas, eléctricas y magnéticas, garantizando un rendimiento óptimo al evitar que el ruido externo o interno afecte la señal o el entorno.

Cables alimentación y control apantallados en trenza Cu

Sumflex® Fortis+ 500C 300/500V



Cable flexible alimentación y control, pantalla trenza Cu, 500V y PVC.



Sumflex® Tray Cable CY 600V (Certificación TC-ER)



Cable flexible alimentación y control, pantalla trenza Cu Sn, 600V y PVC.



Sumsave® RZ1C4Z1-K 0,6/1Kv



Cable flexible de potencia, pantalla trenza Cu, aislamiento XLPE, 0,6/1Kv y cubierta LSHF.

Sumsave® RC4Z1-K 0,6/1Kv



Cable flexible de potencia, pantalla trenza Cu, aislamiento XLPE, 0,6/1Kv y cubierta LSHF.

Sumflex® RC4V-K 0,6/1Kv



Cable flexible de potencia, pantalla trenza Cu, aislamiento XLPE, 0,6/1Kv y cubierta PVC.

Sumflex® EB-CY 300/500V (ICY-EB)



Cable flexible control, pantalla trenza Cu, aislamiento y cubierta PVC azul. Para seguridad intrínseca.



Sumflex® YCY 300/500V



Cable flexible control, pantalla trenza Cu, aislamiento y cubierta PVC.

Sumflex® Tri H05VVC4V5-K + UL&CSA 600V



Cable flexible control, pantalla trenza Cu Sn, PVC 600V, Tri-listed UL, CSA, EN.



Sumflex® H05VVC4V5-K 300/500V



Cable flexible de control, pantalla trenza Cu Sn, PVC 500V. Resistente aceites y grasas.



Sumflex® PVC-CY 300/500V



Cable flexible de control, pantalla trenza Cu Sn, PVC 500V. Cubierta transparente



Sumflex® YSLCY 300/500V



Cable flexible de control, pantalla trenza Cu Sn, aislamiento y cubierta PVC 500V.

Sumsave® Z1C4Z1-K 300/500V



Cable flexible de potencia, pantalla trenza Cu, cubierta LSHF 500v.

Sumsave® HSLCH 300/500V



Cable flexible control, pantalla trenza Cu, aislamiento y cubierta LSHF 500v.

Sumflex® 510C UL & CSA 1000V 80°C



Cable flexible control, pantalla trenza Cu, PUR 600V.



Otras construcciones

Sumflex® PUR-C-OZ 300/500V

Cable flexible control, pantalla trenza Cu, PUR 500V.



Sumflex® VC4V-K 0.6/1kV

Cable flexible de alimentación y control, pantalla trenza Cu, PVC 0,6/1Kv

Sumsave® AS RZ1C4Z1-K 0,6/1kV

Cable flexible de potencia, pantalla de trenza de Cu, aislamiento XLPE, asiento y cubierta LSHF 0,6/1Kv.

Sumflex® EB-CY-TP 300/500V

Cable flexible de control, pantalla trenza Cu por pares, aislamiento y cubierta PVC azul. Seguridad intrínseca.



Cables que transforman industrias: Guía rápida

Cables alimentación y control apantallados en trenza Cu, resistente al fuego

Sumsave® AS+ SZ1C4Z1-K 0,6/1Kv



Cable flexible potencia, pantalla trenza Cu, aislamiento silicona, LSHF y resistente al fuego.

Sumsave® AS+ RZ1C4Z1-K Mica 0,6/1Kv



Cable flexible potencia, pantalla trenza Cu, aislamiento Mica y XLPE, LSHF y resistente al fuego.

Cables alimentación y control apantallados varios

Sumsave® AS N2XCH 0,6/1Kv



Cable rígido alimentación, pantalla hilos de Cu + contraespira cinta de Cu, Aislamiento XLPE y aislamiento y cubierta LSHF.

Sumflex® NYCWY 0,6/1Kv



Cable rígido alimentación, pantalla hilos de Cu + contraespira cinta de Cu, aislamiento y cubierta PVC.

Sumflex® NYCY 0,6/1Kv



Cable rígido alimentación, pantalla hilos de Cu + contraespira cinta de Cu, aislamiento y cubierta PVC.

Sumflex® RVC7V-K 0,6/1Kv



Cable flexible de potencia, pantalla fleje Cu, aislamiento XLPE 90°C y cubierta PVC.

Sumsave® 1Z1C7Z1-K 0,6/1Kv



Cable de potencia flexible, pantalla fleje de Cu, cubierta LSHF.

Cables alimentación para variadores de frecuencia (VFD)

Sumsave® VFD ROZ1-K 0,6/1Kv (2XSLCH-JB)



Cable flexible alimentación de motor a variador de frecuencia, pantalla cinta AL/trenza Cu Sn, aislamiento XLPE y cubierta LSHF.

Sumflex® VFD RVKV-K 0,6/1Kv



Cable flexible alimentación de motor a variador de frecuencia pantalla trenza Cu pulido+fleje, aislamiento XLPE y cubierta PVC.

Sumsave® VFD RZ1KZ1-K 0,6/1Kv



Cable flexible alimentación de motor a variador de frecuencia pantalla trenza Cu pulido+fleje, aislamiento XLPE y cubierta LSHF.

Sumflex® VFD EMV2 0,6/1Kv (2YSLCY-JB)



Cable flexible de potencia, pantalla fleje Cu, aislamiento XLPE 90°C y cubierta PVC. Cable flexible alimentación de motor a variador de frecuencia pantalla cinta AL/trenza Cu Sn, aislamiento XLPE y cubierta PVC. VC

Sumflex® VFD 3GSEHSCH 3,6/6Kv / 6/10Kv



Cable media tensión flexible para alimentar motor a variador frecuencia, pantalla individual y pantalla general trenza Cu pulido+contra espira fleje, aislamiento EPR, cubierta LSHF.

Otras construcciones

Sumflex® VFD EMV3 0,6/1Kv (2YSLCY-JB)

Cable flexible alimentación de motor a variador de frecuencia pantalla cinta AL/trenza Cu Sn, aislamiento XLPE y cubierta PVC.

Sumflex® VFD 3GSEGCY 3,6/6Kv

Cable media tensión flexible para alimentar motor a variador frecuencia, pantalla individual y pantalla general trenza Cu pulido+contra espira fleje, aislamiento EPR, cubierta PVC

Sumflex® VFD 3GSEGCY 6/10Kv

Cable media tensión flexible para alimentar motor a variador frecuencia, pantalla individual y pantalla general trenza Cu pulido+contra espira fleje, aislamiento EPR, cubierta PVC

Cables instrumentación y control apantallados en aluminio

**Sumflex® Pos (V0V-K)
300/500V**



Cable flexible instrumentación, aislamiento y cubierta PVC. Pantalla global aluminio 100% cobertura + hilo drenaje Cu Sn.

**Sumflex® Par-Pos
(VHOV-K) 300/500V**



Cable flexible instrumentación, aislamiento y cubierta PVC pantalla al par y conjunto aluminio 100% cobertura + hilo drenaje Cu Sn.

**Sumline® RE-2X(St)-Y-Fl
PIMF 300/500V**



Cable semirído instrumentación, aislamiento XLPE y cubierta PVC Pantalla individual al par y conjunto aluminio 100% cobertura + hilo drenaje Cu Sn.

**Sumline® RE-2X(St)-Y-Fl
PIMF EB 300/500V**



Cable semirído instrumentación, aislamiento XLPE y cubierta PVC Azul Pantalla individual al par y conjunto aluminio 100% cobertura + hilo drenaje Cu Sn. Seguridad Intrínseca.



**Sumline® RE-2X(St)-Y-Fl
EB 300/500V**



Cable semirído instrumentación, aislamiento XLPE y cubierta PVC Azul Pantalla cinta aluminio/poliéster cobertura 100%+hilo drenaje Cu Sn.

**Sumsave® RE-2X(St)-H
PIMF 300/500V**



Cable semirído instrumentación, aislamiento XLPE y cubierta LSHF. Pantalla cinta aluminio/poliéster al par y conjunto cobertura 100%+hilo drenaje Cu Sn.

**Sumsave® RE-2X(St)-H
300/500V**



Cable semirído instrumentación, aislamiento XLPE y cubierta LSHF pantalla global aluminio 100% cobertura + hilo drenaje Cu Sn.

**Sumsave® Z1H0Z1-K
300/500V**



Cable flexible instrumentación, aislamiento y cubierta LSHF pantalla al par y conjunto aluminio 100% cobertura + hilo drenaje Cu Sn.



**Sumsave® Z10Z1-K
300/500V**



Cable flexible instrumentación, aislamiento y cubierta LSHF. Pantalla al conjunto aluminio 100% cobertura + hilo drenaje Cu Sn.

**Sumline® EGSF (Norma
francesa NF M 87-202)**



Cable rígido instrumentación con aislamiento XLPE y cubierta PVC. Pantalla global aluminio 100% cobertura + hilo drenaje Cu Sn.

**Sumline® EISF (Norma
francesa NF M 87-202)**



Cable rígido instrumentación con aislamiento XLPE y cubierta PVC. Doble pantalla global aluminio 100% cobertura + hilo drenaje Cu Sn.

**Sumline® EGSF EB (Norma
francesa NF M 87-202)**



Cable rígido instrumentación con aislamiento XLPE y cubierta PVC azul. Pantalla global aluminio 100% cobertura + hilo drenaje Cu Sn. Seguridad Intrínseca.



**Sumline® EISF EB (Norma
francesa NF M 87-202)**



Cable rígido instrumentación con aislamiento XLPE y cubierta PVC azul. Doble pantalla global aluminio 100% cobertura + hilo drenaje Cu Sn. Seguridad Intrínseca.



Otras construcciones

Sumflex® ROV-K 300/500V

Cable flexible instrumentación, aislamiento XLPE y cubierta PVC. Pantalla global aluminio 100% cobertura + hilo drenaje Cu Sn.

**Sumline® RE-2X(St)Y-Fl
300/500V (RE-2X(St)Y)**

Cable semirído instrumentación, aislamiento XLPE y cubierta PVC. Pantalla global aluminio 100% cobertura + hilo drenaje Cu Sn.

**Sumsave® RH0Z1-K
300/500V**

Cable flexible instrumentación, aislamiento XLPE y cubierta LSHF. Pantalla al par y conjunto aluminio 100% cobertura + hilo drenaje Cu Sn.

**Sumsave® ROZ1-K
300/500V**

Cable flexible instrumentación, aislamiento XLPE y cubierta LSHF. Pantalla al conjunto aluminio 100% cobertura + hilo drenaje Cu Sn.

Cables que transforman industrias: Guía rápida

Sumline® EGSF FRLSZH (Norma francesa NF M 87-202)

Cable rígido instrumentación con aislamiento XLPE y cubierta LSHF. Pantalla global aluminio 100% cobertura + hilo drenaje Cu Sn.

Sumline® EISF FRLSZH (Norma francesa NF M 87-202)

Cable rígido instrumentación con aislamiento XLPE y cubierta LSHF. Doble pantalla global aluminio 100% cobertura + hilo drenaje Cu Sn.

Sumline® EGSF FRLSZH EB (Norma francesa NF M 87-202)

Cable rígido instrumentación con aislamiento XLPE y cubierta LSHF. Pantalla global aluminio 100% cobertura + hilo drenaje Cu Sn.

Sumline® EGSF FRLSZH EB (Norma francesa NF M 87-202)

Cable rígido instrumentación con aislamiento XLPE y cubierta LSHF. Doble pantalla global aluminio 100% cobertura + hilo drenaje Cu Sn.



Cables armados

Cables armados diseñados para entornos con atmósferas explosivas (ATEX), aplicaciones subterráneas y condiciones de alta exigencia mecánica, protegiendo los conductores frente a posibles daños e ignición. Ideales para minería, petroquímicas, refinerías, instalaciones submarinas y lugares con riesgo de agresiones físicas o presencia de roedores.



Cables armados en corona hilos de acero ATEX, alimentación y control

Sumflex® RVMV-K FB RH 0,6/1Kv (XLPE/PVC/SWA/ PVC)



Cable flexible alimentación, potencia y control con armadura de hilos acero aislamiento XLPE y cubierta PVC. Resistente hidrocarburos.



Sumsave® RZ1MZ1-K 0,6/1Kv (XLPE/LSZH/SWA/ LSZH)



Cable flexible alimentación, potencia y control con armadura de hilos acero aislamiento XLPE y cubierta LSHF.



Petro-Sumsave® RZ1MZ1-K RH 0,6/1Kv (XLPE/LSZH/ SWA/LSZH)



Cable flexible alimentación, potencia y control con armadura de hilos acero aislamiento XLPE y cubierta LSHF. Resistente hidrocarburos.



Sumsave® (AS+) RZ1MZ1-K Mica 0,6/1Kv (MICA/XLPE/ LSZH/SWA/LSZH)



Cable flexible alimentación, potencia y control con armadura de hilos acero aislamiento Resistente al fuego y cubierta LSHF.

Sumflex® RC4VMV-K 0,6/1Kv (XLPE/CWB/PVC/ SWA/PVC)



Cable flexible alimentación, potencia y control apantallado con trenza Cu con armadura de hilos acero. Aislamiento XLPE y cubierta PVC.

Sumline® RVMV-R 0,6/1Kv (XLPE/PVC/SWA/PVC)



Cable rígido potencia, alimentación y control con armadura de hilos de acero. Aislamiento XLPE y cubierta PVC.

Sumsave® (AS+) SZ1MZ1-K 0,6/1Kv (SI/LSZH/SWA/ LSZH)



Cable flexible alimentación, potencia y control con armadura de hilos acero. Aislamiento silicona y cubierta LSHF y resistente al fuego.

Sumsave® 2XHRH 0,6/1Kv (XLPE/LSZH/SWA/LSZH)



Cable rígido potencia, alimentación y control con armadura de hilos de acero. Aislamiento XLPE y cubierta LSHF.

Cables armados en corona hilos de acero ATEX, instrumentación y control

Sumflex® VHOVMV-K FB RH 300/500V (PVC/IAM/ CAM/PVC/SWA/PVC)



Cable flexible de instrumentación con armadura hilos de acero y pantalla de aluminio al par y al conjunto, cobertura 100%+ hilo drenaje Cu Sn. Aislamiento y cubierta PVC. R.H.



Sumflex® VOVMV-K FB RH 300/500V (PVC/CAM/PVC/ SWA/PVC)



Cable flexible de instrumentación con armadura hilos de acero y pantalla de aluminio al conjunto, cobertura 100%+ hilo drenaje Cu Sn. Aislamiento y cubierta PVC. R.H.



Sumsave® RE-2X(St) HSWAH PiMF 300/500V



Cable rígido de instrumentación con armadura hilos de acero y pantalla pantalla de aluminio al par y al conjunto, cobertura 100%+ hilo drenaje Cu Sn. Aislamiento XLPE y cubierta LSHF.

Sumsave® RE-2X(St) YSWAY-FI PiMF 300/500V



Cable rígido de instrumentación con armadura hilos de acero y pantalla pantalla de aluminio al par y al conjunto, cobertura 100%+ hilo drenaje Cu Sn. Aislamiento XLPE y cubierta PVC.

**Petro-Sumsave®
Z1HOZ1MZ1-K RH
300/500V (XLPE/IAM/CAM/
LSZH/SWA/LSZH)**



Cable flexible de instrumentación con armadura hilos de acero y pantalla de aluminio al par y al conjunto, cobertura 100%+ hilo drenaje Cu Sn. Aislamiento y cubierta LSHF. Resistente. Resistente hidrocarburos.



**Petro-Sumsave®
Z1OZ1MZ1-K RH 300/500V
(XLPE/CAM/LSZH/SWA/
LSZH)**



Cable flexible de instrumentación con armadura hilos de acero y pantalla de aluminio al conjunto, cobertura 100%+ hilo drenaje Cu Sn. Aislamiento y cubierta LSHF. Resistente. Resistente hidrocarburos.



**Sumsave®
RE-2X(St)YSWAY-Fl
300/500V**



Cable rígido de instrumentación con armadura hilos de acero y pantalla al conjunto de aluminio, cobertura 100%+ hilo drenaje Cu Sn. Aislamiento XLPE y cubierta PVC.

**Sumsave® RE-2X(St)
HSWAH 300/500V**



Cable rígido de instrumentación con armadura hilos de acero y pantalla al conjunto y conjunto de aluminio, cobertura 100%+ hilo drenaje Cu Sn. Aislamiento XLPE y cubierta LSHF.

**Sumsave® Z1HOZ1MZ1-K
300/500V (XLPE/IAM/CAM/
LSZH/SWA/LSZH)**



Cable flexible de instrumentación con armadura hilos de acero y pantalla de aluminio al par y al conjunto, cobertura 100%+ hilo drenaje Cu Sn. Aislamiento y cubierta LSHF.

**Sumsave® Z1OZ1MZ1-K
300/500V (XLPE/CAM/
LSZH/SWA/LSZH)**



Cable flexible de instrumentación con armadura hilos de acero y pantalla de aluminio al conjunto, cobertura 100%+ hilo drenaje Cu Sn. Aislamiento y cubierta LSHF.

**Sumsave® RHOZ1MZ1
300/500V (XLPE/IAM/CAM/
XLPE/SWA/LSZH)**



Cable rígido de instrumentación con armadura hilos de acero y pantalla de aluminio al par y al conjunto, cobertura 100%+ hilo drenaje Cu Sn. Aislamiento XLPE y cubierta LSHF.

Otras construcciones

**Sumline® VHOVMV FB RH
300/500V (PVC/IAM/CAM/
PVC/SWA/PVC)**

Cable rígido de instrumentación con armadura hilos de acero y pantalla al par y conjunto de aluminio, cobertura 100%+ hilo drenaje Cu Sn. Aislamiento y cubierta PVC. R.H



**Sumline® VOVMV FB RH
300/500V (PVC/CAM/PVC/
SWA/PVC)**

Cable rígido de instrumentación con armadura hilos de acero y pantalla al conjunto de aluminio, cobertura 100%+ hilo drenaje Cu Sn. Aislamiento y cubierta PVC. R.H



**Sumline® RHOVMV-R
300/500V (PVC/IAM/CAM/
XLPE/SWA/PVC)**

Cable rígido de instrumentación con armadura hilos de acero y pantalla al par y conjunto de aluminio, cobertura 100%+ hilo drenaje Cu Sn. Aislamiento XLPE y cubierta PVC.

**Sumflex® VHOVMV-K
300/500V (PVC/IAM/CAM/
PVC/SWA/PVC)**

Cable flexible de instrumentación con armadura hilos de acero y pantalla al par y conjunto de aluminio, cobertura 100%+ hilo drenaje Cu Sn. Aislamiento y cubierta PVC.

**Sumflex® VOVMV-K
300/500V (PVC/CAM/PVC/
SWA/PVC)**

Cable flexible de instrumentación con armadura hilos de acero y pantalla de aluminio al conjunto, cobertura 100%+ hilo drenaje Cu Sn. Aislamiento y cubierta PVC.

**Sumsave® RHOZ1MZ1-K
300/500V (XLPE/IAM/CAM/
XLPE/SWA/LSZH)**

Cable flexible de instrumentación con armadura hilos de acero y pantalla de aluminio al par y al conjunto, cobertura 100%+ hilo drenaje Cu Sn. Aislamiento XLPE y cubierta LSHF.

**Sumsave® ROZ1MZ1-K
300/500V (XLPE/CAM/
XLPE/SWA/LSZH)**

Cable flexible de instrumentación con armadura hilos de acero y pantalla de aluminio al conjunto, cobertura 100%+ hilo drenaje Cu Sn. Aislamiento XLPE y cubierta LSHF.

**Sumsave® ROZ1MZ1
300/500V (XLPE/CAM/
XLPE/SWA/LSZH)**

Cable rígido de instrumentación con armadura hilos de acero y pantalla de aluminio al conjunto, cobertura 100%+ hilo drenaje Cu Sn. Aislamiento XLPE y cubierta LSHF.

Cables armados con fleje de acero, alimentación y control

**Sumflex® RVFV-K 0,6/1Kv
(XLPE/PVC/STA/PVC)**



Cable flexible alimentación, potencia y control con armadura de fleje de acero. Aislamiento XLPE y cubierta PVC.

**Sumsave® RZ1FZ1-K
0,6/1Kv (XLPE/LSZH/STA/
LSZH)**



Cable flexible alimentación, potencia y control con armadura de fleje de acero. Aislamiento XLPE y cubierta LSHF.

**Sumline® RVFV 0,6/1Kv
(XLPE/PVC/STA/PVC)**



Cable rígido alimentación, potencia y control con armadura de fleje de acero. Aislamiento XLPE y cubierta PVC.

**Sumsave® RZ1FZ1 0,6/1Kv
(XLPE/LSZH/STA/LSZH)**



Cable rígido alimentación, potencia y control con armadura de fleje de acero. Aislamiento XLPE y cubierta LSHF.

Cables que transforman industrias: Guía rápida

Cables armados con fleje de acero, instrumentación y control

Sumline® VOVFV 300/500V (PVC/CAM/PVC/STA/PVC)



Cable rígido instrumentación, con pantalla global aluminio, cobertura 100% +hilo drenaje Cu Sn y armadura de fleje de acero. Aislamiento y cubierta PVC.

Sumline® EIFA (Norma frances NF M 87-202)



Cable rígido instrumentación, con pantalla de aluminio al par y al conjunto, cobertura 100% +hilo drenaje Cu Sn y armadura de fleje de acero. Aislamiento y cubierta PVC azul.

Sumline® EGFA (Norma frances NF M 87-202)



Cable rígido instrumentación, con pantalla de aluminio al conjunto, cobertura 100% +hilo drenaje Cu Sn. Aislamiento y cubierta PVC azul.

Otras construcciones

Sumsave®ROZ1FZ1-R FB RH 300/500V (XLPE/CAM/LSZH/STA/LSZH)

Cable rígido instrumentación, con pantalla global aluminio, cobertura 100% +hilo drenaje Cu Sn y armadura de fleje de acero. Aislamiento XLPE y cubierta LSHF. Resistente hidrocarburos.

Sumsave®ROZ1FZ1-R FB RH 300/500V (XLPE/CAM/LSZH/STA/LSZH)

Cable rígido instrumentación, con pantalla al par y conjunto de aluminio, cobertura 100% +hilo drenaje Cu Sn. Aislamiento y cubierta en LSHF.

Sumline® EGFA FRLSZH (Norma frances NF M 87-202)

Cable rígido instrumentación, con pantalla al conjunto de aluminio, cobertura 100% +hilo drenaje Cu Sn. Aislamiento y cubierta LSHF.

Cables armados con trenza acero (Antirroedor), alimentación y control

Sumflex® 1050 SY 0,6/1Kv



Cable flexible de alimentación y control con armadura trenza de acero, cobertura 80%. Aislamiento, asiento en PVC y cubierta PVC color azul.

Sumflex® 550 SY 0,6/1Kv



Cable flexible de alimentación y control con armadura trenza de acero, cobertura 80%. Aislamiento, asiento y cubierta PVC.

Sumflex® 80 SY 500V



Cable flexible de alimentación y control con armadura trenza de acero, cobertura 80%. Aislamiento, asiento en PVC y cubierta PVC transparente.

Cables armados con trenza acero, instrumentación y control

Sumflex® PAR-SY 500V



Cable flexible instrumentación con armadura trenza acero, cobertura 80%, pantalla de aluminio al conjunto, cobertura 100%. Aislamiento y cubierta PVC.

Sumflex® POS-SY 500V



Cable flexible instrumentación con armadura trenza acero, cobertura 80%, pantalla de aluminio al conjunto, cobertura 100%. Aislamiento y cubierta PVC.

Sumflex® POS-CY-SY 500V (LI2y(St)CYSY)



Cable flexible instrumentación con armadura trenza acero, cobertura 80%, pantalla de aluminio al conjunto, cobertura 100% y trenza Cu Sn, cobertura 60%. Aislamiento y cubierta PVC.

Otras construcciones

Sumline® RE-2X(St)YQY 500V

Cable rígido instrumentación con armadura trenza acero, cobertura 80%, pantalla al conjunto de aluminio, cobertura 100%. Aislamiento XLPE y cubierta PVC.

Sumflex® YCY-SY 500V

Cable flexible instrumentación con armadura trenza acero, cobertura 80%, pantalla al conjunto de trenza pulido, cobertura 60%. Aislamiento y cubierta PVC.

Cables flexibles de goma

Cables de goma altamente flexibles y robustos, diseñados para aplicaciones fijas y móviles en entornos exigentes. Resistentes a condiciones climáticas adversas, agentes químicos y esfuerzos mecánicos, son aptos para soldadura, maquinaria pesada, herramientas móviles y aplicaciones marinas.

Sumflex® H07RN-F 450/750V



Cable de goma flexible. Aislamiento EPR y cubierta de goma.

Sumsave® H07ZZ-F 450/750V



Cable de goma flexible. Aislamiento goma LSZH y cubierta de goma FRLSHF.

Sumflex® DN-F 0,6/1Kv



Cable de goma flexible. Aislamiento EPR y cubierta de goma. Para servicio móvil.

Sumflex® RRC4N-F 500V



Cable de goma flexible. Aislamiento EPR y cubierta de goma. Pantalla trenza Cu Sn, cobertura 80%.

Sumflex® H01N2-D 100V



Cable unipolar de goma flexible. Aislamiento goma especial. Equipos de soldadura. Instalación móvil.

Sumflex® NSGAFÖU 1,8/3Kv.



Cable unipolar de goma flexible. Aislamiento y cubierta de goma.

Sumflex® NSSHÖU 0,6/1Kv



Cable de goma flexible. Aislamiento EPR y cubierta de goma color amarilla.

Sumflex® H05RN-F 300/500V



Cable de goma flexible. Aislamiento EPR y cubierta de goma. Instalación móvil.

Otras construcciones

Sumflex® H05RR-F 300/500V

Cable de goma flexible. Aislamiento EPR y cubierta de goma. Instalación fija.

Sumflex® DN-K 0,6/1Kv

Cable de goma flexible. Aislamiento EPR y cubierta de goma. Para instalación fija.

Sumflex® H01N2-E 100V

Cable unipolar extraflexible de goma. Aislamiento goma especial. Instalación fija.

Sumsave® NSHXAFÖU 1,8/3Kv.

Cable unipolar de goma flexible. Aislamiento EPR y cubierta goma LSZH.

Cables flexibles para servicios móviles

Estos cables están diseñados para aplicaciones de movimiento continuo en entornos industriales. Son ideales para equipos móviles como grúas, ascensores, elevadores y puentes grúas. Su construcción robusta permite su uso en sistemas de guía de cables, tales como enrolladores automatizados y sistemas de guía por poleas. Este diseño asegura durabilidad y fiabilidad en aplicaciones exigentes.

Cables para ascensores, elevadores y carros portacables (Festoon)

Sumflex® H07VVH6-F 750V



Cable plano flexible PVC. Aislamiento y cubierta PVC

Sumflex® NGFLGÖU 0,6/1Kv



Cable plano extra flexible de goma.

Sumflex® KYCFLY 500V



Cable plano flexible PVC. Pantalla global trenza Cu Sn, cobertura 80%.

Sumflex® M(STD)HÖU & MCHÖU 300/500V



Cable plano extra flexible goma. Pantalla global trenza Cu Sn, cobertura 80%.

Cables que transforman industrias: Guía rápida

Sumflex® Festoon PUR-HF 0,6/1Kv



Cable extra flexible cubierta PUR. Excelente resistencia mecánica

Sumflex® Festoon PUR-C-HF 0,6/1Kv



Cable extra flexible cubierta PUR. Pantalla global trenza Cu Sn, cobertura 80%. Excelente resistencia mecánica.

Otras construcciones

Sumflex® Geonbaron 300/500V

Cable extraflexible con resistencia a la tracción. Aislamiento y cubierta PVC (transparente)

Sumflex® KYFLY 500V

Cable plano flexible PVC. Aislamiento y cubierta PVC. Ambientes de bajas temperaturas.

Sumsave® AS TPR 500V

Cable plano flexible libre de halógenos.

Cables para botoneras

Sumflex® CRANE (YMHY-KT, YMHY-KST) 300/500V



Cable extra flexible de goma con fiador acero central. Aislamiento y cubierta PVC.

Sumflex® BAU 2S (Y2TY) 300/500V



Cable extra flexible con doble fiador acero. Aislamiento y cubierta PVC.

Sumflex® 90A/210R 300/500V



Cable extra flexible con aislamiento y cubierta PVC.

Sumflex® FLGÖO 300/500V



Cable flexible PVC para conexión eléctrica en ascensores, montacargas...

Cables para cesta [Basket/Spreader]

Sumflex® YSLTÖ 300/500V



Cable extra flexible con fiador autosoportante para sistemas recogida cable por cesta. Cubierta de goma.

Sumflex® BASKET-LIFT 0,6/1Kv



Cable extra flexible con fiador autosoportante aislamiento de goma y cubierta PVC.

Sumflex® 3GSLTÖE-J 0,6/1Kv



Cable extra flexible con fiador autosoportante aislamiento de goma y cubierta PUR.

Cables para enrolladores motorizados (Drum)

Sumflex® G3 (N)TSCGEWÖ (SMK)



1,8/3Kv-3,6/6Kv-6/10Kv-8,7/15Kv-12/20Kv-14/25Kv-18/30Kv
Cable media tensión extra flexible con cubierta de goma color roja. Con una trenza de protección anti-torsión y excelente resistencia mecánica

Sumflex® NSHTÖU SMK 0,6/1Kv



Cable extra flexible cubierta goma para enrollador. Refuerzo central de aramida. Velocidad max. 180m/min. Con una trenza de protección anti-torsión.

Sumflex® NSHTÖU 0,6/1Kv



Cable extra flexible cubierta goma para enrollador. Refuerzo central de aramida. Velocidad max. 120m/min. Con una trenza de protección anti-torsión.

Sumflex® DRUM PUR-HF 0,6/1Kv



Cable extra flexible con cubierta PUR para enrolladores. Refuerzo central de aramida. Velocidad max. 180m/min. Con una trenza de protección anti-torsión.

Sumflex® DRUM PUR-C-HF 0,6/1Kv



Cable extra flexible con cubierta PUR para enrolladores. Pantalla trenza Cu Sn, cobertura 80%. Refuerzo central de aramida. Velocidad max. 180m/min. Con una trenza de protección anti-torsión.

Cables extra flexibles para cadena portacables

Estos cables están diseñados para aplicaciones en cadenas portacables y son adecuados para la alimentación, control y transmisión de datos. Son especialmente resistentes a condiciones extremas como flexión repetida, exposición a productos químicos y variaciones de temperatura.

Cables cadena portacables monoconductor para alimentación

Sumflex® CP 1039 0,6/1Kv



Cable unipolar extra flexible (Clase 6) con cubierta TPE muy robusta.

Sumflex® CP 1505 0,6/1Kv



Cable unipolar extra flexible con cubierta PUR, para instalación en cadena portacables (Clase 6).

Sumflex® CP 1100 0,6/1Kv



Cable unipolar extra flexible con cubierta PVC, para instalación en cadena portacables (Clase 6).

Sumflex® CP 1039C 0,6/1Kv



Cable unipolar extra flexible (clase 6) con cubierta TPE muy robusta. Pantalla trenza Cu Sn, cobertura 90%.



Sumflex® CP 1505C 0,6/1Kv



Cable unipolar extra flexible (clase 6) con cubierta PUR, para instalación en cadena portacables. Pantalla trenza Cu Sn, cobertura 90%.

Sumflex® CP 1100C 0,6/1Kv



Cable unipolar extra flexible con cubierta PVC, para instalación en cadena portacables (Clase 6). Pantalla trenza Cu Sn, cobertura 80%.



Cables cadena portacables para alimentación y control

Sumodrive® 510 0,6/1Kv (LiF9Y11Y)



Cable extra flexible (clase 6) con cubierta PUR para instalación en cadena portacables.



Sumflex® CP 2100 0,6/1Kv (LiFYY)



Cable extra flexible (clase 6) con cubierta PVC para instalación en cadena portacables.

Sumodrive® 520 0,6/1Kv (LiF12Y11Y)



Cable extra flexible (clase 6) con cubierta PUR y aislamiento TPE para instalación en cadena portacables.



Sumodrive® 510C 0,6/1Kv (LiF9YC11Y)



Cable extra flexible (clase 6) con cubierta PUR para instalación en cadena portacables. Pantalla trenza Cu Sn, cobertura 90%.

Sumflex® CP 2100C 0,6/1Kv (LiFYYC)



Cable extra flexible (clase 6) con cubierta PVC para instalación en cadena portacables. Pantalla trenza Cu Sn, cobertura 90%.

Sumodrive® 520C 0,6/1Kv (LiF12YC11Y)



Cable extra flexible (clase 6) con cubierta PUR y aislamiento TPE para instalación en cadena portacables. Pantalla trenza Cu Sn, cobertura 90%.



Cables que transforman industrias: Guía rápida

Otras construcciones

Sumflex® CP 2505 0,6/1Kv (LiF9Y11Y)

Cable extra flexible (clase 6) con cubierta PVC para instalación en cadena portacables.

Sumflex® CP 2505C 0,6/1Kv (LiF9YC11Y)

Cable extra flexible (clase 6) con cubierta PVC para instalación en cadena portacables. Pantalla trenza Cu Sn, cobertura 90%.

Sumflex® CP 2520 0,6/1Kv (LiF12Y11Y)

Cable extra flexible (clase 6) con cubierta PUR y aislamiento TPE para instalación en cadena portacables.

Sumflex® CP 2520C 0,6/1Kv (LiF12YC11Y)

Cable extra flexible (clase 6) con cubierta PUR y aislamiento TPE para instalación en cadena portacables. Pantalla trenza Cu Sn, cobertura 90%.

Sumodrive® 710C 300V



Cable extra flexible (Clase 6) con cubierta PUR para instalación en cadena portacables. Señales encoder. Pantalla trenza Cu Sn, cobertura 90%.

Sumodrive® 720C 300V



Cable extra flexible (Clase 6) con cubierta PUR y aislamiento TPE para instalación en cadena portacables. Señales encoder. Pantalla trenza Cu Sn, cobertura 90%.



Sumodrive® 410 300/500V (LiF9Y11Y)



Cable extra flexible (Clase 6) con cubierta PUR para instalación en cadena portacables. Transmisión de datos y señales.

Sumodrive® 410C 300/500V (LiF9YC11Y)



Cable extra flexible (Clase 6) con cubierta PUR para instalación en cadena portacables. Pantalla trenza Cu Sn, cobertura 90%. Transmisión de datos y señales.

Sumodrive® 412C 300/500V (LiF9Y11Y TP)



Cable extra flexible (Clase 6) con cubierta PUR para instalación en cadena portacables. Pantalla trenza Cu Sn, cobertura 90%. Transmisión de datos y señales. Trenzados por pares.



Otras construcciones

Sumodrive® 420 300/500V (LiF12Y11Y)

Cable extra flexible (Clase 6) con cubierta PUR y aislamiento TPE, para instalación en cadena portacables. Transmisión de datos y señales.

Sumodrive® 420C 300/500V (LiF12YC11Y)

Cable extra flexible (Clase 6) con cubierta PUR y aislamiento TPE, para instalación en cadena portacables. Pantalla trenza Cu Sn, cobertura 90%. Transmisión de datos y señales.

Sumodrive® 422C 300/500V (LiF9Y11Y TP)

Cable extra flexible (Clase 6) con cubierta PUR y aislamiento TPE, para instalación en cadena portacables. Pantalla trenza Cu Sn, cobertura 90%. Transmisión de datos y señales. Trenzados por pares.

Sumflex® CP 2100 Sensor 300V

Cable extra flexible para cadena portacable con aislamiento y cubierta PVC especial. Cubierta en gris o negro. Para la industria alimentaria.



Sumflex® Sensor 300V

Cable flexible con aislamiento y cubierta PVC especial, resistente aceites. Cubierta en gris o negro. Para la industria alimentaria.

Cables cadena portacables para servomotores

Sumodrive® 910C 0,6/1Kv

Cable extra flexible (Clase 6) con cubierta PUR para instalación en cadena portacables. Servomotores. Pantalla trenza Cu Sn, cobertura 90%.

**Sumodrive® 920C 0,6/1Kv**

Cable extra flexible (Clase 6) con cubierta PUR y aislamiento TPE para instalación en cadena portacables. Servomotores. Pantalla trenza Cu Sn, cobertura 90%.



Cables ultra flexibles para robótica industrial

Los cables robóticos son cruciales en la industria por su capacidad para soportar un gran número de ciclos de flexión, tracción y torsión. También ofrecen resistencia a agentes químicos y salpicaduras de soldadura.

Sumflex-Mechatronic® apantallado 300/500V-0,6/1Kv

Cable extra flexible (Clase 6) con cubierta TPE muy robusta. Cable ultraflexible apantallado con cubierta PUR.

Sumflex-Mechatronic® 0,6/1Kv

Cable extra flexible con cubierta PUR, para instalación en cadena portacables (Clase 6). Cable ultraflexible con cubierta PUR.

Cables para transmisión de señal y datos

Los cables para sistemas de transmisión de datos en entornos industriales, destinados a aplicaciones de instrumentación, control y automatización, están disponibles en diversas normativas y con opciones de cubierta en PVC o LSHF.

Sumtronic® LiYY 250V

Cable flexible con aislamiento y cubierta en PVC.

Sumtronic® PAR CY 250V (VHC4V)

Cable flexible con aislamiento y cubierta PVC. Pantalla al par con AL+hilo drenaje Cu Sn y al conjunto con trenza Cu pulido, cobertura 60%.

Sumtronic® LiYCY 250V

Cable flexible con aislamiento y cubierta PVC. Pantalla al conjunto trenza Cu Sn, cobertura 80%.

Sumtronic® Par-Pos 250V (VHOV-F)

Cable flexible con aislamiento y cubierta en PVC. Pantalla al par y conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.

Sumtronic® Pos 250V (VOV-F)

Cable flexible con aislamiento y cubierta en PVC. Pantalla al conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.

Sumsave® Z10Z1 250V

Cable flexible con aislamiento y cubierta en LSHF. Pantalla al conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.

Sumsave® Z1H0Z1 250V

Cable flexible con aislamiento y cubierta en LSHF. Pantalla al par y conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.

Sumsave® Z1C4Z1 250V

Cable flexible con aislamiento y cubierta en LSHF. Pantalla al conjunto con trenza de hilos Cu pulido, cobertura 60%.

Cables que transforman industrias: Guía rápida

Sumsave® Z1HC4Z1 250V



Cable flexible con aislamiento y cubierta en LSHF. Pantalla al par con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn y pantalla al conjunto de hilos trenza Cu pulido, cobertura 60%.

Sumsave® AS RD-H(St) H 250V



Cable flexible con aislamiento y cubierta en LSHF. Pantalla al conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.

Sumsave® LiHH 250V



Cable flexible con aislamiento y cubierta en LSHF.

Sumsave® LiHCH 250V



Cable flexible con aislamiento y cubierta LSHF. Pantalla al conjunto trenza Cu Sn, cobertura 80%.

Sumtronic® LiYCY EB 250V



Cable flexible con aislamiento y cubierta PVC. Pantalla al conjunto trenza Cu Sn, cobertura 80%. Seguridad Intrínseca

Sumtronic® LiYCY (TP) 250V



Cable flexible con aislamiento y cubierta PVC. Pantalla al conjunto trenza Cu Sn, cobertura 80%. Pares trenzados.

Sumtronic® LiYCY (TP) 250V



Cable flexible con aislamiento y cubierta en LSHF. Pantalla al par y conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.

Sumflex® Plano cilíndrico apantallado 24V



Cable plano en funda cilíndrica. Aislamiento y cubierta PVC. Pantalla trenza Cu Sn, cobertura 80%.



Otras construcciones

Sumline® Li2Y(St)CY 250V

Cable flexible con aislamiento de Polietileno y cubierta de PVC. Doble pantalla al conjunto (Cinta AL+trenza Cu Sn, cobertura 80%).

Sumsave® RHOZ1 250V

Cable flexible con aislamiento XLPE y cubierta en LSHF. Pantalla al par y al conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.

Sumsave® ROZ1 250V

Cable flexible con aislamiento XLPE y cubierta en LSHF. Pantalla al conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.

Sumtronic® LiYCY-CY 250V

Cable flexible con aislamiento y cubierta PVC. Pantalla al conductor y al conjunto trenza Cu Sn, cobertura 80%.

Sumtronic® LiYCY UL-CSA 250V

Cable flexible con aislamiento y cubierta PVC. Pantalla al conjunto trenza Cu Sn, cobertura 80%.

Sumtronic® LiYCY (TP) UL-CSA 250V

Cable flexible con aislamiento y cubierta PVC. Pantalla al conjunto trenza Cu Sn, cobertura 80%. Pares trenzados.

Sumsave® LiHCH (TP) 250V

Cable flexible con aislamiento y cubierta LSHF. Pantalla al conjunto trenza Cu Sn, cobertura 80%. Pares trenzados.



Cables para sensores y actuadores

Indicados para el cableado en automatización industrial. Cables altamente flexibles, codificados por colores específicos, con cubierta en PVC o PUR altamente robusto. Disponibles con certificación UL & CSA y con certificación ECOLAB para la industria alimentaria. Ideales para su ensamblaje con conectores tipo: M8, M12, 1/2", 7/8".

Sumflex® Fortis sensor 300V



Cable flexible con aislamiento LSHF y cubierta TPE. Cubierta en gris o negro. Para la industria alimentaria.

Sumflex® CP 2505 Sensor 300V



Cable extra flexible para cadena portacable con aislamiento LSHF y cubierta PUR. Cubierta en gris, negro o amarillo. Para la industria alimentaria.

Sumodrive® 410 Sensor 300V



Cable extra flexible para cadena portacable con aislamiento LSHF y cubierta PUR. Cubierta en gris, negro o amarillo. Para la industria alimentaria.



Cables para comunicación industrial

Indicado para la transmisión de datos entre diferentes equipos de comunicación en una planta industrial. Para cada tipo de comunicación existe un cable adecuado para poder controlar correctamente las funciones a nivel de campo. Disponible para instalación fija, flexible, en cadena portacables o robot industrial.

Cables AS-I

Sumflex® AS-I BUS TPE 300V



Cable comunicació AS Interface para instalación fija o móvil. Aislamiento polímero termoplástico especial y cubierta TPE.

Sumflex® AS-I BUS EPDM 300V



Cable comunicació AS Interface para instalación fija o móvil. Aislamiento polímero termoplástico especial y cubierta goma EPDM. Cubierta negra o amarilla.

Sumflex® AS-I BUS PVC 300V



Cable comunicació AS Interface para instalación fija o móvil. Aislamiento polímero termoplástico especial y cubierta PVC. Cubierta negra o amarilla.

Cables Can Bus

Sumline® Can Bus 250V



Cable semi rígido para comunicación Can Open. Aislamiento polímero termoplástico especial y cubierta PVC. Pantalla trenza Cu Sn, cobertura 85%.

Sumflex® CP Can Bus 250V



Cable extra flexible para comunicación Can Open. Válido para Cadena portacables. Aislamiento LSHF y cubierta PUR. Pantalla trenza Cu Sn, cobertura 85%.

Sumline® Can Bus SY 250V



Cable semi rígido para comunicación Can Open. Instalación fija. Aislamiento polímero termoplástico especial y cubierta PVC. Pantalla trenza Cu Sn, cobertura 85%. Armadura trenza hilos acero galvanizado, cobertura 80%.

Otras construcciones

Sumsave® Can Bus FRLSHF 250V

Cable semi rígido para comunicación Can Open. Instalación fija. Aislamiento polímero termoplástico especial y cubierta LSHF. Pantalla trenza Cu Sn, cobertura 85%.

Sumsave® Can Bus SWA 250V

Cable semi rígido para comunicación Can Open. Instalación fija. Aislamiento polímero termoplástico especial y cubierta PVC. Pantalla trenza Cu Sn, cobertura 85%. Armadura corona hilos acero galvanizado, cobertura 80%.



Cables que transforman industrias: Guía rápida

Cables CC-Link

Sumflex® CP CC-Link 250V



Cable flexible para cadena portacables. Aislamiento polimero termoplástico especial y cubierta PUR. Pantalla individual de AL+hilo drenaje Cu Sn y al conjunto de trenza Cu Sn al 80%.

Sumsave® CC-Link LSZH 250V



Cable semi rígido para instalación fija. Aislamiento polimero termoplástico especial y cubierta LSHF. Pantalla individual de AL+hilo drenaje Cu Sn y al conjunto de trenza Cu Sn al 80%.

Sumsave® CC-Link IE LSZH 250V



Cable semi rígido para instalación fija. Aislamiento polimero termoplástico especial y cubierta LSHF. Pantalla al conjunto de trenza Cu Sn al 80%. Comunicación Ethernet.

Otras construcciones

Sumflex® CC-Link 250V

Cable semi rígido para instalación fija. Aislamiento polimero termoplástico especial y cubierta PVC. Pantalla individual de AL+hilo drenaje Cu Sn y al conjunto de trenza Cu Sn al 80%.

Sumflex® CC-Link IE 250V

Cable semi rígido para instalación fija. Aislamiento polimero termoplástico especial y cubierta PVC. Pantalla al conjunto de trenza Cu Sn al 80%. Comunicación Ethernet.

Cables DeviceNet

Sumflex® DeviceNet CP Thin (fino) 300V



Cable extra flexible para cadena portacables. Aislamiento polietileno celular+Skin y cubierta PUR. Pantalla individual de AL+hilo drenaje Cu Sn y al conjunto trenza Cu Sn, cobertura 80%. Cubierta en negro o violeta.

Sumsave® DeviceNet LSZH Thin (fino) 300V



Cable flexible para instalación fija. Aislamiento polietileno celular+skin y cubierta LSHF. Pantalla individual de AL+hilo drenaje Cu Sn y al conjunto trenza Cu Sn, cobertura 80%. Cubierta en negro o violeta.

Sumflex® DeviceNet PVC Thin SY (fino) 300V



Cable flexible para instalación fija. Aislamiento polietileno celular+skin y cubierta PVC. Pantalla individual de AL+hilo drenaje Cu Sn y al conjunto trenza Cu Sn, cobertura 80%. Armadura trenza hilos acero. Cubierta en negro.

Sumline® DeviceNet PVC Thin SWA (fino) 300V



Cable semi rígido para instalación fija. Aislamiento polietileno celular+skin y cubierta PVC. Pantalla individual de AL+hilo drenaje Cu Sn y al conjunto trenza Cu Sn, cobertura 80%. Armadura corona hilos acero. Cubierta en negro.

Sumflex® DeviceNet PVC Thin (fino) 300V



Cable flexible para instalación fija. Aislamiento polietileno celular+skin y cubierta PVC. Pantalla individual de AL+hilo drenaje Cu Sn y al conjunto trenza Cu Sn, cobertura 80%. Cubierta en violeta.

Sumflex® DeviceNet PVC Thick (grueso) 300V



Cable flexible para instalación fija. Aislamiento polietileno celular+skin y cubierta PVC. Pantalla individual de AL+hilo drenaje Cu Sn y al conjunto trenza Cu Sn, cobertura 80%. Cubierta en violeta.



Otras construcciones

Sumflex® DeviceNet CP Thick (grueso) 300V

Cable extra flexible para cadena portacables. Aislamiento polietileno celular+Skin y cubierta PUR. Pantalla individual de AL+hilo drenaje Cu Sn y al conjunto trenza Cu Sn, cobertura 80%. Cubierta en negro o violeta.

Sumflex® DeviceNet LSZH Thick (grueso) 300V

Cable flexible para instalación fija. Aislamiento polietileno celular+skin y cubierta LSHF. Pantalla individual de AL+hilo drenaje Cu Sn y al conjunto trenza Cu Sn, cobertura 80%. Cubierta en negro o violeta.

Sumflex® DeviceNet PVC Thick SY (grueso) 300V

Cable flexible para instalación fija. Aislamiento polietileno celular+skin y cubierta PVC. Pantalla individual de AL+hilo drenaje Cu Sn y al conjunto trenza Cu Sn, cobertura 80%. Armadura trenza hilos acero. Cubierta en negro.

Sumflex® DeviceNet PVC Thick SY (grueso) 300V

Cable semi rígido para instalación fija. Aislamiento polietileno celular+skin y cubierta PVC. Pantalla individual de AL+hilo drenaje Cu Sn y al conjunto trenza Cu Sn, cobertura 80%. Armadura corona hilos acero. Cubierta en negro.

Cables Ethernet industrial

Sumflex-Mechatronic® 4.0 EIP-R5 80V



Cable extra flexible (flexión-torsión) para comunicación en robot. Aislamiento polímero termoplástico especial y cubierta PUR. Cat. 5e. Pantalla al conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn+ trenza hilos Cu Sn, cobertura 85%

Sumflex-Mechatronic® 4.0 SEP-R5 100V



Cable extra flexible (flexión-torsión) para comunicación en robot. Aislamiento polímero termoplástico especial y cubierta PUR. Pantalla al conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.+ trenza hilos Cu Sn, cobertura 85%

Sumflex® C.P 4.0 EIP-C6 80V



Cable extra flexible para comunicación cadena portacables. Cat.6. Aislamiento polímero termoplástico especial y cubierta PUR. Pantalla al conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.+ trenza hilos Cu Sn, cobertura 85%

Sumsave® 4.0 EIH-F6 80V



Cable flexible para comunicación Ethernet tipo A. Cat.6. Aislamiento polímero termoplástico especial y cubierta LSHF. Pantalla al conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.+ trenza hilos Cu Sn, cobertura 85%

Sumsave® 4.0 EIH-F5-SWA 80V



Cable rígido para comunicación Ethernet tipo A. Cat.5e. Aislamiento polímero termoplástico especial y cubierta LSHF. Pantalla al conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.+ trenza hilos Cu Sn, cobertura 85%. Armadura corona hilos acero.

Sumline® 4.0 EIV-F5-SWA 80V



Cable rígido para comunicación Ethernet tipo A. Cat.5e. Aislamiento polímero termoplástico especial y cubierta PVC. Pantalla al conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.+ trenza hilos Cu Sn, cobertura 85%. Armadura corona hilos acero.



Otras construcciones

Sumflex-Mechatronic® 4.0 EIP-R6 80V

Cable extra flexible (flexión-torsión) para comunicación en robot. Aislamiento polímero termoplástico especial y cubierta PUR. Cat. 6. Pantalla al conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn+ trenza hilos Cu Sn, cobertura 85%.

Sumflex® 4.0 EIH-S6 80V

Cable flexible para comunicación Ethernet tipo B. Cat.6. Aislamiento polímero termoplástico especial y cubierta LSHF. Pantalla al conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.+ trenza hilos Cu Sn, cobertura 85%.

Sumline® 4.0 EIV-S6 80V

Cable semi rígido para comunicación Ethernet tipo B. Cat.6. Aislamiento polímero termoplástico especial y cubierta PVC. Pantalla al conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.+ trenza hilos Cu Sn, cobertura 85%.

Sumline® 4.0 EIV-F6 80V

Cable semi rígido para comunicación Ethernet tipo A. Cat.6. Aislamiento polímero termoplástico especial y cubierta PVC. Pantalla al conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.+ trenza hilos Cu Sn, cobertura 85%.

Sumflex® C.P 4.0 EIP-C5 80V

Cable extra flexible para comunicación cadena portacables. Cat.5e. Aislamiento polímero termoplástico especial y cubierta PUR. Pantalla al conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.+ trenza hilos Cu Sn, cobertura 85%

Sumsave® 4.0 EIH-S5 80V

Cable flexible para comunicación Ethernet tipo B. Cat.5e. Aislamiento polímero termoplástico especial y cubierta LSHF. Pantalla al conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.+ trenza hilos Cu Sn, cobertura 85%

Sumline® 4.0 EIV-S5 80V

Cable semi rígido para comunicación Ethernet tipo B. Cat.5e. Aislamiento polímero termoplástico especial y cubierta PVC. Pantalla al conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.+ trenza hilos Cu Sn, cobertura 85%

Sumsave® 4.0 EIH-F5 80V

Cable flexible para comunicación Ethernet tipo A. Cat.5e. Aislamiento polímero termoplástico especial y cubierta LSHF. Pantalla al conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.+ trenza hilos Cu Sn, cobertura 85%

Cables Foundation fieldbus

Sumsave® Foundation field Bus LSZH 250V



Cable flexible para instalación fija. Aislamiento polímero termoplástico especial y cubierta LSHF color amarillo. Pantalla cinta AL+hilo drenaje de Cu Sn+ trenza hilos Cu Sn, cobertura 85%.

Sumflex® Foundation field Bus 250V



Cable flexible para instalación fija. Aislamiento polímero termoplástico especial y cubierta PVC color amarillo. Pantalla cinta AL+hilo drenaje de Cu Sn+ trenza hilos Cu Sn, cobertura 85%.

Cables Profibus DP

Sumflex® CP Profibus DP 100V



Cable extra flexible para instalación tipo C en cadena portables. Aislamiento polietileno celular+skin y cubierta PUR. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn+ trenza Cu Sn, cobertura 60%.

Sumline® Profibus DP Eco 100V



Cable rígido para instalación fija tipo A. Aislamiento polietileno celular+skin y cubierta PVC. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn+ trenza Cu Sn, cobertura 60%. Cubierta violeta.

Sumline® Profibus DP Eco SWA 100V



Cable rígido para instalación tipo A. Aislamiento polietileno celular+skin y cubierta PVC. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn+ trenza Cu Sn, cobertura 60%. Armadura corona hilos acero.

Sumsave® Profibus DP Eco LSZH Flex 100V



Cable flexible para instalación tipo B. Aislamiento polietileno celular+skin y cubierta PLSHF. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn+ trenza Cu Sn, cobertura 60%. Cubierta violeta.



Sumsave® Profibus DP Fast Connect LSZH 100V



Cable flexible para instalación tipo A. Aislamiento polietileno celular+skin y cubierta LSHF. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn+ trenza Cu Sn, cobertura 60%. Cubierta violeta.

Sumsave® Profibus DP Fast Connect LSZH SWA 100V



Cable rígido para instalación tipo A. Aislamiento polietileno celular+skin y cubierta LSHF. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn+ trenza Cu Sn, cobertura 60%. Armadura corona hilos acero.

Sumline® Profibus DP Eco SY 100V



Cable rígido para instalación tipo A. Aislamiento polietileno celular+skin y cubierta PVC. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn+ trenza Cu Sn, cobertura 60%. Armadura trenza hilos acero.



Otras construcciones

Sumsave® Profibus DP Eco Flex 100V

Cable flexible para instalación tipo B. Aislamiento polietileno celular+skin y cubierta LSHF. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn+ trenza Cu Sn, cobertura 60%. Cubierta violeta.

Sumflex® Profibus DP Festoon 100V

Cable extra flexible para instalación tipo C en carro portables. Aislamiento polietileno celular+skin y cubierta PUR. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn+ trenza Cu Sn, cobertura 60%.

Sumline® Profibus DP Fast Connect 100V

Cable flexible para instalación tipo A. Aislamiento polietileno celular+skin y cubierta PVC. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn+ trenza Cu Sn, cobertura 60%. Cubierta violeta.

Sumline® Profibus DP Fast Connect SWA 100V

Cable rígido para instalación tipo A. Aislamiento polietileno celular+skin y cubierta PVC. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn+ trenza Cu Sn, cobertura 60%. Armadura corona hilos acero.



Sumsave® Profibus DP Eco LSZH 100V

Cable rígido para instalación fija tipo A. Aislamiento polietileno celular+skin y cubierta LSHF. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn+ trenza Cu Sn, cobertura 60%. Cubierta violeta.

Sumline® Profibus DP Fast connect SY 100V

Cable rígido para instalación tipo A. Aislamiento polietileno celular+skin y cubierta PVC. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn+ trenza Cu Sn, cobertura 60%. Armadura trenza hilos acero.

Cables Profibus PA

Sumline® Profibus PA 100V



Cable rígido para instalación fija tipo A. Aislamiento Polietileno celular+skin y cubierta PVC. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn+trenza Cu Sn, cobertura 90%. Cubierta negra o azul.

Sumline® Profibus PA SY 100V



Cable rígido para instalación fija tipo A. Aislamiento Polietileno celular + skin y cubierta PVC. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn+trenza Cu Sn, cobertura 90%. Armadura trenza hilos acero. Cubierta negra o azul.

Sumline® Profibus PA SWA 100V



Cable rígido para instalación fija tipo A. Aislamiento Polietileno celular+skin y cubierta PVC. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn+trenza Cu Sn, cobertura 90%. Armadura corona hilos acero. Cubierta negra o azul.



Otras construcciones

Sumsave® Profibus PA LSZH 100V

Cable rígido para instalación fija tipo A. Aislamiento Polietileno celular+skin y cubierta LSHF. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn+trenza Cu Sn, cobertura 90%. Cubierta negra o azul.

Sumsave® Profibus PA LSZH SWA 100V

Cable rígido para instalación fija tipo A. Aislamiento Polietileno celular+skin y cubierta LSHF. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn+trenza Cu Sn, cobertura 90%. Armadura corona hilos acero. Cubierta negra o azul.



Cables Profinet

Sumflex-Mechatronic® 4.0 PNP-R5 80V



Cable extra flexible para instalación en robot. Cat.5e. Aislamiento Polímero termoplástico especial y cubierta PUR. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn+trenza Cu Sn, cobertura 85%. Cubierta verde.

Sumsave® 4.0 PNH-S5 80V



Cable flexible para instalación tipo B. Cat.5e. Aislamiento Polímero termoplástico especial y cubierta LSHF. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn+ trenza Cu Sn, cobertura 85%. Cubierta verde.

Sumflex® CP 4.0 PNP-C5 80V



Cable flexible para instalación tipo C para cadena portacables. Cat.5e. Aislamiento Polímero termoplástico especial y cubierta PUR. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn+ trenza Cu Sn, cobertura 85%. Cubierta verde.

Sumsave® 4.0 PNH-F5 SWA 80V



Cable rígido para instalación fija tipo A. Aislamiento Polietileno celular+skin y cubierta LSHF. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn+trenza Cu Sn, cobertura 85%. Armadura corona hilos acero. Cubierta negra.



Otras construcciones

Sumline® 4.0 PNV-S5 80V

Cable semi rígido para instalación tipo B. Cat.5e. Aislamiento Polímero termoplástico especial y cubierta PVC. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn+trenza Cu Sn, cobertura 85%. Cubierta verde.

Sumsave® 4.0 PNH-S5 80V

Cable flexible para instalación tipo A. Cat.5e. Aislamiento Polímero termoplástico especial y cubierta LSHF. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn+ trenza Cu Sn, cobertura 85%. Cubierta verde.

Sumline® 4.0 PNV-F5 80V

Cable semi rígido para instalación tipo A. Cat.5e. Aislamiento Polímero termoplástico especial y cubierta PVC. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn+trenza Cu Sn, cobertura 85%. Cubierta verde.

Sumline® 4.0 PNV-F5 SWA 80V

Cable semi rígido para instalación tipo A. Cat.5e. Aislamiento Polímero termoplástico especial y cubierta PVC. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn+trenza Cu Sn, cobertura 85%. Armadura corona hilos acero. Cubierta negra.



Cables que transforman industrias: Guía rápida

Cables RS-485 / RS-232

Sumlene® Li2YCY TP 100V



Cable flexible para instalación fija. Aislamiento polietileno especial y cubierta de PVC. Pantalla al conjunto de trenza hilos de Cu Sn, cobertura 80%.

Sumlene® Li2YCYv TP 100V



Cable flexible para instalación fija. Aislamiento polietileno especial, asiento y cubierta de PVC. Pantalla al conjunto de trenza hilos de Cu Sn, cobertura 80%. Resistente rayos Uv.

Sumlene® POS-CH FRNCLSZH (Li2Y(St)CH) 100V



Cable flexible para instalación fija. Aislamiento polietileno especial y cubierta de LSHF. Pantalla al conjunto de cinta de AL+hilo drenaje Cu Sn y trenza hilos de Cu Sn, cobertura 80%.

Sumlene® POS-CH FRNCLSZH SWA 100V



Cable flexible para instalación fija. Aislamiento polietileno especial y cubierta de LSHF. Pantalla al conjunto de cinta de AL+hilo drenaje Cu Sn y trenza hilos de Cu Sn, cobertura 80%. Armadura corona hilos acero.

Sumlene® POS-CY (Li2y(St)CY) 100V



Cable flexible para instalación fija. Aislamiento polietileno especial y cubierta de PVC. Pantalla al conjunto de cinta de AL+hilo drenaje Cu Sn y trenza hilos de Cu Sn, cobertura 80%.

Sumlene® POS-CY SWA 100V



Cable flexible para instalación fija. Aislamiento polietileno especial y cubierta de PVC. Pantalla al conjunto de cinta de AL+hilo drenaje Cu Sn y trenza hilos de Cu Sn, cobertura 80%. Armadura corona hilos acero.



Cables Safety Bus

Sumsave® Safety Bus LSZH 250V



Cable flexible para instalación fija. Aislamiento polietileno celular+skin y cubierta LSHF. Pantalla al conjunto de trenza hilos Cu Sn, cobertura 80%. Cubierta amarilla.

Sumflex® Safety Bus PVC 250V



Cable flexible para instalación fija. Aislamiento polietileno celular+skin y cubierta PVC. Pantalla al conjunto de trenza hilos Cu Sn, cobertura 80%. Cubierta amarilla.

Cables USB Industrial

Sumflex® CP Universal Serial Bus (USB) 30V PUR



Cable extra flexible para comunicación via USB 2.0 y USB 3.0 para cadena portacables. Aislamiento polímero termoplástico especial y cubierta PUR. Pantalla al par de cinta AL+hilo drenaje Cu Sn y al conjunto de cinta de AL+hilo drenaje Cu Sn y pantalla trenza Cu Sn, cobertura 90%.

Sumflex® CP Universal Serial Bus (USB) 30V PVC



Cable flexible para comunicación via USB 2.0 y USB 3.0 para instalación fija. Aislamiento polímero termoplástico especial y cubierta PVC. Pantalla al par de cinta AL+hilo drenaje Cu Sn y al conjunto de cinta de AL+hilo drenaje Cu Sn y pantalla trenza Cu Sn, cobertura 90%.

Cables para comunicaciones y telecomunicaciones

Cables para la transmisión de voz, datos y señales. Disponibles con cubierta PVC, PE (para instalación en exteriores) o con cubierta de LSHF (Con excelentes características en caso de incendio. Tales como no propagación de la llama, LSHF, baja opacidad de humos, corrosividad y toxicidad).

Cables datos y cableado estructurado

Sumline® UTP Cat.5e M (U/UTP)



Cable rígido para datos en red LAN con aislamiento PE Foam Skin y cubierta PVC. Armadura. Corona hilos acero. Soporta frecuencias de hasta 250Mhz. Cubierta negro.



Sumline® UTP Cat.5e SY (U/UTP)



Cable rígido para datos en red LAN con aislamiento PE Foam Skin y cubierta PVC. Armadura. Trenza hilos acero. Soporta frecuencias de hasta 250Mhz. Cubierta negro.



Sumline® FTP Cat.5e Exterior (F/UTP)



Cable flexible para datos en red LAN con aislamiento PE Foam Skin y cubierta PE. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn. Soporta frecuencias de hasta 250Mhz. Cubierta gris.

Sumline® FTP Cat.5e M (F/UTP)



Cable rígido para datos en red LAN con aislamiento PE Foam Skin y cubierta PVC. Armadura. Corona hilos acero. Soporta frecuencias de hasta 250Mhz. Cubierta negro. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn.



Sumline® FTP Cat.5e SY (F/UTP)



Cable rígido para datos en red LAN con aislamiento PE Foam Skin y cubierta PVC. Armadura. Trenza hilos acero. Soporta frecuencias de hasta 250Mhz. Cubierta negra. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn.



Sumsave® FTP Cat.5e LSZH (F/UTP)



Cable rígido para datos en red LAN con aislamiento PE Foam Skin y cubierta LSHF. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn. Soporta frecuencias de hasta 250Mhz. Cubierta gris.

Sumsave® UTP Cat.6 LSZH (U/UTP)



Cable rígido para datos en red LAN con aislamiento PE Foam Skin y cubierta LSHF. Soporta frecuencias de hasta 400Mhz. Cubierta gris.

Sumline® UTP Cat.6 Exterior (U/UTP)



Cable rígido para datos en red LAN con aislamiento PE Foam Skin y cubierta PE. Soporta frecuencias de hasta 400Mhz. Cubierta negra.

Sumflex® UTP Cat.6 flex (U/UTP)



Cable flexible para datos en red LAN con aislamiento PE Foam Skin y cubierta PVC. Confección latiguillos. Soporta frecuencias de hasta 400Mhz. Cubierta gris.

Sumsave® FTP Cat.6 LSZH (F/UTP)



Cable rígido para datos en red LAN con aislamiento PE Foam Skin y cubierta LSHF. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn. Soporta frecuencias de hasta 400Mhz. Cubierta gris.

Sumsave® FTP Cat.6 flex LSZH (F/UTP)



Cable flexible para datos en red LAN con aislamiento PE Foam Skin y cubierta LSHF. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn. Soporta frecuencias de hasta 400Mhz. Confección latiguillos.

Sumsave® S/FTP Cat.7 LSZH (S/FTP)



Cable rígido para datos en red LAN con aislamiento PE Foam Skin y cubierta LSHF. Pantalla al par AL y al conjunto de trenza Cu Sn 80%. Soporta frecuencias de hasta 800Mhz.

Otras construcciones

Sumsave® UTP Cat.5e LSZH (U/UTP)

Cable rígido para datos en red LAN con aislamiento PE Foam Skin y cubierta LSHF. Soporta frecuencias de hasta 250Mhz. Cubierta gris.

Sumline® UTP Cat.5e Exterior (U/UTP)

Cable rígido para datos en red LAN con aislamiento PE Foam Skin y cubierta PE. Soporta frecuencias de hasta 250Mhz. Cubierta negro.

Sumflex® UTP Cat.5e flex (U/UTP)

Cable flexible para datos en red LAN con aislamiento PE Foam Skin y cubierta PVC. Confección latiguillos. Soporta frecuencias de hasta 250Mhz. Cubierta gris.

Sumsave® UTP Cat.5e flex LSZH (U/UTP)

Cable flexible para datos en red LAN con aislamiento PE Foam Skin y cubierta LSHF. Confección latiguillos. Soporta frecuencias de hasta 250Mhz. Cubierta gris.

Cables que transforman industrias: Guía rápida

Sumline® UTP Cat.5e (U/UTP)

Cable rígido para datos en red LAN con aislamiento PE Foam Skin y cubierta PVC. Soporta frecuencias de hasta 250Mhz. Cubierta gris.

Sumflex® FTP Cat.5e flex (F/UTP)

Cable flexible para datos en red LAN con aislamiento PE Foam Skin y cubierta PVC. Pantalla. AL+hilo drenaje Cu Sn. Confección latiguillos. Soporta frecuencias de hasta 250Mhz. Cubierta gris.

Sumsave® FTP Cat.5e flex LSZH (F/UTP)

Cable flexible para datos en red LAN con aislamiento PE Foam Skin y cubierta LSHF, Pantalla. AL+hilo drenaje Cu Sn. Confección latiguillos. Soporta frecuencias de hasta 250Mhz. Cubierta gris.

Sumsave® UTP Cat.6 flex LSZH (U/UTP)

Cable flexible para datos en red LAN con aislamiento PE Foam Skin y cubierta LSHF. Confección latiguillos. Soporta frecuencias de hasta 400Mhz. Cubierta gris.

Sumline® UTP Cat.6 (U/UTP)

Cable rígido para datos en red LAN con aislamiento PE Foam Skin y cubierta PVC. Soporta frecuencias de hasta 400Mhz. Cubierta gris.

Sumflex® FTP Cat.6 Flex (F/UTP)

Cable flexible para datos en red LAN con aislamiento PE Foam Skin y cubierta PVC. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn. Soporta frecuencias de hasta 400Mhz. Cubierta gris.

Sumline® FTP Cat.5e (F/UTP)

Cable rígido para datos en red LAN con aislamiento PE Foam Skin y cubierta PVC. Pantalla AL+hilo drenaje Cu Sn. Soporta frecuencias de hasta 150Mhz. Cubierta gris.

Cables para domótica KNX/EIB

Sumflex® EIB 350V



Cable rígido para sistemas BUS KNX/EIB, para el sistema de domótica. Aislamiento polietileno tipo HDPE y cubierta PVC. Pantalla al conjunto AL+hilo drenaje Cu Sn.

Sumflex® EIB LSZH 350V



Cable rígido para sistemas BUS KNX/EIB, para el sistema de domótica. Aislamiento polietileno tipo HDPE y cubierta LSHF. Pantalla al conjunto AL+ hilo drenaje Cu Sn.

Cables telefónicos para instalación en exteriores

Sumline® EAP



Cable rígido telefónico para abonados o enlace entre centrales. Aislamiento polietileno tipo HDPE y cubierta polietileno. Pantalla cinta AL recubierta con polímero, longitudinal, solapada.

Sumline® EAP-SP (Antioedor)



Cable rígido telefónico para abonados o enlace entre centrales. Aislamiento polietileno tipo HDPE y cubierta polietileno. Pantalla cinta AL recubierta con polímero, longitudinal, solapada. Armadura fleje acero corrugado.

Otras construcciones

Sumsave® EAT

Cable rígido telefónico para abonados o enlace entre centrales. Aislamiento polietileno tipo HDPE y cubierta LSHF. Pantalla cinta AL recubierta con polímero, longitudinal y solapada.

Sumsave® EAT-ST (Antioedor)

Cable rígido telefónico para abonados o enlace entre centrales. Aislamiento polietileno tipo HDPE y cubierta LSHF. Pantalla cinta AL recubierta con polímero, longitudinal y solapada. Armadura fleje acero corrugado.

Sumline® EAP ATAR

Cable rígido telefónico para abonados o enlace entre centrales. Aislamiento polietileno tipo HDPE y cubierta polietileno con aditivo antioedor. Pantalla cinta AL recubierta con polímero, longitudinal y solapada.

Cables telefónicos para instalación en interiores

Sumsave® ICT LSZH 300V



Cable rígido telefónico para interfonos. Aislamiento polietileno tipo HDPE y cubierta LSHF. Pantalla al conjunto cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.

Sumsave® J-H(ST)H 300V



Cable rígido para instalaciones telefónicas en interiores. Aislamiento y cubierta LSHF. Pantalla al conjunto cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.

Sumline® ICT 300V



Cable rígido telefónico para interfonos. Aislamiento polietileno tipo HDPE y cubierta PVC. Pantalla al conjunto cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.

Sumline® J-Y(ST)Y 300V



Cable rígido para instalaciones telefónicas en interiores. Aislamiento y cubierta PVC. Pantalla al conjunto cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.

Cables para sistemas de seguridad

Indicados para la interconexión de sistemas contra incendios, servicios de emergencia (megafonía y alarma, sistemas vigilancia y sistemas contra intruso (sirenas, barrera infrarroja...). En cubierta PVC y LSHF (excelentes características en caso de incendio. Como no propagador de la llama, LSHF, baja opacidad de humos, corrosividad y toxicidad).

Cables para alarma y actuación contra intruso

Sumsave®Trenzado con funda LSZH 30V



Cable flexible para conexión de aparatos megafonía y seguridad. Aislamiento y cubierta LSHF.

Sumflex® PA-LO (Libre de oxígeno) 30V



Cable flexible de dos conductores en paralelo para conexión de altavoces. Aislamiento PVC y cubierta transparente.

Sumsave®Trenzado sin funda LSZH 30V



Cable flexible sin funda para conexión de aparatos megafonía y seguridad. Aislamiento LSHF.

Sumsave®AS Antitrusión apantallado LSZH 30V



Cable flexible de señal para sistema de alarma. Aislamiento y cubierta LSHF. Pantalla al conjunto cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.

Sumsave®AS Alarma/Alt. Con funda LSZH 30V



Cable flexible multiconductor de señal para sistema de alarma. Aislamiento y cubierta LSHF. Cubierta color blanco.

Sumsave®AS Alarma/Alt. Con funda apantallado LSZH 30V



Cable flexible multiconductor de señal para sistema de alarma. Aislamiento y cubierta LSHF. Cubierta color blanco. Pantalla al conjunto cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.

Sumflex® Antitrusión 30V



Cable flexible de señal para sistema de alarma. Aislamiento y cubierta PVC. Cubierta color blanco.

Otras construcciones

Sumflex®Trenzado sin funda 30V

Cable flexible sin funda para conexión de aparatos megafonía y seguridad. Aislamiento PVC.

Sumflex® Antitrusión apantallado 30V

Cable flexible de señal para sistema de alarma. Aislamiento y cubierta PVC. Pantalla al conjunto cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.

Sumflex® Alarma/Alt. Con funda 30V

Cable flexible multiconductor de señal para sistema de alarma. Aislamiento y cubierta PVC. Cubierta color blanco.

Sumflex® Alarma/Alt. Con funda apantallado 30V

Cable flexible multiconductor de señal para sistema de alarma. Aislamiento y cubierta PVC. Cubierta color blanco. Pantalla al conjunto cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.

Cables para sistemas de contra incendio

Sumsave® AS Data Controlfire 300/500V (ROZ1-K)



Cable flexible para sistema de contra incendios. Aislamiento XLPE y cubierta LSHF. Pantalla cinta AL+hilo drenaje Cu Sn. Cubierta roja, interiores: rojo/negro.

Sumsave® AS+ Data Segurfire 300/500V (SOZ1-K)



Cable flexible para sistema de contra incendios. Aislamiento silicona cubierta LSHF. Pantalla cinta AL+hilo drenaje Cu Sn. Cubierta roja, interiores: rojo/negro. Cable resistente al fuego.

Sumline® AS BMK J-H(ST)H...BD 300V



Cable rígido con aislamiento y cubierta LSHF. Pantalla al conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn. Cubierta roja.

Sumline® AS+ BMK JE-H(ST)H...BD FE180 300V



Cable rígido con aislamiento silicona y cubierta LSHF. Pantalla al conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn. Cubierta roja. Resistente al fuego.

Otras construcciones

Sumline® BMK J-Y(ST)Y... LG 300V

Cable rígido con aislamiento PVC y cubierta LSHF. Pantalla al conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn. Cubierta roja.

Cables Coaxiales

Los cables coaxiales son ideales para la transmisión de señales de alta frecuencia, permitiendo altas velocidades de transmisión de datos a largas distancias. Se utilizan comúnmente en aplicaciones como televisión por cable, emisoras de radio, circuitos cerrados de televisión (CCTV), equipos de video, banda ancha y aplicaciones Ethernet. Generalmente, tienen impedancias características de 50, 75 o 93 Ω.

Sumline® RG6 U



Cable coaxial de 75 ohmios utilizado para la distribución de señales de televisión de redes privadas y públicas. Cable de antena para sistema de TDT y bajas de satélite.

Sumline® RG11 A/U



Cable video analógico de 75 Ohmios. Se utiliza para aplicaciones típicas de video, equipamientos, rack, instalación, etc.

Sumline® RG11 A/U SY



Cable video analógico de 75 Ohmios. Se utiliza para aplicaciones típicas de video, equipamientos, rack, instalación, etc. Armado con trenza de acero.

Sumline® RG58 B/U



Cable analógico de radiofrecuencia de 50 Ohms. Se utiliza para aplicaciones típicas de equipamientos, rack, instalación, etc.

Sumline® RG59 B/U



Cable video analógico de 75 Ohmios. Se utiliza para aplicaciones típicas de video, equipamientos, rack, instalación, etc.

Sumline® RG59 B/U M FRLSZH



Cable video analógico de 75 Ohmios. Se utiliza para aplicaciones de video, equipamientos, rack, instalación, etc. Armado con corona de hilos de acero y LSHF.

Sumline® RG62



Cable coaxial de 93 Ohmios para redes de informática, comunicación.

Sumline® RG174 U



Cable coaxial de 50 ohmios de baja pérdida. Diseñados para el conexionado de antenas en sistemas inalámbricos.

Sumline® RG178 B/U



Cable coaxial de 50 ohmios con cubierta especial de (FEP) para temperaturas muy altas.

Sumline® RG214 U



Cable coaxial de 50 ohmios de baja pérdida para aplicaciones en medicina, radio frecuencias, aplicaciones militares, antenas (Incluso exteriores).

Otras construcciones

Sumline® RG58 A/U M

Cable analógico de radiofrecuencia de 50 Ohms. Se utiliza para aplicaciones típicas de equipamientos, rack, instalación, etc. LSHF.

Sumline® RG59 B/U Exterior

Cable video analógico de 75 Ohmios. Cubierta reforzada para instalación en exteriores.

Sumline® RG213 U

Cable coaxial de 50 ohmios de Baja pérdida para aplicaciones en medicina, radio frecuencias, aplicaciones militares, antenas (Incluso exteriores).

Cables para altas temperaturas

Cables con excelentes propiedades térmicas, diseñados para su utilización en ambientes de altas temperaturas (hasta +260°C y puntas de 350°C) y también en muy bajas temperaturas (hasta -90°C).

Sumtherm® 105

Cable flexible de control y mando, con cubierta PVC para temperatura de servicio de -40°C a +105°C en instalación fija.

Sumsil® 180

Cablecillo flexible de conexión, Silicona para temperatura de servicio de -50°C a +180°C en instalación fija.

Sumsil® M 180

Cable flexible de control y mando, Silicona para temperatura de servicio de -50°C a +180°C en instalación fija.

Sumsil® MC 180

Cable flexible de control y mando, con pantalla de trenza de cobre, Silicona para temperatura de servicio de -50°C a +180°C en instalación fija.

Sumsil® MGLP 200

Cablecillo flexible de conexión, Silicona, fibra de vidrio y protección mecánica (malla metálica) para temperatura de servicio de -50°C a +200°C en instalación fija.

Sumsil® GL 200

Cablecillo flexible de conexión, Silicona y fibra de vidrio para temperatura de servicio de -50°C a +200°C en instalación fija.

Sumtherm® 350 (Nicom)

Cable flexible de control y mando, con conductor de Niquel, cubierta de Mica y fibra de vidrio para temperatura de servicio de -190°C a +350°C en instalación fija.

Otras construcciones

Sumtherm® 145

Cablecillo flexible de conexión, LSHF especial reticulada para temperatura de servicio de -55°C a +125°C en instalación fija y temporalmente hasta 145°C.

Sumsil® 180 SiFF

Cablecillo extra flexible de conexión, Silicona para temperatura de servicio de -50°C a +180°C en instalación fija.

Sumtherm® 205

Cable flexible de control y mando, Teflón tipo FEP para temperatura de servicio de -100°C a +205°C en instalación fija.

Sumtherm® 260

Cable flexible de control y mando, Teflón tipo PTFE para temperatura de servicio de -190°C a +260°C en instalación fija y temporalmente hasta 300°C.

Cables para control y regulación de temperatura

Los cables termopar están diseñados para la conexión de sensores de temperatura, manteniendo la precisión en los sistemas de medición de termopares. Estos cables, que deben estar hechos de las mismas aleaciones que el termopar, se utilizan para conectar el sensor al dispositivo de medición y pueden operar a temperaturas de servicio muy altas. Existen varios tipos de cables termopar, cada uno con una combinación específica de aleaciones metálicas que define el tipo de termopar.

Sumline® TC FV-FV-MM



Cable termopar de fibra de vidrio más malla metálica.

Sumline® TC SIL-FV



Cable termopar de silicona más fibra de vidrio.

Sumline® TC SIL



Cable termopar de silicona.

Sumline® TC PVC-MM



Cable termopar con cubierta de PVC y malla metálica.

Sumline® TC PVC-POS



Cable termopar con pantalla global de cinta de aluminio y cubierta de PVC.

Sumline® TC PVC



Cable termopar con cubierta de PVC.

Sumline® TC PVC-CY



Cable termopar con pantalla global de trenza de cobre y cubierta de PVC.

Sumline® Sonda PT-100



Cable de dos conductores para sondas de temperatura tipo PT100, aislamiento y cubierta de PVC.

Sumtherm® Sonda PT-100



Cable de dos conductores para sondas de temperatura tipo PT100, aislamiento y cubierta de silicona.

Sumsave® TC Z1H0Z1MZ1



Cable termopar con aislamiento y cubierta LSHF, con pantalla individual y global de cinta de aluminio y armado con corona de hilos de acero.

Sumsave® TC Z10Z1MZ1



Cable termopar con aislamiento y cubierta LSHF, con pantalla global de cinta de aluminio y armado con corona de hilos de acero.

Sumtherm® Sonda PT-100



Cable de dos conductores para sondas de temperatura tipo PT100, aislamiento y cubierta de silicona.

Sumsave® TC Z1H0Z1MZ1



Cable termopar con aislamiento y cubierta LSHF, con pantalla individual y global de cinta de aluminio y armado con corona de hilos de acero.

Sumsave® TC Z10Z1MZ1



Cable termopar con aislamiento y cubierta LSHF, con pantalla global de cinta de aluminio y armado con corona de hilos de acero.

Sumline® RX-2X(St) YSWAY-FI PiMF



Cable termopar con aislamiento XLPE y cubierta en PVC, con pantalla individual y global de cinta de aluminio y armado con corona de hilos de acero.

Sumline® RX-2X(St) YSWAY-FI



Cable termopar con aislamiento XLPE y cubierta en PVC, con pantalla global de cinta de aluminio y armado con corona de hilos de acero.

Sumline® TC VHOVMV



Cable termopar con aislamiento y cubierta en PVC, con pantalla individual y global de cinta de aluminio y armado con corona de hilos de acero.

Sumline® TC VOVMV



Cable termopar con aislamiento y cubierta en PVC, con pantalla global de cinta de aluminio y armado con corona de hilos de acero.

Sumsave® TC Z10Z1MZ1



Cable termopar con pantalla global de cinta de aluminio y armado con corona de hilos de acero.

Cables para aplicaciones marinas

Cables de alimentación, comunicación, señal y datos, especialmente indicados para su instalación fija en buques y barcos, en plataformas offshore y cables especiales para aplicaciones submarinas.

Cables marinos



Marineflex® PZ1 (M2XH) 0.6/1Kv



Cable flexible para potencia, alimentación y control en el interior y cubiertas de buques. Aislamiento XLPE y cubierta LSHF SHF1. Cubierta negra.

Marineflex® PAZ1 (M2XCH) 0.6/1Kv



Cable flexible para potencia, alimentación y control en el interior y cubiertas de buques. Aislamiento XLPE y cubierta LSHF SHF1. Pantalla al conjunto trenza Cu pulido. Cubierta negra.

Marineflex® AS+ M-PZ1 0.6/1Kv



Cable flexible para potencia, alimentación y control en el interior y cubiertas de buques. Aislamiento cinta Mica+XLPE y cubierta LSHF SHF1. Cubierta negra.

Marineflex® AS+ M-PAZ1 0.6/1Kv



Cable flexible para potencia, alimentación y control en el interior y cubiertas de buques. Aislamiento cinta Mica+XLPE y cubierta LSHF SHF1. Pantalla trenza Cu pulido. Cubierta negra.

Marine-lcom® IZ1 150/250V (300V)



Cable flexible para instrumentación y control. Aislamiento XLPE y cubierta LSHF SHF1 En multiconductor o pares. Color cubierta en naranja, gris o negro.

Marine-lcom® IHZ1 150/250V (300V)



Cable flexible para instrumentación y control. Aislamiento XLPE y cubierta LSHF SHF1 En multiconductor o pares. Color cubierta en naranja, gris o negro. Pantalla al par con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.

Marine-lcom® IHAZ1 (FM2XCCH) 150/250V (300V)



Cable flexible para instrumentación y control. Aislamiento XLPE y cubierta LSHF SHF1 En multiconductor o pares. Color cubierta en naranja, gris o negro. Pantalla al par con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn y al conjunto con trenza Cu pulido.

Otras construcciones

MarineLine® YZp 0.6/1Kv

Cable semi rígido para potencia, alimentación y control en el interior y cubiertas de buques. Aislamiento XLPE y cubierta LSHF SHF1. Cubierta negra.

MarineLine® YOZp 0.6/1Kv

Cable semi rígido para potencia, alimentación y control en el interior y cubiertas de buques. Aislamiento XLPE y cubierta LSHF SHF1. Armadura al conjunto trenza Cu pulido. Cubierta negra

MarineLine® AS+ 0.6/1Kv

Cable semi rígido para potencia, alimentación y control en el interior y cubiertas de buques. Aislamiento cinta Mica+XLPE y cubierta LSHF SHF1. Cubierta negra.

Cables offshore



Sumsave® RFOU 0,6/1Kv (P1/P8) (TC/EPR/SHF2/TCWB/SHF2)



Cable semi rígido [Cu Sn] de alimentación para buques y plataformas. Aislamiento EPR y cubierta LSHF SHF2-MUD. Armadura trenza Cu. Cubierta negra.

Sumsave® RFOU 0,6/1Kv (P1/P8) (TC/EPR/SHF2/TCWB/SHF2)



Cable semi rígido [Cu Sn] de Alimentación para buques y Plataformas. Aislamiento EPR y cubierta LSHF SHF2-MUD. Pantalla al par y conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn. Armadura trenza Cu. Cubierta negra.

Sumsave® RFOU 250V C (S2/S6) (TC/EPR/OS/SHF2/TCWB/SHF2)



Cable semi rígido [Cu Sn] de alimentación para buques y plataformas. Aislamiento EPR y cubierta LSHF SHF2-MUD. Armadura trenza Cu+hilo drenaje Cu Sn. Cubierta negra.

Sumsave® RFOU 250V C (S2/S6) (TC/EPR/OS/SHF2/TCWB/SHF2)



Cable semi rígido [Cu Sn] resistente al fuego de alimentación para buques y plataformas. Aislamiento cinta MICA+EPR y cubierta LSHF SHF2-MUD. Armadura trenza Cu. Cubierta negra.

Cables que transforman industrias: Guía rápida

Sumsave® RFOU 250V C [S2/S6] [TC/EPR/OS/SHF2/ TCWB/SHF2]



Cable semi rígido (Cu Sn) de alimentación para buques y plataformas. Aislamiento cinta MICA+ EPR y cubierta LSHF SHF2-MUD. Pantalla al par y conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn. Armadura trenza Cu. Cubierta negra.

Sumsave® BFOU 250V C [S4/S8] [TC/MICA TAPE/ EPR/OS/SHF2/TCWB/SHF2]



Cable semi rígido (Cu Sn) de alimentación para buques y plataformas. Aislamiento cinta MICA+EPR y cubierta LSHF SHF2-MUD. Armadura trenza Cu+hilo drenaje Cu Sn. Cubierta negra.

Cables para aplicaciones submarinas

Sumflex® Aquatron ROV Ethernet 300V



Cable flexible flotante para ethernet Cat.5e para tecnología marina y submarina. Aislamiento elastómero termoplástico especial y cubierta PUR Foam+PUR Skin. Cubierta amarilla.

Sumflex® Aquatron TOAGWB 0.6/1Kv



Cable extra flexible flotante para ethernet Cat.6 para tecnología marina y submarina. Aislamiento elastómero termoplástico especial y cubierta PUR. Pantalla cinta AL+trenza Cu Sn con cobertura 85% sobre el elemento Ethernet. Elemento central aramida auto-portante.

Cables para paneles solares fotovoltaicos

Cables diseñados y certificados para su instalación entre placas y paneles fotovoltaicos, así como entre los paneles y la caja de conexiones e instalación directa entre paneles y el inversor de corriente continua a alterna cuando no existe una caja de conexiones. Fabricado con materiales altamente flexibles y cubierta especial con repelente a la acción de roedores.

Sumsave® Solar AR H1Z2Z2-K (C:1.5/1.8Kv- A(1.2Kv)



Cable flexible con aislamiento de compuesto elastómero reticulado y cubierta LSHF reticulada+aditivo anti roedor.



Cables para bombas sumergibles

Los cables para bombas sumergibles están disponibles en diseños circulares o planos, con conductores de cobre para la alimentación y opcionalmente conductores de control (posiblemente apantallados) para una monitorización adecuada. Están diseñados para su uso en aguas (potable, residual, contaminada) a diversas profundidades y presiones. Cuentan con una cubierta robusta, flexible y de baja absorción de agua, y están disponibles en tensiones asignadas de 450/750V y 0.6/1kV.

Sumflex® R Clean Cable 450/750V



Cable altamente flexible para la alimentación de motores en bombas sumergibles. Aislamiento compuesto elastómero reticulado y cubierta de LSHF reticulada. Resistente al agua: AD8. Cubierta azul.



Sumflex® F Clean Cable 450/750V



Cable plano altamente flexible para la alimentación de motores en bombas sumergibles. Aislamiento compuesto elastómero reticulado y cubierta de LSHF reticulada. Resistente al agua: AD8. Cubierta azul.



Sumflex® BS 0,6/1Kv



Cable altamente flexible para la alimentación de motores en bombas sumergibles. Aislamiento HEPR y cubierta de goma. Resistente al agua: AD8. Cubierta negra.

Sumflex® BSC 700V



Cable altamente flexible para la alimentación de motores en bombas sumergibles. Aislamiento HEPR y cubierta de goma. Pantalla al conjunto con trenza Cu Sn. Resistente al agua: AD8. Cubierta negra.

Cables para la carga de vehículos eléctricos

Diseñados para transferir electricidad desde una fuente de energía (un enchufe doméstico o una estación de carga pública) hacia el vehículo eléctrico para recargar su batería.

Sumflex® EVC (H07BZ-F) 450/750V



Cable extra flexible y altamente robusto según EN50620:2017 para la carga de vehículos eléctricos. Aislamiento EVI-2&EVI-1 y cubierta PUR tipo EVM-1 Z5 (resistencia mecánica aumentada). Cubierta negra.



Cables para automoción

Cables altamente flexibles especialmente indicados para cableado de componentes en vehículos de transporte. Se utilizan para el cableado eléctrico o de baterías en vehículos utilitarios, de camiones, de motocicletas, de autobuses, de maquinaria agrícola y de construcción.

Cables para el cableado interno en vehículos

Sumflex® FLY 60V 105 °C



Cablecillo flexible con aislamiento PVC. Cubierta en negro, azul, naranja, rojo y blanco. Excelente resistencia a aceites.

Sumflex® FLRY-A 60V 105 °C



Cablecillo flexible con conductor de Cu asimétrico Tipo A. Aislamiento PVC. Cubierta en negro, azul, naranja, rojo y blanco. Excelente resistencia a aceites.

Sumflex® FLRY-B 60V 105 °C



Cablecillo flexible con conductor de Cu asimétrico Tipo B. Aislamiento PVC. Cubierta en negro, azul, naranja, rojo y blanco. Excelente resistencia a aceites.

Cables para la conexión de baterías

Sumflex® Batería 60V 105 °C



Cablecillo flexible con aislamiento PVC especial. Cubierta en rojo y negro. Buena resistencia a aceites.

Cables para vehículos ferroviarios (Rolling Stock)

Los cables están diseñados y certificados para su uso en el interior de trenes, abarcando aplicaciones como sistemas de control, frenos del tren, paneles de mando del operador, tracción eléctrica, armarios de control, sistemas de acoplamiento, motores, baterías, sistemas automáticos de apertura y cierre de puertas, iluminación, ventilación y aire acondicionado. La protección contra incendios de estos cables cumple con la norma internacional DIN EN 45545-2, que tiene como objetivos reducir el riesgo de generación de incendios y controlar la velocidad de propagación y la extinción del fuego.

Cables de control para Rolling stock

Sumtraffic® Control EN 45545-2 300/500V 105 °C



Cable flexible de control. Instalación en interior/exterior de tren y bus (Rolling stock). Aislamiento y cubierta LSHF tipo M-line. Cubierta negra.

Sumtraffic® Control EN 45545-2 300/500V 105 °C



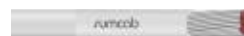
Cable flexible de control. Instalación en interior/exterior de tren y bus (Rolling stock). Aislamiento y cubierta LSHF tipo M-line. Pantalla al conjunto trenza Cu Sn. Cubierta negra.

Sumtraffic® MPF EN 50264-3-2 300V



Cable flexible (Cu Sn) de control. Instalación en interior/exterior de tren y bus (Rolling stock). Aislamiento y cubierta LSHF tipo M-line. Cubierta negra.

Sumtraffic® PF EN 50306-2 300V



Cablecillo flexible (Cu Sn) de conexión. Instalación en interior/exterior de tren y bus (Rolling stock). Aislamiento y cubierta LSHF tipo M-line.

Sumtraffic® MPF EN 50264-3-2 300V



Cable flexible (Cu Sn) de control. Instalación en interior/exterior de tren y bus (Rolling stock). Aislamiento y cubierta LSHF tipo M-line. Pantalla trenza Cu Sn. Cubierta negra.

Sumtraffic® Control HF EN 45545-2 300/500V 105 °C



Cable extra flexible de control. Instalación en interior/exterior de tren y bus (Rolling stock). Aislamiento y cubierta LSHF tipo M-line. Cubierta negra.

Sumtraffic® Control HFC EN 45545-2 300/500V 105 °C



Cable extra flexible de control. Instalación en interior/exterior de tren y bus (Rolling stock). Aislamiento y cubierta LSHF tipo M-line. Pantalla trenza Cu Sn. Cubierta negra.

Cables de control para Rolling stock

Sumtraffic® Data Bus WTb EN 45545-2 300V



Cable flexible para datos WTb (Wire train Bus). Nivel riesgo HL1-HL3. Aislamiento LSHF Foam y cubierta LSHF Tipo M-Line. Pantalla trenza Cu Sn. Cubierta turquesa.

Sumtraffic® Databus SPE EN 45545-2 100V



Cable de datos por par único vía Ethernet Nivel riesgo HL1-HL3. Aislamiento polímero termopástico especial y cubierta LSHF Tipo M-Line. Pantalla al conjunto de cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.trenza Cu Sn, cobertura 85%. Cubierta verde.

Sumtraffic® Databus Quadrax EN 45545-2 300V



Cable de datos vía Ethernet Nivel riesgo HL1-HL3. Aislamiento polímero termopástico especial y cubierta LSHF Tipo M-Line. Pantalla al conjunto de cinta AL+hilo drenaje Cu Sn.trenza Cu Sn, cobertura 85%. Cubierta turquesa.

Sumtraffic® Data Bus MTb EN 45545-2 300V



Cable flexible para datos MTb (Multi Funcional vehicle Bus). Nivel riesgo HL1-HL3. Aislamiento LSHF Foam y cubierta LSHF Tipo M-Line. Pantalla trenza Cu Sn.

Cables de energía para Rolling stock

Sumtraffic® RS1 EN 50264-3-1 0.6/1Kv



Cablecillo (Cu Sn) de alimentación. Instalación en interior/exterior de tren y bus (Rolling stock). Nivel riesgo HL1-HL3. Aislamiento y cubierta LSHF tipo M-line.

Sumtraffic® MRS1 EN 50264-3-2 0.6/1Kv



Cable flexible (Cu Sn) de alimentación. Instalación en interior/exterior de tren y bus (Rolling stock). Nivel riesgo HL1-HL3. Aislamiento y cubierta LSHF tipo M-line.

Sumtraffic® MRS1C EN 50264-3-2 0.6/1Kv



Cable flexible (Cu Sn) de alimentación. Instalación en interior/exterior de tren y bus (Rolling stock). Nivel riesgo HL1-HL3. Aislamiento y cubierta LSHF tipo M-line. Pantalla al conjunto trenza Cu Sn.

Otras construcciones

Sumtraffic® RS2 EN 50264-3-1 1.8/3Kv

Cablecillo (Cu Sn) de alimentación. Instalación en interior/exterior de tren y bus (Rolling stock). Nivel riesgo HL1-HL3. Aislamiento y cubierta LSHF tipo M-line.

Sumtraffic® RS3 EN 50264-3-1 3.6/6Kv

Cablecillo (Cu Sn) de alimentación. Instalación en interior/exterior de tren y bus (Rolling stock). Nivel riesgo HL1-HL3. Aislamiento y cubierta LSHF tipo M-line.

Cables para la industria extractiva (Minería)

Los cables eléctricos diseñados para minas subterráneas y a cielo abierto (canteras) son altamente robustos y se utilizan para el suministro de energía a edificios, equipos de iluminación, sistemas de seguridad, ventilación y extracción. También son esenciales para la alimentación, control y transmisión de datos y señales de equipos y máquinas, como bombas de agua, motores, perforadoras, excavadoras, apiladoras, sistemas de elevación y trituradoras. Estos cables deben tener prestaciones excepcionales, incluyendo resistencia a la abrasión, golpes, tracción, torsión, temperaturas extremas y movimiento, para garantizar la máxima seguridad operativa.

Cables armados para minas

Sumline® Mina VVMV 0.6/1Kv



Cable rígido o semi rígido con aislamiento PVC Tipo B y cubierta PVC. Armadura corona hilos acero galvanizado y cobre y con contraespira de fleje de acero. Cubierta amarilla o negra.

Sumline® Mina VVMV 3.6/6Kv



Cable semi rígido con aislamiento PVC Tipo B y cubierta PVC Tipo ST2. Armadura corona hilos acero galvanizado y cobre y con contraespira de fleje de acero. Cubierta amarilla, roja o negra.

Sumflex® Mina DS1N 0.6/1Kv



Cable flexible (Cu Sn) para interior minas, Asimétrico. Aislamiento EPR+pantalla semiconductor sobre cada conductor de fase y cubierta Goma. Cubierta amarilla.

Sumflex® Mina DM2N 0.6/1Kv



Cable flexible (Cu Sn) para interior minas. Armadura Flexible de hilos de acero galvanizado y cobre, conductancia equivalente al conductor de fase. Cubierta negra.

Sumline® Mina E02VMV-U 500V



Cable rígido para comunicación. Aislamiento Polietileno Tipo LDPE y cubierta PVC RH. Pares cableados en conjunto de forma concéntrica. Pantalla Cinta AL+hilo drenaje Cu Sn. Armadura corona hilos acero galvanizado. Cubierta negra o azul.

Sumflex® Mina DM2N Pilot 0.6/1Kv



Cable flexible (Cu Sn) para interior minas con conductor piloto. Aislamiento EPR y cubierta de goma. Armadura flexible de hilos de acero galvanizado. Cubierta negra.

Cables flexibles goma para minas

Sumflex® G-GC 2000V



Cable altamente flexible (Cu Sn) para conexión de equipos y máquinas móviles. Aislamiento EPR. Protección de Nylon y cubierta CPE. Cubierta negra.

Sumflex® NSSHOEU 3E 0.6/1Kv



Cable altamente flexible para conexión de equipos y máquinas móviles. Aislamiento EPR. Protección de Nylon y cubierta goma. Cubierta amarillo.

Cables para robots de inspección de tuberías y canalizaciones

Los cables para robots de inspección de alcantarillado están diseñados para conectar el robot con la terminal de control en la superficie. Incluyen conductores para energía, comunicación y opcionalmente mangueras para agua y aire. Deben tener una cubierta resistente a ambientes agresivos, alta resistencia química y a aguas fecales, además de soportar movimiento continuo y tener un diámetro y peso optimizados para espacios reducidos.

Cables para robots de inspección

Sumflex® PUR-HF KRC 1619 300/500V



Cable extra flexible para transmisión de datos, señales y alimentación para robots de inspección de canalizaciones (Sewer-Robot). Aislamiento de compuesto termoplástico especial y cubierta PUR. Conductores+2 FO+tubo cableado concéntrico con rellenos. Protección con doble trenza de Vectran®+cinta de PTFE. Cubierta color negra o naranja.

Sumflex® PUR-HF KRC 1617 300/500V



Cable extra flexible (Cu pulido o estañado) para transmisión de datos, señales y alimentación para robots de inspección de canalizaciones (Sewer-Robot). Aislamiento de compuesto termoplástico especial y cubierta PUR. Conductores+tubo cableado concéntrico con rellenos. Protección con doble trenza de Vectran®+cinta de PTFE. Cubierta color negra o verde.

Sumflex® PUR-HF KRC 1616 300/500V



Cable extra flexible (Cu pulido o estañado) para transmisión de datos, señales y alimentación para robots de inspección de canalizaciones (Sewer-Robot). Aislamiento de compuesto termoplástico especial y cubierta PUR. Pantalla individual trenza Cu Sn, cobertura 90%. Protección con doble trenza de Vectran®+cinta de PTFE. Cubierta color azul.

Sumflex® PUR-HF KRC 1609 300/500V



Cable extra flexible para transmisión de datos, señales y alimentación para robots de inspección de canalizaciones (Sewer-Robot). Aislamiento de compuesto termoplástico especial y cubierta PUR. Conductores+4 tubos cableados concéntrico con rellenos. Pantalla individual trenza Cu Sn, cobertura 90%. Protección con doble trenza de Vectran®+cinta de PTFE. Cubierta color naranja.

Otras construcciones

Sumflex® PUR-HF KRC 1611 300/500V

Cable extra flexible para transmisión de datos, señales y alimentación para robots de inspección de canalizaciones (Sewer-Robot). Aislamiento de compuesto termoplástico especial y cubierta PUR. Conductores+2 FO+75Ω+2 tubos cableados concéntrico con rellenos. Pantalla individual trenza Cu Sn, cobertura 90%. Protección con doble trenza de Vectran®+cinta de PTFE. Cubierta color negro.

Sumflex® PUR-HF KRC 1607 300/500V

Cable extra flexible para transmisión de datos, señales y alimentación para robots de inspección de canalizaciones (Sewer-Robot). Aislamiento de compuesto termoplástico especial y cubierta PUR. Conductores+4 tubos cableados concéntrico con rellenos. Pantalla individual cinta AL+hilo drenaje. Protección con doble trenza de Vectran®+cinta de PTFE. Cubierta color negro.

Sumflex® PUR-HF KRC 1606 300/500V

Cable extra flexible para transmisión de datos, señales y alimentación para robots de inspección de canalizaciones (Sewer-Robot). Aislamiento de compuesto termoplástico especial y cubierta PUR. Conductores+3 tubos cableados concéntrico con rellenos. Pantalla individual trenza Cu Sn, cobertura 90%+cinta AL+ trenza Cu Sn, cobertura 95%. Protección con doble trenza de Vectran®+cinta de PTFE. Cubierta color negra.

Cables para sistemas de riego PIVOT

Diseñados para conducir energía al sistema de control, maniobra, seguridad y alimentar los motores eléctricos. Estos cables disponen de una excelente resistencia mecánica, son altamente flexibles, resistente a los rayos UV a la humedad, así como resistentes a bajas y altas temperaturas.

Sumflex® PIVOT 0.6/1Kv



Cable flexible para sistemas de riego con aislamiento XLPE y cubierta PVC. Cubierta negra.

Cables para aerogeneradores

Los cables para torres eólicas están diseñados para suministro de energía, transmisión de datos, señales, comunicación y control del sistema. Deben soportar condiciones severas como temperaturas de -40°C a $+90^{\circ}\text{C}$, espacios reducidos, contacto con aceites, vibraciones y movimientos continuos de torsión de hasta $150^{\circ}/\text{m}$, garantizando un funcionamiento fiable durante muchos años.

Cables para motores en aerogeneradores

Sumtherm® SIL-KUL 1,1Kv



Cable extraflexible de silicona, trenza fibra y barnizado de poliuretano.

Sumtherm® SIL-KUL 3,7Kv



Cable extraflexible de silicona, trenza fibra y barnizado de poliuretano.

Sumtherm® SIL-KUL 6,6Kv



Cable extraflexible de silicona, trenza fibra y barnizado de poliuretano.

Sumtherm® SIL-KUL 13,8Kv



Cable extraflexible de silicona, trenza fibra y barnizado de poliuretano.

Cables de instrumentación y control para aerogeneradores

Sumflex® Ventus TS 250/300V



Cable extra flexible (clase 6) para datos, señal, comunicación y control de equipos en torres eólicas. Aislamiento de compuesto termoplástico especial y cubierta PVC especial. Pantalla individual trenza Cu Sn (Dependiendo modelo) y pantalla conjunto con trenza Cu Sn. Cubierta negra.

Sumflex® Ventus 250/300V



Cable extra flexible (clase 6) para datos, señal, comunicación y control de equipos en torres eólicas. Aislamiento de compuesto termoplástico especial y cubierta PVC especial. Pantalla individual cinta AL+hilo drenaje (Dependiendo modelo) y pantalla conjunto con cinta AL+hilo drenaje Cu Sn. Cubierta negra.

Sumflex® Ventus TS M-line 250V



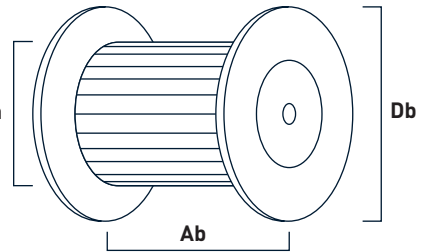
Cable extra flexible (clase 6) para datos, señal, comunicación y control de equipos en torres eólicas. Aislamiento de compuesto termoplástico especial y cubierta LSHF Tipo M-Line. Pantalla individual trenza Cu Sn (Dependiendo modelo) y pantalla conjunto con trenza Cu Sn. Cubierta negra.

Anexo técnico

Dimensiones y capacidades de las bobinas

Dimensiones bobinas de madera

Tipo bobina	Peso (kg)	Db (mm)	Dn (mm)	Ab (mm)	Vol (m³)
M600	19	630	315	370	0.35
M800	38	800	400	520	0.61
M1000	57	1.000	500	610	1.03
M1200	76	1.200	630	610	1.44
M1400	114	1.400	710	810	2.15
M1600	191	1.600	900	980	2.91
M1800	250	1.800	1.120	960	
M2000	381	2.000	1.250	960	
M2400	520	2.400	1.400	1.190	

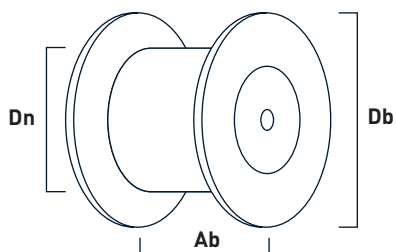


Capacidad de bobinas

Ø cable (mm)	M600 (mm)	M800 (mm)	M1000 (mm)	M1200 (mm)	M1300 (mm)	M1600 (mm)	M1800 (mm)	M2000 (mm)	M2200 (mm)	M2400 (mm)
5	2.112	5.391	10.732	15.582	30.178	44.334	49.329	61.751	97.934	131.221
6	1.467	3.744	7.453	10.821	20.957	30.788	34.256	42.883	68.010	91.126
7	1.077	2.751	5.475	7.950	15.397	22.620	25.168	31.506	49.966	66.950
8	825	2.106	4.192	6.087	11.788	17.318	19.269	24.122	38.255	51.258
9	652	1.664	3.312	4.809	9.314	13.683	15.225	19.059	30.226	40.500
10	528	1.348	2.683	3.896	7.544	11.084	12.332	15.438	24.483	32.805
11	436	1.114	2.217	3.219	6.235	9.160	10.192	12.759	20.234	27.112
12	367	936	1.863	2.705	5.239	7.697	8.564	10.721	17.002	22.782
13	312	797	1.588	2.305	4.464	6.558	7.297	9.135	14.487	19.411
14	269	688	1.369	1.988	3.849	5.655	6.292	7.876	12.492	16.737
15	235	599	1.192	1.731	3.353	4.926	5.481	6.861	10.882	14.580
16	206	526	1.048	1.522	2.947	4.330	4.817	6.030	9.564	12.815
17	183	466	928	1.348	2.611	3.835	4.267	5.342	8.472	11.351
18	163	416	828	1.202	2.329	3.421	3.806	4.765	7.557	10.125
19	146	373	743	1.079	2.090	3.070	3.416	4.276	6.782	9.087
20	132	337	671	974	1.886	2.771	3.083	3.859	6.121	8.201
21	120	306	608	883	1.711	2.513	2.796	3.501	5.552	7.439
22	109	278	554	805	1.559	2.290	2.548	3.189	5.059	6.778
23	100	255	507	736	1.426	2.095	2.331	2.918	4.628	6.201
24	-	234	466	676	1.310	1.924	2.141	2.680	4.251	5.695
25	-	216	429	623	1.207	1.773	1.973	2.470	3.917	5.249
26	-	199	397	576	1.116	1.640	1.824	2.284	3.622	4.853
27	-	185	368	534	1.035	1.520	1.692	2.118	3.358	4.500
28	-	172	342	497	962	1.414	1.573	1.969	3.123	4.184
29	-	160	319	463	897	1.318	1.466	1.836	2.911	3.901
30	-	150	298	433	838	1.232	1.370	1.715	2.720	3.645
31	-	140	279	405	785	1.153	1.283	1.606	2.548	3.414
32	-	132	262	380	737	1.082	1.204	1.508	2.391	3.204
33	-	124	246	358	693	1.018	1.132	1.418	2.248	3.012
34	-	117	232	337	653	959	1.067	1.335	2.118	2.838
35	-	110	219	318	616	905	1.007	1.260	1.999	2.678
36	-	104	207	301	582	855	952	1.191	1.889	2.531
37	-	-	196	285	551	810	901	1.128	1.788	2.396
38	-	-	186	270	522	768	854	1.069	1.696	2.272
39	-	-	176	256	496	729	811	1.015	1.610	2.157
40	-	-	168	243	472	693	771	965	1.530	2.050
41	-	-	160	232	449	659	734	918	1.456	1.952
42	-	-	152	221	428	628	699	875	1.388	1.860
43	-	-	145	211	408	599	667	835	1.324	1.774
44	-	-	139	201	390	572	637	797	1.265	1.694
45	-	-	132	192	373	547	609	762	1.209	1.620
46	-	-	127	184	357	524	583	730	1.157	1.550
47	-	-	121	176	342	502	558	699	1.108	1.485
48	-	-	116	169	327	481	535	670	1.063	1.424

Dimensiones bobinas de contraplacado

Tipo Bobina	Db (mm)	Dn (mm)	Ab (mm)
C-35/16	350	200	160
C-35/20*	350	200	200
C-40/30*	400	200	300
C-50/30	500	250	300
C-50/35*	500	200	350
C-60/30	600	250	300
C-63/37	630	300	370
C-75/35	750	350	350
C-80/50	800	400	500



Capacidad de bobinas

Ø cable (mm)	C-35/16	C-35/20 *	C-40/30 *	C-50/30	C-50/35 *	C-60/30	C-63/37	C-75/35	C-80/50
5,0	345	430	960	1.560	2.050	2.580	3.250	4.500	7.000
5,5	280	350	800	1.300	1.700	2.125	2.700	3.700	5.800
6,0	235	300	660	1.090	1.450	1.780	2.250	3.125	4.860
6,5	200	250	575	925	1.225	1.500	1.910	2.640	4.130
7,0	160	210	500	790	1.040	1.300	1.640	2.290	3.550
7,5	145	180	425	680	910	1.120	1.420	1.980	3.100
8,0	125	150	370	605	805	995	1.275	1.750	2.720
8,5	110	135	325	530	705	880	1.120	1.540	2.405
9,0	100	125	290	475	625	775	990	1.375	2.150
9,5	-	110	255	425	565	705	890	1.230	1.925
10,0	-	102	235	385	505	630	805	1.105	1.735
10,5	-	-	208	345	460	570	715	1.005	1.575
11,0	-	-	190	315	420	520	650	905	1.425
11,5	-	-	175	275	380	470	605	825	1.310
12,0	-	-	155	260	350	425	550	755	1.195
12,5	-	-	140	240	325	395	505	700	1.100
13,0	-	-	130	220	295	360	465	645	1.010
13,5	-	-	120	200	265	335	425	595	940
14,0	-	-	110	180	245	305	395	545	870
14,5	-	-	102	170	235	290	370	510	815
15,0	-	-	-	160	215	270	345	475	755

* Bobinas con núcleo de cartón

Tabla de conversión AWG - mm²

Medida norteamericana		Métrica exacta mm ²	Métrica nominal que cumple mm ²
AWG	kcml		
	750	380,03	400
	500	253,35	300
	450	228,02	240
	400	202,68	
	350	177,35	185
	300	152,01	
	250	126,68	150
4/0		107,22	120
3/0		85,01	95
2/0		67,43	70
1/0		53,49	
1		42,41	50
2		33,62	35
3		26,67	
4		21,15	25
5		16,77	
6		13,3	16
7		10,55	
8		8,37	10
9		6,63	
10		5,26	6
11		4,17	
12		3,31	4
13		2,62	
14		2,08	2,5
15		1,65	
16		1,31	1,5
17		1,04	
18		0,82	1
19		0,65	0,75
20		0,52	
21		0,41	0,5
22		0,33	0,24
23		0,26	
24		0,2	0,25
25		0,16	
26		0,13	0,14

Código de colores de los cables

UNE21089:2002 / HD 308 S2:2001

Código de colores: UNE 21089:2002 / HD 308 S2 2001

Con conductor de protección (Am/Ve)

N. de conduc.	Color del aislamiento de los conductores					
3	Azul	Marrón	Amarillo/Verde	-	-	
4	Azul	Marrón	Negro	Amarillo/Verde	-	
4	Gris	Marrón	Negro	Amarillo/Verde	-	
5	Azul	Marrón	Negro	Gris	Amarillo/Verde	

Código de colores: UNE 21089:2002 / HD 308 S2 2001

Sin conductor de protección (Am/Ve)

N. de conduc.	Color del aislamiento de los conductores					
2	Azul	Marrón	-	-	-	
3	Azul	Marrón	Negro	-	-	
3	Gris	Marrón	Negro	-	-	
4	Azul	Marrón	Negro	Gris	-	
5	Azul	Marrón	Negro	Gris	Negro	

Código de colores: UNE 21089-2

N. de conduc.	Color del aislamiento de los conductores					
>5	Negro numerado en blanco + 1 cod. Am/VE					

















































































UNE21089:2002 / DIN 47100

N.º	Color	N.º	Color	N.º	Color
1	Blanco	22	Marrón/Azul	42	Rosa/Negro
2	Marrón	23	Blanco/Rojo	43	Azul/Negro
3	Verde	24	Marrón/Rojo	44	Rojo/Negro
4	Amarillo	25	Blanco/Negro	45	Blanco/Marrón/Negro
5	Gris	26	Marrón/Negro	46	Amarillo/Verde/Negro
6	Rosa	27	Gris/Verde	47	Gris/Rosa/Negro
7	Azul	28	Amarillo/Gris	48	Azul/Rojo/Negro
8	Rojo	29	Rosa/Verde	49	Blanco/Verde/Negro
9	Negro	30	Amarillo/Rosa	50	Verde/Marrón/Negro
10	Violeta	31	Verde/Azul	51	Blanco/Amarillo/Negro
11	Gris/Rosa	32	Amarillo/Azul	52	Amarillo/Marrón/Negro
12	Rojo/Azul	33	Verde/Rojo	53	Blanco/Gris/Negro
13	Blanco/Verde	34	Amarillo/Rojo	54	Gris/Marrón/Negro
14	Marrón/Verde	35	Verde/Negro	55	Blanco/Rosa/Negro
15	Blanco/Amarillo	36	Amarillo/Negro	56	Rosa/Marrón/Negro
16	Amarillo/Marrón	37	Gris/Azul	57	Blanco/Azul/Negro
17	Blanco/Gris	38	Rosa/Azul	58	Marrón/Azul/Negro
18	Gris/Marrón	39	Gris/Rojo	59	Blanco/Rojo/Negro
19	Blanco/Rosa	40	Rosa/Rojo	60	Marrón/Rojo/Negro
20	Rosa/Marrón	41	Gris/Negro	61	Negro/Blanco
21	Blanco/Azul				

**Identificación para cables Sumtronic Pos,
Sumtronic Par-Pos y Sumlene**

N.º	Color	N.º	Color	N.º	Color
1	Negro/Rojo	21	Blanco/Marrón	43	Negro/Verde
2	Negro/Blanco	22	Blanco/Naranja	44	Negro/Marrón
3	Negro/Verde	23	Azul/Amarillo	45	Negro/Gris
4	Negro/Azul	24	Azul/Marrón	46	Amarillo/Azul
5	Negro/Amarillo	25	Azul/Naranja	47	Amarillo/Naranja
6	Negro/Marrón	26	Marrón/Amarillo	48	Amarillo/Verde
7	Negro/Naranja	27	Marrón/Naranja	49	Amarillo/Marrón
8	Rojo/Blanco	28	Naranja/Amarillo	50	Amarillo/Gris
9	Rojo/Verde	29	Violeta/Naranja	51	Violeta/Azul
10	Rojo/Azul	30	Violeta/Rojo	52	Violeta/Naranja
11	Rojo/Amarillo	31	Violeta/Blanco	53	Violeta/Verde
12	Rojo/Marrón	32	Violeta/Verde oscuro	54	Violeta/Marrón
13	Rojo/Naranja	33	Violeta/Azul claro	55	Violeta/Gris
14	Verde/Blanco	34	Violeta/Amarillo	56	Verde claro/Azul
15	Verde/Azul	35	Violeta/Marrón	57	Verde claro/Naranja
16	Verde/Amarillo	36	Violeta/Negro	58	Verde claro/Verde
17	Verde/Marrón	37	Gris/Blanco	59	Verde claro/Marrón
18	Verde/Naranja	40	Rojo/Gris	60	Verde claro/Gris
19	Blanco/Azul	41	Negro/Azul		
20	Blanco/Amarillo	42	Negro/Naranja		

Código de colores para cables termopares

Tipo de termopar	Tipo de cable		Código internacional de colores según IEC 60584.3:2007	Código de colores internacional según IEC 60584.3:2007 para zonas intrínsecamente seguras	Código de colores nacionales redundantes				
	Extensión	Compensación			Británico según BS 1843 	Norteamericano según ANSI/MC96.1 	Alamán según DIN 43714 	Francés según NFC 42324 	Japonés según JIS C 1610-1981 
K	KX								
		KCA							
		KCB							
T	TX								
J	JX								
N	NX								
		NC							
E	EX								
R		RCA							
		RCB							
S		SCA							
		SCB							
B		BC							
G [antiguo código W]		GC							
C [antiguo código W3]		CC							
D [antiguo código W5]		DC							

Los códigos y colores mostrados para los termopares tipo G, C y D no están reconocidos oficialmente.

DELEGACIONES ESPAÑA

ÁREA NORESTE

P. I. Pla de Llerona
C/ Gran Bretanya, 29
08520 Les Franqueses del Vallès
Barcelona · España
T. (+34) 93 381 78 76

ÁREA NORTE

Calle Barroeta Aldamar, 7-3º Dcha.
E- 48001 Bilbao
Bizkaia · España
T. (+34) 944 545 072

ÁREA CENTRO

C. Ilustradores, 5
28320 Pinto
Madrid · España
T. (+34) 91 600 27 07

ÁREA SUR

C/ Doctor González Caraballo, 1
Edif. Portasevilla
Planta 3ª, Módulo 308
41020 Sevilla
Sevilla · España
T. (+34) 95 425 11 66

ÁREA CANARIAS

Ebanista 19
Pol.Ind.Salinetas
35219 Telde · Las Palmas · España
T. (+34) 928 50 47 26

ÁREA LEVANTE

C. Calle Río Tajo 18 - Bajo
46011 · Valencia · España
T. (+34) 96 186 94 22

DELEGACIONES INTERNACIONALES

SUMCAB SPECIALCABLE CUBA

C/114 Apartamento 48e - 5ta A y 5ta B
Edificio Jardines de 5ta avenida
Miramar Playa · La Habana · Cuba
T. (+53) 720 45 371

PLANTAS DE PRODUCCIÓN

SUMCAB TAILOR MADE CABLES

C/ Sant Galderic 32
08395 Sant Pol de Mar
Barcelona · España
T. (+34) 93 760 04 06

SUMCAB ROBOTICS

Polígono Ind. Molí dels Freres
Calle C nº 10-12
08620 Sant Vicenç dels Horts
Barcelona · España
T. (+34) 93 120 55 09

Allmendstraße 5/1
D74629 Pfedelbach
Alemania
T. (+49) 7941 646700