

# Corning® Kabel mit Flow Ribbon Technologie

## MiniXtend® Ribbonkabel-200 Flow und RocketRibbon® XD Kabel-200 Flow

Unsere Außen- sowie Innen-/Außen-Bändchenkabel mit Flow Ribbon Technologie optimieren die Leerrohrkapazität und verbessern unsere mehrfach ausgezeichneten Kabeldesigns!

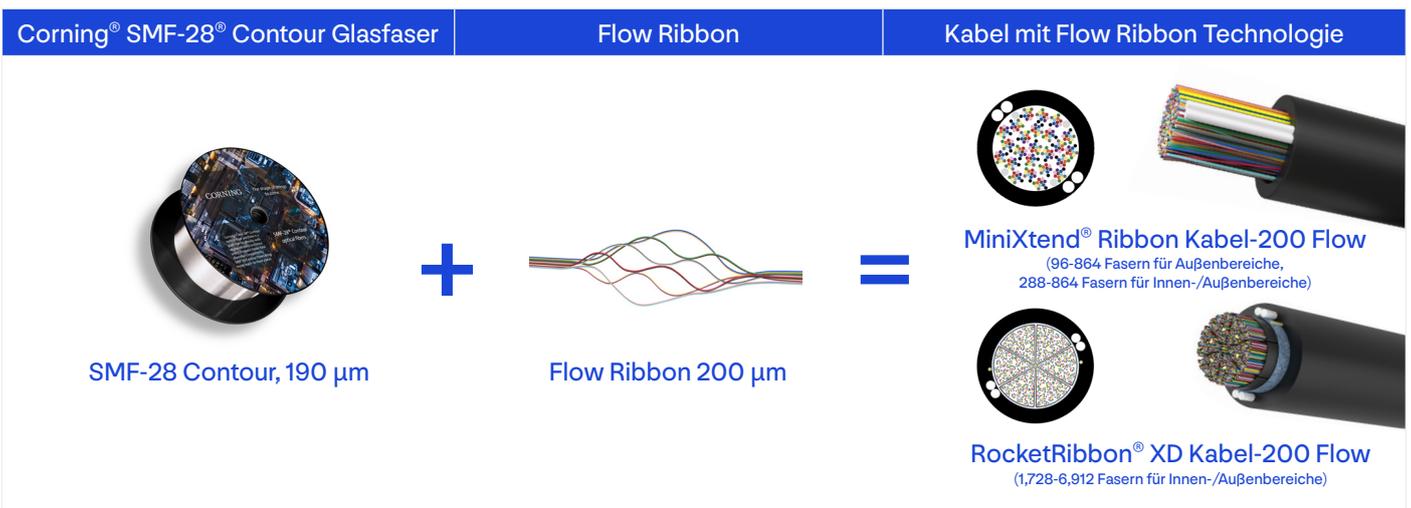
Im ständigen Wettlauf um höhere Faserdichte haben Bändchenkabel den Installationsprozess revolutioniert. Doch angesichts der nächsten Generation von Hochleistungsrechnern ist eine noch höhere Dichte erforderlich.

**Entdecken Sie die Möglichkeiten, die Corning Kabel mit Flow Ribbon Technologie für Ihre Infrastruktur bieten.**

Reduziert den  
Kabeldurchmesser  
um bis zu **60%\***

Reduziert die  
Kabelvorbereitung  
um bis zu **30%\*\***

\* Vergleich zwischen 288F MiniXtend Ribbon Kabel-200 Flow und 288F SST-UltraRibbon™ (250 µm Bändchenkabel)  
\*\* ohne Aufteilung verlegbare Grundelemente



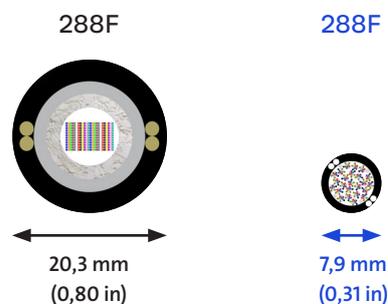
### Optimiert für bessere Biegeeigenschaften, schnellere Kabelvorbereitung und schnellere Installation.

- Flow Ribbon: Eine flexible Bändchen-Faser, die kleinere, dichtere Kabelkonstruktionen ermöglicht unter Beibehaltung der Ribbon-Konstruktion.
- Design: Flow Ribbon besteht aus sechs 2-Faser-Elementen, die intermittierend durch UV-Tropfen verbunden sind.
- Vorteile: Flow Ribbon erlaubt kompaktere Kabeldesigns und erleichtert die Installation in der Hardware.

| Eigenschaften                                       | Vorteile  | Mehrwert  |
|---|---|---|
| SMF-28® Contour Faser,<br>190 µm Durchmesser        | Verbesserte Biegeleistung; ITU-T G.657.A1 und G.657.A2 Optionen verfügbar   | Bietet eine Möglichkeit für höhere Dichte und reduziert Fehlerquellen bei der Installation und im Betrieb |
|   | MFD von 9,2 µm sorgt für volle Kompatibilität mit bestehenden Glasfasernetzen   |   |
| Flow Ribbon Technologie                             | Faserbündchen mit 200-µm-Teilung ermöglichen die Kompatibilität mit 200 µm- und 250 µm-Spleißgeräten. Die flexible Struktur der Bündchen erlaubt eine einfache Verlegung in Spleißkassetten und Gehäusen. | Kompatibel mit dem bestehenden 250 µm Spleißgeräten und der neuen 200 µm Spleißtechnologie                |
| Reduzierter<br>Kabeldurchmesser                     | Bis zu 60 % geringerer Kabeldurchmesser (288F MiniXtend Ribbon Kabel-200 Flow im Vergleich zu 288F SST-UltraRibbon Kabel)   | Doppelt so viele Fasern pro Leerrohr bei vergleichbarem Kabeldurchmesser                                  |
| Kabel für den Innen- und Außenbereich               | Zweifach geprüfte Flammwidrigkeit [CPR/LSZH™ (EMEA) und Riser (NA)] ermöglicht eine einzige globale Kabellösung   | 50% weniger Komplexität bei Beschaffung und Lagerhaltung  |
|   | Erfordert keinen Übergangsspleiß am Gebäudeeingang  | Geringere Installationskosten und kürzere Installationszeit   |
| Thinfilm-Grundelemente (TSU) (864 Fasern und höher) | Die Grundelemente können ohne weiteres Aufteilen direkt in Gehäuse und Spleißkassetten eingeführt werden  | Um bis zu 30% verkürzte Kabelvorbereitung   |

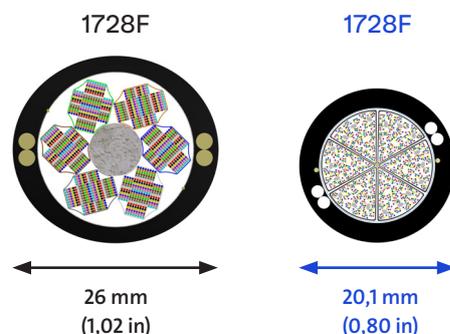
## 60% Geringerer Außendurchmesser

vergleicht man MiniXtend® Ribbon Kabel-200 Flow mit SST-UltraRibbon™



## 23% Geringerer Außendurchmessers

vergleicht man RocketRibbon® XD Kabel -200 Flow mit dem RocketRibbon XD Kabel-250



**Erfahren Sie hier mehr** über Kabel mit Flow Ribbon Technologie und SMF-28 Contour Fasern



**CORNING**

Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, GERMANY  
+00 800 2676 4641 • FAX: +49 30 5303 2335 • [www.corning.com/opcomm/emea/de](http://www.corning.com/opcomm/emea/de)

Corning Optical Communications behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung, Eigenschaften und Spezifikationen von Corning Optical Communications' Produkten zu verbessern, zu erweitern und zu modifizieren. Eine komplette Liste aller Marken von Corning finden Sie unter [www.corning.com/opcomm/trademarks](http://www.corning.com/opcomm/trademarks). Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Corning Optical Communications ist ISO 9001-zertifiziert. © 2024 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten. LAN-3100-A4-DE / August 2024