REF.FO-00815

Description

- Les câbles GIGANET OM4 50/125µm en fibre optique à structure libre ont été spécialement conçus pour les applications internes et externes. Ces câbles,.légers et compacts, sont très flexibles, et leur installation est simple et rapide.

- Les brins sont colorés pour une identification facile. Au-delà de 12 brins, des faisceaux de 12 brins sont repérés par un ruban de couleur. Le tube est rempli de gel auto bloquant, gel thixotropique pour éviter les infiltrations d'eau. De la fibre de verre est assemblée autour du tube central servant de protection anti-rongeur et de barrière contre l'humidité. Une armure en acier corrugué est posée longitudinalement sur la fibre de verre. La protection finale est assurée par une gaine PEHD résistante aux UV

Caractéristiques

24 fibres optiques dans 1 tube

Diamètre extérieur nominal : 10 mm

Force de traction max. : 2500 N

Force de traction pendant l'utilisation : 1500 N

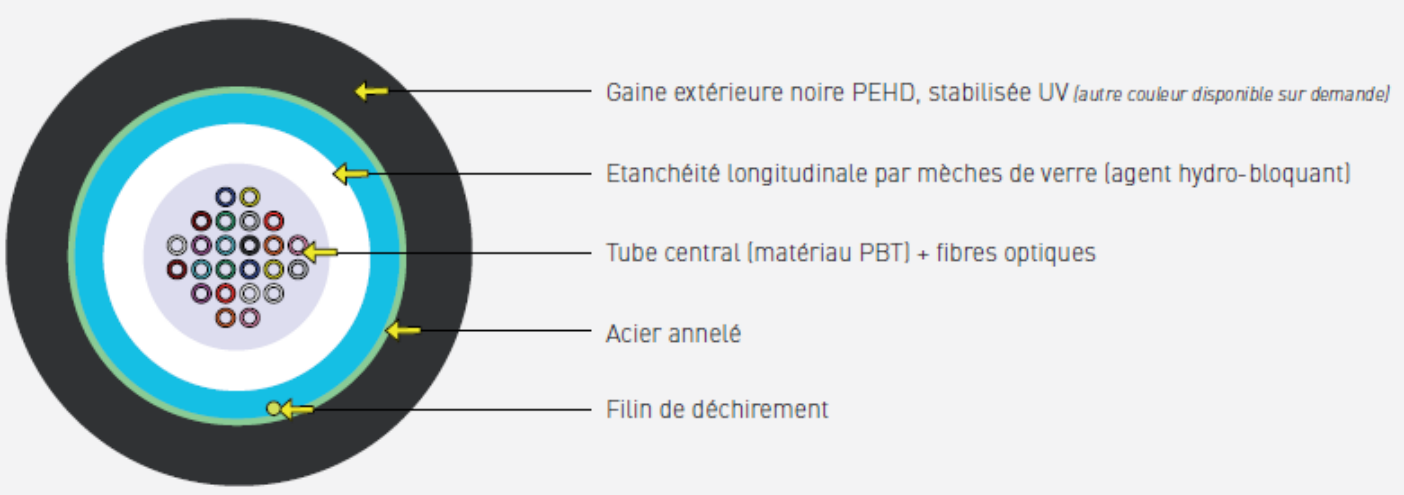
Rayon de courbure minimal : 20 x diamètre

Résistance maximale d'écrasement : 5000 N

Température d'utilisation : -40°C à +70°C

Couleur de la gaine : Noire - RAL 9005





Spécification du câble

Résistance à la traction	1 200 N	IEC 60794-1-21 / E1A
Écrasement	6 000 N/dm	IEC 60794-1-21 / E3
Résistance à l'impact	3 impacts (w/25N.m)	IEC 60794-1-21 / E4
Rayon de courbure statique minimum	15 x O.D.	IEC 60794-1-21 / E11A
Rayon de courbure dynamique maximum	20 x O.D.	IEC 60794-1-21 / E11B
Résistance à l'humidité	Pass	IEC 60794-1-21 / F5
Température d'installation	-15 °C à +50 °C	IEC 60794-1-22 / F1
Température de fonctionnement	-30 °C à +50 °C	IEC 60794-1-22 / F1
Température de stockage	-30 °C à +70 °C	IEC 60794-1-22 / F1