

Informe de Ensayos

FBL-IE-A145-2020

| | |
|----------------|---|
| CLIENTE | Grupo Terton S.A. de C.V Av. Plan de San Luis 398 Col. Nueva Santa María Deleg. Azcapotzalco CDMX C.P. 02800 |
|----------------|---|

ELEMENTO BAJO PRUEBA: CABLE DE F.O. DROP

| MARCA | MODELO | LOTE | FECHA |
|--------------------|-------------------|-----------------|-------------|
| GT Networks | GTNCD1F3LZ | 20600086 | 2020 |

EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

| | | | | | |
|----------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|
| CONFORME | <input checked="" type="checkbox"/> | PARCIALMENTE CONFORME | <input type="checkbox"/> | NO CONFORME | <input type="checkbox"/> |
|----------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|

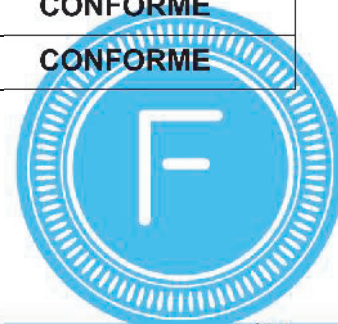
LA EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD SE REALIZÓ CONTRA ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO.

ENSAYOS REALIZADOS BAJO LAS NORMAS:

| | |
|----------------|---|
| IEC 60793-1-40 | Optical Fibers: Attenuation measurements methods: 2019. Ed. 2.0. |
| IEC-60794-1-21 | IEC 60794-1-21:2015+AMD1:2020: Optical fibre cables - Part 1-21: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods. Ed. 1.0. |

A. ENSAYOS MECÁNICOS

| MÉTODO | PRUEBA | EVALUACIÓN |
|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| IEC-60794-1-21-E1:2020 Ed. 1.1 | Resistencia a la tensión | CONFORME |
| IEC-60794-1-21-E3:2020 Ed. 1.1 | Resistencia a la compresión | CONFORME |
| IEC-60794-1-21-E4:2020 Ed. 1.1 | Resistencia al impacto | CONFORME |
| IEC-60794-1-21-E6:2020 Ed. 1.1 | Resistencia a los dobleces repetidos | CONFORME |
| IEC-60794-1-21-E7:2020 Ed. 1.1 | Resistencia a la torsión | CONFORME |



Informe de Ensayos

FBL-IE-A145-2020

| | |
|------------------|--|
| LUGAR DE ENSAYOS | FIBERLAB S. DE R.L. DE C.V. LABORATORIO DE ENSAYOS Parque Tecnológico Innovación Querétaro Carretera Estatal 431, km 2+200, El Marqués, Qro. C.P. 76246 |
|------------------|--|

El resultado de los ensayos realizados aplica únicamente al elemento ensayado.

Fecha de recepción de muestra: 16 de Julio de 2020

Fecha de ensayos: 10 a 11 de Agosto de 2020

Fecha de emisión: 14 de Agosto de 2020



AUTORIZÓ
Dr. JUAN CARLOS BERMÚDEZ

REALIZÓ ENSAYOS
ING. JESSICA SÁNCHEZ

