

# Règlement des Produits de la Construction (RPC)

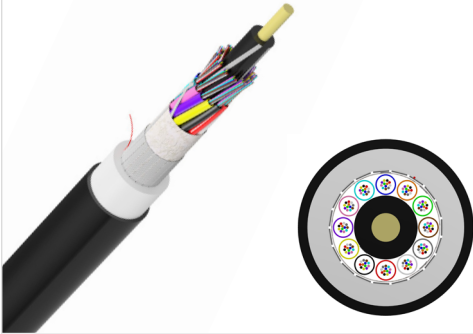
## Produits Câbles et Drops ignifuges

Câbles B2ca	Câbles Cca	Câbles Dca	Câbles Eca
<p><b>Structure libre, Intérieur/Extérieur :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Câble 12-192 FO FREEDM B2 sans gel à structure libre diélectrique (armé de fibre de verre) int./ext Génération 2</li> <li>Câble 288-432 FO FREEDM™ B2 sans gel à structure libre diélectrique (armé de fibre de verre) int./ext.</li> <li>Câble intérieur/extérieur FREEDM à structure libre, avec blindage métallique et double gaine 12-192 FO B2 sans gel</li> <li>Câble MiniXtend® intérieur/extérieur diélectrique 12-72 FO FR B2</li> <li>Câble MiniXtend HD diélectrique 24-144 FO FR B2</li> </ul>	<p><b>Structure libre, Intérieur/Extérieur :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Câble intérieur/extérieur FREEDM diélectrique blindé à structure libre 12-192 FO LT 2.0 sans gel</li> <li>Câble intérieur/extérieur FREEDM diélectrique blindé à structure libre 288-432 FO LT 2.0 sans gel</li> <li>Câble intérieur/extérieur 4-72 FO à structure libre, intégrité du circuit</li> <li>Câble diélectrique intérieur/extérieur MiniXtend FR 12-72 FO</li> <li>Câble MiniXtend HD diélectrique 24-144 FO</li> <li>Câble 288 FO à structure libre, sans gel, blindage ondulé</li> </ul>	<p><b>Structure serrée, Intérieur :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Câble intérieur MIC à structure serrée 2-24 FO (iMIC)</li> <li>Câble breakout intérieur à structure serrée 2-24 FO, 2 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 1,8-2 mm à structure serrée 2 FO</li> </ul>	<p><b>Structure libre, Intérieur/Extérieur :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Câble intérieur/extérieur 12-432FO à structure libre</li> <li>Câble intérieur/extérieur diélectrique blindé à structure libre 12-576 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 12-288 FO</li> <li>Câble intérieur/extérieur FREEDM diélectrique blindé à structure libre 12-288 FO B2 sans gel</li> </ul>
<p><b>Drop, Intérieur/Extérieur :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Câble Drop hybride 1 FO (gaine PE, RPC uniq. pour partie intérieure)</li> </ul>	<p><b>Structure serrée, Intérieur/Extérieur :</b></p> <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>	<p><b>Drop, Intérieur/Extérieur :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Câble drop rond 5 mm intérieur/extérieur, 1 FO</li> <li>Câble cordon drop intérieur/extérieur, 4,1 mm</li> <li>Câble cordon drop intérieur, 2,4-4,8 mm 1 FO, 2,4 mm / 4,8 mm (intérieur seulement)</li> </ul>	<p><b>Tube central, Intérieur/Extérieur :</b></p> <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 à blindage métallique à tube central 2-24 FO</li> </ul>
<p><b>Intérieur, à structure serrée SFX/DFX®/Simplex :</b></p> <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>	<p><b>Micromodule, Intérieur :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Câble intérieur 8–432 FO B2 MIC 250 2.0</li> <li>Microcâble intérieur 1-4 FO (FTTH, soufflable)</li> <li>Trunk HD Super24 48-384 FO</li> <li>Câble intérieur colonne montante LSZH 288-576 FO Super16</li> <li>Câble intérieur colonne montante 2432 FO Super24</li> </ul>	<p><b>Structure serrée, Intérieur/Extérieur :</b></p> <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> <li>Câble 2–24 FO FREEDM à structure serrée intérieur/extérieur, 2 mm (iMUC)</li> </ul>	<p><b>Structure libre, Intérieur :</b></p> <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>
<p><b>Micromodule intérieur :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Câble intérieur 8-432 FO B2 MIC™ 250 2.0.</li> <li>Micro câble 1-4 FO intérieur (FTTH, soufflage)</li> </ul>	<p><b>Câble hybride :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Câble intérieur hybride ActiFi® 2 FO, 2 brins de cuivre, à structure serrée</li> </ul>	<p><b>Tube central, Intérieur :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Câble intérieur à tube central, 4-12 FO</li> </ul>	<p><b>Tube central, Intérieur :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Câble extérieur à tube central, 16-24 FO</li> </ul>
<p><b>Tube central, Intérieur/Extérieur :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Câble FREEDM 2 – 24 FO avec gel tube central, blindé diélectrique Int/Ext.</li> </ul>	<p><b>Drop, Intérieur/Extérieur :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Drop rond 1 FO DualDrop™ (gaine – sous-unité RPC)</li> <li>Drop rond 1 FO intérieur, 3,7 mm (uniquement int.)</li> </ul>	<p><b>Tube central, Intérieur/Extérieur :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Câble intérieur/extérieur 2–12 FO à tube central tout diélectrique</li> <li>Câble intérieur/extérieur 2-24 FO FREEDM avec gel central à tube central tout diélectrique</li> </ul>	<p><b>Structure serrée, Intérieur :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Câble cordon intérieur à structure serrée 2 FO, 2,8 mm</li> </ul>
	<p><b>Tube central, Intérieur/Extérieur :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Câble intérieur/extérieur FREEDM à tube central, 12 FO sans gel</li> <li>Câble intérieur/extérieur FREEDM à tube central, 2-24 FO sans gel</li> </ul>	<p><b>Micromodule Intérieur :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>MIC 16 FO 250 Sous-unité 2.0</li> <li>MIC 24 FO 200 Sous-unité 2.0</li> <li>MIC 2 FO 200 1,2mm &amp; 1,6mm</li> </ul>	
	<p><b>Intérieur/Extérieur Ribbon :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Câble ruban 864 FO LSZH™ sans gel, blindage imbriqué, intérieur/extérieur</li> <li>Câble 96 - 6912 FO RocketRibbon®, intérieur/extérieur, colonne montante, LSZH</li> <li>Câble 48 FO/288 FO/864 FO MiniXtend Ruban-200 Flow intérieur/extérieur</li> <li>Câble 1 728 FO/3 456 FO RocketRibbon-200 Flow intérieur/extérieur</li> </ul>	<p><b>Structure libre, Intérieur/Extérieur :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Câble MiniXtend blindé intérieur/extérieur 12-144 FO</li> </ul>	

## Conception typique de Câble

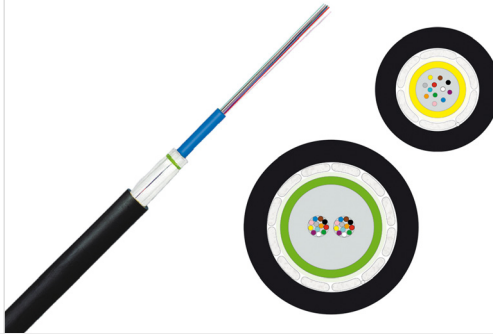
### Structure libre

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



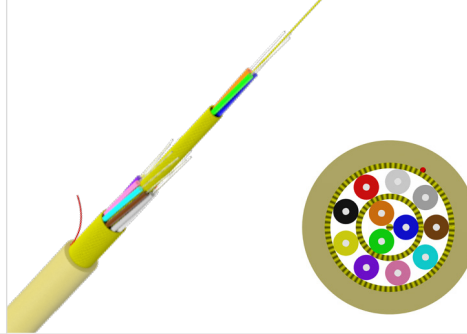
### Tube central

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



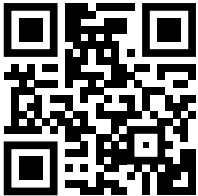
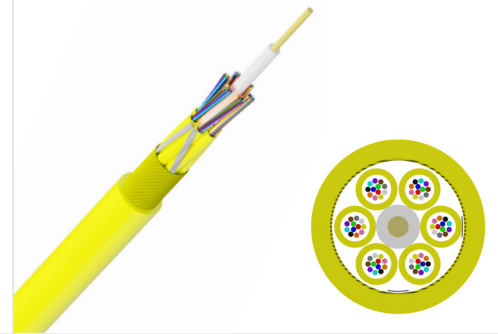
### Structure serrée

- 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, 2024 Corning Optical Communications. Tous droits réservés. LAN-3011-A4-FR / octobre 2024