

**nestor**  
cables

Member of Clearfield



FINNISCHER ENTWICKLER  
UND HERSTELLER VON

# GLASFASERKABEL- LÖSUNGEN

GLASFASERKABEL

MIKROROHRE / ROHRVERBÄNDE

KONNEKTIVITÄTSZUBEHÖR

LÖSUNGEN FÜR GLASFASERNETZE

KUPFERKABEL



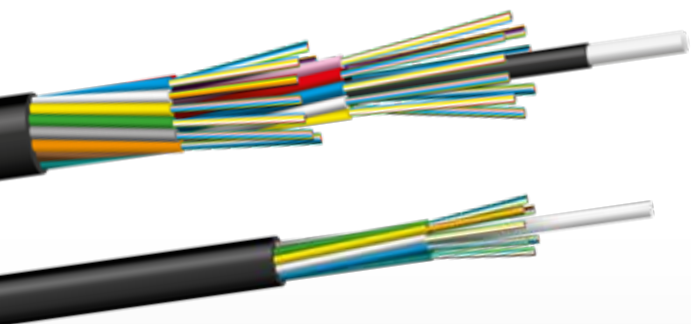
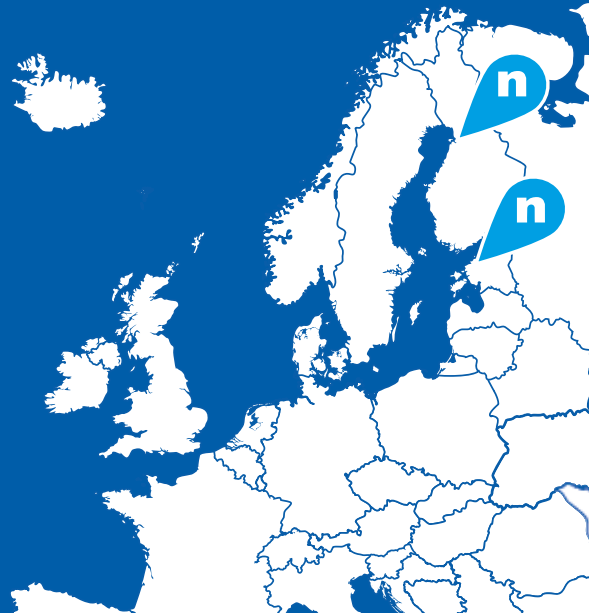
[www.nestorcables.de](http://www.nestorcables.de)

Nestor Cables verfolgt das Ziel, bessere Verbindungen für die Welt zu entwickeln.

Wir fertigen Kabel und Konnektivitätszubehör für Informations- und Kommunikationsnetze an.

Wir betreiben aktuell zwei Produktionsstätten: unsere Kabel werden im Hauptwerk in **Oulu** hergestellt.

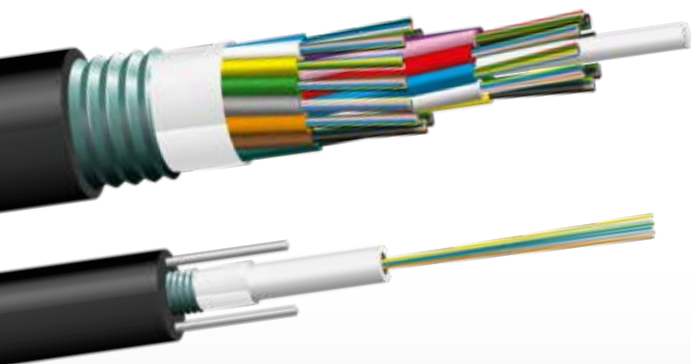
Mikrorohre / Rohrverbände sowie das gesamte Konnektivitätszubehör wird hergestellt und montiert im estnischen **Tabasalu**.



### Mini- und Mikrokabel / Fiber Units

Die Auswahl von Nestor Cables für Mikrorohr-Netzwerke umfasst Kabel von 1- 576 Fasern.

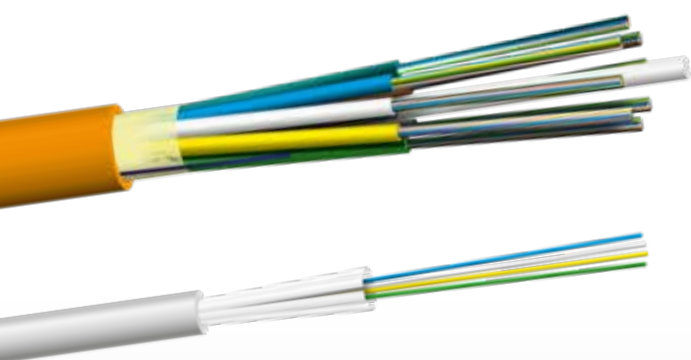
- NBFU Nestor Blown Fiber Unit
- A-D(ZN)2Y 2,5mm Mikro
- A-D(ZN)2Y 3,5mm Mikro
- A-DQ(ZN)2Y Mini 200 µm & 250µm
- A-DQ(ZN)2Y Mini- Flex



### Erdverlegte Kabel

Erdverlegte Kabel werden ohne gesonderten Schutz vergraben und können daher extremen Bedingungen wie z. B. wechselnden Temperaturen und Feuchtigkeit ausgesetzt sein.

- A-D(2ZM)2Y Mini
- A-DQ(ZN)2YSR2Y
- A-DQ(SR)(2ZM)2Y
- A-EQ(SR)(2ZM)2Y



### Universalkabel für Innenraum- / Außeninstallation

Beim Verlegen von Kabeln in Gebäuden, zum Beispiel bei FTTH-Anwendungen zum Legen von Hausanschlüssen, sind sichere Kabel erforderlich, die sich sowohl innerhalb als auch außerhalb des Gebäudes verlegen lassen.

- U-BQ(ZN)H B2ca
- U-DQ(ZN)BH Mini
- U-EQ(2ZN)H
- U-VQ(ZN)BH Cca

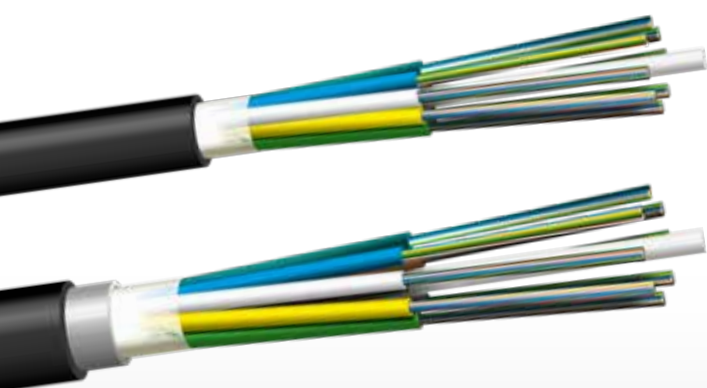
# Glasfaserkabel

Unser Angebot an Glasfaserkabeln umfasst Kabel für verschiedene Verlegungsverfahren, z. B. direkte Erdverlegung, Rohre, Microducts, Innen- / Außenmontage, Verlegung von Freileitungen und/oder Unterseekabeln.

- Kabel mit 1 - 576 Fasern.
- Unsere Kabel besitzen hervorragende Blaseigenschaften (Tests auf unserem Testgelände sowie von anerkannten Testeinrichtungen / in der Praxis).
- Eine einfache Handhabung wird bei der Kabelkonstruktion berücksichtigt.
- Unser Sortiment umfasst auch Kabel mit flexibler Kabelkonstruktion sowie Kabel mit einem modifizierten Faserdurchmesser von 200 µm.

**Unsere Kabel werden in unserem Werk in Finnland hergestellt**

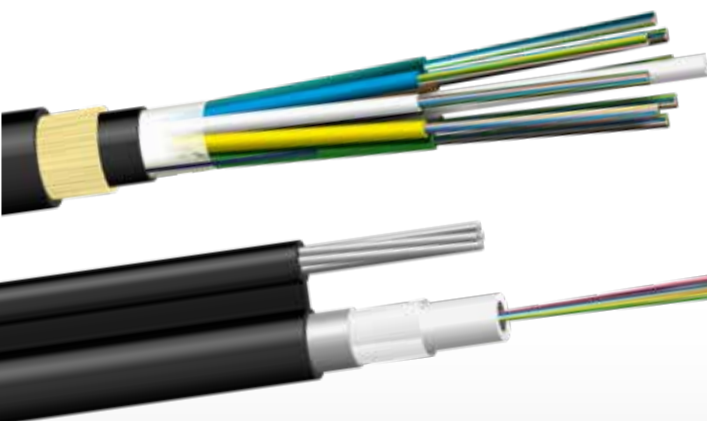
Der Verband für finnische Arbeit hat den Kabeln von Nestor Cables das Symbol der Schlüsselfahne verliehen - als Anerkennung für ein in Finnland hergestelltes Produkt. Die Schlüsselfahne ist ein Zeichen für finnische Arbeit. Das Symbol kann nur an ein Produkt vergeben werden, das in Finnland hergestellt wurde.



## Kabel für die Schachtinstallation

Lichtwellenleiterkabel müssen starr und dennoch für die Installation in Schachtsystemen eine gewisse Biegsamkeit besitzen.

- A-DQ(ZN)2Y
- A-DQ(ZN)B2Y
- A-DSQ(ZN)L2Y



## Kabel für die Freileitungsinstallation

Vollständig dielektrische, selbsttragende Kabel („All-dielectric self-supporting“, ADSS) sind nichtmetallisch, sodass sie bei der Installation an Stromleitungen keine Blitz- und Überspannungsprobleme aufweisen. Die Kabel müssen extremen Witterungsbeanspruchungen standhalten.

- ADSS-DQ(ZN)2Y
- A-DQ(L)(ZM)2Y
- ADSS-DQ(ZN)2Y(ZN)2Y



## Unterwasserkabel

Ein Unterwasser-Kommunikationskabel wird in Gewässern (See- und Flussüberquerungen) zwischen Stationen an Land zum Übertragen von Telekommunikationssignalen verlegt.

- A-DQ(L)2YR2Y

# Mikrorohr-Netzlösungen für Glasfaserkabel

Die Nestor Optimus-Produktfamilie umfasst alle erforderlichen Produkte für Mikrorohr-Netze: Glasfaserkabel, Mikrorohrsysteme, Zubehör und Werkzeuge.

## Mikroröhrchen & Rohrverbände

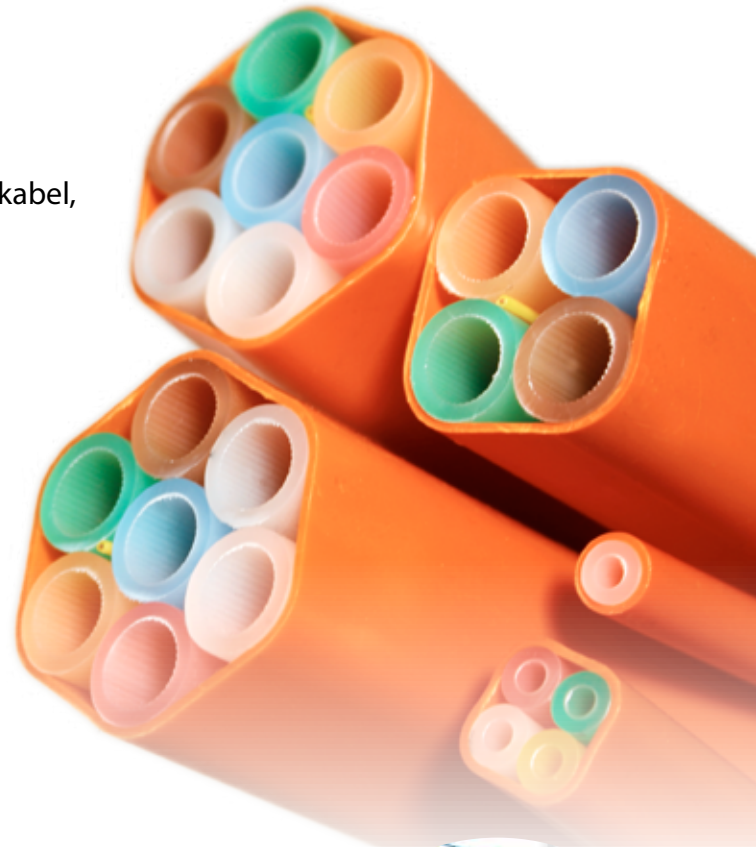
In der Nestor Optimus Produktfamilie gibt es Mikrorohre sowohl für die direkte Erdverlegung (Microtrenching, HDD,..) als auch für die Verlegung in Kabelschutzrohre. Die Rohrverbände können mit einer Kennader versehen werden. Diese ermöglicht es Bündel im Boden zu lokalisieren.

Mikrorohre können nach internationalen Standards farblich gekennzeichnet werden.

## Zubehör

Die Nestor Optimus Produktfamilie umfasst unterschiedliche Arten von Zubehör, um Netzteile miteinander zu verbinden oder zu verschließen. Sie finden in unserem Sortiment z. B.:

- Endmuffen
- Gasblöcke
- Gerade Stecker
- Kabeldichtungen
- Teilbare Dichtungen
- Provisorische Endmuffen



2007 im  
finnischen  
Oulu gegründet



Die Kapazität unseres  
Hauptwerks beträgt 60 000 km  
Kabel im Jahr



6 000 Lieferungen  
im Jahr

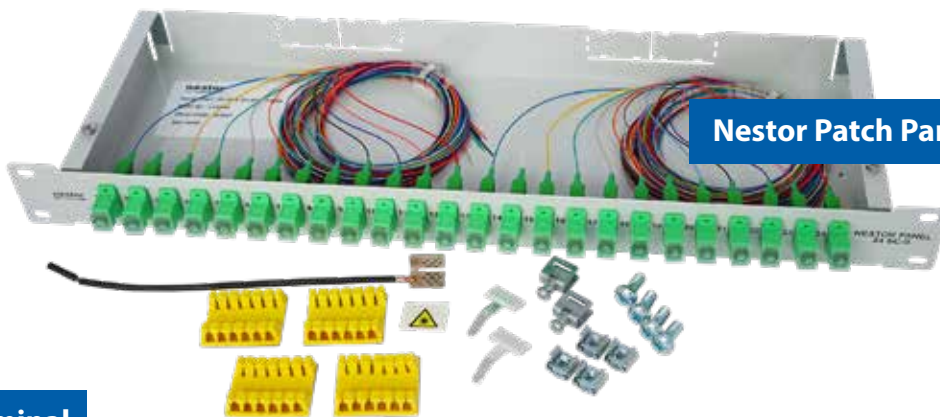


Kunden in über  
50 Ländern

## NesCon-Konnektivitätsprodukte

Das NesCon-Sortiment umfasst sämtliches Zubehör für Glasfasernetze, z.B. Spleismuffen, Patchpanel und Anschlussgehäuse. Alle NesCon-Produkte sind mit Lichtwellenleiterkabeln von Nestor Cables kompatibel.

- Muffen
- Spleißschränke
- Abschlussdosen
- NC-1000-Produkte
- Spleißkassetten
- 19"-Produkte
- Anschlusszubehör
- Transportable Lichtwellenleiterkabelmodule



Nestor Patch Panel

SeeChange® Terminal  
by Clearfield



Nestor OptoBox 4



Diese und andere  
Broschüren finden  
Sie auf unserer  
Website

## Kupferkabel

Neben unseren Glasfaserkabeln fertigen wir auch halogenfreie Kupferkabel, wie zum Beispiel:

- Kupferkabel für Instrumentation und Automation
- Kupferkabel für Telekommunikationsnetze





## Lösungen für Glasfasernetze

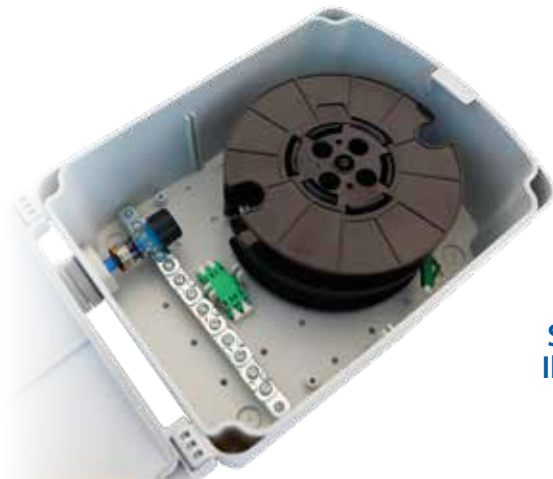
Neben Kabeln und Konnektivitätszubehör können wir unsere Produkte auch kombinieren, um Komplettlösungen für verschiedene Netzwerkanforderungen bereitzustellen. Wir bieten unseren Kunden zum Beispiel Komplettlösungen für Glasfasernetze für Städte, Viertel, Wohnungen oder Betriebsgelände an.

Unsere Produkte werden auch in Glasfaserkabelanwendungen für Stromnetze, Windparksanlagen, mobile Glasfasernetze, FTTA, intelligente Transportsysteme und Datenzentren eingesetzt.

**PLUG-AND-PLAY**

# Die beschleunigte und kosteneffiziente Methode zum Aufbau von Glasfasernetzen

Ihr Glasfasernetz ist schnell fertiggestellt, wenn Sie sich für unsere Plug-and-Play-Produkte entscheiden, da diese mit vorinstallierten Steckern einfach und bequem miteinander verbunden werden können.



**Schnelle Methode für Ihren Glasfaserausbau**



**Geringere Arbeitskosten**



**Kompakte Produktpalette**

## Kontaktieren Sie uns gerne!



### **Oliver Michler**

Head of Sales DACH  
oliver.michler@nestorcables.com  
+49 171 189 73 00



### **Gregor Vogel**

Export Sales Manager DACH  
gregor.vogel@nestorcables.com  
+49 151 209 259 86