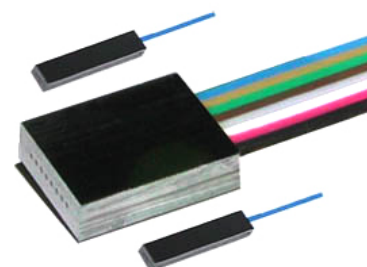
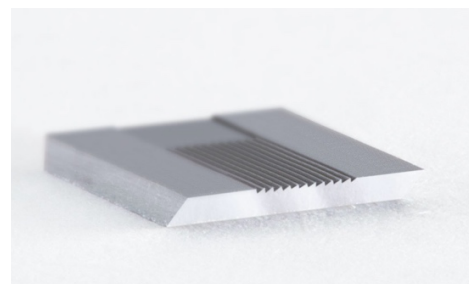


Blocs d'alignement Si-V (Arrays)

Les câbles et fibres avec bloc d'alignement Si-V sont utilisés pour coupler simultanément plusieurs fibres avec une grande précision. Ils sont minces et compacts et possèdent une très bonne résistance mécanique.

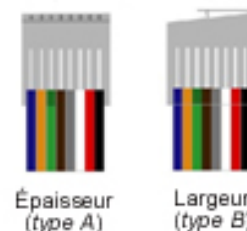
- Disponibles dans un choix de 2, 4, 16 ou 32 canaux
- Espacement entre les fibres de 250 μm
- Choix d'un polissage plat ou à angle (6° ou 8°) orienté dans deux directions possibles (épaisseur [type A] ou largeur [type B])
- Polissage à 45°
- Blocs aux dimensions compactes
- Blocs disponibles avec des fibres à maintien de polarisation



Caractéristiques techniques

Nombre de fibres	Tolérance	2	4	16	32
Largeur du bloc (mm)	$\pm 0,05$	2	2	5	9,5
Longueur du bloc (mm)	$\pm 0,05$	8	8	8	8
Épaisseur du bloc (mm)	$\pm 0,05$	1,075	1,075	1,075	1,075
Espacement des fibres (μm)	$\pm 0,5$	250	250	250	250
Position de la première fibre (μm)	± 15	875	625	625	875
Polissage	Polissage plat ou à angle (type A, type B)				
Type de fibre	250 μm , 900 μm et fibre ruban				
Tolérance en longueur (m)		-0 / + 0,05			
Température d'opération (°C)		-40 à 70			

Exemple de polissage à angle:



La série + inclut la qualification géométrique.

Tous les produits commandés chez O-m6 peuvent être adaptés pour convenir à vos exigences.

| Vous avez des questions? | **Communiquez avec nous** au **450 979-2275** | inf@om6.com

Caractéristiques techniques sous réserve de changements sans préavis