

The logo for MaxCell, featuring the brand name in a bold, blue, sans-serif font. A stylized graphic element, consisting of a black and orange swoosh that curves around a small circle, is positioned between the 'x' and 'C' of 'Cell'.

**MaxCell**<sup>®</sup>

*Future Network Flexibility*

MAXCELLINNERDUCT.EU | +32 473 403490



# WAS IST MAXCELL®

MaxCell® hilft Ihnen, die Kapazität heute zu erweitern, Platz für künftige Bandbreitenanforderungen zu schaffen und die Gesamtprojektkosten zu senken. MaxCell, der flexible Gewebe-Innenkanal, ermöglicht eine höhere Kabeldichte in einem Kabelkanal, während gleichzeitig Platz für zukünftige Bandbreitenerweiterungen erhalten bleibt. Die einzigartige Gewebekonstruktion von MaxCell passt sich den darin verlegten Kabeln an, wodurch im Vergleich zu starren Innenkanälen deutlich weniger Platz verschwendet wird. Ob auf der grünen Wiese oder in überfüllten Leerrohren, von der Bordsteinkante bis zum Gebäude oder zum ISP, MaxCells flexibler Gewebe-Innenkanal eignet sich hervorragend für alle Anwendungen. MaxCell ist in Größen erhältlich, die für alle Leerrohre geeignet sind, und lässt sich schnell, einfach und kosteneffizient verlegen.

**MEHR PLATZ IM KABELKANAL** **FÜR ZUKÜNFTIGE BANDBREITE**

**SENKT DIE GESAMT-PROJEKTKOSTEN**

**SCHNELLE UND EINFACHE INSTALLATION**

**DURCHSCHNITTS-ABZUGSLÄNGE VON 450 M+**

## MAXCELL® EDGE

Die Produktlinie MaxCell® Edge zeichnet sich durch ein Gewebe aus, das die Zugspannung bei der Kabelverlegung im Vergleich zu früheren MaxCell-Versionen um bis zu 20 % reduzieren kann. Die TELCO-orange Farbe sorgt für eine einfache Identifizierung in Ihrem Netzwerk.

MaxCell Edge Standard- und detektierbare Produkte sind in verschiedenen Größen und Konfigurationen für den Einsatz in 1"- bis 4"-Rohren und in Konfigurationen mit 1, 2 und 3 Zellen erhältlich (4-Zellen sind auf bestimmte Produkte beschränkt). MaxCell ISP, einschließlich Plenum, Riser und selbsttragende Versionen von MaxCell, sind ebenfalls erhältlich. Wenden Sie sich an den Kundendienst, um weitere Informationen zu Ihrer spezifischen Anwendung zu erhalten.

*Design und Herstellung von MaxCell sind patentrechtlich geschützt.*



## MAXCELL® DATA CENTER

MaxCell® Data Center Edge, eine Lösung im großen Maßstab, erfüllt alle Anforderungen, die für eine sichere Installation von hochwertigen, dichten, vorkonfektionierten Glasfaserkabeln in kanalbasierten Netzwerkinfrastrukturen erforderlich sind.



MaxCell Data Center Edge ermöglicht eine größere Auswahl an Kabelgrößen und reduziert die Anzahl der bei Neubauten erforderlichen Leerrohre. Das patentierte flexible Gewebedesign schützt die Integrität des Kabelmantels, indem es Reibung zwischen den einzelnen Kabeln verhindert.

## MAXCELL PREMISE®

MaxCell Premise® erfüllt alle Spezifikationen, die für Unternehmensanwendungen in Gebäuden, Rechenzentren oder bei beengten Platzverhältnissen erforderlich sind. Wenn der Kabelweg zu dicht ist und nur wenig Platz zur Verfügung steht, ermöglicht MaxCell Premise die einfache Installation neuer Kabel und macht starre Kabelkanäle überflüssig. Bei kurzen Strecken kann das Kabel oft von Hand eingezogen werden, was Zeit und Kosten spart.



## MAXSPACE®

MaxSpace® ist eine grabenlose Lösung zur Rückgewinnung von Kabelraum, mit der starre Innenkanäle um aktive Glasfaserkabel herum sicher entfernt werden können, ohne das Kabel zu belasten oder den Betrieb zu unterbrechen. Nutzen Sie den gewonnenen Platz, um Ihre Trassen mit MaxCell zu bestücken und Platz für Kabel zu schaffen, die Sie jetzt und in Zukunft benötigen!



MaxSpace Patente: 9.391.433 | 9.391.434 | 10.581.229

## NEUES PRODUKT

### MAXWRAP®

MaxWrap® ist eine neue OSP-Gewebelösung, die um das Kabel gelegt wird, wenn es in das Leerrohr eingezogen wird. MaxWrap reduziert die Installationszeit und die Belastung des Kabels, indem es den Großteil der Spannung aufnimmt. Es hat eine Zugfestigkeit von bis zu 1.300 lbs (590 kg). Durch den Einsatz von MaxWrap können Sie bestehende Leerrohre mit aktiven Kabeln bei Überbauungen wiederbeleben und Verzögerungen durch Bohrungen, Grabenaushub, Genehmigungen und Wegerechten vermeiden.

Wird um das Kabel gelegt, wenn es in das Leerrohr eingezogen wird

Gewebe-Innenkanal

Kabel



## WEITERE MAXCELL PRODUKTE

Wenden Sie sich an den Kundendienst, um das passende Werkzeug und Zubehör für Ihre spezielle Anwendung zu finden.

<b>MaxCell Installationswerkzeug</b>	Das wiederverwendbare Drehgelenk sorgt für eine verdrehungsfreie Installation
<b>MaxLube</b>	Schmiermittel für das Kabelziehen, das den schnellstmöglichen Zug ermöglicht
<b>MaxBag</b>	Selbstaufblasender Abdichtungsbeutel, der zwischen Erdkabelrohr und Kabel abdichtet
<b>Wolf Termination Bag</b>	Wiederverwendbarer Dichtungsbeutel, der über ein langlebiges Metallventil aufgeblasen wird
<b>Override-Paddles</b>	Drückt die Kabel auf den Boden des Kabelkanals und schafft so genügend Platz für die Installation von MaxCell



***Future Network Flexibility***

✉ info@maxcell.us

📍 MaxCell Innerduct  
600 Plum Creek Drive  
Wadsworth, OH 44281

MAXCELLINNERDUCT.EU | +32 473 403490

