



# Câbles ruban avec technologie Flow

## Câbles MiniXtend® Ribbon - 200 Flow Câbles RocketRibbon® XD - 200 Flow

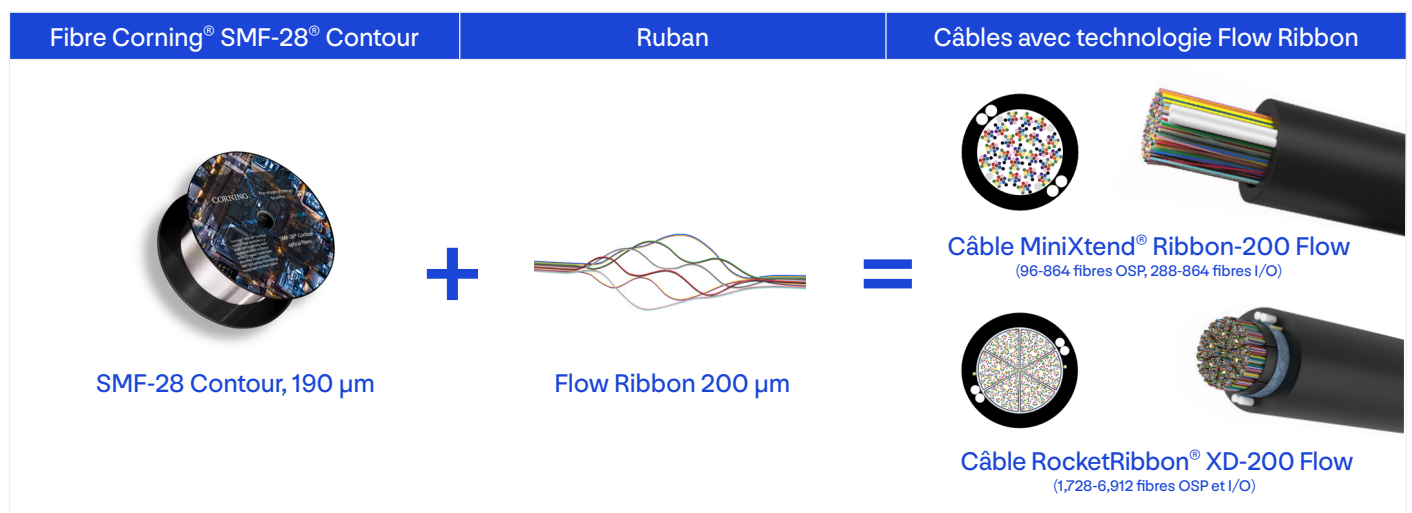
Nos câbles rubans intérieurs/extérieurs et OSP dotés de la technologie Flow optimisent la capacité des conduites tout en améliorant nos designs connus et reconnus !

Dans la course à la densité extrême, les câbles à fibres ruban ont révolutionné le processus d'installation. Cependant, face à la nouvelle génération de Computing de haute performance, une densité encore plus grande est nécessaire.

**Découvrez les possibilités que les câbles ruban Corning dotés de la technologie Flow offrent à votre installation.**

Réduit le Diamètre du câble jusqu'à **60 %\***  
Réduit le temps de préparation jusqu'à **30 %\*\***

\* Câble MiniXtend Ribbon-Flow 288 FO comparé au câble SST-UltraRibbon™ 288 FO (ruban plat de 250 µm)  
\*\* Les sous-unités routables ne nécessitent pas de furcation.



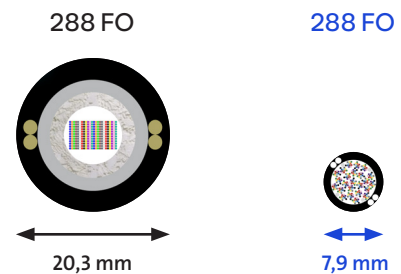
**Conçu pour améliorer les performances de courbure, réduire le temps de préparation des câbles et augmenter la vitesse d'installation.**

- Flow Ribbon - une fibre ruban flexible qui permet de concevoir des câbles plus petits et plus denses tout en conservant la construction ruban.
- Le ruban Flow est constitué de six sous-unités de deux fibres liées entre elles par intermittence par des gouttelettes de matériau UV.
- Flow Ribbon permet de concevoir des câbles plus petits et de faciliter le routage dans le matériel.

Caractéristiques	Avantages	Valeurs
Fibre SMF-28® Contour, 190 µm	Amélioration des performances de tolérance aux courbures. Options ITU-T G.657.A1 et G.657.A2 disponibles Le MFD 9,2 µm offre une compatibilité totale avec les réseaux de fibres existants.	Fournit une plate-forme pour la densité et la réduction des erreurs d'installation et de fonctionnement.
Technologie ruban	Les rubans de fibres avec un pas de 200 µm permettent la compatibilité avec les épissures de 200 µm et 250 µm. La structure flexible des rubans permet une pose facile dans les cassettes d'épissure et les boîtiers.	Compatible avec l'écosystème existant des fusionneuses 250 µm, ainsi qu'avec la nouvelle technologie 200 µm.
Diamètre de câble réduit	Jusqu'à 60 % de réduction du diamètre du câble (Câble ruban MiniXtend -200 Flow 288 FO par rapport au câble 288 FO SST-UltraRibbon).	Doubler le nombre de fibres par conduite avec des diamètres extérieurs similaires.
Câble à usage intérieur/extérieur	Le double câble ignifuge RPC/LSZH™ (EMEA) et Riser (USA) permet une solution de câble globale unique.	Réduction de 50 % des achats et de la complexité de l'inventaire.
	Élimine la nécessité d'une épissure de transition à l'entrée du bâtiment.	Coût et temps d'installation réduits.
Sous-unités à couche mince (TSU) (864 fibres et plus)	Les éléments de base peuvent être introduits directement dans les boîtiers et les cassettes d'épissure sans être divisés.	Réduire de 30 % le temps de préparation des câbles.

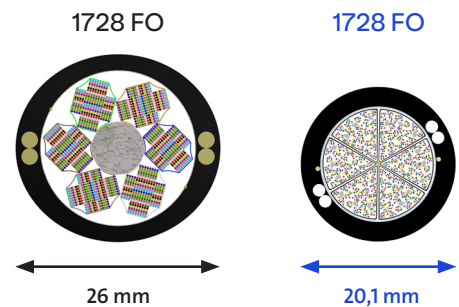
## 60 % Réduction du diamètre extérieur

Comparaison entre câbles MiniXtend® Ribbon-200 Flow et câbles SST-UltraRibbon™ existants



## 23 % Réduction du diamètre extérieur

Comparaison entre le câble RocketRibbon® XD-200 Flow et le câble RocketRibbon XD-250



**Pour en savoir plus sur le Flow Ribbon et la fibre SMF-28 Contour, scannez ce code.**



**CORNING**

Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, ALLEMAGNE  
+33 (0)2 4000 2184 ou +33 (0)2 4000 2185 • FAX: +49 30 5303 2335 • [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 les spécifications des produits Corning Optical Communications sans notification préalable. Une liste complète des marques déposées 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 détenteurs respectifs. Corning Optical Communications est certifié ISO 9001. © 2024 Corning Optical Communications. Tous droits réservés. LAN-3100-A4-FR / Août 2024