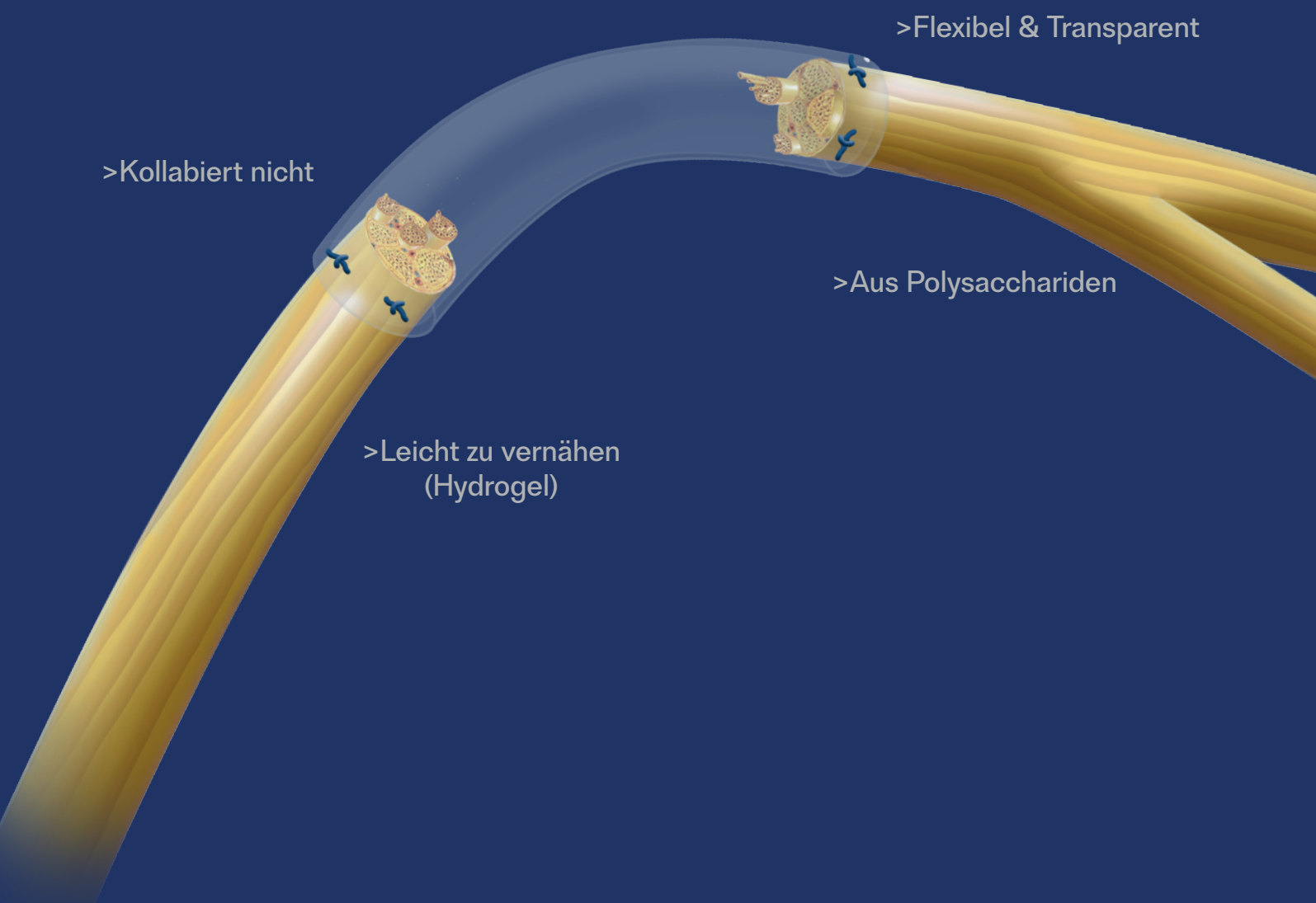


## /REAXON®

Röhrchen zur Regenerierung und zum Schutz der Nerven  
aus CHITOSAN



>Kollabiert nicht

>Flexibel & Transparent

>Aus Polysacchariden

>Leicht zu vernähen  
(Hydrogel)

Fully committed to **Hand & Wrist** only

## Eigenschaften des CHITOSANS:

- **Bioaktiv** – unterstützt die Nervenregeneration vergleichbar mit dem Autograft<sup>1</sup>
- **Antiadhäsiv** – verringert die Bildung von Narbengewebe und Gewebeadhäsion<sup>2</sup>
- **Antibakteriell** – vermindert die Infektionsgefahr<sup>3</sup>
- **Bioverträglich** – induziert keine Immunantwort<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Haastert-Talini et al. Chitosan tubes of varying degrees of acetylation for bridging peripheral nerve defects. *Biomaterials* 2013; 34: 9886-9904.

<sup>2</sup> Marcol et al. Reduction of post-traumatic neuroma and epineural scar formation in rat sciatic nerve by application of microcrystalline chitosan. *Microsurgery* 2011; 31: 642-649.

<sup>3</sup> Rabea et al. Chitosan as antimicrobial agent: application and mode of action. *Biomacromolecules* 2003; 4: 1457-1465.

<sup>4</sup> The biocompatibility of Reaxon® Nerve Guide has been proven in accordance with the ISO 10993 standards.

## REAXON® NERVE GUIDE

Das CE-zertifizierte Medizinprodukt Reaxon® Nerve Guide ist in den folgenden Größen verfügbar:

Artikelnummer	Innendurchmesser	Länge
RG321	2.1 mm	30 mm
RG330	3.0 mm	30 mm
RG340	4.0 mm	30 mm
RG350	5.0 mm	30 mm
RG360	6.0 mm	30 mm

Reaxon® Nerve Guide ist einzeln und steril verpackt.

## REAXON® DIRECT

Das CE-zertifizierte Medizinprodukt Reaxon® Direct ist in den folgenden Größen verfügbar:

Artikelnummer	Innendurchmesser	Länge
RD121	2.1 mm	14 mm
RD130	3.0 mm	14 mm
RD140	4.0 mm	14 mm
RD150	5.0 mm	14 mm
RD160	6.0 mm	14 mm

Reaxon® Direct ist einzeln und steril verpackt.

Die angegebenen Innendurchmesser beziehen sich auf den trockenen Zustand. Nach Einweichen vergrößert sich der Durchmesser um 0,1 bis 0,4 mm.

Vertrieb durch: **KeriMedical Schweiz**  
Route des Acacias, 45a  
1227 Genf  
Tel: +41 (0) 58 255 01 30 - Fax: +41 (0) 58 255 01 40  
customerservice@kerimedical.com

**KeriMedical Deutschland GmbH**  
Friedrich-Koenig-Str. 3  
55129 Mainz  
Tel: +49 (0) 6131 617 69 26 - Fax: +49 (0) 6131 617 69 28  
officegermany@kerimedical.com

[www.kerimedical.com](http://www.kerimedical.com)