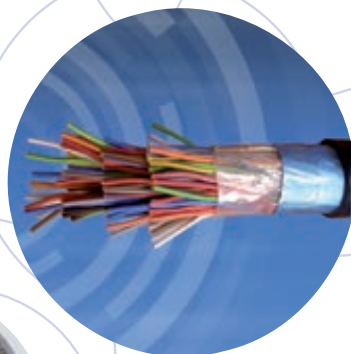




btc
ibérica

BEN TRADE CABLES IBÉRICA, S.A.

FABRICANTE DE CABLES DE INSTRUMENTACIÓN
INSTRUMENTATION CABLES MANUFACTURER
FABRICANT DE CÂBLES D'INSTRUMENTATION



www.btciberica.com



Conócenos

Fábrica de cables de baja tensión de instrumentación, control, energía y cables especiales para la industria petroquímica, naval, refinerías, acerías, plantas de energía nuclear, solares, etc.

Empresa creada en el año 2003 con fábrica en Zaragoza (España), exporta más del 95% de su fabricación a los cinco continentes a través de sus Dptos de Ventas de Aberdeen (Escocia) y Zaragoza (España).

Líder en cables de instrumentación en el Reino Unido, **BTC Ibérica** distribuye sus cables a través de los más importantes suministradores internacionales de material eléctrico.

BTC Ibérica provee a grandes petroleras multinacionales y suministra a las mayores ingenierías, instalándose los cables fabricados en proyectos e infraestructuras alrededor del mundo.



Experiencia

- Amplia experiencia internacional desde 2003.
- Grandes proyectos en los cinco continentes.



Flexibilidad

- Fabricación de cables a medida.
- Reducidas cantidades mínimas de producción.



Rapidez

- Cortos plazos de entrega.
- Envío de ofertas en 24-48 h.

About us

Low voltage instrumentation, control, power and special cables factory for petrochemical, offshore, marine industry, refining, steel works, nuclear power plants, general industrial operations and special applications.

Factory located in Zaragoza (Spain), established in 2003, exports worldwide more than 95% of its production through the Sales Dpts. in Aberdeen (Scotland) and Zaragoza (Spain).

Cable instrumentation leader in the UK, **BTC Ibérica** distributes worldwide through the major suppliers of electrical equipment.

Suppliers of the largest oil & gas and engineering companies in the petrochemical industry, the cables of **BTC Ibérica** are installed in several projects around the world.



Experience

- High international experience since 2003.
- Big projects in the five continents.



Flexibility

- Tailored cable production.
- Short MOQ.



Speed

- Short Delivery Times.
- Quotations in 24-48 h.

À propos

Usine de câbles basse tension d'instrumentation, contrôle, puissance et de câbles spéciaux pour la pétrochimie, la construction navale, les raffineries, les aciéries, les centrales nucléaires, l'énergie solaire, etc.

La société fondée en 2003 située à Saragosse (Espagne), exporte plus de 95 % de sa production sur les cinq continents par le biais de ses Dép. de vente à Aberdeen (Écosse) et à Saragosse (Espagne).

Leader dans la fabrication de câbles d'instrumentation au Royaume-Uni, **BTC Ibérica** distribue ses câbles par l'intermédiaire des principaux fournisseurs internationaux de matériel électrique.

Elle fournit les grandes multinationales pétrolières et les principaux centres d'ingénierie, en installant ses câbles dans des projets et des infrastructures du monde entier.



Expérience

- Vaste expérience internationale depuis 2003.
- Grands projets sur les cinq continents.



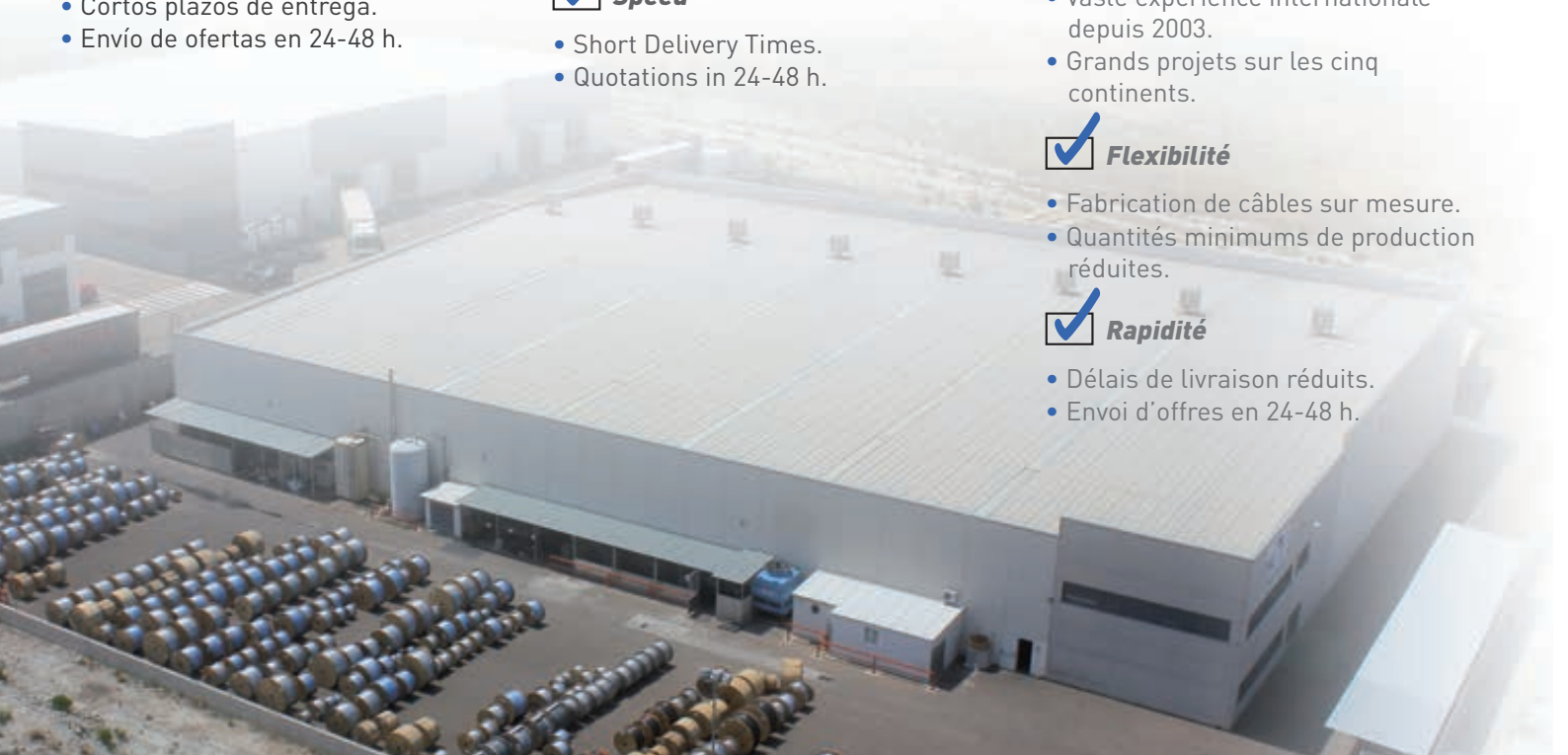
Flexibilité

- Fabrication de câbles sur mesure.
- Quantités minimums de production réduites.



Rapidité

- Délais de livraison réduits.
- Envoi d'offres en 24-48 h.





Production acc. to standards*

Instrumentation and control cables

BS ➔ BS5308 / PAS5308

PART 1 TYPES 1, 2 Y 3

PART 2 TYPES 1, 2 Y 3

BS5467, BS6724, BSC143

EN ➔ EN50288-7 300V / 500V

RE-2X(St)Y / RE-2X(St)H (PIMF / TIMF)

RE-2X(St)Y-GSWA-Y / RE- 2X(St)H-GSWA-H (PIMF / TIMF)

RE-2Y(St)Y-GSWA-Y

RE-2X(St)Y-GSWB-Y / RE- 2X(St)H-GSWB-H (PIMF / TIMF)

RE-2Y(St)Y-GSWB-Y

UNE ➔ VOV-K 500 V / VHOV-K 500 V

VOVMV-K 500V / VHOVMV-K 500V

VDE ➔ VDE 0812, VDE 0841, VDE 0250

LiYY / LiYY PAR-POS

LiYCY / LiYCY PAR-POS

NF ➔ NF M 87-202

EGSF EGFA EISF EIFA EGPF EIPF

Power & control cables

IEC ➔ IEC 60502-1

EN ➔ EN 50525-2-51

UNE ➔ UNE 21123-2

RVMV-K 0,6/1 kV / RZ1MZ1-K 0,6/1 kV

RVFV-K 0,6/1 kV / RZ1FZ1-K 0,6/1 kV

RVC7V-K 0,6/1 kV / RZ1C7Z1-K 0,6/1 kV

RC4V-K 0,6/1 kV / RC4Z1-K 0,6/1 kV

Offshore and marine cables

BS6883, BS7917



UK00A

IEC60092

Telephone cables

ENATS 09/6 full range

CW1128

Thermocouples

TIPO K / J / R / S / T / E

REE cables

ET071 (A, B & C): RZ1C3Z1-K / DZ1-K

Extra options

- Fire resistant (mica tape) IEC60331
- Chemical products resistant (lead or multilayer)
- Rodent resistant (PA12)
- Halogen-free (LSZH)

Extra properties on the outer sheath of PVC-TM1

- Oil resistant (TM5)
- Hydrocarbons resistant UIC-8950R & NF M 87-202
- Fire retardant (IEC60332-3-22/24)
- Low smoke (HCL<5%)
- Low temperatures resistant (-40°C)
- High temperatures resistant (TM3)

Cables with special outer sheaths:

- Mud resistant NEK 606
- Oil resistant SW4

Tailored production

1 Cores

- Cu o CuSn: class 1,2 and 5
- Thermocouples

2 Mica

3 Insulation

PE, PVC, XLPE, EPR y LSZH

Assembly: pairs, triples, quads & multi-cores

4 Shields (individual & overall)

Aluminium/polyester tape with tinned copper drain wire

5 Special shields

Lead, multilayer, waterblocking tape, petroleum jelly

6 Inner sheath

PE, PVC, LSZH, PA y SW4

7 Armour

- Wires: galvanized steel
- Tapes: steel and copper
- Corrugated tape: steel and copper
- Braid: steel, copper & tinned copper

8 Outer sheath

PE, PVC, LSZH, PA y SW4



RE- 2X(St)H-GSWB-H
PIMF

Approvals



Lloyd's
Register



* Data sheets of each type at www.btciberica.com



BEN TRADE CABLES IBÉRICA, S.A.

Pol. Industrial Centrovía
C/ San Francisco, 9
50198 La Muela - Zaragoza (Spain)
Phone: (+34) 976 149 149 / Fax: (+34) 976 149 148

www.btciberica.com

Sales / Ventas

Aberdeen (Scotland)
btqquotations@aol.com

Zaragoza (Spain)
sales@btciberica.com

