

## KTRAV-ST-M10 : Traversée étanche fibre optique M10, avec une interface ST



La KTRAV-ST-M10 est une évolution de notre traversée étanche M10 pour applications vide et pression. Cette version possède une connectique ST.

La traversée étanche M10 est désormais déclinée en version ST, qui vient compléter la gamme déjà disponible en versions FC/PC et SMA. Les caractéristiques optiques de la KTRAV-M10-ST sont identiques à la version FC/PC, avec des pertes d'insertion (Insertion loss IL) de 0,3 dB typ. à 1310 nm sur fibre SMF28.

La gamme de traversées étanches M10 est conçue pour des fibres monomodes et multimodes (gradient d'indice et saut d'indice) jusqu'à 1000 µm de cœur. Elle est compatible avec des applications en environnements vide/ultravide et pression jusqu'à 600 bars. Elle garantit un haut niveau d'herméticité, supérieur à  $10^{-10}$  mbar.l/s (tests réalisés à l'hélium).

### [A propos de SEDI-ATI Fibres Optiques](#)

SEDI-ATI Fibres Optiques, créée en 1972, conçoit, développe et fabrique des composants et assemblages à base de fibres optiques, tels que des assemblages multifibres, des traversées étanches, ou des coupleurs optiques. Plus particulièrement nous concevons sur cahier des charges des traversées et passages étanches en ligne, sur bride sur-mesure, multivoies... SEDI-ATI est spécialisée dans les environnements complexes et extrêmes des marchés de la défense, de l'aéronautique, du spatial, du nucléaire, et de la géophysique.

### [Plus d'information](#)

 <https://www.sedi-ati.com/fr/>

 LinkedIn

 Youtube

### [Contact](#)

Claire GUYONNET

Directrice commerciale et marketing

+33 1 69 36 64 29

[guyonnet.c@sedi-ati.com](mailto:guyonnet.c@sedi-ati.com)