

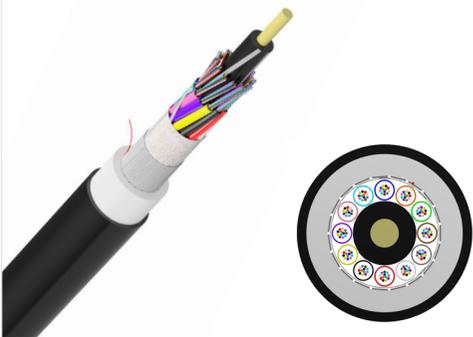
# Règlement des Produits de la Construction (RPC) Produits Câbles et Drops ignifuges

Câbles B2ca	Câbles Cca	Câbles Dca	Câbles Eca
<b>Structure libre, Intérieur/Extérieur :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble intérieur/extérieur FREEDM™ diélectrique blindé à structure libre 12-432 FO B2 sans gel</li> <li>• Câble intérieur/extérieur FREEDM à structure libre, avec blindage métallique et double gaine 12-192 FO B2 sans gel</li> </ul>	<b>Structure libre, Intérieur/Extérieur :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble intérieur/extérieur FREEDM diélectrique blindé à structure libre 12-432 FO LT 2.0 sans gel</li> <li>• Câble intérieur/extérieur 12-72 FO à structure libre, intégrité du circuit</li> <li>• Câble diélectrique intérieur/extérieur MiniXtend FR 12-144 FO</li> </ul>	<b>Tube central, Intérieur/Extérieur :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble intérieur/extérieur diélectrique blindé à tube central 2-12 FO</li> </ul>	<b>Structure libre, Intérieur/Extérieur :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble intérieur/extérieur 12-288 FO à structure libre</li> <li>• Câble intérieur/extérieur diélectrique blindé à structure libre 12-288 FO</li> <li>• Câble intérieur/extérieur à structure libre, avec blindage métallique 12-188 FO</li> <li>• Câble intérieur/extérieur à structure libre, avec blindage métallique et double gaine 12-144 FO</li> <li>• Câble intérieur/extérieur FREEDM diélectrique blindé à structure libre 12-144 FO B2 sans gel</li> </ul>
<b>Drop, Intérieur/Extérieur :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble Drop hybride 1 FO (gaine PE, RPC uniq. pour unité intérieure)</li> </ul>	<b>Structure serrée, Intérieur/Extérieur :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble intérieur/extérieur FREEDM à structure serrée 4-24 FO</li> <li>• Câble intérieur/extérieur FREEDM à structure serrée 4-24 FO diélectrique blindé</li> </ul>	<b>Drop, Intérieur/Extérieur :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble drop rond 5 mm intérieur/extérieur, 1 FO</li> <li>• Câble cordon Drop 1 FO, 4,3 mm</li> </ul>	<b>Tube central, Intérieur/Extérieur :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble intérieur/extérieur 5 mm diélectrique avec blindage métallique à tube central 16-24 FO</li> <li>• Câble intérieur/extérieur FREEDM à blindage métallique à tube central 16-24 FO</li> </ul>
<b>Intérieur, à structure serrée SFX/DFX®/Simplex :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble intérieur 1-2 FO SFX/DFX B2</li> <li>• Câble intérieur monomode à structure serrée 1 FO B2ca</li> </ul>	<b>Structure serrée, Intérieur :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble intérieur MIC à gaine serrée 4-24 FO</li> </ul>	<b>Structure serrée, Intérieur/Extérieur :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble breakout intérieur/extérieur FREEDM 2,8 mm à structure serrée 2-12 FO</li> <li>• Câble breakout intérieur/extérieur FREEDM 2 mm à structure serrée 2-24 FO</li> </ul>	<b>Structure libre, Intérieur :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble intérieur à structure libre 12-144 FO</li> <li>• Câble intérieur à structure libre MIC 12-144 FO sans gel</li> </ul>
	<b>Câble hybride :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble intérieur hybride ActiFi® 2 FO, 2 brins de cuivre, à structure serrée</li> </ul>	<b>Tube central, Intérieur:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble intérieur à tube central, 4-12 FO</li> </ul>	<b>Tube central, Intérieur :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble extérieur à tube central, 16-24 FO</li> </ul>
<b>MiniXtend® Intérieur/Extérieur :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble MiniXtend intérieur/extérieur diélectrique 12-72 FO FR B2</li> <li>• Câble MiniXtend HD intérieur/extérieur diélectrique 24-144 FO FR B2</li> </ul>	<b>Drop, Intérieur :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble drop intérieur 1 FO, 3,7 mm</li> </ul>	<b>Structure serrée, Intérieur :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble breakout intérieur à structure serrée 2-24 FO, 2,0 mm</li> <li>• Câble breakout intérieur à structure serrée 2-12 FO, 2,8 mm</li> <li>• Câble intérieur monomode 2 - 2,8 mm à structure serrée 1 FO</li> <li>• Câble cordon intérieur 2 mm à structure serrée 2 FO</li> </ul>	<b>Structure serrée, Intérieur :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble cordon intérieur à structure serrée 2 FO</li> </ul>
<b>Micromodule Intérieur :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8-432 F B2 MIC™ 250 2.0 Indoor Cable</li> <li>• Microcâble intérieur 1-4 FO (FTTH, soufflage)</li> </ul>	<b>Drop, Intérieur/Extérieur :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble drop DualDrop™ rond, 1 FO (gaine PE, RPC uniq. pour unité intérieure)</li> </ul>	<b>Drop, Intérieur :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble drop intérieur 2,4 - 4,8 mm 1 FO</li> </ul>	
	<b>Tube central, Intérieur/Extérieur :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble intérieur/extérieur FREEDM à tube central, 12 FO sans gel</li> </ul>	<b>MiniXtend Intérieur/Extérieur :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble MiniXtend blindé intérieur/extérieur 12-144 FO</li> </ul>	

## Conception typique de Câble

### Structure libre

- Jusqu'à 24 fibres par tube
- L'espace vide est sec.
- Les tubes peuvent être secs ou remplis de gel.



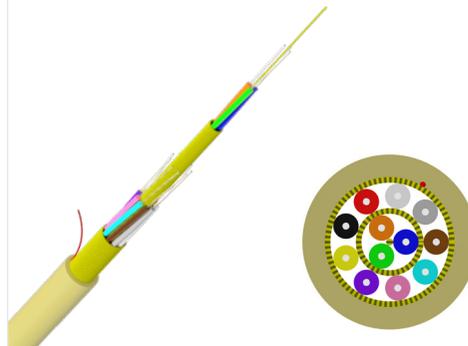
### Tube central

- Fibres protégées par un tube central.
- L'espace vide peut être sec ou rempli de gel ou de matériau gonflant.



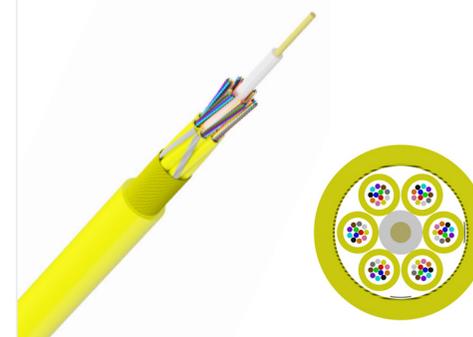
### Structure serrée

- Chaque fibre est protégée par une protection thermoplastique de 700 µm 900 µm (0,9 mm)
- La gaine serrée est sensible aux forces de traction et aux contractions liées à la température (mouvements).



### Microcâbles

- Groupes de 8 ou 12 fibres
- Flexible et facilement dégainable sans outil



Visitez notre Centre des ressources RPC pour plus d'informations et retrouvez les certificats disponibles.

[www.corning.com/opcomm/cpr/fr](http://www.corning.com/opcomm/cpr/fr)

CORNING

Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, ALLEMAGNE  
+33(0)2 4000 2184 et +33(0)2 4000 2185 • FAX: +33(0)2 4000 2185 • [www.corning.com/opcomm/emea/fr](http://www.corning.com/opcomm/emea/fr)

Corning Optical Communications se réserve le droit d'améliorer et de modifier les caractéristiques et spécifications des produits de Corning Optical Communications sans préavis. Une liste complète des marques de Corning Optical Communications est disponible sur [www.corning.com/opcomm/trademarks](http://www.corning.com/opcomm/trademarks). Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Corning Optical Communications est certifiée ISO 9001. © 2023 Corning Optical Communications. Tous droits réservés. LAN-3011-A4-FR / mai 2023