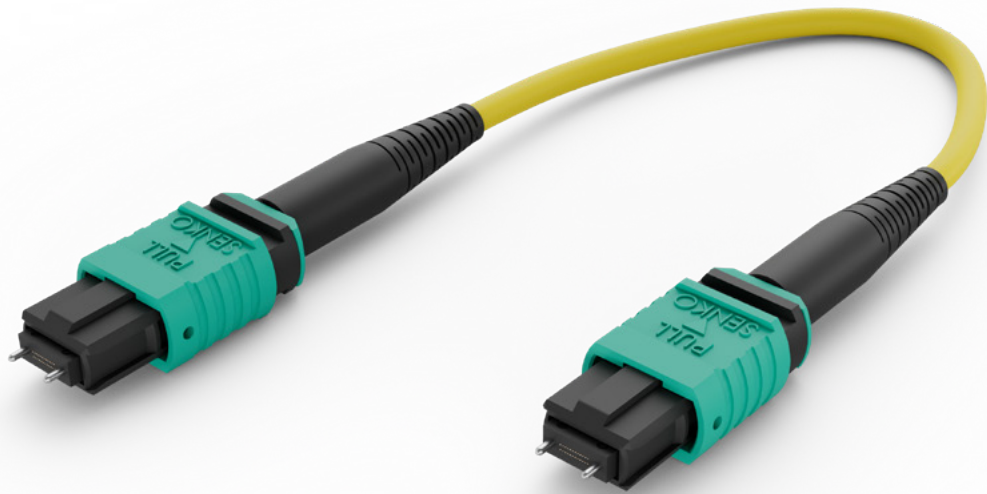


Elevate Base24 SM OS2 et MM OM4 / OM5

Tronc MPO



Aperçu du produit

La gamme Elevate d'assemblages de câbles MPO vers MPO fait partie d'une solution plus large de cassette et de brassage MPO. En standard, chaque câble est assemblé avec des connecteurs Senko MPO Plus à faible perte et un câble multifibre B2ca Euroclass qui, pour le monomode, correspond à la spécification A2 et, pour le multimode, est insensible à la courbure.

Les câbles de jonction Elevate sont non brochés femelle-femelle en standard et câblés selon la polarité B. Dans les câbles multi-sous-unités, la longueur standard du câble de jonction entre le côté connecteur du collecteur et la face du connecteur est de 600 mm. La connectivité mâle et d'autres longueurs de câblage et de rupture sont disponibles, veuillez les demander lors de votre demande.

Les câbles décrits dans cette fiche technique sont des fibres multimodes OM4 et monomodes OS2. D'autres fibres, y compris OM5, sont disponibles sur demande.

- ✓ Senko à faible perte MPO Plus
- ✓ Câble B2ca Euroclass en standard
- ✓ Solutions d'emballage durables, y compris les bobines consignées
- ✓ Compatible avec la solution de cassette Elevate HD et MD
- ✓ Disponible en assemblages de 24f à 144f
- ✓ Accès aux données d'essai à tout moment grâce à une trace d'essai en ligne

Options disponibles



Singlemode OS2 (mâle/femelle)

Multimode OM4 (mâle/femelle)

Multimode OM5 (mâle/femelle)

Spécifications des produits

Fonctionnalité	Valeurs	
Nombre de fibres	24 à 144	
Type de fibre	OS2 G657.A2 / OM4 / OM5	
	monomode	Multimode
Connecteur A	MPO	
	APC	PC
Couleur du connecteur A	Vert	Violet (OM4) Vert citron (OM5)
Direction de la voie d'accès	UP	
Quantité du connecteur A	1 à 6	
Connecteur B	MPO	
	APC	PC
Couleur du connecteur B	Vert	Violet (OM4) Vert citron (OM5)
Direction de la voie d'accès	UP	
Quantité du connecteur B	1 à 6	
Couleur de la gaine du câble	Jaune	Violet (OM4) Vert citron (OM5)
Diamètre du câble	3,5mm (24f) 9,5mm (48f 96f) 11,2mm (144f)	
Fibres par sous-unité	24	
Nombre de sous-unités	1 à 6	
Longueur de la rupture de sous-unité	600mm	
Configuré en fonction de la polarité	B	
Sexe du MPO	Mâle / Femelle	
Durabilité	500 nattes selon TIA-568.3	
	monomode	Multimode
Perte d'insertion typique	0,15dB	0,15dB
Perte d'insertion maximale	0,25dB	0,25dB
Perte de retour typique	>55dB	>25dB
Température de fonctionnement	De -40 à +75	

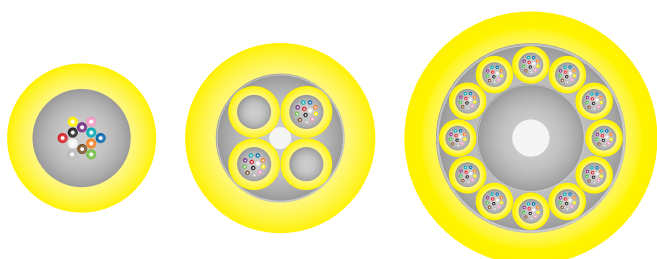
Caractéristiques du produit expliquées



Toutes les solutions Elevate MPO reposent sur la connectivité Senko à faible perte, la meilleure de sa catégorie.

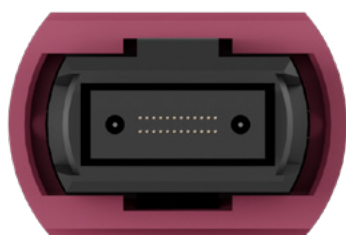


Chaque câble MPO est testé en usine. Les données de test sont accessibles via le code QR attaché au câble, qui renvoie à notre portail de suivi des tests.



Section du câble

Produit à l'aide de sous-unités 24f dans une conception à diamètre compact.



Configuration de la fibre

Terminés par des connecteurs Senko MPO Plus à faible perte 12F, femelles (non brochés) en standard, mâles (brochés) disponibles sur demande.

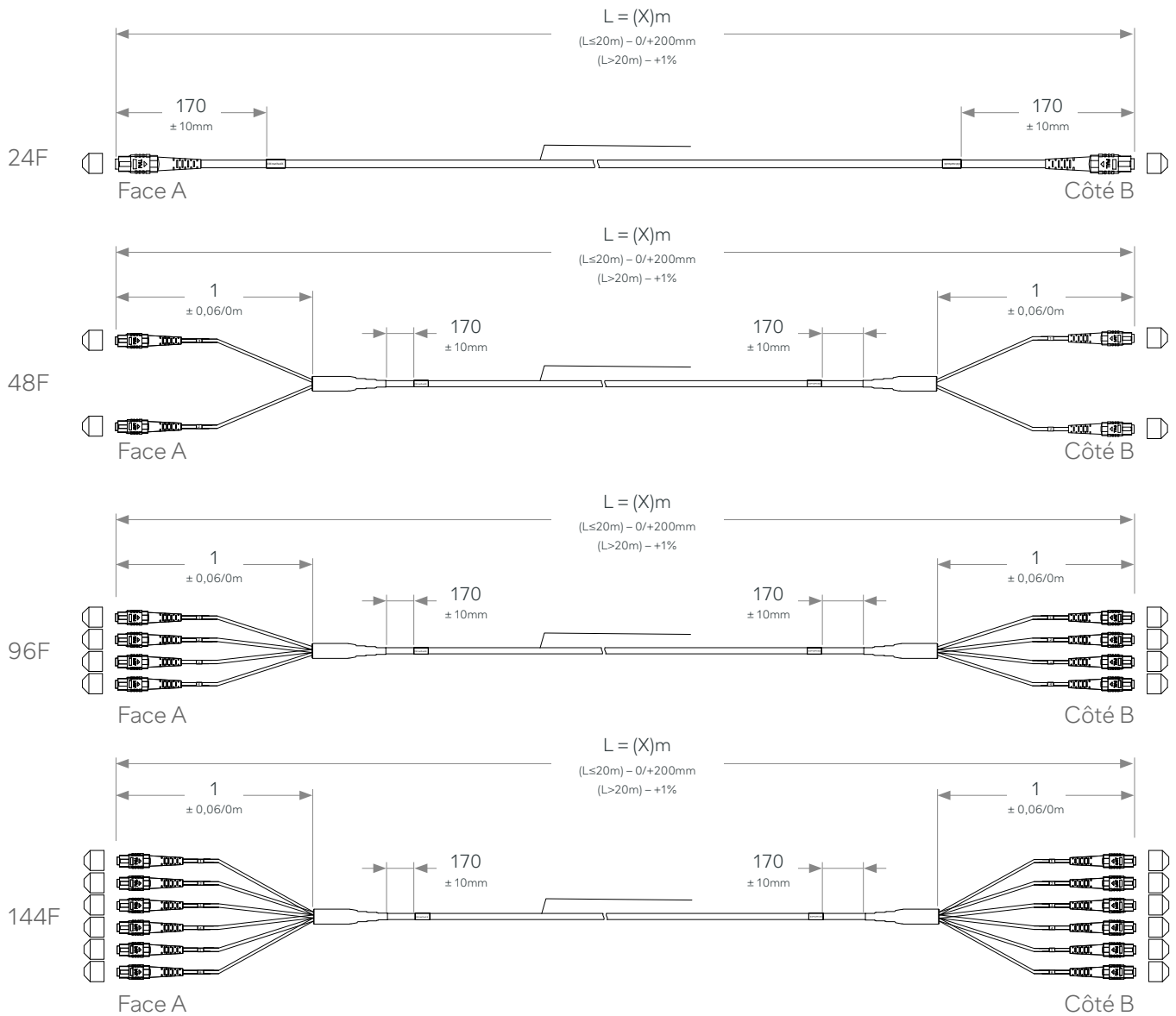
Polarité

Assemblés à la polarité B en standard. D'autres polarités sont disponibles sur demande.



Dessin du produit

Base 24



Normes de produits

Norme applicable

La conformité aux normes internationales ISO 11801, EN 50173 et ANSI/TIA 568-E implique que ce produit/composant respecte toutes les références normatives pertinentes spécifiées dans ces normes.



Emballage du produit

Méthode d'emballage	Spécifications
Carton extérieur	Cartons bruns certifiés FSC
Sacs compostables	Sacs compostables certifiés TUV
Enrouleurs de câble	Enrouleur de câble consigné en plastique recyclé
	3,5mm de diamètre <100mtrs - Sacs certifiés compostables
	Diamètre 3,5mm >100mtrs - Enrouleurs de câble consignés en plastique recyclé
	Diamètre 9,5 mm et 11,2 mm (toutes longueurs) - Enrouleurs de câble en plastique recyclé consignés

Tableau des numéros de pièces

		Type de base	Type de fibre	Nombre de fibres	Connecteur A	Connecteur B	Méthode	Longueur (m)						
208	-	08	-	OM4	-	8	-	MPOM	-	MPOM	-	A	-	XXX
		12		OM5		12		MPOF		MPOF		B		
		16		OS2		24						C		
		24				32								
						36								
						72								
						96								
						144								