

Se otorga el presente **CERTIFICADO de CONFORMIDAD N° 018/2010** a la entidad:

CABLES DE COMUNICACIONES ZARAGOZA, S.L. (Aberdare Cables)

En su factoría situada en Polígono de Malpica, Calle D, 83; 50016 Zaragoza

Para el producto **Cables de fibra óptica monomodo multifibra con cubierta TKT**

Modelo / tipo:

- **El definido en el anexo técnico nº 1 al presente certificado (hoja 1 de 2), del que forma parte inseparable.**

Por haber superado satisfactoriamente los ensayos y verificaciones determinados en la Especificación Técnica del Adif 03.366.780.9, **5ª edición de diciembre 2007.**

Esquema de certificación utilizado: inspección - ensayos

Fecha de entrada en vigor: **29 de julio de 2010** - La validez del presente Certificado es indefinida

En Madrid, a 29 de julio de 2010

Presidente Comité Sectorial de Energía y Comunicación



Firma: Máximo López Toledo

Vº Bº
Director General CETREN Certificación



Sierra de Cazoria, 1 - Las Matas
ASOCIACIÓN DE ACCIÓN FERROVIARIA
CERTIFICACION
Cetren
Villoso Barja
Francisco Javier Villoso Barja

Firma: Francisco Javier Villoso Barja

Certificado nº 018/2010
Anexo Técnico nº 1
Fecha: 29 de julio de 2010
Hoja 2 de 2



ANEXO TÉCNICO AL CERTIFICADO

Cable de fibra óptica monomodo multifibra con cubierta TKT

CABLES DE COMUNICACIONES ZARAGOZA, S.L. (Aberdare Cables)
En su factoría situada en Polígono de Malpica, Calle D, 83; 50016 Zaragoza

El producto **Cables de fibra óptica monomodo multifibra, con las características que se relacionan a continuación** está certificado por Cetren Certificación de acuerdo a la normativa existente en esta entidad.

NÚMERO DE FIBRAS Y MATERIA PRIMA	ENSAYOS Y VERIFICACIONES REALIZADOS
Cables de 16 y 32 fibras ópticas monomodo fujikura/OFS G-652	Los determinados en la Especificación Técnica del Adif 03.366.780.9, 5ª edición de diciembre 2010

OBSERVACIONES:

En Madrid, a 29 de julio de 2010

Presidente Comité Sectorial de Energía y Comunicación

Firma: Máximo López Toledo

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Máximo López Toledo'.

Director General CETREN Certificación

Vº Bº

Firma: Francisco Javier Villén Batrancoas

