amokabel
IAC-SPAIN

CABLES PARA LA INDUSTRIA



Gama de cables de Baja Tensión para aplicaciones industriales

© 2026 Amokabel IAC Spain

ÍNDICE

03	Introducción
4-6	Cables de energía y resistentes al fuego
7-9	Cables para automatización y control
10-12	Cables para Oil & Gas y petroquímica
13-15	Cables para aplicaciones sumergibles
16-18	Cables para minería
19-20	Cables para reeling y festoon
21-24	Cables para aplicaciones marinas DNV
25-26	Cables híbridos y umbilicales offshore
27-28	Sectores industriales
29-34	Proyectos ejecutados
35-36	Servicio integral y FCM
37	Certificaciones
38	Contacto



© 2026 Amokabel IAC Spain

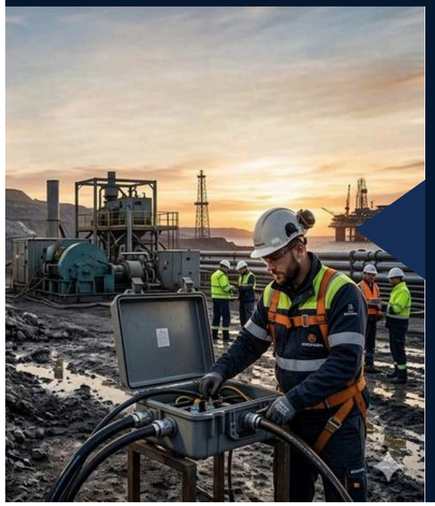
INTRODUCCIÓN

AMOKABEL IAC es un fabricante español de cables industriales de baja tensión que pertenece al grupo sueco Amokabel AB. Nuestro foco está en aportar soluciones técnicas a sectores de alta exigencia como **Minería, Industria pesada, Automatización, Oil & Gas y Petroquímica, Aplicaciones sumergibles y muchos más.**



Combinamos unas amplias y modernas capacidades de producción, fabricación flexible y tiempos de entrega optimizados para adaptarnos a la realidad de cada proyecto.





Trabajamos bajo estándares internacionales, garantizando rendimiento, fiabilidad y una respuesta ágil cuando el mercado lo exige.
En resumen: ingeniería aplicada al cable, con mentalidad de servicio y foco en resultados.

© 2026 Amokabel IAC Spain



CABLES DE ENERGÍA Y RESISTENTES AL FUEGO

© 2026 Amokabel IAC Spain

CABLES DE ENERGÍA Y RESISTENTES AL FUEGO

RV-K – Distribución de potencia

Tensión nominal: 0,6/1 kV (versiones especiales hasta 1,8/3 kV)

Construcción:

Conductor de cobre flexible clase 5 | Aislamiento XLPE | Cubierta PVC.

Características clave:

- Cable flexible para distribución de potencia en entornos industriales.
- Aislamiento XLPE: temperatura máxima de conductor 90 °C.
- Solución robusta y competitiva para líneas de energía en BT.



Usos más habituales:

- Instalaciones industriales generales.
- Alimentación de maquinaria fija.
- Distribución eléctrica en plantas de proceso y energía.

Opciones / variantes:

Secciones, formaciones y colores según proyecto hasta 4x400 mm².

Normas / certificaciones:

IEC 60502-1 / UNE 21123. CPR.

RZ1-K (AS) – Libre de Halógenos

Tensión nominal: 0,6/1 kV (versiones especiales hasta 1,8/3 kV)

Construcción:

Conductor de cobre flexible clase 5 | Aislamiento XLPE | Cubierta LSZH (baja emisión de humos).

Características clave:

- Libre de halógenos: baja emisión de humos y gases corrosivos.
- Alta resistencia térmica y buen comportamiento eléctrico.
- Recomendado para instalaciones con requisitos de seguridad de personas.



Usos más habituales:

- **Edificios e infraestructuras.**
- **Zonas públicas y entornos con alta ocupación.**
- **Industria donde se requiere LSZH.**

Opciones / variantes:

Secciones, formaciones y colores según proyecto hasta 4x400 mm².

Normas / certificaciones:

IEC 60502-1 / EN 50575. CPR.



© 2026 Amokabel IAC Spain

CABLES DE ENERGÍA Y RESISTENTES AL FUEGO

| PyroSafe® RZ1-K (AS+) PH90 / PH120 – Resistente al fuego

Tensión nominal: 0,6/1 kV

Construcción:

Conductor de cobre flexible clase 5 | Cinta de mica | Aislamiento XLPE | Cubierta LSZH (AS+).

Características clave:

- Mantiene la integridad del circuito durante incendio (PH90 / PH120).
- Libre de halógenos: baja emisión de humos y gases corrosivos.
- Pensado para continuidad de servicio en sistemas críticos.



Usos más habituales:

- Sistemas de emergencia y seguridad.
- Infraestructuras críticas y plantas industriales.
- Servicios esenciales donde se exige resistencia al fuego.

Opciones / variantes:

Clasificación PH90 o PH120 según normativa aplicable.

Normas / certificaciones:

IEC 60331. PH90 / PH120. CPR.

| FlexiGreen® DZ1-K – Libre de Halógenos Flexible

Tensión nominal: 0,6/1 kV (versiones especiales hasta 1,8/3 kV)

Construcción:

Conductor de cobre flexible clase 5 | Aislamiento HEPR | Cubierta LSZH.

Características clave:

- Libre de halógenos: baja emisión de humos y gases corrosivos.
- HEPR: mayor flexibilidad y fácil instalación en grandes secciones.
- Temperatura máxima de conductor 90 °C.



Usos más habituales:

- **Centros de datos.**
- **Plantas industriales y energéticas.**
- **Alimentación de motores y equipos.**

Opciones / variantes:

Unipolar y multipolar. Cubierta verde, negra o colores especiales.

Normas / certificaciones:

IEC 60502-1 / IEC 61034. CPR.



© 2026 Amokabel IAC Spain



CABLES PARA AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

© 2026 Amokabel IAC Spain

CABLES PARA AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

ServoDrive® – Cables para variadores (VFD)

Tensión nominal: 0,6/1 kV; hasta 1,8/3 kV según construcción

Construcción:

Cobre flexible clase 5 | XLPE | 3C+3G simétrico o 4C | Doble pantalla cinta Al/PET + trenza Cu | Cubierta PVC, LSZH o PUR.

Características clave:

- Optimizado para alimentación de motores con variador (VFD).
- Tierras simétricas y doble pantalla para reducir emisiones (EMC).
- Diseño robusto para entornos industriales.



Usos más habituales:

- Alimentación de motores controlados por variador.
- Automatización industrial.
- Líneas donde se requiere compatibilidad electromagnética (EMC).

Opciones / variantes:

Cubiertas PVC, LSZH, PUR o transparente.
Referencias: RO2C4Vv-K, RO2C4Z1v-K, 2YSLCYK-J, 2XSL(St)CHv

Normas / certificaciones:

IEC 60502-1 / IEC 60228. CPR.

Cables de control industrial – Multipolares

Tensión nominal: 300/500 V, 450/750 V y 0,6/1 kV (según construcción)

Construcción:

Conductor de cobre clase 2, 5 y 6 | Aislamiento PVC/XLPE/EPR (según versión) | Con o sin pantalla | Cubierta PVC/LSZH/PUR.

Características clave:

- Multipolares para control, mando y automatización.
- Diferentes opciones de pantalla para reducción de interferencias.
- Diseño robusto para uso industrial.



Usos más habituales:

- Automatización industrial.
- Señal y control industrial.
- Cuadros eléctricos, actuadores y auxiliares.

Opciones / variantes:

Con y sin pantalla. Opciones LSZH y PUR.
Referencias: VV-K, VV-F, RZ1-K (AS) multipolar

Normas / certificaciones:

IEC 60228 / UNE. CPR.

© 2026 Amokabel IAC Spain

CABLES PARA AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

PowerScreen® – Cables Blindados y Apantallados



Tensión nominal: 0,6/1 kV; hasta 1,8/3 kV según construcción

Construcción:

Cobre clase 2 o 5 | PVC, XLPE o EPR | Pantalla de cinta y/o trenza de Cu pulido o estañado | Cubierta PVC, LSZH o PUR.

Características clave:

- Alta protección frente a interferencias electromagnéticas.
- Opciones de pantalla adaptadas al nivel EMC requerido.
- Configuraciones totalmente a medida.

Usos más habituales:

- Automatización y control.
- Entornos con convertidores, VFD, servos o señales sensibles.
- Industria pesada con riesgo EMC elevado.
- Subestaciones eléctricas.

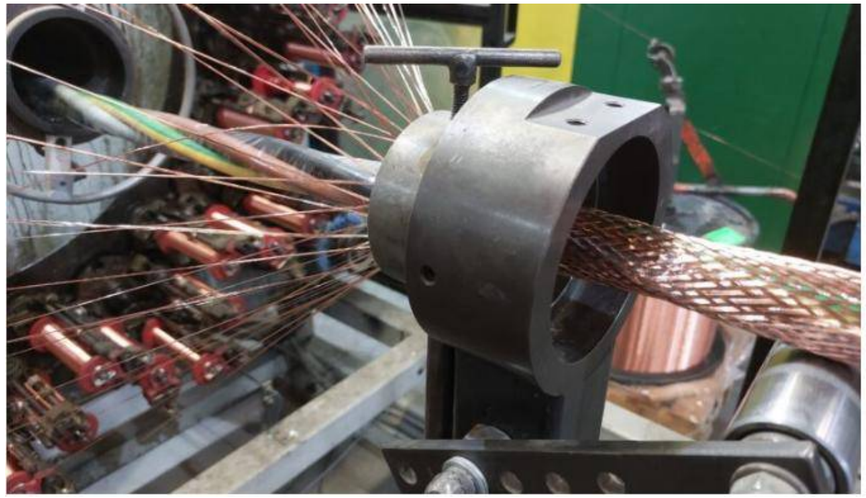
Opciones / variantes:

Pantalla en cinta o trenza (cobre pulido o estañado).
Referencias: RC4V-K, RC4Z1-K, RVC4V-K, Li2XCY

Normas / certificaciones:

IEC 60502-1. CPR.

Texto



© 2026 Amokabel IAC Spain



CABLES PARA
OIL & GAS Y PETROQUÍMICA

© 2026 Amokabel IAC Spain

CABLES PARA OIL & GAS Y PETROQUÍMICA

PetroLine® – Oil & Gas

Tensión nominal: 300/500 V hasta 0,6/1 kV (según construcción)

Construcción:

Cobre rígido o flexible | Pares y tríadas con pantalla individual y global | Armadura opcional | Cubierta PVC, LSZH o especial.

Características clave:

- Cubiertas resistentes a aceites e hidrocarburos según construcción.
- Diseñado para entornos petroquímicos y de alta exigencia.



Usos más habituales:

- Refinerías y petroquímica.
- Plantas de proceso con presencia de aceites.
- Terminales de GNL e instrumentación de proceso.

Opciones / variantes:

Armadura de fleje o hilos. Versiones fuego.
Referencias: ROZ1MZ1-K (AS) RH · VOVMV-K RH · EGFA · EIFA · RE-2Y(St)Yv · BS 5308
Otras construcciones disponibles.

Normas / certificaciones:

EN 50288-7 / NF M87-202 / BS 5308. CPR.

PetroFlex® – Flexible EPR + PUR

Tensión nominal: 0,6/1 kV (otras tensiones según construcción)

Construcción:

Conductor de cobre flexible clase 5 o 6 | Aislamiento EPR | Cubierta PUR para servicio severo.

Características clave:

- Alta flexibilidad para equipos móviles y manipulación frecuente.
- Cubierta PUR resistente a abrasión, desgaste e impactos.
- Pensado para uso intensivo y flexión frecuente.



Usos más habituales:

- Equipos portátiles industriales.
- Entornos Oil & Gas y plantas de proceso.
- Aplicaciones con agua, aceites y manipulación frecuente.

Opciones / variantes:

Configuraciones y secciones según proyecto.

Normas / certificaciones:

IEC / UNE según construcción.

© 2026 Amokabel IAC Spain

CABLES PARA OIL & GAS Y PETROQUÍMICA

TotalArmor® – Cables Armados

Tensión nominal: 0,6/1 kV (otras tensiones BT según construcción)

Construcción:

Cobre rígido o flexible | PVC, XLPE o especiales | Armadura tipo fleje o corona de hilos (SWA, ABA, SBA) para protección mecánica.

Características clave:

- Alta protección frente a daños mecánicos.
- Solución robusta para instalaciones exigentes.
- Adecuado para instalaciones en zonas con riesgo de impacto/corte.



IAC TOTAL ARMOR®

Usos más habituales:

- Industria pesada.
- Refinerías, petroquímica y terminales de GNL.
- Tendido en bandeja, suelo o áreas con riesgo mecánico.

Opciones / variantes:

Potencia armada y control armado (de 3 a 37 conductores). Pantalla opcional.
Referencias: RZ1MZ1-K (AS) RH · ROVMV-K RH ·
RVFV RH U1000 · BS 6724 (XLPE/SWA/LSZH)
Otras construcciones disponibles.

Normas / certificaciones:

UNE 21123 / IEC 60502-1. CPR.



© 2026 Amokabel IAC Spain



CABLES PARA APLICACIONES SUMERGIBLES

© 2026 Amokabel IAC Spain

CABLES PARA APLICACIONES SUMERGIBLES



| PowerShark® – Sumergibles en entornos extremos

Tensión nominal: 0,6/1 kV (otras tensiones BT según construcción)

Construcción:

Cables diseñados para agua permanente. Construcciones resistentes a hidrocarburos. Cubierta PUR.

Características clave:

- Diseñado para servicio sumergido; profundidad según construcción.
- Resistente a aceites e hidrocarburos.
- Cubierta PUR resistente a abrasión e hidrólisis.
- Versión híbrida con fibra óptica (ver pág. siguiente).

Usos más habituales:

- Bombas sumergibles y drenajes.
- Minería (entornos con agua).
- Offshore, Oil & Gas y acuicultura.

Opciones / variantes:

Unipolar y multipolar, con o sin pantalla.
AD8 · Sumergible hasta 300 m.

Normas / certificaciones:

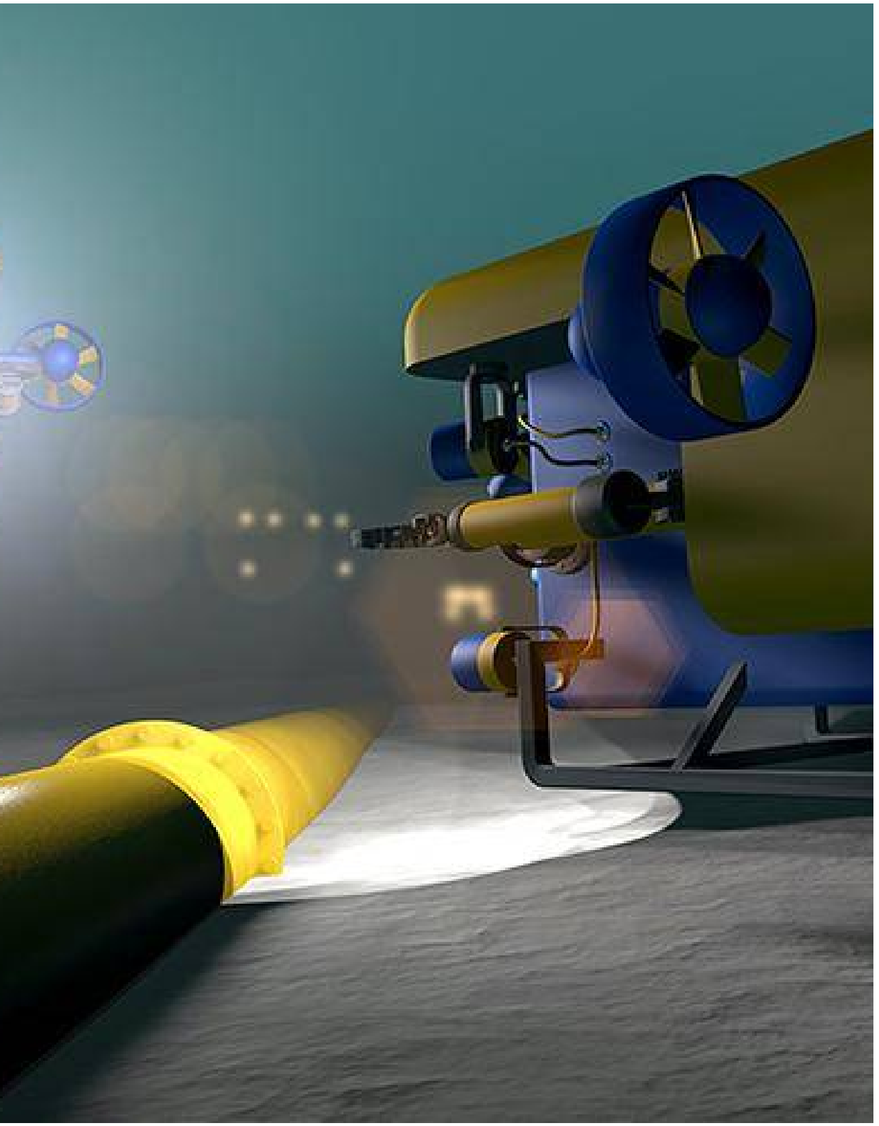
IEC 60502-1.



POWER SHARK®

© 2026 Amokabel IAC Spain

CABLES PARA APLICACIONES SUMERGIBLES



| PowerShark® Hybrid – Potencia + fibra óptica

Tensión nominal: 0,6/1 kV (según versión ofertada)

Construcción:

Conductores de potencia de cobre flexible | Elemento de fibra óptica protegido | Cubierta PUR para servicio sumergido.

Características clave:

- Alimentación y comunicaciones / monitorización en un único cable.
- Menos cables y entradas en el equipo sumergido.
- Cubierta PUR resistente a abrasión e hidrólisis.
- Construcción adaptada a cada proyecto.



Usos más habituales:

- **Bombas sumergibles con sensores.**
- **Equipos sumergidos monitorizados.**
- **Tratamiento de aguas, minería con agua y acuicultura.**

Opciones / variantes:

N.º de fibras y formación de potencia según proyecto.
AD8 · Sumergible hasta 300 m.

Normas / certificaciones:

IEC 60502-1.

© 2026 Amokabel IAC Spain



CABLES PARA MINERÍA

© 2026 Amokabel IAC Spain

CABLES PARA MINERÍA

SPECAFlex® – XLPE + PUR

Tensión nominal: 0,6/1 kV

Construcción:

Cu flexible clase 5 | XLPE | Doble cubierta TPU (interior roja / exterior amarilla).

Características clave:

- Cubierta interior roja: daños visibles al instante.
- Libre de halógenos y retardante de llama.
- Tierras simétricas; de -30 °C a +90 °C.



Usos más habituales:

- Minas y plantas de proceso.
- Alimentación de equipos móviles y maquinaria minera.
- Entornos con abrasión y presencia de aceites.

Opciones / variantes:

TS/TS+ (aramida), AT (antitorsión), HD.

Normas / certificaciones:

IEC 60502-1 / IEC 60332-1-2 / IEC 60754.



SPECAFlex® TS AT HD

Tensión nominal: 0,6/1 kV

Construcción:

Cu flexible clase 5 | XLPE | Doble cubierta TPU | Aramida (TS), antitorsión (AT) y cubierta HD.

Características clave:

- Aramida: alta resistencia a la tracción.
- Trenza antitorsión de poliéster entre cubiertas.
- HD: cubierta TPU extra resistente a la abrasión.

Usos más habituales:

- Equipos con altas cargas de tracción y torsión.
- Aplicaciones mineras de alta exigencia.
- Entornos con abrasión severa.

Opciones / variantes:

Opciones combinables: TS (aramida), AT (antitorsión), HD.

Normas / certificaciones:

IEC 60502-1 / IEC 60332-1-2 / IEC 60754.

© 2026 Amokabel IAC Spain

CABLES PARA MINERÍA

| HypoMax® G-GC 2 kV

Tensión nominal: 2 kV

Construcción:

Cu flexible clase 5 | EPR | 2 tierras + piloto ground check | Cinta antitorsión | Cubierta PUR.

Características clave:

- Ground check: supervisión continua de la tierra.
- Para tambores portacables y servicio continuo.
- PUR antiabrasión, anti-aceites y UV; hasta -40 °C.



Usos más habituales:

- Palas, cargadoras y perforadoras eléctricas.
- Maquinaria minera alimentada desde tambor.
- Minería a cielo abierto y canteras.

Opciones / variantes:

Tipo W (sin tierras). Versión reflectante.

Normas / certificaciones:

IEC 60502-1.

| HypoMax® PUR Reflectivo

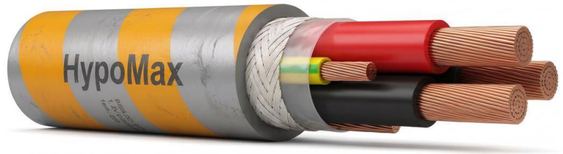
Tensión nominal: 2 kV

Construcción:

Cu flexible clase 5 | EPR | Cinta antitorsión | Cubierta PUR transparente con cinta reflectante.

Características clave:

- Visible de noche y con poca luz.
- Menor riesgo de atropello por maquinaria.
- Cubierta PUR antiabrasión; hasta -40 °C.



Usos más habituales:

- Minería subterránea y a cielo abierto.
- Equipos móviles y zonas con tráfico de maquinaria.
- Instalaciones donde la visibilidad del cable es un requisito de seguridad.

Opciones / variantes:

Versiones G-GC 2 kV y tipo W (sin tierras).

Normas / certificaciones:

IEC 60502-1.



© 2026 Amokabel IAC Spain



CABLES PARA REELING Y FESTOON

© 2026 Amokabel IAC Spain

CABLES PARA REELING Y FESTOON

| Reeling y Festoon

Tensión nominal: 0,6/1 kV (otras tensiones BT según construcción)

Construcción:

Conductores de cobre extraflexible (Clase 5 o 6). Aislamiento de compuestos especiales (EPR/goma o poliuretano PUR) y cubierta exterior de alta resistencia a la abrasión con trenza antitorsión textil integrada (para Reeling).

Características clave:

- Reeling (tambor, antitorsión) y Festoon (guirnalda).
- Cubierta antiabrasiva y robusta; resistente a cortes, desgarros, aceites, grasas, rayos UV y ozono.
- Flexibilidad constante en flexión continua.
- Híbridos: potencia, control y fibra óptica en un solo cable.
- Libre de halógenos. Temperatura mínima de servicio: -40 °C.

Usos más habituales:

• Grúas portuarias e industriales.
• Maquinaria pesada de minería.
• Sistemas de manutención y logística.

Opciones / variantes:
Reeling, festoon e híbridos con fibra.

Normas / certificaciones:
UNE / IEC según construcción.





© 2026 Amokabel IAC Spain



CABLES PARA APLICACIONES MARINAS DNV

© 2026 Amokabel IAC Spain

CABLES PARA APLICACIONES MARINAS DNV

TEXILine Signal / Signal (c) – Instrumentación marina

Tensión nominal: 150/250 V

Construcción:

Construcciones con pares y tríadas con apantallamiento al par y al conjunto.

Cubiertas LSZH o AS+ (según versión).

Características clave:

- Pantalla por par y global frente a interferencias.
- Diseñado para instrumentación naval y offshore.
- Disponibilidad de versiones LSZH y resistentes al fuego.



Usos más habituales:

- Instrumentación naval.
- Señales analógicas/digitales en buques y plataformas.
- Entornos con alta exigencia EMC.

Opciones / variantes:

Pantalla global o pantalla individual por par + global.

Normas / certificaciones:

IEC 60092-376. DNV según referencia.

TEXILine Cat7 Marine – Datos marítimos

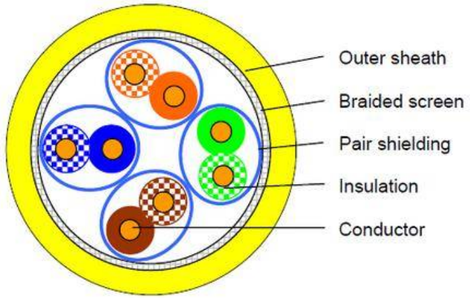
Tensión nominal: Según aplicación (datos)

Construcción:

Cable de datos de altas prestaciones para entornos marítimos y offshore (Cat7).

Características clave:

- Alta resistencia mecánica.
- Versiones reforzadas / UV.
- Baja emisión de humos.



Usos más habituales:

- **Transmisión de datos en buques.**
- **Sistemas de control y comunicaciones offshore.**
- **Redes industriales en entornos marítimos.**

Opciones / variantes:

Versiones reforzadas y/o UV.

Normas / certificaciones:

IEC 61034. DNV según referencia.

© 2026 Amokabel IAC Spain

CABLES PARA APLICACIONES MARINAS DNV

| TEXILine Heli Twist Cu/Al (potencia trenzada)

Tensión nominal: 0,6/1 kV

Construcción:

Conjunto formado por 3 unipolares trenzados con cubierta individual | Conductor clase 5 | XLPE + SHF1.

Características clave:

- Facilita la instalación en espacios reducidos.
- Radio mínimo de curvatura 6 × diámetro exterior (según catálogo).
- Diseñado para aplicaciones marinas con alta exigencia mecánica.



Usos más habituales:

- Potencia en buques y offshore.
- Instalaciones con limitación de espacio.
- Tendidos donde se requiere facilidad de instalación.

Opciones / variantes:

Versiones en cobre o aluminio.

Normas / certificaciones:

IEC 60092-353. DNV según referencia.

| TEXILine Heli Twist EMC

Tensión nominal: 0,6/1 kV

Construcción:

Versión Heli Twist con pantalla trenzada + foil Cu/PET de alta cobertura | XLPE + SHF1.

Características clave:

- Protección EMC reforzada (trenza + foil).
- Diseñado para entornos con interferencias electromagnéticas.
- Cumple requisitos marinos y offshore.



Usos más habituales:

- Potencia en buques con alta densidad de equipos electrónicos.
- Instalaciones offshore con requisitos EMC.
- Zonas con variadores o electrónica sensible.

Opciones / variantes:

Secciones según ficha.

Normas / certificaciones:

DNV según referencia.

© 2026 Amokabel IAC Spain

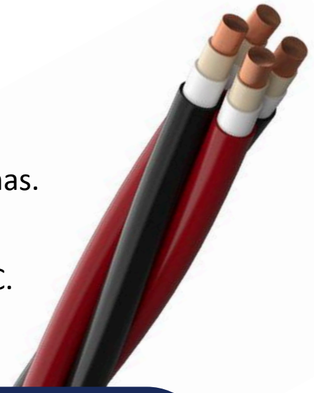
CABLES PARA APLICACIONES MARINAS DNV

TEXILine Heli Twist DC

Tensión nominal: 1,5/1,5 kVdc y 2,7/4,5 kVdc

Construcción:

XLPE doble aislamiento | Construcción optimizada para rizado DC y requisitos de sistemas específicos.



Características clave:

- Aislamiento reforzado para instalaciones DC marinas.
- Adecuado para interior y exterior.
- Diseñado para sistemas específicos con tensión DC.

Usos más habituales:

- Sistemas DC en buques y offshore.
- Instalaciones marinas de interior y exterior.
- Aplicaciones de potencia DC con requisitos específicos.

Opciones / variantes:

Configuración según proyecto.

Normas / certificaciones:

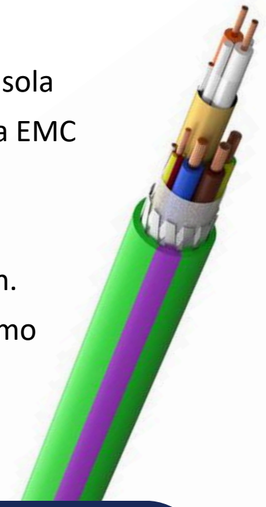
DNV según referencia.

TEXILine Hybrid Power + Bus (CANbus)

Tensión nominal: Según configuración

Construcción:

Cable híbrido integrando potencia + comunicación en una sola construcción. Ejemplo: 3G2,5 + 1x2x0,75 + 1x0,75. Pantalla EMC trenzada. Cubierta SHF1.



Características clave:

- Reduce el número de cables y complejidad de instalación.
- Alta compatibilidad EMC para señal y potencia en el mismo conjunto.
- Solución optimizada para automatización naval.

Usos más habituales:

- Válvulas y actuadores navales.
- Automatización en buques y offshore.
- Sistemas CANBUS con alimentación integrada.

Opciones / variantes:

Configuraciones híbridas a medida (potencia + bus + auxiliares).

Normas / certificaciones:

DNV según referencia.

© 2026 Amokabel IAC Spain



CABLES HÍBRIDOS Y UMBILICALES OFFSHORE

© 2026 Amokabel IAC Spain

CABLES HÍBRIDOS Y UMBILICALES OFFSHORE

Híbridos de Potencia, Control y Fibra

Tensión nominal: Hasta 0,6/1 kV

Construcción:

Solución híbrida integrando potencia + señal + fibra óptica. Conductores Cu clase 5. Aislamientos XLPE o EPR. Cubiertas PUR o compuestos marinos resistentes a hidrocarburos. Armadura acero galvanizado o inoxidable. Elementos antitorsión.

Características clave:

- Potencia, señal y fibra óptica en un único cable.
- Cubiertas resistentes a agua salada y condiciones offshore.
- Diseño reforzado mecánicamente con armadura y elementos antitorsión.
- Umbilicales con elementos hidráulicos: solo bajo proyecto.

Usos más habituales:

- Equipos submarinos estáticos.
- Parques eólicos offshore.
- Plataformas y FPSO.
- Monitorización y control remoto con fibra óptica integrada.

Opciones / variantes:

Con o sin armadura; fibras y pares según proyecto.

Normas / certificaciones:

Según especificación de proyecto.



© 2026 Amokabel IAC Spain



SECTORES INDUSTRIALES

© 2026 Amokabel IAC Spain

SECTORES INDUSTRIALES

- **Minería y procesamiento de minerales**
  Maquinaria minera, alimentación móvil, trituración, plantas de proceso
- **Petróleo, gas y petroquímica**
  Refinerías, instalaciones químicas, instrumentación, control y potencia
- **Energía y renovables**
  Generación, distribución, almacenamiento BESS e instalaciones renovables
- **Ferrocarril e infraestructuras de transporte**
  Instalaciones ferroviarias, alimentación auxiliar, control e infraestructuras de transporte
- **Agricultura y riego**
  Sistemas de riego, bombeo, maquinaria agrícola y automatización
- **Agua y aguas residuales**
  Tratamiento de aguas, desalación, bombeo y sistemas sumergibles
- **Puertos y manipulación de materiales**
  Grúas, enrolladores, sistemas festón y manipulación de cargas
- **Naval y offshore**
  Instalaciones navales, equipos marinos, potencia y comunicaciones
- **Automatización industrial y maquinaria**
  Variadores, motores, líneas automatizadas y maquinaria OEM
- **Siderurgia, cemento e industria pesada**
  Acerías, cementeras, fábricas de papel y plantas de proceso
- **Túneles y construcción**
  Tuneladoras, maquinaria subterránea, ventilación y bombeo
- **Centros de datos e infraestructuras críticas**
  Distribución eléctrica, control y sistemas críticos

© 2026 Amokabel IAC Spain



PROYECTOS EJECUTADOS

© 2026 Amokabel IAC Spain

PROYECTOS EJECUTADOS

TREN MAYA MÉXICO

Cables híbridos de energía, señal y fibra óptica para control y cámaras del Tren Maya

Ubicación del proyecto:
El Tren Maya se localiza en el sureste de México, atravesando los estados de Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo

Datos clave:
Ingeniería y desarrollo del cable que requería el proyecto.

- Volumen: 15 contenedores.
- Plazo: fabricación en 6 semanas.
- Plazo: primera entrega en 4 semanas.



PROYECTO PESQUERÍA MÉXICO

Cables ServoDrive® para variadores, secciones hasta 3x300+3Gxx clase 2 con conductores de tierra desnudos para planta Ternium en México

Ubicación del proyecto:
Pesquería, Nuevo León (México)

Datos clave:

- Adaptación a los requerimientos del proyecto en la construcción del cable.
- Volumen: 10 contenedores de bobinas de 2200 mm de diámetro.
- Plazo: primera entrega en 4 semanas.



© 2026 Amokabel IAC Spain

PROYECTOS EJECUTADOS

CENTRO DE DATOS GREEN MOUNTAIN OSLO

Campus OSL-Enebakk, principal centro de datos de Green Mountain, cerca de Oslo (Noruega).

Ubicación del proyecto:
Granittveien 110, Ytre Enebakk (a solo 20 km del centro de Oslo)

Datos clave:

- Cables flexibles LSZH con clasificación CPR, unipolares y multipolares hasta 1x400 mm².
- 5 tráileres fabricados en 5 semanas.



CENTRAL BIOENERGÉTICA GUAYANA FRANCESA

Cables de mando multiconductores y de mando armados, diseñados expresamente para el proyecto

Ubicación del proyecto:
Central de Larivot, isla de Cayena.

Datos clave:

- Potencia garantizada: 120 MW.
- Volumen: 1 contenedor de 40’ + 1 de 20’.
- Material fabricado y puesto a disposición en tiempo récord (3 semanas).



© 2026 Amokabel IACS Spain

PROYECTOS EJECUTADOS

SONATRACH ARGELIA

Renovación eléctrica de la central de producción, tratamiento y compresión de gas Hassi R’Mel.

Ubicación del proyecto:
Argelia

Datos clave:
Suministro de cables de instrumentación según NF M87-202.

- Multipares armados tipo EGFA en varias secciones.
- Cubierta en color negro para resistir las condiciones climáticas extremas del desierto del Sáhara.



GASCOGNE PAPIER FRANCIA

Ampliación de la fábrica de papel, la mayor fábrica de papel kraft del mundo.

Ubicación del proyecto:
Mimizan, Landas (Francia)

Datos clave:

- Suministro de cables de instrumentación y control tipos EGSF / H05VV5-F, de 3 a 34 conductores en varias secciones.



© 2026 Amokabel IAC Spain

PROYECTOS EJECUTADOS

TERMINAL GNL CAP LOPEZ GABÓN

Cap Lopez FLNG de Perenco: procesamiento de gas asociado para la autosuficiencia energética de Gabón y la eliminación de la quema rutinaria (gas flaring).

Ubicación del proyecto:
Cap Lopez, Gabón

Datos clave:

- Cables de instrumentación según NF M87-202 (EGFA / EIFA), armados con fleje.
- Cables de control y potencia armados RVFV RH U1000.



ASSALA · GABÓN

Nuevos pozos de Assala en el campo Grand N'Gongui.

Ubicación del proyecto:
Campo Grand N'Gongui (GNG), Gabón.

Datos clave:

- Plan de desarrollo de 60 pozos (formación Gamba).
- Pico previsto: más de 10.000 barriles/día.
- Cables de instrumentación y control armados para Oil & Gas.
- Plazo medio de fabricación de 6-7 semanas.
- Solución integral de proveedor único para el cliente final.



© 2026 Amokabel IAC Spain

PROYECTOS EJECUTADOS

TERMINAL GNL ANGOLA

Terminal de GNL en Angola (2024). Posee una capacidad de licuación de 5,2 millones de toneladas anuales (mtpa) de GNL. Procesa aproximadamente 1.100 millones de pies cúbicos de gas natural al día.

Ubicación del proyecto:
Angola

Datos clave:

- Cables de potencia armados RVFV RH U1000 / RVMZ1-R
- Construcción personalizada para el proyecto: asiento PVC y cubierta LSZH
- Cables de instrumentación según NF M87-202



PROYECTO ESCULLS PORT OLIMPIC BARCELONA

Observación submarina: energía y datos para cámaras y sensores oceanográficos.

Ubicación del proyecto:
Port Olímpic, Barcelona (España)

Datos clave:

- Cable híbrido conductores 16 mm² 6/1 kV + 8 fibras ópticas
- Energía y comunicaciones en un único cable: menos líneas y menor coste de instalación
- Cubierta PUR resistente a la abrasión y armadura metálica
- Diseñado para instalación fija e inmersión prolongada
- Desarrollado con la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).



© 2026 Amokabel IAC Spain

FLEXIBILIDAD Y SERVICIO INTEGRAL

- Adaptación a los requerimientos de cada proyecto
- Alta flexibilidad de producción y pedidos mínimos reducidos
- Plazos de fabricación rápidos
- Logística integral: envíos terrestres, marítimos y aéreos
- Controles de calidad exhaustivos



© 2026 Amokabel IAC Spain

¡CUANDO TODO FALLA, FCM RESPONDE!

FAST CABLE MANUFACTURING

El servicio exclusivo de fabricación exprés de Amokabel IAC. Una herramienta comercial diferencial para dar respuesta inmediata ante paradas imprevistas de planta o averías graves.

FCM

FAST CABLE MANUFACTURING BY amokabel

Transformamos requisitos complejos en cables terminados y ensayados en tiempo récord.

© 2026 Amokabel IAC Spain



CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

amokabel
IAC-SPAIN

CONTACTO

ventas@amokabel-iac.com
Tel.: +34 937 719 034
www.amokabel-iac.com



© 2026 Amokabel IAC Spain