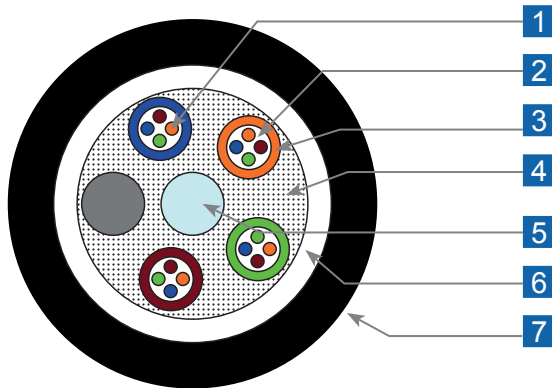


## Les câbles optiques conduite / aériens autoportés



Les fibres sont placées dans des tubes à structure libre composés d'un plastique à module élevé. Les tubes sont remplis d'un gel de remplissage étanche. Un renfort non métallique FRP (Fibre-Reinforced Polymer / Polymères renforcés de fibres) est placé au centre du câble. Un film hydro-bloquant est appliqué pour maintenir le câble compact et étanche à l'eau. Le câble est muni d'une gaine PE (polyéthylène).

Références	Nombre fibres	Types de fibre
83371	2	G652 D
83372	4	G652 D
83373	6	G652 D
83374	12	G652 D
83375	18	G652 D
83376	24	G652 D
83377	36	G652 D
83378	48	G652 D
83379	96	G652 D
83380	144	G652 D

- 1** Fibre
- 2** Gel de remplissage - Tube
- 3** Tube
- 4** Gel de remplissage - Câble
- 5** Renfort FRP  
(Fibre-Reinforced Polymer / Polymères renforcés de fibres)
- 6** Film
- 7** Gaine PE

Nombre de fibres	2	4	6	12	24	36	48	96	144
OD (mm)				10.0				12.0	13.5
Poids (kg/km)	82	83	84	85	87	89	91	103	120
Plage de température (°C)	-40 ≈ +70								
Tension max. (N)									
Court terme	1500								
Long terme	600								
Charge d'écrasement (N/100mm)									
Court terme	1000								
Long terme	300								