

Producto	Empresa
Aislador de porcelana para suspensión de catenaria (A-65)	POINSA
Analizador de Línea Aérea de Contacto	VIMAC, S.A.
Analizador de Línea Aérea de Contacto	CONSTRUCCIONES INSTALACIÓN Y TRACCIÓN, S.A.U (CITRACC)
Baliza Genérica y Fija Tercer Carril. Sistema ASFA Digital Vía	INDRA SISTEMAS, S.A.
Baliza Genérica y Fija Tercer Carril. Sistema ASFA Digital Vía	LOGÍSTICA Y TELECOMUNICACIÓN, S.L. (Logytel)
Baliza Genérica y Fija Tercer Carril. Sistema ASFA Digital Vía	SIEMENS RAIL AUTOMATION, S.A.U.
Baliza Genérica y Fija. Sistema ASFA Digital Vía	INDRA SISTEMAS, S.A.
Baliza Genérica y Fija. Sistema ASFA Digital Vía	LOGÍSTICA Y TELECOMUNICACIÓN, S.L. (Logytel)
Baliza Genérica y Fija. Sistema ASFA Digital Vía	SIEMENS RAIL AUTOMATION, S.A.U.
Brida de fibra de vidrio para 54E1. Materia prima: CBB 01	CEBUTOR, S.L.
Cable desnudo de aluminio 117-AL1 (L-110)	GRUPO CUNEXT
Cable desnudo de aluminio 188-AL1 (L-180)	GRUPO CUNEXT
Cable desnudo de aluminio 279-AL1 (L-280)	GRUPO CUNEXT
Cable desnudo de aluminio con alma de acero 147-AL1/34-ST1A (LA-180)	TREFILADOS DE NAVARRA, S.A.
Cable desnudo de aluminio con alma de acero 147-AL1/34-ST1A (LA-180)	GRUPO CUNEXT
Cable desnudo de aluminio con alma de acero 242-AL1/39-ST1A (LA-280 HAWK)	TREFILADOS DE NAVARRA, S.A.
Cable desnudo de aluminio con alma de acero 242-AL1/39-ST1A (LA-280 HAWK)	GRUPO CUNEXT
Cable desnudo de aluminio con alma de acero 47-AL1/8-ST1A (LA-56)	TREFILADOS DE NAVARRA, S.A.
Cable desnudo de aluminio con alma de acero 804-AL1/56-ST1A (LA-860 LAPWING)	TREFILADOS DE NAVARRA, S.A.
Cable desnudo de aluminio con alma de acero 94-AL1/22-ST1A (LA-110)	TREFILADOS DE NAVARRA, S.A.
Cable desnudo de aluminio con alma de acero 94-AL1/22-ST1A (LA-110)	GRUPO CUNEXT
Cable para péndola equipotencial en trenza cuadrada redondeada de Cu electrolítico de sección 25 mm <sup>2</sup> ☒	LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.
Cable para péndola equipotencial en trenza cuadrada redondeada de Cu electrolítico sección 25 mm <sup>2</sup>	CASA MASFARNÉ, S.A.
Cables de aleación de aluminio de baja tensión para el suministro de energía, para los tipos de cubierta (S) y (AS)	GRUPO GENERAL CABLE SISTEMAS, S.A.
Cables de cobre de baja tensión para el suministro de energía, para los tipos de cubierta (S), (AS) y (AS+)	GRUPO GENERAL CABLE SISTEMAS, S.A.
Carril 54E1 y 60E1 de grado R260 en longitudes de 18, 36, 72, 90 y 108m. Carril RN 45 de grado R260 en longitudes de 18, 36 y 72m. Materia prima: SIA	ARCELOR MITTAL ESPAÑA S.A.
Carril 54E1 y 60E1 de grado R260 en longitudes de 18, 36, 72, 90 y 108 m. Materia prima: SIS. (FR)	BRITISH STEEL
Carril 54E1 y 60E1 de grado R 350 HT en longitudes de 18, 36, y 72m. Materia prima: SIA	ARCELOR MITTAL ESPAÑA S.A.

Clip SKL-1. Protección anticorrosiva: 168 h.	PANDROL IBÉRICA, S.A.
Clip SKL-1. Protección anticorrosiva: 168 h.	REDALSA, S.A.
Clip SKL-12. Protección anticorrosiva: 168 h.	PANDROL IBÉRICA, S.A.
Clip SKL-12. Protección anticorrosiva: 168 h.	REDALSA, S.A.
Conductor de cobre débilmente aleado para electrificación de 16 mm <sup>2</sup> Cu Mg 0,4	LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.
Conductor de cobre débilmente aleado para electrificación de 25 mm <sup>2</sup> Cu Mg 0,4	LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.
Conductor de cobre débilmente aleado para electrificación de 70 mm <sup>2</sup> Cu Mg 0,4	LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.
Conductor de cobre desnudo flexible de 95 mm <sup>2</sup>	LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.
Conductor de hilo ranurado para Línea Aérea de Contacto de CuAg0.1 de 120mm <sup>2</sup> circular (Ref.: BC-120 CuAg 0,1)	LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.
Conductor desnudo de cobre duro cableado de 150 mm <sup>2</sup>	GRUPO CUNEXT
Conductor desnudo de cobre duro cableado de 150mm <sup>2</sup>	LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.
Conductor desnudo de cobre duro cableado de 185 mm <sup>2</sup>	GRUPO CUNEXT
Conductor desnudo de cobre duro cableado de 185 mm <sup>2</sup>	LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.
Conductor desnudo de cobre duro cableado de 225 mm <sup>2</sup>	GRUPO CUNEXT
Conductor desnudo de cobre duro cableado de 225 mm <sup>2</sup>	LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.
Conductor desnudo de cobre duro cableado de 240 mm <sup>2</sup>	GRUPO CUNEXT
Conductor desnudo de cobre duro cableado de 240 mm <sup>2</sup>	LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.
Conductor desnudo de cobre duro cableado de 300 mm <sup>2</sup>	GRUPO CUNEXT
Conductor desnudo de cobre duro cableado de 300 mm <sup>2</sup>	LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.
Conductor desnudo de cobre duro cableado de 50 mm <sup>2</sup>	GRUPO CUNEXT
Conductor desnudo de cobre duro cableado de 50 mm <sup>2</sup>	LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.
Conductor desnudo de cobre duro cableado de 95 mm <sup>2</sup>	GRUPO CUNEXT
Conductor desnudo de cobre recocido cableado de 120 mm <sup>2</sup>	GRUPO CUNEXT
Conductor desnudo de cobre recocido cableado de 150 mm <sup>2</sup>	GRUPO CUNEXT
Conductor desnudo de cobre recocido cableado de 240 mm <sup>2</sup>	GRUPO CUNEXT
Conductor desnudo de cobre recocido cableado de 95 mm <sup>2</sup>	GRUPO CUNEXT
Conjunto Soporte-Protector polivalente baliza ASFA a carril	INSTALACIONES Y TÉCNICAS ELÉCTRICAS ASTURIANAS, S.A. (INTEL,SA)
Conjunto Soporte-Protector polivalente baliza ASFA y baliza ASFA tercer carril	SEÑALIZACIÓN VIARIA Y MONTAJES FERROVIARIOS, S.L (SEVIMFE)
Cupones mixtos 60E1/54E1, 60E1/RN45 y 54E1/RN45	DURO FELGUERA RAIL, S.A.U.

Equipo comprobador de balizas ASFADV	LOGÍSTICA Y TELECOMUNICACIÓN, S.L. (Logytel)
Equipo radioscopia CX100100TI v A.1	EXCEM GRUPO 1971
Equipo radioscopia CX10080T v A.1	EXCEM GRUPO 1971
Equipo radioscopia CX6040BI v A.1	EXCEM GRUPO 1971
Equipo radioscopia HISCAN 100100T	TELECOMUNICACIÓN, ELECTRÓNICA Y CONMUTACIÓN S.A. (TECOSA)
Equipo radioscopia HISCAN 6040	TELECOMUNICACIÓN, ELECTRÓNICA Y CONMUTACIÓN S.A. (TECOSA)
Equipo radioscopia HISCAN 9075	TELECOMUNICACIÓN, ELECTRÓNICA Y CONMUTACIÓN S.A. (TECOSA)
Espiga roscada SDÜ 21. Materia prima: CBD 01	CEBUTOR, S.L.
Espiga roscada SDÜ 21. Materia prima: DYFD 01	DESARROLLOS Y FABRICACIÓN, DYF, S.A.
Grapa de anclaje para colas de acero de 101,6 mm <sup>2</sup> (GA6)	ARTHUR FLURY AG
Grapa de anclaje para hilo de contacto de 107 mm <sup>2</sup> (GA1)	ARTHUR FLURY AG
Grapa de anclaje para hilo de contacto de 120 mm <sup>2</sup> (GA2)	ARTHUR FLURY AG
Grapa de anclaje para hilo de contacto de 150 mm <sup>2</sup> (GA3)	ARTHUR FLURY AG
Grapa de anclaje para sustentador de cobre de 150 mm <sup>2</sup> (GA5)	ARTHUR FLURY AG
Grapa de anclaje para sustentador de cobre de 185 mm <sup>2</sup> (GA4)	ARTHUR FLURY AG
Grifa de suspensión para 1 H.C. 107/150 mm <sup>2</sup> (G3U)	PFISTERER UPRESA, S.A.U.
Grifa de suspensión para 1 HC 107/150 mm <sup>2</sup> (G3U)	ARRUTI CATENARIA, S.A.
Grifa para cable sustentador 150/185 mm <sup>2</sup> para suspensión 1 HC 107/150 mm <sup>2</sup> (G3USHC)	ARRUTI CATENARIA, S.A.
Grifa para cable sustentador 150/185 mm <sup>2</sup> para suspensión 1 HC 107/150 mm <sup>2</sup> (G3USHC)	PFISTERER UPRESA, S.A.U.
Grifa para cable sustentador 300 mm <sup>2</sup> (G3US300)	PFISTERER UPRESA, S.A.U.
Grifa para cable sustentador 35 mm <sup>2</sup> (G3US35)	PFISTERER UPRESA, S.A.U.
Grifa sencilla de atirantado (G1T)	ARRUTI CATENARIA, S.A.
Grifa sencilla de atirantado (G1T)	PFISTERER UPRESA, S.A.U.
Kit de soldadura aluminotérmica para carril 54E1 R260. Procedimiento Oxígeno-Propano SoW5	ELEKTRO-THERMIT GMBH & CO. KG
Kit de soldadura aluminotérmica para carril 60E1 R260. Procedimiento Oxígeno-Propano SoW5	ELEKTRO-THERMIT GMBH & CO. KG
Pieza aislante PAI-1. Materia prima: CBI 01	CEBUTOR, S.L.
Piezas aislantes J2-45-E y J2-45-I. Materia prima: CBJ 02	CEBUTOR, S.L.
Piezas aislantes J2-54-E, J2-54-I, J2-45-E y J2-45-I. Materia prima: CBJ 01	CEBUTOR, S.L.

Placa acodada ligera de sujeción A2 (sobrecanchos por pieza -5, -2,5, 0, +2,5 y +5). Materias primas: CB 01, 02 y 03	CEBUTOR, S.L.
Placas acodadas ligeras de sujeción A2/E-54 y A2/E-60 (sobrecanchos por pieza -2,5 y 0). Materia prima: CB 01, 02 y 03	CEBUTOR, S.L.
Placas acodadas ligeras de sujeción A2/I-54 y A2/I-60 (sobrecancho 0). Materia prima: CB 01, 02 y 03	CEBUTOR, S.L.
Placas acodadas ligeras de sujeción A2: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa acodada ligera de sujeción A2 (sin sobrecancho). Materia prima: DYF 01.</li> <li>• Placas acodadas ligeras de sujeción A2/E-54 y A2/I-54 (sobrecanchos de vía +2,5 y +5). Materia prima: DYF 01.</li> <li>• Placas acodadas ligeras de sujeción A2/E-60 y A2/I-60 (sobrecancho de vía +2,5). Materia prima: DYF 01.</li> <li>• Placa acodada ligera de sujeción A2 (sin sobrecancho). Materia prima: DYF 02.</li> <li>• Placas acodadas ligeras de sujeción A2/E-54 y A2/I-54 (sobrecanchos de vía +2,5 y +5). Materia prima: DYF 02.</li> <li>• Placas acodadas ligeras de sujeción A2/E-60 y A2/I-60 (sobrecancho de vía +2,5). Materia prima: DYF 02</li> </ul>	DESARROLLOS Y FABRICACIÓN, DYF, S.A.
Placas de asiento PAS-1, PAS-2 y PAS-3. Materia prima: CBS 01	CEBUTOR, S.L.
Placas de asiento PAS-1, PAS-2 y PAS-3. Materia prima: DYFS 01	DESARROLLOS Y FABRICACIÓN, DYF, S.A.
Placas elásticas de asiento PAE-1. Materia prima DYFE 01 y DYFE 02	DESARROLLOS Y FABRICACIÓN, DYF, S.A.
Placas elásticas de asiento PAE-1. Materias primas: CBE 01 y CBE 02	CEBUTOR, S.L.
Placas elásticas de asiento PAE-2. Materia prima DYFE 01 y DYFE 02	DESARROLLOS Y FABRICACIÓN, DYF, S.A.
Placas elásticas de asiento PAE-2. Materias primas: CBE 01 y CBE 02	CEBUTOR, S.L.
Rectificador de potencia (3.000 kW) para subestaciones de tracción de 3,3 kV de Corriente Continua	CONSTRUCCIONES INSTALACIÓN Y TRACCIÓN, S.A.U (CITRACC)
SopORTE polivalente ASFA Digital Vía	LOGÍSTICA Y TELECOMUNICACIÓN, S.L. (Logytel)
Tirafondo AV-1. Recubrimiento A3E	CEBUTOR, S.L. (suministrador)
Tirafondo AV-1. Recubrimiento A3E	CECA DISTRIBUCIONES CASTAÑO, S.L. (Suministrador)
Tirafondo AV-1. Recubrimiento A3E	SERVICIOS COMERCIALES METALÚRGICOS, S.L. (Suministrador)
Tirafondo AV-1. Recubrimientos A3E y A3G	TORNILLERÍA INDUSTRIAL, S.A.
Tirafondo nº 6. Recubrimiento A3E	SERVICIOS COMERCIALES METALÚRGICOS, S.L. (Suministrador)
Tirafondo nº 8.	SERVICIOS COMERCIALES METALÚRGICOS, S.L. (Suministrador)
Tirafondo nº 9 con arandela. Recubrimiento A3E	SERVICIOS COMERCIALES METALÚRGICOS, S.L. (Suministrador)
Tornillo de gancho.	SERVICIOS COMERCIALES METALÚRGICOS, S.L. (Suministrador)

Traviesa AI. Materia prima: Dosificación C.1 y dosificación S2	ANDALUZA DE TRAVIESAS, S.A.
Traviesa AI. Materia prima: Dosificación certificada 1, dosificación certificada 2 y dosificación certificada 3	LUSO GALAICA DE TRAVIESAS, S.A.
Traviesa AI. Materia prima: Dosificación DRA-01	DRACE INFRAESTRUCTURAS, S.A.
Traviesa AI. Materia prima: Dosificación TR1	TRAVIESAS DEL NORTE, S.A.
Traviesa AI. Materias primas: BL-1, BL-2, SC-1 y SC-2	TRAVIPOS, S.A.
Traviesa AI. Materias primas: dosificaciones A y E	PREFABRICADOS DELTA, S.A.
Traviesa AI. Materias primas: VB-EP-0, VB-EP-1, VB-EP-2, VB-EP-3, VB-EP-4 y VB-EP-5. AS-EP-4 y AS-EP-5	PREFABRICACIONES Y CONTRATAS, S.A.U.
Traviesa AI. Materia prima: Dosificación 1, Dosificación 2	GIC FÁBRICAS, S.A.
Traviesa AM. Materia prima: Dosificación 1, Dosificación 2	GIC FÁBRICAS, S.A.
Traviesa AM. Materia prima: Dosificación C.1 y dosificación S2	ANDALUZA DE TRAVIESAS, S.A.
Traviesa AM. Materia prima: Dosificación DRA-01	DRACE INFRAESTRUCTURAS, S.A.
Traviesa AM. Materia prima: Dosificación TR1	TRAVIESAS DEL NORTE, S.A.
Traviesa AM. Materias primas: VB-EP-2, VB-EP-4 y VB-EP-5. AS-EP-5	PREFABRICACIONES Y CONTRATAS, S.A.U.
Traviesa AM. Materia prima: Dosificación SP-2	TRAVIPOS, S.A.
Traviesa de aparatos de vía. Materia prima: Dosificación 1	GIC FÁBRICAS, S.A.
Traviesa de aparatos de vía. Materia prima: D2 y D3	LUSO GALAICA DE TRAVIESAS, S.A.
Traviesa de aparatos de vía. Materias primas: VB-DS-0 y VB-DS-1	PREFABRICACIONES Y CONTRATAS, S.A.U.
Traviesa MM. Materia prima: Dosificación 1, Dosificación 2	GIC FÁBRICAS, S.A.
Traviesa MM. Materia prima: Dosificación certificada 2 y dosificación certificada 3	LUSO GALAICA DE TRAVIESAS, S.A.
Traviesa MM. Materia prima: Dosificación DRA-01	DRACE INFRAESTRUCTURAS, S.A.
Traviesa MM. Materias primas: VB-EP-0, VB-EP-1, VB-EP-2, VB-EP-3, VB-EP-4 y VB-EP-5. AS-EP-5	PREFABRICACIONES Y CONTRATAS, S.A.U.
Traviesa MR. Materia prima: Dosificación 1, Dosificación 2	GIC FÁBRICAS, S.A.
Traviesa MR. Materias primas: BL-1, BL-2, SC-1 y SC-2	TRAVIPOS, S.A.
Traviesa MR. Materias primas: VB-EP-0, VB-EP-1, VB-EP-2, VB-EP-3, VB-EP-4 y VB-EP-5. AS-EP-5	PREFABRICACIONES Y CONTRATAS, S.A.U.
Traviesa PR. Dosificación certificada 2 y dosificación certificada 3	LUSO GALAICA DE TRAVIESAS, S.A.
Traviesa PR. Materia prima: Dosificación 1, Dosificación 2	GIC FÁBRICAS, S.A.
Traviesa PR. Materia prima: Dosificación C.1 y dosificación S2	ANDALUZA DE TRAVIESAS, S.A.
Traviesa PR. Materia prima: Dosificación DRA-01	DRACE INFRAESTRUCTURAS, S.A.
Traviesa PR. Materia prima: Dosificación TR1	TRAVIESAS DEL NORTE, S.A.
Traviesa PR. Materias primas: BL-1, BL-2, SC-1 y SC-2	TRAVIPOS, S.A.
Traviesa PR. Materias primas: dosificaciones A y E	PREFABRICADOS DELTA, S.A.
Traviesa PR. Materias primas: VB-EP-0, VB-EP-1, VB-EP-2, VB-EP-3, VB-EP-4 y VB-EP-5. AS-EP-4 y AS-EP-5	PREFABRICACIONES Y CONTRATAS, S.A.U.

Unidad de conexión digital. Sistema ASFA Digital Vía	INDRA SISTEMAS, S.A.
Unidad de conexión digital. Sistema ASFA Digital Vía	LOGÍSTICA Y TELECOMUNICACIÓN, S.L. (Logytel)
Unidad de conexión digital. Sistema ASFA Digital Vía	SIEMENS RAIL AUTOMATION, S.A.U.
Varilla para péndola (Cu $\Phi$ 5 mm)	GRUPO CUNEXT
Varilla para péndola (Cu $\Phi$ 5 mm)	LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.
Verificador de ausencia de tensión 3 kV C.C. con indicación adicional de C.A.	SOFAMEL, S.A.
Verificador de ausencia de tensión 3 kV C.C. con indicación adicional de C.A.	PFISTERER UPRESA, S.A.U.

Empresa	Producto
ANDALUZA DE TRAVIESAS, S.A.	Traviesa PR. Materia prima: Dosificación C.1 y dosificación S2
ANDALUZA DE TRAVIESAS, S.A.	Traviesa AI. Materia prima: Dosificación C.1 y dosificación S2
ANDALUZA DE TRAVIESAS, S.A.	Traviesa AM. Materia prima: Dosificación C.1 y dosificación S2
ARCELOR MITTAL ESPAÑA S.A.	Carril 54E1 y 60E1 de grado R260 en longitudes de 18, 36, 72, 90 y 108m. Carril RN 45 de grado R260 en longitudes de 18, 36 y 72m. Materia prima: SIA
ARCELOR MITTAL ESPAÑA S.A.	Carril 54E1 y 60E1 de grado R 350 HT en longitudes de 18, 36, y 72m. Materia prima: SIA
ARRUTI CATENARIA, S.A.	Grifa sencilla de atirantado (G1T)
ARRUTI CATENARIA, S.A.	Grifa de suspensión para 1 HC 107/150 mm <sup>2</sup> (G3U)
ARRUTI CATENARIA, S.A.	Grifa para cable sustentador 150/185 mm <sup>2</sup> para suspensión 1 HC 107/150 mm <sup>2</sup> (G3USHC)
ARTHUR FLURY AG	Grapa de anclaje para hilo de contacto de 107 mm <sup>2</sup> (GA1)
ARTHUR FLURY AG	Grapa de anclaje para hilo de contacto de 120 mm <sup>2</sup> (GA2)
ARTHUR FLURY AG	Grapa de anclaje para hilo de contacto de 150 mm <sup>2</sup> (GA3)
ARTHUR FLURY AG	Grapa de anclaje para sustentador de cobre de 185 mm <sup>2</sup> (GA4)
ARTHUR FLURY AG	Grapa de anclaje para sustentador de cobre de 150 mm <sup>2</sup> (GA5)
ARTHUR FLURY AG	Grapa de anclaje para colas de acero de 101,6 mm <sup>2</sup> (GA6)
BRITISH STEEL	Carril 54 E1 y 60 E1 R260 en longitudes de 18, 36, 72, 90 y 108 m. Materia prima: SIS. (FR)
CASA MASFARNÉ, S.A.	Cable para péndola equipotencial en trenza cuadrada redondeada de Cu electrolítico sección 25 mm <sup>2</sup>
CEBUTOR, S.L.	Piezas aislantes J2-54-E, J2-54-I, J2-45-E y J2-45-I. Materia prima: CBJ 01
CEBUTOR, S.L.	Piezas aislantes J2-45-E y J2-45-I. Materia prima: CBJ 02
CEBUTOR, S.L.	Placas elásticas de asiento PAE-1. Materias primas: CBE 01 y CBE 02
CEBUTOR, S.L.	Placas elásticas de asiento PAE-2. Materias primas: CBE 01 y CBE 02
CEBUTOR, S.L.	Brida de fibra de vidrio para 54E1. Materia prima: CBB 01
CEBUTOR, S.L.	Placa acodada ligera de sujeción A2 (sobrecanchos por pieza -5, -2,5, 0, +2,5 y +5). Materias primas: CB 01, 02 y 03
CEBUTOR, S.L.	Placas acodadas ligeras de sujeción A2/I-54 y A2/I-60 (sobrecancho 0). Materia prima: CB 01, 02 y 03
CEBUTOR, S.L.	Placas acodadas ligeras de sujeción A2/E-54 y A2/E-60 (sobrecanchos por pieza -2,5 y 0). Materia prima: CB 01, 02 y 03
CEBUTOR, S.L.	Placas de asiento PAS-1, PAS-2 y PAS-3. Materia prima: CBS 01
CEBUTOR, S.L.	Espiga roscada SDÚ 21. Materia prima: CBD 01
CEBUTOR, S.L.	Pieza aislante PAI-1. Materia prima: CBI 01
CEBUTOR, S.L. (suministrador)	Tirafondo AV-1. Recubrimiento A3E
CECA DISTRIBUCIONES CASTAÑO, S.L. (Suministrador)	Tirafondo AV-1. Recubrimiento A3E

CONSTRUCCIONES INSTALACIÓN Y TRACCIÓN, S.A.U (CITRACC)	Analizador de Línea Aérea de Contacto
CONSTRUCCIONES INSTALACIÓN Y TRACCIÓN, S.A.U (CITRACC)	Rectificador de potencia (3.000 kW) para subestaciones de tracción de 3,3 kV de Corriente Continua
DESARROLLOS Y FABRICACIÓN, DYF, S.A.	Placas acodadas ligeras de sujeción A-2: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa acodada ligera de sujeción A2 (sin sobreancho). Materia prima: DYF 01.</li> <li>• Placas acodadas ligeras de sujeción A2/E-54 y A2/I-54 (sobrecanchos de vía +2,5 y +5). Materia prima: DYF 01.</li> <li>• Placas acodadas ligeras de sujeción A2/E-60 y A2/I-60 (sobrecancho de vía +2,5). Materia prima: DYF 01.</li> <li>• Placa acodada ligera de sujeción A2 (sin sobreancho). Materia prima: DYF 02.</li> <li>• Placas acodadas ligeras de sujeción A2/E-54 y A2/I-54 (sobrecanchos de vía +2,5 y +5). Materia prima: DYF 02.</li> <li>• Placas acodadas ligeras de sujeción A2/E-60 y A2/I-60 (sobrecancho de vía +2,5). Materia prima: DYF 02</li> </ul>
DESARROLLOS Y FABRICACIÓN, DYF, S.A.	Placas elásticas de asiento PAE-1. Materia prima DYFE 01 y DYFE 02
DESARROLLOS Y FABRICACIÓN, DYF, S.A.	Placas elásticas de asiento PAE-2. Materia prima DYFE 01 y DYFE 02
DESARROLLOS Y FABRICACIÓN, DYF, S.A.	Espiga roscada SDÚ 21. Materia prima: DYFD 01
DESARROLLOS Y FABRICACIÓN, DYF, S.A.	Placas de asiento PAS-1, PAS-2 y PAS-3. Materia prima: DYFS 01
DURO FELGUERA RAIL, S.A.U.	Cupones mixtos 60E1/54E1, 60E1/RN45 y 54E1/RN45
DRACE INFRAESTRUCTURAS, S.A.	Traviesa MM. Materia prima: Dosificación DRA-01
DRACE INFRAESTRUCTURAS, S.A.	Traviesa AM. Materia prima: Dosificación DRA-01
DRACE INFRAESTRUCTURAS, S.A.	Traviesa PR. Materia prima: Dosificación DRA-01
DRACE INFRAESTRUCTURAS, S.A.	Traviesa AI. Materia prima: Dosificación DRA-01
ELEKTRO-THERMIT GMBH & CO. KG	Kit de soldadura aluminotérmica para carril 54E1 R260. Procedimiento Oxígeno-Propano SoW5
ELEKTRO-THERMIT GMBH & CO. KG	Kit de soldadura aluminotérmica para carril 60E1 R260. Procedimiento Oxígeno-Propano SoW5
EXCEM GRUPO 1971	Equipo radioscopia CX100100TI v A.1
EXCEM GRUPO 1971	Equipo radioscopia CX10080T v A.1
EXCEM GRUPO 1971	Equipo radioscopia CX6040BI v A.1
GIC FÁBRICAS, S.A.	Traviesa AI. Materia prima: Dosificación 1, Dosificación 2
GIC FÁBRICAS, S.A.	Traviesa PR. Materia prima: Dosificación 1, Dosificación 2
GIC FÁBRICAS, S.A.	Traviesa AM. Materia prima: Dosificación 1, Dosificación 2
GIC FÁBRICAS, S.A.	Traviesa MR. Materia prima: Dosificación 1, Dosificación 2
GIC FÁBRICAS, S.A.	Traviesa MM. Materia prima: Dosificación 1, Dosificación 2
GIC FÁBRICAS, S.A.	Traviesa de aparatos de vía; Materia prima: Dosificación 1



GRUPO CUNEXT	Varilla para péndola (Cu $\Phi$ 5 mm)
GRUPO CUNEXT	Conductor desnudo de cobre duro cableado de 50 mm <sup>2</sup>
GRUPO CUNEXT	Conductor desnudo de cobre duro cableado de 95 mm <sup>2</sup>
GRUPO CUNEXT	Conductor desnudo de cobre duro cableado de 150 mm <sup>2</sup>
GRUPO CUNEXT	Conductor desnudo de cobre duro cableado de 185 mm <sup>2</sup>
GRUPO CUNEXT	Conductor desnudo de cobre duro cableado de 225 mm <sup>2</sup>
GRUPO CUNEXT	Conductor desnudo de cobre duro cableado de 240 mm <sup>2</sup>
GRUPO CUNEXT	Conductor desnudo de cobre duro cableado de 300 mm <sup>2</sup>
GRUPO CUNEXT	Conductor desnudo de cobre recocido cableado de 95 mm <sup>2</sup>
GRUPO CUNEXT	Conductor desnudo de cobre recocido cableado de 120 mm <sup>2</sup>
GRUPO CUNEXT	Conductor desnudo de cobre recocido cableado de 150 mm <sup>2</sup>
GRUPO CUNEXT	Conductor desnudo de cobre recocido cableado de 240 mm <sup>2</sup>
GRUPO CUNEXT	Cable desnudo de aluminio 117-AL1 (L-110)
GRUPO CUNEXT	Cable desnudo de aluminio 188-AL1 (L-180)
GRUPO CUNEXT	Cable desnudo de aluminio 279-AL1 (L-280)
GRUPO CUNEXT	Cable desnudo de aluminio con alma de acero 94-AL1/22-ST1A (LA-110)
GRUPO CUNEXT	Cable desnudo de aluminio con alma de acero 147-AL1/34-ST1A (LA-180)
GRUPO CUNEXT	Cable desnudo de aluminio con alma de acero 242-AL1/39-ST1A (LA-280 HAWK)
GRUPO GENERAL CABLE SISTEMAS, S.A.	Cables de aleación de aluminio de baja tensión para el suministro de energía, para los tipos de cubierta (S) y (AS)
GRUPO GENERAL CABLE SISTEMAS, S.A.	Cables de cobre de baja tensión para el suministro de energía, para los tipos de cubierta (S), (AS) y (AS+)
INDRA SISTEMAS, S.A.	Baliza Genérica y Fija. Sistema ASFA Digital Vía
INDRA SISTEMAS, S.A.	Baliza Genérica y Fija Tercer Carril. Sistema ASFA Digital Vía
INDRA SISTEMAS, S.A.	Unidad de conexión digital. Sistema ASFA Digital Vía
INSTALACIONES Y TÉCNICAS ELÉCTRICAS ASTURIANAS, S.A. (INTEL,SA)	Conjunto Soporte-Protector polivalente baliza ASFA a carril
LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.	Cable para péndola equipotencial en trenza cuadrada redondeada de Cu electrolítico de sección 25 mm <sup>2</sup>
LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.	Conductor de cobre débilmente aleado para electrificación de 16 mm <sup>2</sup> Cu Mg 0,4
LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.	Conductor de cobre débilmente aleado para electrificación de 25 mm <sup>2</sup> Cu Mg 0,4
LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.	Conductor de cobre débilmente aleado para electrificación de 70 mm <sup>2</sup> Cu Mg 0,4
LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.	Conductor de cobre desnudo flexible de 95 mm <sup>2</sup>
LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.	Conductor de hilo ranurado para Línea Aérea de Contacto de CuAg0.1 de 120mm <sup>2</sup> circular (Ref.: BC-120 CuAg 0,1)

LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.	Conductor desnudo de cobre duro cableado de 50 mm <sup>2</sup>
LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.	Conductor desnudo de cobre duro cableado de 150mm <sup>2</sup>
LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.	Conductor desnudo de cobre duro cableado de 185 mm <sup>2</sup>
LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.	Conductor desnudo de cobre duro cableado de 225 mm <sup>2</sup>
LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.	Conductor desnudo de cobre duro cableado de 240 mm <sup>2</sup>
LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.	Conductor desnudo de cobre duro cableado de 300 mm <sup>2</sup>
LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.	Varilla para péndola (Cu Ø 5 mm)
LOGÍSTICA Y TELECOMUNICACIÓN, S.L. (Logytel)	Baliza Genérica y Fija. Sistema ASFA Digital Vía
LOGÍSTICA Y TELECOMUNICACIÓN, S.L. (Logytel)	Baliza Genérica y Fija Tercer Carril. Sistema ASFA Digital Vía
LOGÍSTICA Y TELECOMUNICACIÓN, S.L. (Logytel)	Soporte polivalente ASFA Digital Vía
LOGÍSTICA Y TELECOMUNICACIÓN, S.L. (Logytel)	Equipo comprobador de balizas ASFADV
LOGÍSTICA Y TELECOMUNICACIÓN, S.L. (Logytel)	Unidad de conexión digital. Sistema ASFA Digital Vía
LUSO GALAICA DE TRAVIESAS, S.A.	Traviesa Al. Materia prima: Dosificación certificada 1, dosificación certificada 2 y dosificación certificada 3
LUSO GALAICA DE TRAVIESAS, S.A.	Traviesa MM. Materia prima: Dosificación certificada 2 y dosificación certificada 3
LUSO GALAICA DE TRAVIESAS, S.A.	Traviesa PR. Materia prima: Dosificación certificada 2 y dosificación certificada 3
LUSO GALAICA DE TRAVIESAS, S.A.	Traviesa de aparatos de vía. Materia prima: D2 y D3
PANDROL IBÉRICA, S.A.	Clip SKL-1. Protección anticorrosiva: 168 h.
PANDROL IBÉRICA, S.A.	Clip SKL-12. Protección anticorrosiva: 168 h.
PFISTERER UPRESA, S.A.U.	Verificador de ausencia de tensión de 3 kV C.C. con indicación adicional de C.A.
PFISTERER UPRESA, S.A.U.	Grifa de suspensión para 1 H.C. 107/150 mm <sup>2</sup> (G3U)
PFISTERER UPRESA, S.A.U.	Grifa para cable sustentador 150/185 mm <sup>2</sup> para suspensión 1 HC 107/150 mm <sup>2</sup> (G3USHC)
PFISTERER UPRESA, S.A.U.	Grifa sencilla de atirantado (G1T)
PFISTERER UPRESA, S.A.U.	Grifa para cable sustentador 300 mm <sup>2</sup> (G3US300)
PFISTERER UPRESA, S.A.U.	Grifa para cable sustentador 35 mm <sup>2</sup> (G3US35)
POINSA	Aislador de porcelana para suspensión de catenaria (A-65)
PREFABRICACIONES Y CONTRATAS, S.A.U.	Traviesa PR. Materias primas: VB-EP-0, VB-EP-1, VB-EP-2, VB-EP-3, VB-EP-4 y VB-EP-5. AS-EP-4 y AS-EP-5
PREFABRICACIONES Y CONTRATAS, S.A.U.	Traviesa Al. Materias primas: VB-EP-0, VB-EP-1, VB-EP-2, VB-EP-3, VB-EP-4 y VB-EP-5. AS-EP-4 y AS-EP-5
PREFABRICACIONES Y CONTRATAS, S.A.U.	Traviesa MR. Materias primas: VB-EP-0, VB-EP-1, VB-EP-2, VB-EP-3, VB-EP-4 y VB-EP-5. AS-EP-5
PREFABRICACIONES Y CONTRATAS, S.A.U.	Traviesa MM. Materias primas: VB-EP-0, VB-EP-1, VB-EP-2, VB-EP-3, VB-EP-4 y VB-EP-5. AS-EP-5
PREFABRICACIONES Y CONTRATAS, S.A.U.	Traviesa AM. Materias primas: VB-EP-2, VB-EP-4 y VB-EP-5. AS-EP-5
PREFABRICACIONES Y CONTRATAS, S.A.U.	Traviesa de aparatos de vía. Materias primas: VB-DS-0 y VB-DS-1

PREFABRICADOS DELTA, S.A.	Traviesa PR. Materias primas: dosificaciones A y E
PREFABRICADOS DELTA, S.A.	Traviesa Al. Materias primas: dosificaciones A y E
REDALSA, S.A.	Clip SKL-1. Protección anticorrosiva: 168 h
REDALSA, S.A.	Clip SKL-12. Protección anticorrosiva: 168 h.
SEÑALIZACIÓN VIARIA Y MONTAJES FERROVIARIOS, S.L (SEVIMFE)	Conjunto Soporte-Protector polivalente baliza ASFA y baliza ASFA tercer carril
SERVICIOS COMERCIALES METALÚRGICOS, S.L. (Suministrador)	Tirafondo AV-1 . Recubrimiento A3E
SERVICIOS COMERCIALES METALÚRGICOS, S.L. (Suministrador)	Tornillo de gancho.
SERVICIOS COMERCIALES METALÚRGICOS, S.L. (Suministrador)	Tirafondo nº 6. Recubrimiento A3E
SERVICIOS COMERCIALES METALÚRGICOS, S.L. (Suministrador)	Tirafondo nº 8.
SERVICIOS COMERCIALES METALÚRGICOS, S.L. (Suministrador)	Tirafondo nº 9 con arandela. Recubrimiento A3E
SIEMENS RAIL AUTOMATION, S.A.U.	Baliza Genérica y Fija. Sistema ASFA Digital Vía
SIEMENS RAIL AUTOMATION, S.A.U.	Baliza Genérica y Fija Tercer Carril. Sistema ASFA Digital Vía
SIEMENS RAIL AUTOMATION, S.A.U.	Unidad de conexión digital. Sistema ASFA Digital Vía
SOFAMEL, S.A.	Verificador de ausencia de tensión 3 kV C.C. con indicación adicional de C.A.
TELECOMUNICACIÓN, ELECTRÓNICA Y CONMUTACIÓN S.A. (TECOSA)	Equipo radioscopia HISCAN 6040
TELECOMUNICACIÓN, ELECTRÓNICA Y CONMUTACIÓN S.A. (TECOSA)	Equipo radioscopia HISCAN 9075
TELECOMUNICACIÓN, ELECTRÓNICA Y CONMUTACIÓN S.A. (TECOSA)	Equipo radioscopia HISCAN 100100T
TORNILLERÍA INDUSTRIAL, S.A.	Tirafondo AV-1. Recubrimientos A3E y A3G
TRAVIESAS DEL NORTE, S.A.	Traviesa Al. Materia prima: Dosificación TR1
TRAVIESAS DEL NORTE, S.A.	Traviesa PR. Materia prima: Dosificación TR1
TRAVIESAS DEL NORTE, S.A.	Traviesa AM. Materia prima: Dosificación TR1

TRAVIPOS, S.A.	Traviesa AI. Materias primas: Dosificaciones BL-1, BL-2, SC-1 y SC-2
TRAVIPOS, S.A.	Traviesa MR. Materias primas: Dosificaciones BL-1, BL-2, SC-1 y SC-2
TRAVIPOS, S.A.	Traviesa PR. Materias primas: Dosificaciones BL-1, BL-2, SC-1 y SC-2
TRAVIPOS, S.A.	Traviesa AM. Materias primas: Dosificación SP-2
TREFILADOS DE NAVARRA, S.A.	Cable desnudo de aluminio con alma de acero 47-AL1/8-ST1A (LA-56)
TREFILADOS DE NAVARRA, S.A.	Cable desnudo de aluminio con alma de acero 804-AL1/56-ST1A (LA-860 LAPWING)
TREFILADOS DE NAVARRA, S.A.	Cable desnudo de aluminio con alma de acero 94-AL1/22-ST1A (LA-110)
TREFILADOS DE NAVARRA, S.A.	Cable desnudo de aluminio con alma de acero 147-AL1/34-ST1A (LA-180)
TREFILADOS DE NAVARRA, S.A.	Cable desnudo de aluminio con alma de acero 242-AL1/39-ST1A (LA-280 HAWK)
VIMAC, S.A.	Analizador de Línea Aérea de Contacto

Empresa	Producto
ALKARGO, S. COOP.	Transformador de potencia sumergido en aceite de 3.300 kVA y nivel de aislamiento 52 kV para SS/EE de tracción de 3,3 kV de corriente continua
ALSTOM TRANSPORTE, S.A. (suministrador titular de la propiedad industrial)	Unidad de Conexión Universal sin control amperimétrico (UCU) como interfaz del Sistema ASFA, para su uso en la red de Alta Velocidad
AMURRIO FERROCARRIL Y EQUIPOS, S.A.	Junta Aislante Encolada de taller para carril de 54 E1 con corte a 90º para uso de 160 km/h
APOYO INDUSTRIAL FERROVIARIO, S.L. (Suministrador)	Disyuntor Extrarápido UR 26Ed64S Mod. DV 1
APOYO INDUSTRIAL FERROVIARIO, S.L. (Suministrador)	Disyuntor Extrarápido UR 26Ed64S Mod. DV 2
ARRUTI CATENARIA, S.A.	GRAPAS DE ANCLAJE TIPO CONO PARA LÍNEA AÉREA DE CONTACTO
ARRUTI CATENARIA, S.A.	Grapas de suspensión de cable de tierra a poste
ARRUTI CATENARIA, S.A.	Grifa G13U a compresión para alimentación de cable Cu150 mm2 a Cu95 mm2
ARRUTI CATENARIA, S.A.	Grifa G22U a compresión con horquilla de bloqueo para alimentación de cable de Cu95 mm2 Flex a hilo de contacto de 107mm2 y 150mm2
ARRUTI CATENARIA, S.A.	Grifa G23U a compresión con horquilla de bloqueo para alimentación de cable de Cu150 mm2 a hilo de contacto de 107 mm2 / 150mm2
ARRUTI CATENARIA, S.A.	Grifa G81 a compresión para alimentación de cable Cu185 mm2 a cable Cu95 mm2 Flexible
ARRUTI CATENARIA, S.A.	Grifa G82 a compresión para alimentación de cable Cu185 mm2 a cable Cu120 mm2 Flexible
ARRUTI CATENARIA, S.A.	Grifa G83 a compresión para alimentación de cable Cu185 mm2 a cable Cu150 mm2 Flexible
ARRUTI CATENARIA, S.A.	Grifa G84 a compresión para alimentación de cable Cu185 mm2 a cable Cu240 mm2 Flexible
ARRUTI CATENARIA, S.A.	Grifa G85 a compresión para alimentación de cable Cu185 mm2 a cable Cu120 mm2 Flexible
ARRUTI CATENARIA, S.A.	Grifa G86 a compresión para alimentación de cable Cu240 mm2 a cable Cu240 mm2 Flexible
ARRUTI CATENARIA, S.A.	Grifa G87 a compresión para alimentación de cable Cu240 mm2 a cable Cu150 mm2 Flexible
ARRUTI CATENARIA, S.A.	Grifa G14U a compresión para alimentación de cable Cu150 mm2 a Cu150 mm2
ARRUTI CATENARIA, S.A.	Grifa G15U a compresión con horquilla de bloqueo para alimentación de cable de Cu95 mm2 a hilo de contacto de 107 mm2
ARRUTI CATENARIA, S.A.	Grifa G16U a compresión tipo "C" para cables Cu300 mm2/Cu95 mm2
ARRUTI CATENARIA, S.A.	Grifa G17U a compresión tipo "C" para cables Cu300 mm2/Cu150 mm2
ARRUTI CATENARIA, S.A.	Grifa G18U a compresión tipo "C" para cables Cu225 mm2/Cu95 mm2
ARRUTI CATENARIA, S.A.	Grifa G19U a compresión tipo "C" para cables Cu225 mm2/Cu150 mm2
ARRUTI CATENARIA, S.A.	Grifa G20S a compresión tipo "C" para cables Cu300 mm2/Cu300 mm2

ARRUTI CATENARIA, S.A.	Grifa G21S a compresión tipo "C" para cables Cu225 mm <sup>2</sup> /Cu225 mm <sup>2</sup>
ARRUTI CATENARIA, S.A.	Grifas y manguitos de cobre para conexión y empalme de cables
ARRUTI CATENARIA, S.A.	Grapa G39U de conexión en poste de anclaje para cable de tierra L-110 o LA-110
ARTHUR FLURY AG	Grapa de anclaje para colas de acero de 72 mm <sup>2</sup> (REF. GA7)
AURELA INDUSTRIAS ELÉCTRICAS, S.A. (suministrador)	Accionamiento eléctrico tipo MR41E para seccionadores de catenaria
AURELA INDUSTRIAS ELÉCTRICAS, S.A. (suministrador)	Seccionador unipolar de 3 kV -2500 A, para su uso en la línea aérea de contacto de Red Convencional
BOMBARDIER EUROPEAN INVESTMENTS S.L.U.	Sistema de Detección de Tren. Circuito de vía de audiofrecuencia EBI Track 400
CUADRELEC, S.L.	Sistema de Control Automatizado mediante PLCs
CUADRELEC, S.L.	Rectificador de 3000 kW - 3300 V
DURO FELGUERA RAIL, S.A.U. (antes FELGUERA MELT, S.A.)	Junta aislante encolada fabricada en taller para carril 54 E1, ángulo de corte 30/90º tipo IVG, 45º y 90º
DURO FELGUERA RAIL, S.A.U. (antes FELGUERA MELT, S.A.)	Junta aislante encolada fabricada en taller para carril 60 E1, ángulo de corte 30/90º tipo IVG, 45º y 90º
ENA TECNOLOGÍA, S.L.	Señal alfanumérica de fibra óptica
IBÉRICA TECNOLOGÍA EN SISTEMAS SEGURIDAD FERROVIARIA (ITSS)	Detector de cajas calientes (DCC) y frenos agarrotados modelo Pegasus, para su uso en la Red de Alta Velocidad
IBÉRICA TECNOLOGÍA EN SISTEMAS SEGURIDAD FERROVIARIA (ITSS)	Detector de cajas calientes (DCC) y frenos agarrotados modelo Pegasus, para su uso en la Red Convencional
INDUSTRIAS MECANOELECTRICAS FONTECHA YEBENES, S.L. (IMEFY)	Transformador de SS/AA encapsulado en resina de 250 kVA y serie de aislamiento 24 kV
INDUSTRIAS MECANOELECTRICAS FONTECHA YEBENES, S.L. (IMEFY)	Transformador de SS/AA sumergido en aceite de 250 kVA y serie de aislamiento 52 kV
JEZ SISTEMAS FERROVIARIOS, S.L.	Junta aislante encolada de taller para carril de 54 E1 con corte a 90º, P16.0336.00, para uso de 160 km/h
JEZ SISTEMAS FERROVIARIOS, S.L.	Junta aislante encolada de taller para carril de 60 E1 con corte a 90º, P16.0604.00, para uso de 200-220 km/h
JEZ SISTEMAS FERROVIARIOS, S.L.	Junta aislante encolada de taller para carril de 60 E1 con corte a 30º para uso en líneas de alta velocidad
LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.	Conductor de hilo ranurado para línea de contacto de Cu ETP 107 mm <sup>2</sup> circular (Cód: 03PCO-002-01 // Ref: Cu)
LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.	Conductor de hilo ranurado para línea de contacto de Cu ETP 107 mm <sup>2</sup> ovalado (Cód:03PCO-002-01 // Ref: Cu)
LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.	Conductor de hilo ranurado para línea de contacto de Cu ETP 150 mm <sup>2</sup> circular (Cód: 03PCO-002-01 // Ref: Cu)
LA FARGA LACAMBRA, S.A.U.	Conductor de hilo ranurado para línea de contacto de Cu ETP 150 mm <sup>2</sup> ovalado (Cód: 03PCO-002-01 // Ref: Cu)

LABORATORIO ELECTROTÉCNICO S.C.C.L.	Interruptor Seccionador MOL 3F/C
LABORATORIO ELECTROTÉCNICO S.C.C.L.	Interruptor Seccionador MOL 3F
LOGÍSTICA Y TELECOMUNICACIÓN, S.L. (Logytel)	Accionamiento hidráulico tipo ASC6_B para seccionadores de catenaria
MANUFACTURAS ELÉCTRICAS, S.A.U. (MESA)	Accionamiento Eléctrico de Seccionador AE-35N 110 Vcc
MANUFACTURAS ELÉCTRICAS, S.A.U. (MESA)	Accionamiento Eléctrico de Seccionador AE-35NC 220 V.c.a.
NKT CABLES GMBH & CO. KG	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO RÍGIDO DE 150 MM2 PARA SUSTENTADOR (Refª Cu EI 150)
NKT CABLES GMBH & CO. KG	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO RÍGIDO DE 240 MM2 PARA FEEDER (Refª Cu EI 240)
NKT CABLES GMBH & CO. KG	CONDUCTOR DE HILO RANURADO PARA LÍNEA AÉREA DE CONTACTO DE Cu-ETP DE 107 MM2 CIRCULAR (Refª 107 mm2 - BC CuETP)
NKT CABLES GMBH & CO. KG	CONDUCTOR DE HILO RANURADO PARA LÍNEA AÉREA DE CONTACTO DE Cu-Ag0.1 DE 120 MM2 CIRCULAR (Refª 120 mm2 - BC CuAg 0,1)
NKT CABLES GMBH & CO. KG	CONDUCTOR DE HILO RANURADO PARA LÍNEA AÉREA DE CONTACTO DE CuAg0.1 DE 150 MM2 CIRCULAR (Refª 150 mm2 - BC CuAg 0,1)
OPTICAL FIBER CABLES, S.L.	Cables de fibra óptica monomodo multifibra con cubierta PKP
OPTICAL FIBER CABLES, S.L.	Cables de fibra óptica monomodo multifibra con cubierta PKCP
OPTICAL FIBER CABLES, S.L.	Cables de fibra óptica monomodo multifibra con cubierta PKESP
PANDROL IBÉRICA, S.A.	Junta Aislante Encolada de Taller. Carril RN 45
PANDROL IBÉRICA, S.A.	Placas elásticas de asiento PAE-1
PANDROL IBÉRICA, S.A.	Piezas aislantes J2-45-I
PANDROL IBÉRICA, S.A.	Placas acodadas ligeras de sujeción tipo A2
PANDROL IBÉRICA, S.A.	Placas acodadas ligeras de sujeción tipo A2/I-54
PANDROL IBÉRICA, S.A.	Placas acodadas ligeras de sujeción tipo A2/E-54 (sobrecancho 0 y -2.5 mm)
PANDROL IBÉRICA, S.A.	Placas acodadas ligeras de sujeción tipo A2/I-60
PANDROL IBÉRICA, S.A.	Placas acodadas ligeras de sujeción tipo A2/E-60 (sobrecancho 0 y -2.5 mm)
PANDROL IBÉRICA, S.A.	Piezas aislantes J2-45-E
PANDROL IBÉRICA, S.A.	Piezas aislantes J2-54-I
PANDROL IBÉRICA, S.A.	Piezas aislantes J2-54-E
PANDROL IBÉRICA, S.A.	Placas elásticas de asiento PAE-2
PANDROL IBÉRICA, S.A.	Junta Aislante Encolada de Taller. Carril 54 E1
PANDROL IBÉRICA, S.A.	Junta Aislante Encolada de Taller. Carril 60 E1

POLYESTER MÁLAGA, S.A. (A-29387248)	Canaleta de plástico termoestable tipo "CADI"
PORCELANAS INDUSTRIALES, S. A. (POINSA)	Aislador de porcelana para atirantado de catenaria (Refª: A-11P)
PORCELANAS INDUSTRIALES, S. A. (POINSA)	Aislador de porcelana para suspensión de catenaria (Refª RT-51P)
POSTEMEL, S.L.	Postes empresillados tipo X y tipo Z
POSTEMEL, S.L.	Ménsulas, silletas y herrajes
RIELLO ENERDATA S.L.U.	Sistema de Alimentación Ininterrumpida
SIEMENS S.A.	Circuito de vía de audiofrecuencia TCM100
TALLERES ALEGRÍA, S.A.	Junta aislante encolada de taller. Carril RN 45
TALLERES ALEGRÍA, S.A.	Junta aislante encolada de taller. Carril 54 E1
TALLERES ALEGRÍA, S.A.	Junta aislante encolada de taller. Carril 60 E1
THALES ESPAÑA GRP, S.A.U.	Accionamiento electrónico de barrera para pasos a nivel
THALES ESPAÑA GRP, S.A.U.	Sistema detector de caída de objetos en vía basado en fibra óptica
UTE LOGYCO NACIONAL	Módulo Detector de Obstáculos
VIMAC, S.A.	Gestor de protecciones 3,3 kV. Versión SW: GP06-29/12/04
VIMAC, S.A.	Sistema de Control Automatizado mediante PLCs
VOESTALPINE SIGNALING SIERSHAHN GMBH (antes Signal & System Technik GmbH)	Detector de Cajas Calientes (DCC) y frenos agarrotados modelo Phoenix MB, para su uso en la Red Convencional
VOESTALPINE SIGNALING SIERSHAHN GMBH (antes Signal & System Technik GmbH)	Detector de Cajas Calientes (DCC) y frenos agarrotados modelo Phoenix MB, para su uso en la Red de Alta Velocidad