

## Lyomesh Neuro®

○ Transparentes Bio-Implantat für die Duraplastik

®  
VOSTRA   
medical products



# Lyomesh Neuro®

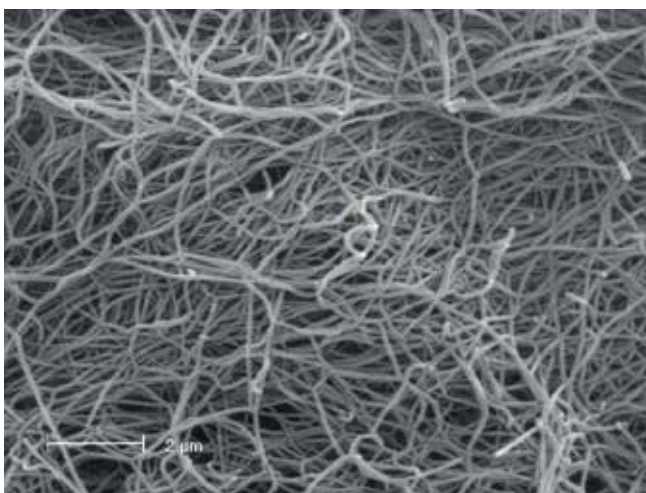
## Produktvorteile

### Transparentes Bio-Implantat für die Duraplastik

Lyomesh Neuro® ist ein Bio-Implantat auf Basis von equinem Kollagen, welches als einziges Material tierischen Ursprungs nachweislich vollkommen frei von BSE-Erregern ist. In einem enzymischen Verfahren wird die zelluläre Komponente entfernt und nur das reine, widerstandsfähige Kollagenetz erhalten. Mittels eines aufwendigen Prozesses werden die Kollagenschichten kompaktifiziert, so dass die ursprüngliche Dicke des Perikards von 0,4 mm auf 0,2 mm reduziert wird.

Der Festigkeitsindex des Materials, und damit die Vernähungseigenschaften, liegen weit über herkömmlichen Kollagen-Implantaten, welche durch Purifikation und künstliche Retikulation von Kollagengewebe hergestellt werden. Durch das besondere Herstellungsverfahren ist Lyomesh Neuro® transparent, so dass eine Sichtkontrolle von darunter liegendem Gewebe die optimale Anpassung des Implantats erleichtert und Blutungen beim Nähvorgang sofort sichtbar werden lässt. Alternativ ist Lyomesh Neuro® ebenso verklebbar.

Damit verbindet Lyomesh Neuro® als erstes Produkt die Vorteile biologischer und synthetischer Dura-Implantate.



Unregelmäßige Verwebung miteinander verbundener Fasern.



### Leistungsmerkmale

#### Sicherheit

Im Gegensatz zu bovinem Kollagen ist Lyomesh Neuro® 100% frei von BSE-Prionen.

#### Transparenz

Die Transparenz von Lyomesh Neuro® ermöglicht dem Anwender eine optimale Sichtkontrolle des darunter liegenden Gewebes und ermöglicht somit die unmittelbare Erkennung von Blutungen.

#### Handling

Lyomesh Neuro® ist anpassungsfähig, stabil und leicht vernäh- bzw. verklebbar. Seine Aufbewahrung ermöglicht einen verzögerungsfreien Einsatz.

#### Wirtschaftlichkeit

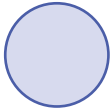
Lyomesh Neuro® verbindet innovative Produktparameter mit einer marktfähigen Preisstruktur. Gerne informieren wir Sie über Ihr Einsparpotenzial beim Einsatz von Lyomesh Neuro®.

# Lyomesh Neuro®

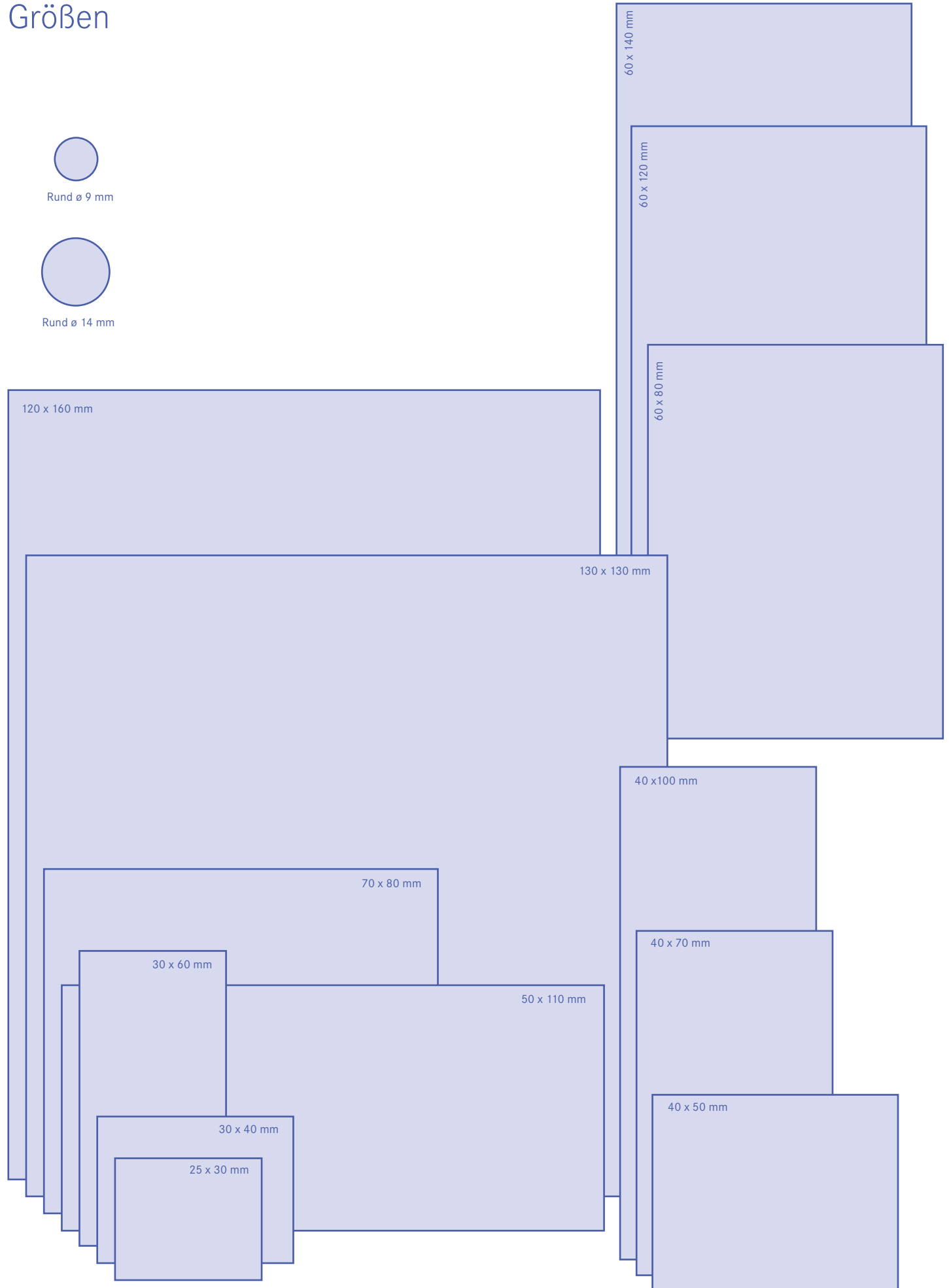
## Größen

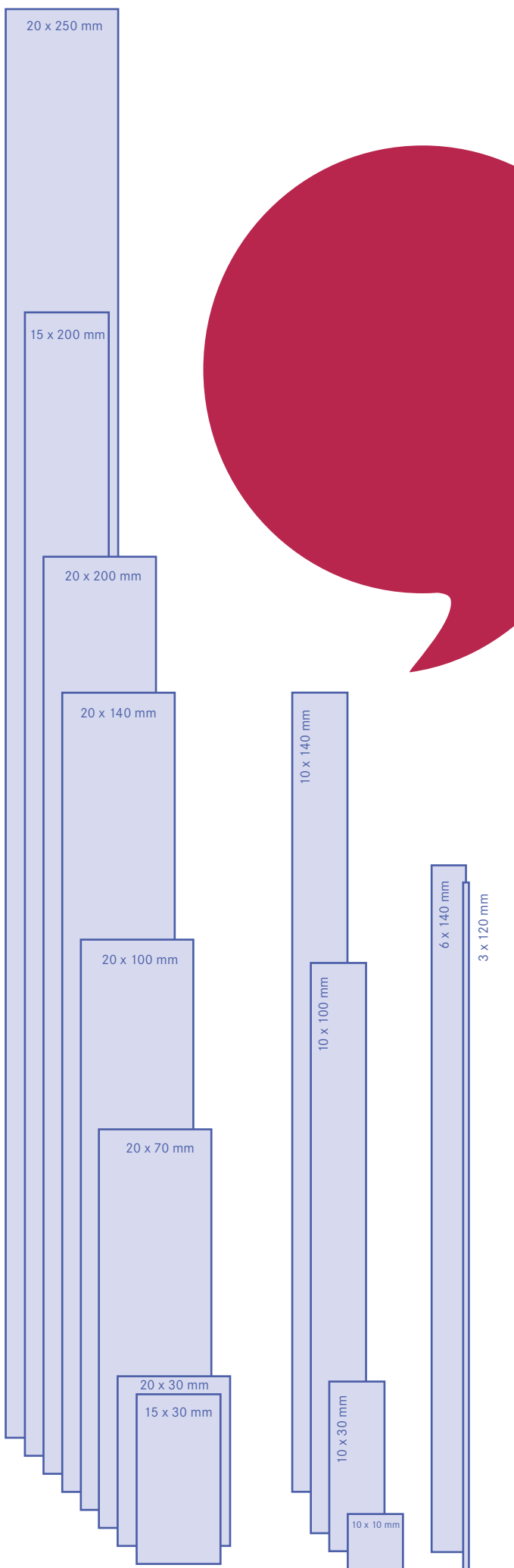


Rund ø 9 mm



Rund ø 14 mm





Größe	Artikel-Nr.
3 x 120 mm	LYO-003X120H
6 x 140 mm	LYO-006X140H
10 x 10 mm	LYO-010X010H
10 x 30 mm	LYO-010X030H
10 x 100 mm	LYO-010X100H
10 x 140 mm	LYO-010X140H
15 x 30 mm	LYO-015X030H
15 x 200 mm	LYO-015X200H
20 x 30 mm	LYO-020X030H
20 x 70 mm	LYO-020X070H
20 x 100 mm	LYO-020X100H
20 x 140 mm	LYO-020X140H
20 x 200 mm	LYO-020X200H
20 x 250 mm	LYO-020X250H
25 x 30 mm	LYO-025X030H
30 x 40 mm	LYO-030X040H
30 x 60 mm	LYO-030X060H
40 x 50 mm	LYO-040X050H
40 x 70 mm	LYO-040X070H
40 x 100 mm	LYO-040X100H
50 x 110 mm	LYO-050X110H
60 x 80 mm	LYO-060X080H
60 x 120 mm	LYO-060X120H
60 x 140 mm	LYO-060X140H
70 x 80 mm	LYO-070X080H
120 x 160 mm	LYO-120X160H
130 x 130 mm	LYO-130X130H
Rund ø 9 mm	LYO-20.09H
Rund ø 14 mm	LYO-20.10H

## Verpackungseinheit

1 Stück/Dispenser

# VOSTRA<sup>®</sup>



medical products

## Vertrieb durch:

VOSTRA GmbH  
medical products  
Im Süsterfeld 3  
D-52072 Aachen

Telefon +49 241 96850-0  
Telefax +49 241 96850-56  
info@vostra.de  
www.vostra.de

## Hergestellt durch:



audio<sup>®</sup>  
TECHNOLOGIES

AUDIO Technologies srl  
Gossolengo  
29100 Piacenza  
Italien  
Telefon +39 523 778864  
Telefax +39 523 770019  
www.audiotechnologies.it  
CE 0373



Die VOSTRA GmbH wurde 1985 mit dem Ziel gegründet, hochwertige Verbrauchsgüter für die Neuro-, HNO- und allgemeine Chirurgie zu entwickeln, zu produzieren und zu vertreiben.

Das Bestreben, den individuellen Wunsch des Kunden zum Zentrum unseres Denkens und Handelns zu machen, hat uns über die letzten Dekaden gestärkt und eine internationale Kundenstruktur geschaffen. Diese beliefern wir innerhalb kürzester Zeit – weltweit.

Vostra – Excellence in medical products.

