Versorgung von peripheren Nervenverletzungen

**Aus CHITOSAN** 





### **Eigenschaften von CHITOSAN**

- Bioaktiv<sup>1</sup>
- Antiadhäsiv<sup>2</sup>
- Bioverträglich<sup>3</sup>

## Implantat 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

Die angegebenen Durchmesser beziehen sich auf den trockenen Zustand. Nach Einweichen von Reaxon® Direct vergrößert sich der Durchmesser bis zu 0,5 mm.

Reaxon® Direct ist zur Versorgung von peripheren Nervenverletzungen bei Patienten mit vollständig durchtrennten Nerven bestimmt, welche durch eine End-zu-End-Koaption behandelt werden.

# RÖHRCHEN ZUM SCHUTZ DER NERVENNAHT

- Flexibel
- Transparent
- Resorbierbar
- Leicht zu vernähen

- <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 micro-crystallic chitosan. Microsurgery 2011; 31: 642-649.
- The biocompatibility of Reaxon® Nerve Guide has been proven in accordance with the ISO 10993 standards.



Hergestellt durch
Medovent, eine Firma
der KeriMedical Gruppe

www.kerimedical.com

### KeriMedical SA (Hauptsitz)

Route des Acacias, 45a 1227 Genf - Schweiz Tel: +41 58 255 01 30 Fax: +41 58 255 01 40

customerservice@kerimedical.com

#### KeriMedical SAS

34 rue Antoine Redier 74160 Archamps - Frankreich Tel: +33(0)4 50 85 36 10 Fax: +33 (0)4 80 16 05 10 adv@kerimedical.com Vertrieb durch: