

Cassettes à fibre optique haute densité Elevate multimode, Base8



Présentation du produit

La cassette multimode Base8 Elevate fait partie d'une solution modulaire à haute densité pour fibre optique, conçue pour offrir une connectivité flexible dans les environnements montés en rack. Grâce à la connectivité MPO à faible perte de Senko, la cassette assure la transition entre une interface MPO Base8 à l'arrière et des adaptateurs LC à obturateur à l'avant, ce qui la rend idéale pour les applications multimodes à haute vitesse et à courte portée. Associée à un châssis de panneau de brassage haute densité compatible, cette solution permet une gestion efficace de la fibre optique et une évolutivité optimale tout en occupant un espace minimal dans le rack.

✓ **Cassette haute densité 8, 16 et 24 fibres LC vers MPO**

✓ **MPO à faible perte Senko avec connecteur mâle**

✓ **8, 16 et 24 fibres MPO à l'arrière**

✓ **Accès aux données de test via Test Trace en ligne**

✓ **Compatible avec les châssis haute densité Elevate**

✓ **Options OM4 et OM5**



Veillez noter que cette fiche technique porte spécifiquement sur la gamme de cassettes de fibre optique multimodes Elevate Base8. Les fiches techniques des autres options sont disponibles sur le site web d'Elevate :

Spécifications du produit

Caractéristique	Valeurs
Nombre de fibres	8, 16, 24
Type de fibre	OM4 / OM5
Connectivité arrière	
Base8 8F	1 x MPO 8F mâle / femelle (keyup)
Base8 16F	2 x MPO 8F mâle / femelle (keyup)
Base8 24F	3 x MPO 8F mâle / femelle (keyup)
Couleur de la connectique arrière	Gris
Couleur de la cassette	Blanc (RAL 9003), Noir (RAL 9004)
Perte d'insertion typique MPO	0.15dB
Perte d'insertion maximale MPO	0.25dB
Perte de retour MPO	>25 dB
Perte d'insertion LC	<0,25 dB
Perte de retour LC	>55 dB
Connectivité avant	LC (touche en haut)
Couleur des connecteurs avant	Violet (OM4), Vert citron (OM5)
Obturbateur de dispersion laser	Oui
Température de fonctionnement	-20 à +70
Température de stockage	de -20 à +85

Explication des caractéristiques du produit



Toutes les solutions MPO Elevate s'appuient sur la connectivité Senko à faibles pertes, la meilleure de sa catégorie.



Chaque cassette est testée en usine et les données de test sont accessibles via le code QR apposé sur la cassette et notre portail de suivi des tests.

Les cassettes Elevate sont compatibles avec le châssis haute densité Elevate. Gamme de références du châssis « » : 208-4XX

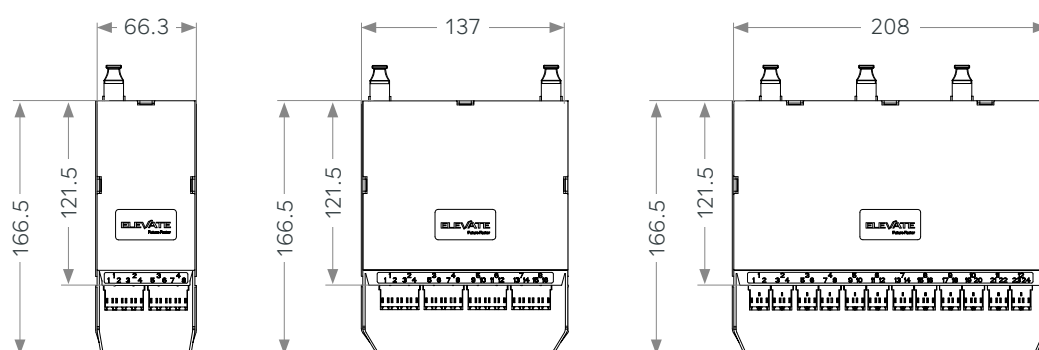


Également disponibles en blanc.

Une gamme complète de châssis est disponible :



Schéma du produit

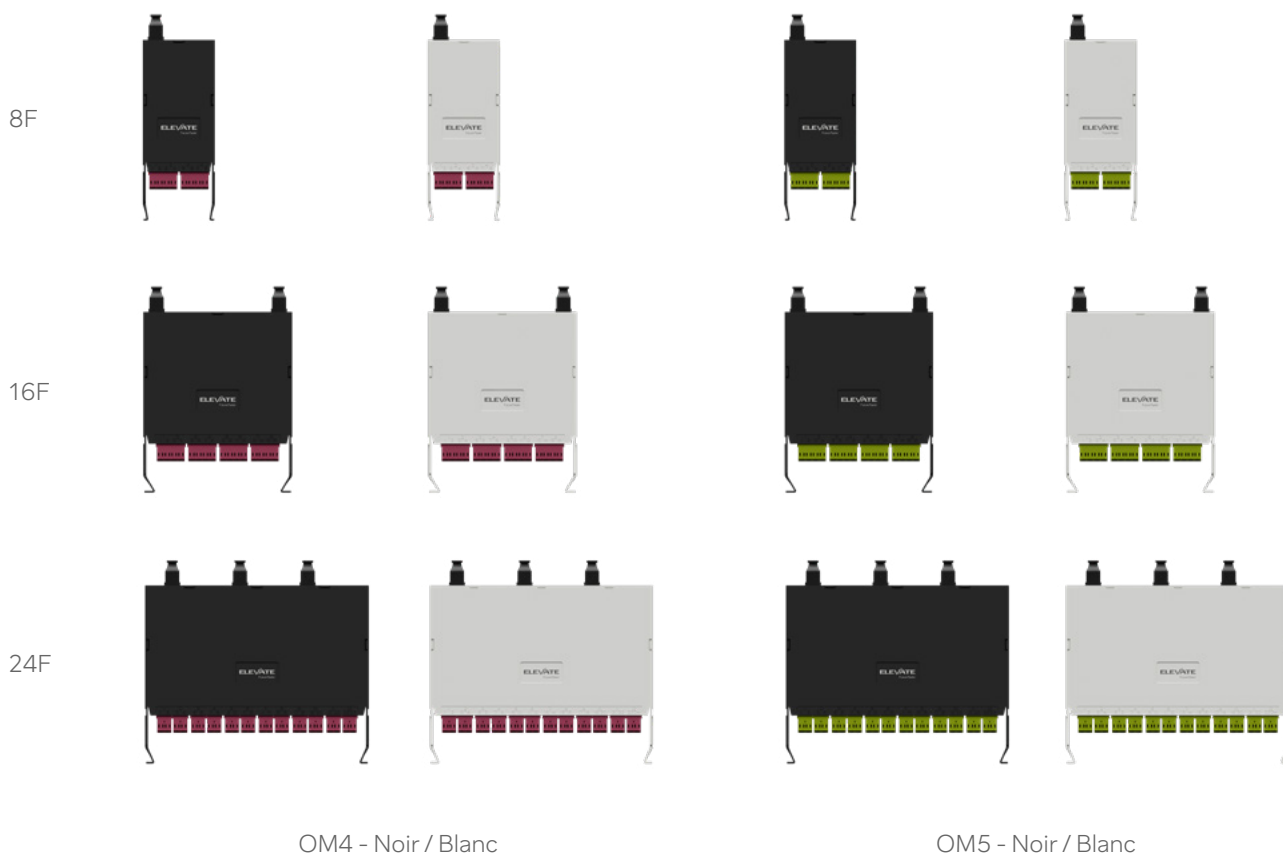


Normes applicables

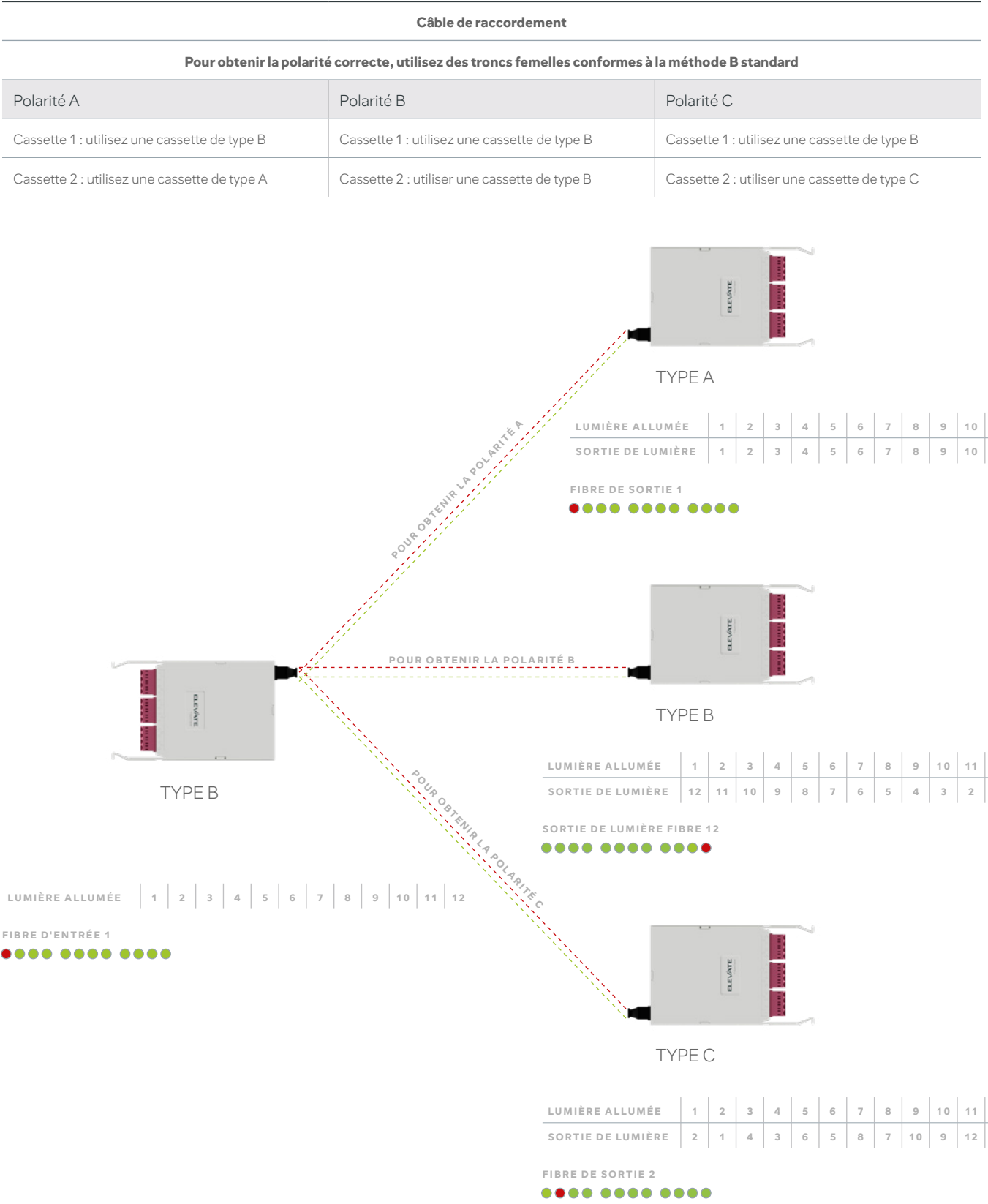
La conformité aux normes internationales ISO 11801, EN 50173 et ANSI/TIA 568-E implique que ce produit/ composant respecte toutes les références normatives pertinentes spécifiées dans ces normes.

Norme	Détails
Directive 2008/98/CE (DCE)	Conforme à la directive-cadre sur les déchets. Mise en œuvre au Royaume-Uni par le biais du règlement de 2011 sur les déchets (Angleterre et Pays de Galles) (SI 2011 n° 988).
Base de données SCIP de l'ECHA	Conforme ; le produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) telles que définies à l'article 33, paragraphe 1, du règlement REACH. Obligations de déclaration respectées au titre des réglementations REACH de l'UE et du Royaume-Uni.
Règlement (UE) 2019/1021 (POP)	Conforme au règlement de l'UE sur les polluants organiques persistants. Pour la Grande-Bretagne, la conformité est alignée sur le règlement de 2020 relatif aux polluants organiques persistants (modification) (sortie de l'UE) (SI 2020 n° 1355).
Directive 2011/65/UE (RoHS II)	Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques — conforme. S'applique au sein des États membres de l'UE.
Directive (UE) 2015/863 (RoHS III)	Modification de la directive 2011/65/UE visant à ajouter quatre phtalates (DEHP, BBP, DBP, DIBP) à l'annexe II — conforme.
Règlement britannique SI 2012 n° 3032	Règlement de 2012 sur la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS britannique) — conforme pour la Grande-Bretagne. Législation européenne maintenue, telle que modifiée par le règlement de 2019 sur la sécurité des produits et la métrologie (modification, etc.) (sortie de l'UE).

Les cassettes de fibre optique multimode Base8 haute densité Elevate sont disponibles dans les options suivantes :



Pour obtenir une polarité correcte



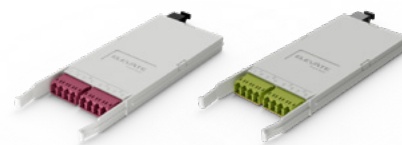


Également disponible en noir.

Tableau des références : Multimode - Base8 - Mâle

Référence	Description
8F – OM4	
208-390-TYPE-A	Elevate HD Base8 - Cassette à 8 fibres OM4 LC-MPO mâle, type A, blanche
208-390-TYPE-B	Elevate HD Base8 - Cassette à 8 fibres OM4 LC-MPO mâle, type B, blanche
208-390-TYPE-C	Elevate HD Base8 - Cassette à 8 fibres OM4 LC-MPO mâle, type C, blanche
208-390-TYPE-A-BK	Elevate HD Base8 - Cassette à 8 fibres OM4 LC-MPO mâle, type A, noire
208-390-TYPE-B-BK	Elevate HD Base8 - Cassette à 8 fibres OM4 LC-MPO mâle, type B, noire
208-390-TYPE-C-BK	Elevate HD Base8 - Cassette à 8 fibres OM4 LC-MPO mâle, type C, noire
8F – OM5	
208-590-TYPE-A	Elevate HD Base8 - Cassette à 8 fibres OM5 LC-MPO mâle, type A, blanche
208-590-TYPE-B	Elevate HD Base8 - Cassette à 8 fibres OM5 LC-MPO mâle, type B, blanche
208-590-TYPE-C	Elevate HD Base8 - Cassette à 8 fibres OM5 LC-MPO mâle, type C, blanche
208-590-TYPE-A-BK	Elevate HD Base8 - Cassette à 8 fibres OM5 LC-MPO mâle, type A, noire
208-590-TYPE-B-BK	Elevate HD Base8 - Cassette à 8 fibres OM5 LC-MPO mâle, type B, noire
208-590-TYPE-C-BK	Elevate HD Base8 - Cassette à 8 fibres OM5 LC-MPO mâle, type C, noire
16F – OM4	
208-396-TYPE-A	Elevate HD Base8 - Cassette à 16 fibres OM4 LC-MPO mâle, type A, blanche
208-396-TYPE-B	Elevate HD Base8 - Cassette à 16 fibres OM4 LC-MPO mâle, type B, blanche
208-396-TYPE-C	Elevate HD Base8 - Cassette à 16 fibres OM4 LC-MPO mâle, type C, blanche
208-396-TYPE-A-BK	Elevate HD Base8 - Cassette à 16 fibres OM4 LC-MPO mâle, type A, noire
208-396-TYPE-B-BK	Elevate HD Base8 - Cassette à 16 fibres OM4 LC-MPO mâle, type B, noire
208-396-TYPE-C-BK	Elevate HD Base8 - Cassette à 16 fibres OM4 LC-MPO mâle, type C, noire
16F – OM5	
208-596-TYPE-A	Elevate HD Base8 - Cassette à 16 fibres OM5 LC-MPO mâle, type A, blanche
208-596-TYPE-B	Elevate HD Base8 - Cassette à 16 fibres OM5 LC-MPO mâle, type B, blanche
208-596-TYPE-C	Elevate HD Base8 - Cassette à 16 fibres OM5 LC-MPO mâle, type C, blanche
208-596-TYPE-A-BK	Elevate HD Base8 - Cassette à 16 fibres OM5 LC-MPO mâle, type A, noire
208-596-TYPE-B-BK	Elevate HD Base8 - Cassette à 16 fibres OM5 LC-MPO mâle, type B, noire
208-596-TYPE-C-BK	Elevate HD Base8 - Cassette à 16 fibres OM5 LC-MPO mâle, type C, noire

Référence	Description
24 fibres – OM4	
208-398-TYPE-A	Elevate HD Base8 - Cassette à 24 fibres OM4 LC-MPO mâle, type A, blanche
208-398-TYPE-B	Elevate HD Base8 - Cassette à 24 fibres OM4 LC-MPO mâle, type B, blanche
208-398-TYPE-C	Elevate HD Base8 - Cassette à 24 fibres OM4 LC-MPO mâle, type C, blanche
208-398-TYPE-A-BK	Elevate HD Base8 - Cassette à 24 fibres OM4 LC-MPO mâle, type A, noire
208-398-TYPE-B-BK	Elevate HD Base8 - Cassette à 24 fibres OM4 LC-MPO mâle, type B, noir
208-398-TYPE-C-BK	Elevate HD Base8 - Cassette à 24 fibres OM4 LC-MPO mâle, type C, noire
24 fibres – OM5	
208-598-TYPE-A	Elevate HD Base8 - Cassette à 24 fibres OM5 LC-MPO mâle, type A, blanche
208-598-TYPE-B	Elevate HD Base8 - Cassette à 24 fibres OM5 LC-MPO mâle, type B, blanche
208-598-TYPE-C	Elevate HD Base8 - Cassette à 24 fibres OM5 LC-MPO mâle, type C, blanche
208-598-TYPE-A-BK	Elevate HD Base8 - Cassette à 24 fibres OM5 LC-MPO mâle, type A, noire
208-598-TYPE-B-BK	Elevate HD Base8 - Cassette à 24 fibres OM5 LC-MPO mâle, type B, noire
208-598-TYPE-C-BK	Elevate HD Base8 - Cassette à 24 fibres OM5 LC-MPO mâle, type C, noire



Également disponible en noir.

Tableau des références : Multimode - Base8 - Femelle

Référence	Description
8F – OM4	
208-290-TYPE-A	Elevate haute densité Base8 - Cassette à 8 fibres OM4 LC-MPO femelle, type A, blanche
208-290-TYPE-B	Elevate Base8 haute densité - Cassette à 8 fibres OM4 LC-MPO femelle, type B, blanche
208-290-TYPE-C	Elevate haute densité Base8 - Cassette femelle à 8 fibres OM4 LC-MPO, type C, blanche
208-290-TYPE-A-BK	Elevate haute densité Base8 - Cassette femelle à 8 fibres OM4 LC-MPO, type A, noire
208-290-TYPE-B-BK	Elevate Base8 haute densité - Cassette femelle à 8 fibres OM4 LC-MPO, type B, noire
208-290-TYPE-C-BK	Elevate Base8 haute densité - Cassette femelle OM4 LC-MPO à 8 fibres, type C, noire
8F – OM5	
208-790-TYPE-A	Elevate haute densité Base8 - Cassette femelle à 8 fibres OM5 LC-MPO, type A, blanche
208-790-TYPE-B	Elevate haute densité Base8 - Cassette femelle à 8 fibres OM5 LC-MPO, type B, blanche
208-790-TYPE-C	Elevate haute densité Base8 - Cassette femelle à 8 fibres OM5 LC-MPO, type C, blanche
208-790-TYPE-A-BK	Elevate Base8 haute densité - Cassette femelle à 8 fibres OM5 LC-MPO, type A, noire
208-790-TYPE-B-BK	Elevate haute densité Base8 - Cassette femelle à 8 fibres OM5 LC-MPO, type B, noire
208-790-TYPE-C-BK	Elevate haute densité Base8 - Cassette femelle à 8 fibres OM5 LC-MPO, type C, noire

Référence

Description

16F – OM4

208-296-TYPE-A	Elevate haute densité Base8 - Cassette femelle à 16 fibres OM4 LC-MPO, type A, blanche
208-296-TYPE-B	Elevate Base8 haute densité - Cassette femelle OM4 LC-MPO à 16 fibres, type B, blanche
208-296-TYPE-C	Elevate haute densité Base8 - Cassette femelle à 16 fibres OM4 LC-MPO, type C, blanche
208-296-TYPE-A-BK	Cassette femelle Elevate haute densité Base8 - 16 fibres OM4 LC-MPO, type A, noire
208-296-TYPE-B-BK	Cassette femelle Elevate haute densité Base8 - 16 fibres OM4 LC-MPO, type B, noire
208-296-TYPE-C-BK	Cassette femelle Elevate haute densité Base8 - 16 fibres OM4 LC-MPO, type C, noire

16F – OM5

208-796-TYPE-A	Elevate haute densité Base8 - Cassette femelle OM5 LC-MPO à 16 fibres, type A, blanche
208-796-TYPE-B	Cassette femelle Elevate haute densité Base8 - 16 fibres OM5 LC-MPO, type B, blanche
208-796-TYPE-C	Cassette femelle Elevate haute densité Base8 - 16 fibres OM5 LC-MPO, type C, blanche
208-796-TYPE-A-BK	Cassette femelle Elevate haute densité Base8 - 16 fibres OM5 LC-MPO, type A, noire
208-796-TYPE-B-BK	Cassette femelle Elevate haute densité Base8 - 16 fibres OM5 LC-MPO, type B, noire
208-796-TYPE-C-BK	Cassette femelle Elevate haute densité Base8 - 16 fibres OM5 LC-MPO, type C, noire

24 fibres – OM4

208-298-TYPE-A	Cassette femelle Elevate haute densité Base8 - 24 fibres OM4 LC-MPO, type A, blanche
208-298-TYPE-B	Cassette femelle Elevate haute densité Base8 - 24 fibres OM4 LC-MPO, type B, blanche
208-298-TYPE-C	Cassette femelle Elevate haute densité Base8 - 24 fibres OM4 LC-MPO, type C, blanche
208-298-TYPE-A-BK	Cassette femelle Elevate haute densité Base8 - 24 fibres OM4 LC-MPO, type A, noire
208-298-TYPE-B-BK	Elevate haute densité Base8 - Cassette femelle OM4 LC-MPO à 24 fibres, type B, noire
208-298-TYPE-C-BK	Cassette femelle Elevate haute densité Base8 - 24 fibres OM4 LC-MPO, type C, noire

24 fibres – OM5

208-798-TYPE-A	Cassette femelle Elevate haute densité Base8 - 24 fibres OM5 LC-MPO, type A, blanche
208-798-TYPE-B	Elevate haute densité Base8 - Cassette femelle OM5 LC-MPO à 24 fibres, type B, blanche
208-798-TYPE-C	Cassette femelle Elevate haute densité Base8 - 24 fibres OM5 LC-MPO, type C, blanche
208-798-TYPE-A-BK	Cassette femelle Elevate haute densité Base8 - 24 fibres OM5 LC-MPO, type A, noire
208-798-TYPE-B-BK	Cassette femelle Elevate haute densité Base8 - 24 fibres OM5 LC-MPO, type B, noire
208-798-TYPE-C-BK	Cassette femelle Elevate haute densité Base8 - 24 fibres OM5 LC-MPO, type C, noire