
MANGUITOS TERMO ENCOGIBLES PARA EMPALMES DE FIBRA ÓPTICA



Descripción

Los manguitos protectores de empalme de fibra de la serie ALT-MANGTERMS están diseñados para restaurar la resistencia mecánica, la integridad ambiental y las propiedades de transmisión de fibra óptica después del empalme de fibra. Proveemos manguitos protectores de fibra única, para cable plano de fibra, para 4 núcleos, 6 núcleos, 8 núcleos, 12 núcleos, etc; y para cable drop. Los refuerzos para los tres tipos son diferentes. Estos elementos realizan el refuerzo mediante varillas protectoras de acero inoxidable y para cable drop mediante varillas de acero inoxidable simples o dobles, mientras que, para cable plano de fibra, utilizan cerámica simple o doble para realizar la función de refuerzo.

Aplicaciones

- Longitud personalizada disponible.
- Disponibilidad de tubos exteriores codificados por color.
- Protección del punto de empalme y mejora de la intensidad.
- El tubo externo muestra claramente el estado de la unión de la fibra, los extremos presentan estrechamiento para evitar el desplazamiento.
- Tubo exterior cumple con CHINA YD / T1024-1999.
- Encogimiento cumpliendo con CHINA YD / T1024-1999.
- El rendimiento a prueba de aire mantiene la buena resistencia de humedad y temperatura del punto de empalme.
- Apto para empalmes de todo tipo de fibra, monomodo y multimodo.
- Resistente a la corrosión.
- Vida útil: 20 años

Características ambientales

- Temperatura de operación: -45~100°C
- Temperatura de encogimiento: 90~110°C

En cumplimiento con

- IEC 61300 -2 - 1
- IEC 61300 -2 - 9
- IEC 61300 -2 - 5
- IEC 61300 -2 - 4
- IEC 61300 -2 - 22
- IEC 61300 -2 - 26

Material

Tubo externo

XLPO

Tubo interno

EVA

Refuerzo

Varilla de acero inoxidable 304

Dimensiones

Ítem	Varilla de acero inox. Diámetro*Largo (D)*(L)	Tubo interno Diámetro interno* Largo (D)*(L)	Tubo externo Longitud (L)	Manga protectora Diámetro externo* Largo (D)*(L)
1	0.5*25mm	0.5*25mm	25mm	1.8*25mm
2	0.5*30mm	0.5*30mm	30mm	1.8*30mm
3	0.5*35mm	0.5*35mm	35mm	1.8*35mm
4	0.7*35mm	1.0*35mm	35mm	2.6*35mm
5	0.8*35mm	1.0*35mm	35mm	2.7*35mm
6	0.8*40mm	1.3*40mm	40mm	3.0*40mm
7	0.8*40mm	1.0*40mm	40mm	2.7*40mm
8	0.8*45mm	1.0*45mm	45mm	2.7*45mm
9	1.0*35mm	1.0*40mm	40mm	2.9*40mm
10	1.0*40mm	1.0*45mm	45mm	2.9*45mm
11	1.0*55mm	1.0*60mm	60mm	2.9*60mm
12	1.0*35mm	1.2*40mm	40mm	3.1*40mm
13	1.0*45mm	1.2*50mm	50mm	3.1*50mm
14	1.0*55mm	1.2*60mm	60mm	3.1*60mm
15	1.0*35mm	1.4*40mm	40mm	3.3*40mm
16	1.0*40mm	1.4*45mm	45mm	3.3*45mm
17	1.0*55mm	1.4*60mm	60mm	3.3*60mm
18	1.1*56mm	1.4*60mm	60mm	3.4*60mm
19	1.2*35mm	1.4*40mm	40mm	3.5*40mm
20	1.2*40mm	1.4*45mm	45mm	3.5*45mm
21	1.2*55mm	1.4*60mm	60mm	3.5*60mm
22	1.5*25mm	1.7*25mm	25mm	4.2*25mm
23	1.5*35mm	1.7*40mm	40mm	4.2*40mm
24	1.5*40mm	1.7*45mm	45mm	4.2*45mm
25	1.5*52mm	1.7*60mm	60mm	4.2*60mm
26	1.5*55mm	1.7*60mm	60mm	4.2*60mm