



CABLE TRONCAL CONECTORIZADO UT TS 8F o 12F



Descripción	<p>Cable óptico formado por un unico tubo central de material termoplastico de 8 o 12 fibras. Sobre estos se aplican dos FRP (aramida) diametralmente opostos. Cubierta con material termoplastico retardante a llama para aplicación interna,pre-conectorizado en fábrica con conectores ópticos.</p> <p>Disponible ensamblado en los dos extremidades con conectores ópticos MPO o ensamblados con conector MPO en una extremidad y conectores monofibra en la extremidad opuesta.</p>
Aplicación	Soporta aplicaciones de acuerdo con estándares IEEE 802.3ae (10Gbase-SR), IEEE 802.3ab (40Gbase-SR4) e ANSI T11.2 (Fibre Channel).
Ambiente de Instalación	Interna
Ambiente de Operación	No Agresivo
Diámetro nominal (mm)	<p>OPTIC-LAN 8F UT: Diámetro Nominal: 5.1mm</p> <p>OPTIC-LAN 12F UT: Diámetro Nominal: 5.5mm</p> <p>Radio de curvatura mínimo (mm): Durante la instalación debe ser 20 veces el diámetro del cable y después de la instalación debe ser 10 veces el diámetro del cable.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diámetro del breakout: 16mm • Diámetro del camisa de traccion (para MPO-MPO): 21mm
Longitud	Desde 10 hasta 100 m
Color	<p>Multimodo OM3 o OM4: Acqua</p> <p>Monomodo BLI: Amarillo o Azul (ABNT)</p>
Tipo de Cable	Cable Óptico Totalmente Seco: Unidad básica tipo 'loose' totalmente seco fabricado en polipropileno con su interior, para uso interno. Formado por un tubo unico central con hasta 12 fibras. Cubierta externa de material termoplástico retardante a la llama.
Tipo de Conector	<p>LC, SC, ST, FC, E2000 o MPO/MTP</p> <p>La polaridad MPO puede ser de tipo A o B y el género masculino - con pin guía o hembra - sin pin guía</p>
Tipo de la Fibra	<p>Multimodo OM3 (50/125µm)</p> <p>Multimodo OM4 (50/125µm)</p> <p>Monomodo G-657A (9/125µm)</p>
Tipo de Pulido	<p>PC (UPC) - Fibras Multimodo y Monomodo</p> <p>APC - Fibras Monomodo</p>

Pérdida de Inserción (dB) LC, SC, ST, E2000 y FC: 0,3 dB
 MPO-APC SM: 0,7 dB
 MPO-UPC MM: 0,5 dB
 Producido y testado 100% en la fábrica.

Pérdida de Retorno (dB)	TIPO DE CONECTOR	PULIDO	FIBRA	PERDA DE RETORNO - MODULO	CLASE (NBR 14433)
	LC, SC, ST y FC	UPC	MM	>30	A
	LC, SC, ST y FC	UPC	SM	>50	C
	LC, SC, E2000 y FC	APC	SM	>60	D

MPO:

- SM ≥ 40 dB
- MM ≥ 20 dB

Cantidad de Fibras 12 Fibras

Grado de Flamabilidad LSZH - Low Smoke Zero Halogen

Cantidad de Ciclos de Inserción > 500 inserciones

Resistencia a Tracción La camisa de tracción soporta carga máxima de 100N.

Garantía 12 meses

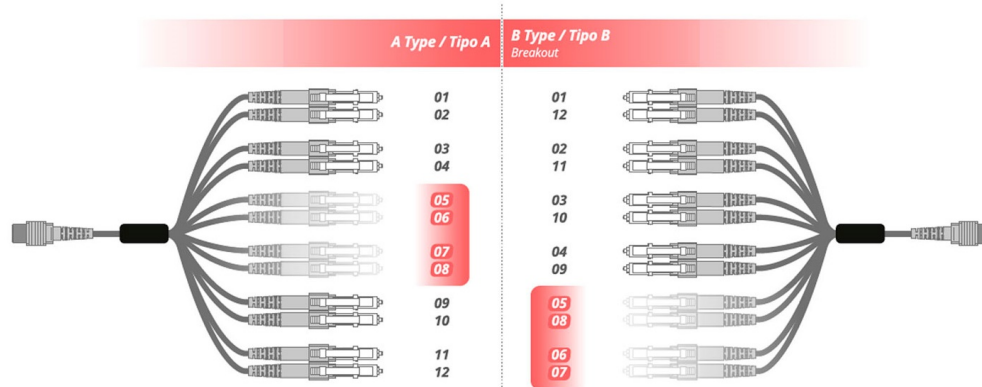
Certificaciones
 ANATEL
 CABLE MM: 03359-14-00256
 CABLE BLI G.657 : 03361-14-00256
 CABLE SM G.652: 03360-14-00256
 LC-PC 1344-06-0256
 LC-APC 0583-08-0256
 SC-PC 1365-06-0256
 SC-APC 0483-02-0256
 FC-PC 1366-06-0256
 FC-APC 0485-02-0256
 ST-PC 0484-02-0256
 E2000-APC 0482-02-0256
 MPO-APC SM: 02894-10-00256
 MPO-UPC MM: 00759-08-00256

Norma ANSI/TIA-568.3-D - Optical Fiber Cabling Components Standard

TIA-455-220-A (FOTP-220) - Differential Mode Delay Measurement of Multimode Fiber in the Time Domain
 TIA-455-21A (FOTP21) - Mating Durability of Fiber Optic Interconnecting Devices
 TIA/EIA-604-3 (FOCIS 3)
 TIA/EIA-604-5 (FOCIS 5)
 TIA/EIA-604-10 (FOCIS 10)
 ISO/IEC 11.801 Ed.02 - Generic Cabling for Customer Premises
 ISO/IEC 61754-7
 ISO/IEC 61300-3-30
 IEC 60332-3 Test on Electric Cables Under Fire Conditions
 IEC 60754-2 Acidity of Smoke
 IEC 61034-2 Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions
 Telcordia GR.409

RoHS

Este producto está en conformidad con la Directiva Europea RoHS: una medida restrictiva al uso de metales pesados en la producción de los productos y relacionada a la preservación del medio ambiente.



These fibers are not used on MPO8 configuration /
 Estas fibras não são utilizadas na configuração MPO8 /
 Estas fibras no se utilizan en la configuración MPO8

Codificación