


# CORDON MONOMODE OS1/OS2



## Caractéristiques Générales

- Câble scindex 2.0 mm LSZH jaune
- Conforme aux normes :
  - ITU-T G652D
  - IEC-60332-1 (non propagation de la flamme)
  - IEC-60332-3 (non propagation de l'incendie)
  - IEC-61034 (norme d'émission de fumée)
- Conforme à la directive ROHS 
- Longueurs standards : 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20 mètres
- Connecteurs disponibles :
  - SC-SC/APC-LC-LC/APC-ST-FC-FC/APC
- Affaiblissement : < 0,3 dB
- Réflectance : > 55 dB (UPC)
- > 65 dB (APC)
- Plage de température de fonctionnement/  
stockage : - 40 °C à + 75°C

## Caractéristiques câble scindex 2.0 mm

- Diamètre cœur de la fibre :  $9,2 \pm 0,4 \mu\text{m}$
- Diamètre gaine de la fibre :  $125 \pm 0,7 \mu\text{m}$
- Diamètre revêtement primaire de la fibre :  $245 \pm 5 \mu\text{m}$
- Diamètre revêtement secondaire de la fibre :  $0,9 \pm 0,05 \text{ mm}$
- Diamètre extérieur câble :  $1,9 \pm 0,1 \text{ mm}$
- Type de fibre : Corning SMF-28e+
- Atténuation linéique de la fibre :  $\approx 0,35\text{dB/km @ } 1310 \text{ nm}$   
 $\approx 0,2\text{dB/km @ } 1550 \text{ nm}$

