

Date d'édition : 19.04.2026



Ref : 4741894

Fibre dopée erbium 4 m

Ce module est la pièce maîtresse de l'installation et l'un des composants les plus précieux. Il se compose d'une fibre dopée à l'erbium de 4 m, enroulée sur un tambour. Les extrémités de la fibre sont reliées à des connecteurs ST qui sont eux-mêmes reliés à la prise de fibre.

Caractéristiques techniques :

Diamètre du c : 2,2 µm

Diamètre de la gaine : 125 µm

Diamètre total : 250 µm

Longueur : 4 m

Ouverture numérique : 0,3

Atténuation : 2,6 dB/m à 980 nm

Atténuation : 3,4 dB/m à 1532 nm

Concentration en erbium : 442 ppm en poids

Connecteur : ST monomode des deux côtés