

B04 : Codes de couleurs et dispositions standard

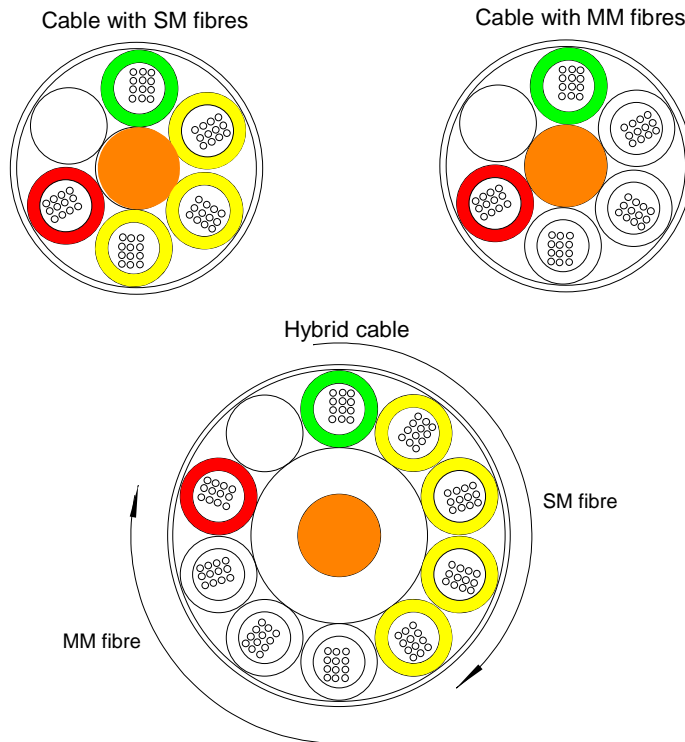
Codes de couleurs standard pour les câbles de transmission de données OFC

Les codes de couleurs standard pour les câbles optiques à « Loose Tube » sont essentiellement un système de repérage vert/rouge.

Le premier tube est vert et le dernier est rouge. Les tubes intermédiaires sont jaunes pour les câbles à fibres SM (Single Mode) et blancs pour les câbles à fibres MM (Multi Mode).

Les câbles hybrides avec des fibres SM et MM ont d'abord un tube vert avec des fibres SM, puis un certain nombre de tubes jaunes avec des fibres SM, puis un certain nombre de tubes blancs avec des fibres MM. Le dernier tube est un tube rouge avec des fibres MM.

Les joncs de remplissage sont de couleur naturelle (blanc). Les joncs de remplissage sont situés après les tubes à fibres.



B04 : Codes de couleurs et dispositions standard

Tableau 1 : Câble avec 4 fibres/tube : Disposition du câble avec 4-24 fibres

Nombre de fibres dans le câble	Nombre d'éléments (tubes + joncs de remplissage)	Nombre de tubes verts	Nombre de tubes blancs ou jaunes	Nombre de tubes rouges	Nombre de joncs de remplissage
4	6	1	0	0	5
8	6	1	0	1	4
12	6	1	1	1	3
16	6	1	2	1	2
20	6	1	3	1	1
24	6	1	4	1	0

Note : Les câbles contenant des fibres monomodes sont livrés avec des tubes jaunes - les câbles contenant des fibres multimodes sont livrés avec des tubes blancs.

Tableau 2a : Câble avec 6 fibres/tube : Disposition du câble avec 6-84 fibres

Nombre de fibres dans le câble	Nombre d'éléments (tubes + joncs de remplissage)	Nombre de tubes verts	Nombre de tubes blancs ou jaunes	Nombre de tubes rouges	Nombre de joncs de remplissage
6	6	1	0	0	5
12	6	1	0	1	4
18	6	1	1	1	3
24	6	1	2	1	2
30	6	1	3	1	1
36	6	1	4	1	0
42	8	1	5	1	1
48	8	1	6	1	0
54	10	1	7	1	1
60	10	1	8	1	0
66	12	1	9	1	1
72	12	1	10	1	0
78	14	1	11	1	1
84	14	1	12	1	0

Remarque : les câbles contenant des fibres monomodes sont livrés avec des tubes jaunes - les câbles contenant des fibres multimodes sont livrés avec des tubes blancs.

Tableau 2b : Câble avec 6 fibres/tube : Lay-up du câble avec 90-132 fibres

Nombre de fibres dans le câble	Nombre d'éléments (tubes + joncs de remplissage)	Nombre de tubes verts	Nombre de tubes blancs ou jaunes	Nombre de tubes rouges	Nombre de joncs de remplissage
90	6+12	1	5	1	3
96	6+12	1	6	1	2
102	6+12	1	7	1	1
108	6+12	1	8	1	0
114	8+14	1	9	1	3
120	8+14	1	10	1	2
126	8+14	1	11	1	1
132	8+14	1	12	1	0

Remarque : les câbles contenant des fibres monomodes sont livrés avec des tubes jaunes - les câbles contenant des fibres multimodes sont livrés avec des tubes blancs.

B04 : Codes de couleurs et dispositions standard

Tableau 3a : Câble avec 8 fibres/tube : Lay-up du câble avec 8-112 fibres

Nombre de fibres dans le câble	Nombre d'éléments (tubes + joncs de remplissage)	Nombre de tubes verts	Nombre de tubes blancs ou jaunes	Nombre de tubes rouges	Nombre de joncs de remplissage
8	6	1	0	0	5
16	6	1	0	1	4
24	6	1	1	1	3
32	6	1	2	1	2
40	6	1	3	1	1
48	6	1	4	1	0
56	8	1	5	1	1
64	8	1	6	1	0
72	10	1	7	1	1
80	10	1	8	1	0
88	12	1	19	1	1
96	12	1	10	1	0
104	14	1	11	1	1
112	14	1	12	1	0

Remarque : les câbles contenant des fibres monomodes sont livrés avec des tubes jaunes - les câbles contenant des fibres multimodes sont livrés avec des tubes blancs.

Tableau 3b : Câble avec 8 fibres/tube : Lay-up du câble avec 120-176 fibres

Nombre de fibres dans le câble	Nombre d'éléments (tubes + joncs de remplissage)	Nombre de tubes verts	Nombre de tubes blancs ou jaunes	Nombre de tubes rouges	Nombre de joncs de remplissage
120	6+12	1	5	1	3
128	6+12	1	6	1	2
136	6+12	1	7	1	1
144	6+12	1	8	1	0
152	8+14	1	9	1	3
160	8+14	1	10	1	2
168	8+14	1	11	1	1
176	8+14	1	12	1	0

Remarque : les câbles contenant des fibres monomodes sont livrés avec des tubes jaunes - les câbles contenant des fibres multimodes sont livrés avec des tubes blancs.

B04 : Codes de couleurs et dispositions standard

Tableau 4a : Câble avec 12 fibres/tube : Lay-up du câble avec 12-168 fibres

Nombre de fibres dans le câble	Nombre d'éléments (tubes + joncs de remplissage)	Nombre de tubes verts	Nombre de tubes blancs ou jaunes	Nombre de tubes rouges	Nombre de joncs de remplissage
12	6	1	0	0	5
24	6	1	0	1	4
36	6	1	1	1	3
48	6	1	2	1	2
60	6	1	3	1	1
72	6	1	4	1	0
84	8	1	5	1	1
96	8	1	6	1	0
108	10	1	7	1	1
120	10	1	8	1	0
132	12	1	19	1	1
144	12	1	10	1	0
156	14	1	11	1	1
168	14	1	12	1	0

Remarque : les câbles contenant des fibres monomodes sont livrés avec des tubes jaunes - les câbles contenant des fibres multimodes sont livrés avec des tubes blancs.

Tableau 4b : Câble avec 12 fibres/tube : Lay-up du câble avec 180-264 fibres

Nombre de fibres dans le câble	Nombre d'éléments (tubes + joncs de remplissage)	Nombre de tubes verts dans la couche externe	Nombre de tubes blancs ou jaunes dans la couche externe	Nombre de tubes rouges dans la couche externe	Nombre de joncs de remplissage
180	6+12	1	5	1	3
192	6+12	1	6	1	2
204	6+12	1	7	1	1
216	6+12	1	8	1	0
228	8+14	1	9	1	3
240	8+14	1	10	1	2
252	8+14	1	11	1	1
264	8+14	1	12	1	0

Remarque : les câbles contenant des fibres monomodes sont livrés avec des tubes jaunes - les câbles contenant des fibres multimodes sont livrés avec des tubes blancs.

B04 : Codes de couleurs et dispositions standard

Tableau 5a : Câble avec 24 fibres/tube : Lay-up du câble avec 24-336 fibres

Nombre de fibres dans le câble	Nombre d'éléments (tubes + joncs de remplissage)	Nombre de tubes verts	Nombre de tubes blancs ou jaunes	Nombre de tubes rouges	Nombre de joncs de remplissage
24	6	1	0	0	5
48	6	1	0	1	4
72	6	1	1	1	3
96	6	1	2	1	2
120	6	1	3	1	1
144	6	1	4	1	0
168	8	1	5	1	1
192	8	1	6	1	0
216	10	1	7	1	1
240	10	1	8	1	0
264	12	1	19	1	1
288	12	1	10	1	0
312	14	1	11	1	1
336	14	1	12	1	0

Remarque : les câbles contenant des fibres monomodes sont livrés avec des tubes jaunes - les câbles contenant des fibres multimodes sont livrés avec des tubes blancs.

Tableau 5b : Câble avec 24 fibres/tube : Lay-up du câble avec 360-864 fibres

Nombre de fibres dans le câble	Nombre d'éléments (tubes + joncs de remplissage)	Nombre de tubes verts dans la couche externe	Nombre de tubes blancs ou jaunes dans la couche externe	Nombre de tubes rouges dans la couche externe	Nombre joncs de remplissage
360	6+12	1	5	1	3
384	6+12	1	6	1	2
408	6+12	1	7	1	1
432	6+12	1	8	1	0
456	8+14	1	9	1	3
480	8+14	1	10	1	2
504	8+14	1	11	1	1
528	10+16	1	10	1	4
552	10+16	1	11	1	3
576	10+16	1	12	1	2
600	10+16	1	13	1	1
624	10+16	1	14	1	0
864	6+12+18	1	16	1	0

Note : Les câbles contenant des fibres monomodes sont livrés avec des tubes jaunes - les câbles contenant des fibres multimodes sont livrés avec des tubes blancs.

B04 : Codes de couleurs et dispositions standard

© PRYSMIAN GROUP 2022, tous droits réservés.

Toutes les valeurs sans tolérances sont des données de référence. Les caractéristiques données sont celles d'un produit standard fourni par Prysmian Group, toute modification ou transformation ultérieure du produit pourra entraîner un résultat différent. Les informations contenues dans ce document ne doivent pas être copiées, imprimées ou reproduites sous quelque forme que ce soit, en totalité ou en partie, sans l'accord écrit préalable de Prysmian Group.

Les informations sont considérées comme correctes au moment de leur publication. Prysmian Group se réservant le droit de modifier cette spécification sans préavis. Cette spécification n'est pas contractuelle sauf autorisation expresse de Prysmian Group.