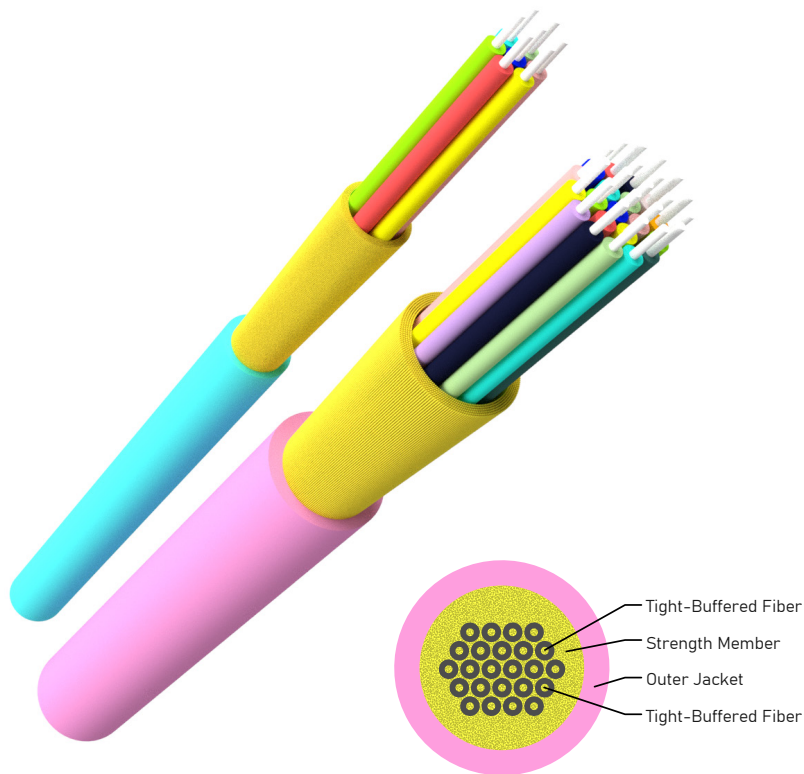




Câble à fibre optique

Câble de distribution à armature serrée



Description du produit

Dans un câble de distribution (à gaine serrée), les fibres sont regroupées et protégées par une gaine extérieure. Le diamètre des fibres gainées est de 900 μm , ce qui est plus petit et moins coûteux qu'avec un câble de distribution classique. Ce type de câble est généralement installé pour le réseau principal d'un bâtiment et pour la couverture d'un campus entre ses différents bâtiments..

Caractéristiques et avantages

- Dénudage facile avec faible atténuation
- Léger et de petit diamètre extérieur
- Renforts en fil d'aramide pour une haute résistance à la traction
- Résistant à l'eau
- Disponible avec double gaine
- Options de gaine PE et LSZH ignifugée
- Certifications UL, CE, RoHS, ISO 9001
- Fibre à gaine serrée monomode ou multimode à 2-24 cœurs

Applications

- Réseau d'accès
- Systèmes de télécommunications/ catographie
- FTTX



Spécifications techniques

Nombre de fibres	4	6	8	12	16	24
Gaine extérieure	PE, LSZH, PVC					
Diamètre extérieur (mm)	4.8±0.2	5.2±0.2	6.2±0.2	6.8±0.2	7.4±0.4	8.2±0.4
Poids nominal (kg/km)	19	23	29	38	48	60
Résistance à la traction maximale (N)	90-270	110-330	160-480	200-600	220-660	240-720
Rayon de courbure minimal (mm)	10-20D					
Fibres à armature serrée avec anneau de couleur	Dimension: 850 μm ±50 μm					
Couleurs	Bleu, orange, vert, marron, gris, blanc, rouge, noir, jaune, violet, rose, turquoise					
Tension (long terme)	100N					
Tension (court terme)	300N					
Résistance à l'écrasement maximale (N/100 mm ²)	1000					
Température de fonctionnement (°C)	-20 to +60					

Pour commander

Informations de commande en page 2.



Câble à fibre optique

Câble de distribution à armature serrée

Informations de commande

Utilisez des combinaisons de lettres en gras et de chiffres pour créer les références des pièces à commander.

Type de câble		Type de fibre		Nombre de fibres	
STTB	Single Tube Tight Buffered	A1	G657A1	1	1 FO
MTTB	Multi Tube Tight Buffered	B3	G657B3	2	2 FO
BO	Breakout	M1	OM1	3	3 FO
FDMC	Flat Dual Multi-Core	M2	OM2	4	4 FO
		M3	OM3	5	5 FO
		M4	OM4	6	6 FO
		S1	OS1	7	7 FO
		S2	OS2	8	8 FO
				9	9 FO
				10	10 FO
				11	11 FO
				12	12 FO
▲		▲		▲	
STTB	C	M3	BLK	24	LS
▼		▼		▼	
Câble	C	Jaune	YEL	PEHD	HD
		Noir	BLK	PVC	PV
		Blanc	WHT	LSZH	LS
		Aqua	AQU	Polyéthylène	PE
				PEBD	LD
				Double enveloppe PE/PVC	DJ
				Double enveloppe PEHD	DJHD
				Enveloppe simple PEHD	SJHD
				Enveloppe simple PE	SJPE
Produit		Couleur		Matériau	

*Laisser vide si non requis.

Exemple de référence	
Description	Numéro de pièce
Câble monotube de distribution/fibre optique à gaine serrée - 24 fibres OM3 900 µm revêtues LSZH - Noir	STTBBCM3BLK24LS

Pour commander

Pour passer une commande, utilisez les coordonnées ci-dessous.