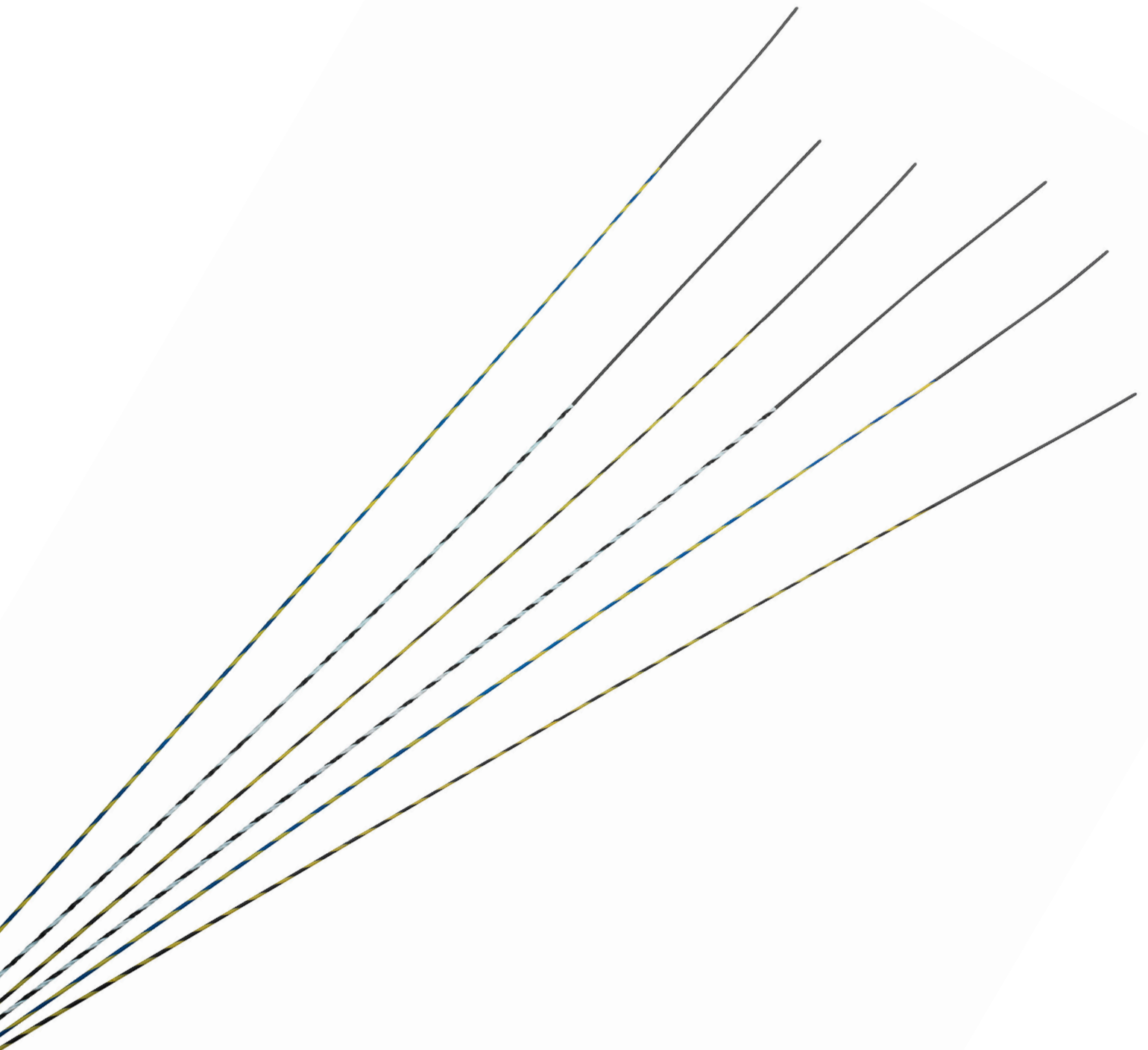


# *Führungsdrähte* *Guidewires*



# Führungsdrähte / Guidewires

## Konstruktion

Der Führungsdraht besteht aus einem NiTi-Kerndraht, eingeschlossen in einem extrudierten PU-Mantel oder aufgeschrumpften PTFE-Schlauch. Die Oberfläche weist hydrophile oder hydrophobe Eigenschaften auf. PU extrudierte Drähte sind auf der gesamten Länge gut röntgensichtbar. PTFE überzogene Drähte haben eine 5 cm lange, röntgensichtbare Spitze.

- mit PTFE Überzug
- PU-Extrudiert / hydrophil

## Construction

The guidewire comprises a NiTi corewire encased in an extruded PU sheath or heat-shrink PTFE tube. The surface is either hydrophilic or hydrophobic. PU extruded wires are visible to X-rays along their entire length.

PTFE-coated wires have a radiopaque tip measuring 5 cm in length.

- with PTFE-coating
- PU extruded / hydrophilic

## PU-Spitze / PU-Tip

Nitinol-Kern, PTFE-Mantel röntgensichtbare hochflexible PU-Spitze  
Nitinol corewire, PTFE jacket, X-ray visible high flexible PU-tip



## Konstruktion

Drähte mit PU-Spitze haben eine 5 cm lange, röntgensichtbare, hochflexible PU-Spitze und sind in verschiedenen Längen und Durchmessern erhältlich.

## Construction

The wires with PU-tip feature a 5 cm long, X-ray visible, highly flexible PU-tip and are available in various lengths and diameters to suit your requirements.

## Extrudiert / extruded

Nitinol-Kern, PTFE-Mantel, röntgensichtbare flexible Spitze, röntgensichtbare Marker  
Nitinol corewire, PTFE jacket, X-ray visible flexible tip, X-ray markers



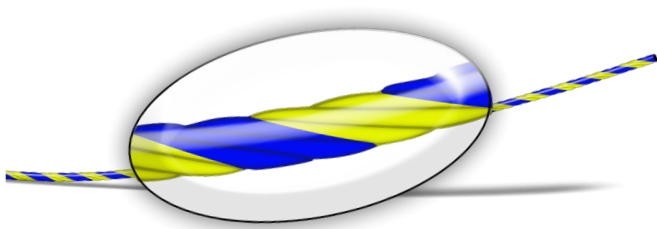
## Konstruktion

Der Führungsdraht besteht aus einem Nitinol-Kerndraht, eingeschlossen in einem extrudierten PU-Mantel. Die Oberfläche weist hydrophile Eigenschaften auf. PU extrudierte Drähte sind auf der gesamten Länge gut röntgensichtbar und haben eine hochflexible Spitze.

## Construction

The guidewire is composed of a Nitinol corewire encased in an extruded polyurethane (PU) sheath. The surface exhibits hydrophilic properties, and PU-extruded wires are X-ray visible throughout their length and possess a highly flexible tip.

## ENDOfala



### Konstruktion

Durch die neuentwickelte Oberflächenbeschaffenheit weist der ENDOfala Führungsdraht besonders gute Gleiteigenschaften auf. Die geringe Auflagefläche reduziert erheblich die Reibung in den Kathetern und ermöglicht dadurch eine präzise und einfache Manipulation des Drahtes.

Die Struktur der Oberfläche verschafft dem Draht einen besonders guten Grip, was gefühlsvolles Arbeiten während der Applikation möglich macht und das Verrutschen des Drahtes nach der Fixierung minimiert.

### Construction

Thanks to the newly developed surface finish, the ENDOfala guide wire has particularly good sliding properties. Has particularly good sliding properties. The small contact surface significantly reduces friction in the catheters and thus enables precise and easy manipulation of the wire.

The structure of the surface gives the wire a particularly good grip, which enables makes it possible to work sensitively during application and minimizes slippage of the wire after fixation.

## SKAL

Nitinol-Kern, PTFE-Mantel, röntgensichtbare flexible Spitze, röntgensichtbare Marker  
Nitinol corewire, PTFE jacket, X-ray visible flexible tip, X-ray markers



### Konstruktion

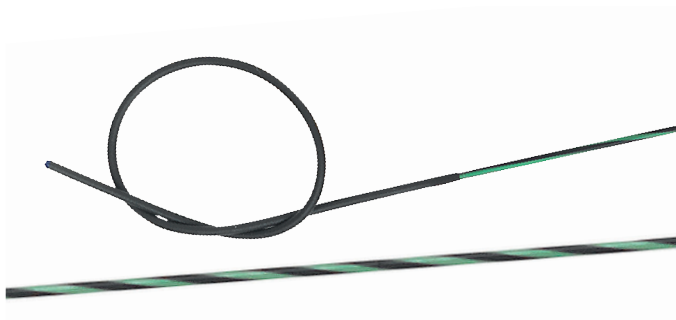
Die Platin-Markierungen sind im Abstand von 1 cm aufgebracht. Die Führungsdrähte sind in verschiedenen Längen und Durchmessern erhältlich.

### Construction

The platin-marker are applied at 1 cm intervals. The guidewires are available in various lengths and diameters.

## Gleiter / Glider

Nitinol-Kern, PTFE-Mantel, röntgensichtbare flexible Spitze, röntgensichtbare Marker  
Nitinol corewire, PTFE jacket, X-ray visible flexible tip, X-ray markers



### Konstruktion

Der Führungsdraht besteht aus einem Nitinol-Kerndraht mit einer röntgensichtbaren, hochflexiblen PU-Spitze. Die hydrophobe Oberfläche teilt sich auf, im distalen Bereich in einen aufgeschrumpften PTFE-Schlauch und im proximalen Bereich in eine PTFE-Beschichtung.

### Construction

The guide wire comprises a Nitinol core wire with a radiopaque, highly flexible PU tip. The hydrophobic surface is divided into a shrunk-on PTFE tube in the distal area and a PTFE coating in the proximal area.

## OSD / OSD

Nitinol-Kern, PTFE-Mantel, röntgensichtbare flexible Spitze, röntgensichtbare Marker  
Nitinol corewire, PTFE jacket, X-ray visible flexible tip, X-ray markers



### Konstruktion

Der Führungsdraht besteht aus einem Nitinol-Kerndraht mit einer hochflexiblen röntgensichtbaren PU-Spitze. Der Schaft ist unbeschichtet. Dieser Führungsdraht ist speziell für den Einsatz von führungsdrahtfähigen Oesophagus-Bougies bzw. von Oesophagus-Stent-Systemen bestimmt.

### Construction

The guidewire comprises a Nitinol corewire with a highly flexible radiopaque PU-tip. The shaft is uncoated. This guidewire has been designed for use with guidewire-compatible esophageal bougies or esophageal stent systems.

## Standard - Nitinol-Kern, PTFE-Mantel, röntgensichtbare flexible Spitze

|                       |                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Ø Nenndurchmesser     | Standard 0,035 inch, andere auf Anfrage                                         |
| F                     | einseitig flexibel                                                              |
| FF                    | beidseitig flexibel                                                             |
| <b>Beschichtungen</b> |                                                                                 |
| PUR                   | Polyurethan                                                                     |
| P                     | PTFE                                                                            |
| H                     | Hydrophil                                                                       |
| I      Länge in cm:   | 50, 60, 65, 70, 75, 80, 100, 125,<br>150, 180, 300, 400, 460 andere auf Anfrage |
| J                     | J-Spitze: Standard 60°, andere auf Anfrage                                      |
| Toleranzen:           | Länge +/- 5 mm                                                                  |
| Durchmesser:          | +0/-0,03 mm                                                                     |

Neben unseren Standards fertigen wir auch Führungsdrähte nach Ihren Vorgaben und Wünschen.

## Standard - Nitinol-core, PTFE-coat, radiopaque flexible tip

|                      |                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Ø nominal diameter   | standard 0,035 inch, others on request                                         |
| F                    | flexible on one side                                                           |
| FF                   | flexible on two sides                                                          |
| <b>Coatings</b>      |                                                                                |
| PUR                  | Polyurethan                                                                    |
| P                    | PTFE                                                                           |
| H                    | hydrophilic                                                                    |
| I      length in cm: | 50, 60, 65, 70, 75, 80, 100, 125,<br>150, 180, 300, 400, 460 others on request |
| J                    | j-tip: standard 60°, others on request                                         |
| Tolerances:          | length +/- 5 mm                                                                |
| Diameter:            | +0/-0,03 mm                                                                    |

Besides our standards, we would be pleased to be your manufacturer when it comes to individual specifications and wishes.

**endox®**  
Feinwerktechnik GmbH

