



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Producto

Cable de Fibra Óptica Serie Industrial y Enterrado Directo

Modelos

GYTA53 / GYTY53 / GYXTW53

(aplicable a la familia de cables EMKITS según configuración de fibras, tipo de fibra y armadura)

EMKITS declara bajo su exclusiva responsabilidad que los cables de fibra óptica de la Serie Industrial y Enterrado Directo, identificados en esta declaración, han sido diseñados y fabricados para aplicaciones de telecomunicaciones en entornos industriales y exteriores, incluyendo instalaciones de enterrado directo, cumpliendo con los criterios técnicos y funcionales aplicables a su categoría.

El desempeño óptico del cable es compatible con los siguientes estándares internacionales, según el tipo de fibra configurado:

- ITU-T G.652.D – Fibra monomodo OS2
- ITU-T G.651.1 – Fibra multimodo OM3 / OM4
- ISO/IEC 11801 – Sistemas de cableado para telecomunicaciones

El diseño mecánico y estructural del producto es compatible con los criterios de ensayo definidos en:

- IEC 60794 – Cables de fibra óptica (ensayos mecánicos y ambientales)

La conformidad del producto se garantiza cuando es instalado, utilizado y mantenido conforme a las recomendaciones técnicas del fabricante, respetando las condiciones de diseño, tipo de terreno y método de instalación definidos para cada proyecto.

Las configuraciones finales de blindaje, tipo de chaqueta, número de fibras y categoría de fibra óptica pueden variar según los requerimientos técnicos del proyecto.

EMKITS se reserva el derecho de realizar mejoras técnicas o modificaciones al producto sin previo aviso, manteniendo la funcionalidad, el desempeño y el propósito del diseño

Firma autorizada:

Cristina Carrillo

Founder & Brand Leader

EMKITS – Perú

Fecha: 13 / 02 / 2025