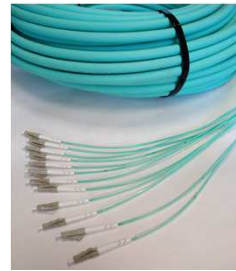


PATCH CORD DE FIBRA OPTICA MULTIMODO



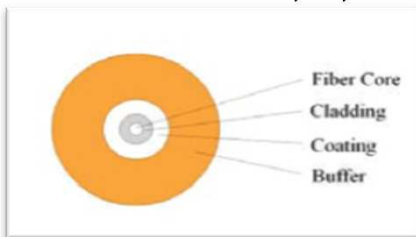
CARACTERISTICAS GENERALES

Tipo de Fibra:

- OM1 (62,5/125 um) - Cubierta externa de PVC LSZH color naranja
- OM2 (50/125 um) - Cubierta externa de PVC LSZH color naranja
- OM3 (50/125 um) - Cubierta externa de PVC LSZH color aqua
- OM4 (50/125 um) - Cubierta externa de PVC LSZH color aqua
- OM5 (50/125 um) - Cubierta externa de PVC LSZH color verde

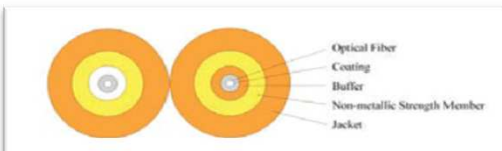
Tipos de cables disponibles:

- cable simple para fusionar de 900um



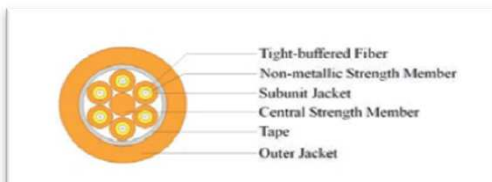
Cant de fibras	Diametro (mm)	Fuerza de Traccion (N)		Radio de curvatura (mm)		Peso (Kg/Km)
		Instantaneo	Permanente	Dinamico	Estatico	
1	0,9	6,0	3,0	50	30	0,82

- Cable dúplex de 2 mm



Cant de fibras	Diametro (mm)	Fuerza de Traccion (N)		Resistencia al aplastamiento		Radio de curvatura (mm)		Peso (Kg/Km)
		Instantaneo	Permanente	Instantaneo	Permanente	Dinamico	Estatico	
2	2,0 x 4,1	200	130	500	100	100	30	5,9

- Cable multifibra de 8,12 y 16 haces de 2mm



Cant de fibras	Diametro (mm)	Fuerza de Traccion (N)		Resistencia al aplastamiento		Radio de curvatura (mm)		Peso (Kg/Km)
		Instantaneo	Permanente	Instantaneo	Permanente	Dinamico	Estatico	
8	9,0	980	490	1000	300	200	100	74
12	11,9	1300	650	1000	300	200	100	131
16	11,6	1380	390	1000	300	200	100	110
24	14,0	2250	1120	1000	300	200	100	164

TIPOS DE CONECTORES DISPONIBLES



ST



SC



LC



FC

VALORES OPTICOS Y MECANICOS PARA LOS CONECTORES

Tipo de Conector	Insertion Loss	Return Loss	Resistencia a la
			Tracción (Kgs)
ST	$\leq 0,2$ dB	≥ 35 dB	8,0
SC	$\leq 0,2$ dB	≥ 35 dB	8,0
LC	$\leq 0,2$ dB	≥ 35 dB	8,0

COMO PEDIR UN PATCH CORD DE FIBRA OPTICA

34 AA BB C D XXX Y ZZ

AA / BB – TIPO DE CONECTOR
 LP - LC/UPC
 SP - SC/UPC
 TP - ST/UPC

C – TIPO DE FIBRA OPTICA
 1 - OM1 LSZH
 2 - OM2 LSZH
 3 - OM3 LSZH
 4 - OM4 LSZH
 5 - OM5 LSZH

D – DIAMETRO DE LA FIBRA OPTICA
 9 - 900 μ m
 2 - 2 mm

Y - USO
 I - Interior
 E - Exterior

ZZ – CANTIDAD DE HACES
 01 - MONOFIBRA (Simplex)
 02 - DOS FIBRAS (Duplex)
 08 - MULTIFIBRA 8 HACES
 12 - MULTIFIBRA 12 HACES
 16 - MULTIFIBRA 16 HACES
 24 - MULTIFIBRA 24 HACES