

# *Feuerstein*

SUPRAMA



Needle Technology for Surgery • Nadeltechnik für die Chirurgie

- **Chirurgische Wundnadeln**
- **Surgical Needles**
- **Aiguilles à Suture**
- **Agujas para sutura**



Die Firma Feuerstein GmbH kann auf eine über 50-jährige Tradition in der chirurgischen Nadelherstellung zurückblicken und verbindet somit die Verwendung neuester Technologien mit der jahrzehntelangen Erfahrung auf diesem Gebiet.

Mit dem Ausbau unserer Produktionsstätte in Berlin, Deutschland, hat sich auch unser Produktsortiment auf folgende Artikel vergrößert:

- Chirurgische Wundnadeln
- Atraumatische Nadeln
- Nadel-Faden-Kombinationen
- Sternumdrähte
- Drainagenadeln
- Präzisionsteile für die Medizintechnik.

Der Erfolg unseres Unternehmens ist begründet in der gewissenhaften Erfüllung der Kundenwünsche sowie der Einhaltung unserer hohen Qualitätsansprüche.

Suprama®-Nadeln werden aus hochwertigem Edelstahl hergestellt. Im Prozeß der Herstellung und mit unseren Produkten erfüllen wir selbstverständlich die Vorgaben des Umweltschutzes.

Die Produkte der Firma Feuerstein GmbH werden in über 40 Länder auf alle Kontinente exportiert.

Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 13485:2003, RL 93/42/EWG

Since more than 50 years the Feuerstein GmbH has been manufacturing surgical needles.

With the expansion of our production facility in Berlin, Germany, our range of products has been widened as follows:

- Surgical Needles
- Atraumatic Needles
- Sutures
- Sternotomy Sutures
- Wound drainage trocars
- Precisionparts for medical technology.

In our production we ensure the highest quality parameters to fulfill the customers` needs. With our experiences extending over several decades, and the application of the latest technologies we provide the basis for the success of our company.

As a matter of course Suprama®-needles are manufactured of high-quality stainless steel under environmental compliance.

We export our needles to over 40 countries in all parts of the world.

The Quality Management System which we have implemented for development, manufacturing and distribution fulfills the requirement of the standard DIN EN ISO 13485:2003, EU Directive 93/42.



Die Abbildungen zeigen die natürliche Größe der chirurgischen Nadeln.

The illustrations represent the natural size of the needles.

Les illustrations représentent la grandeur naturelle des aiguilles.

Las ilustraciones representan el tamaño natural de las agujas.

## Öhr / Eye / Chas / Ojo



Gewöhnliches Öhr  
regular eye  
chas régulier  
ojo ordinario

ungerade Nummern  
odd numbers  
numéros impairs  
números impares



Federöhr  
spring eye  
chas à ressort  
ojo de resorte

gerade Nummern  
even numbers  
numéros pairs  
números pares

## Biegung / Curvature / Courbure / Curvatura



gerade  
straight  
droit  
recto



halbgebogen  
half curved  
courbé  
curvo



$\frac{3}{8}$  Kreis  
 $\frac{3}{8}$  circle  
 $\frac{3}{8}$  cercle  
 $\frac{3}{8}$  círculo



$\frac{1}{2}$  Kreis  
 $\frac{1}{2}$  circle  
 $\frac{1}{2}$  cercle  
 $\frac{1}{2}$  círculo



$\frac{5}{8}$  Kreis  
 $\frac{5}{8}$  circle  
 $\frac{5}{8}$  cercle  
 $\frac{5}{8}$  círculo



hakenförmig  
hook-shaped  
hameçon  
en forma da gancho



s-förmig  
s-shaped  
en forme de S  
en forma de S

## Spitze / Point / Pointe / Punta



außenschneidend  
reverse cutting  
tranchant extérieur  
cortante exterior



rund  
round  
ronde  
redonda



trokar  
trocar  
trocart  
trocar



innenschneidend  
cutting  
tranchant intérieur  
cortante interior

**Bestellnummer / Ref.-No. / Numéro d'article / Número de pedido**

Alle in diesem Katalog aufgeführten chirurgischen Nadeln sind auch in steriler Ausfertigung lieferbar.

All needles of this catalogue are available in sterile form.

Toutes les aiguilles proposées dans ce catalogue sont également disponibles en version stérile.

Hay también una versión esterilizada de todas las agujas comprendidas en este catálogo.

Bestellbeispiel / ordering example / par exemple / por ejemplo

<i>B 502</i>	<i>11</i>	<i>-</i>	<i>oder</i>	<i>G 504</i>	<i>7</i>	<i>S</i>
Nadeltyp type of needle type de l'aiguille tipo de aguja	Größe size taille talla	unsteril non-sterile non-stérile inesteril	oder or ou ó	Nadeltyp type of needle type de l'aiguille tipo de aguja	Größe size taille talla	steril sterile stérile esterilizada

**Verpackung / Packaging / Emballage / Envase:**

1 Dtzd. / PE-Beutel (unsteril)  
2 Stck. / Sterilbeutel (steril)  
individuelle Verpackung auf Anfrage

1 doz. / PE-pouch (non-sterile)  
2 pcs. / sterile pouch (sterile)  
individual packaging on request

1 douz. / PE-sachet (non-stérile)  
2 pcs. / sachet stérile (stérile)  
emballage individuel sur demande

1 doc. / PE-bolsa (inesteril)  
2 cantidad de unidades / bolsa esterilizada (esterilizada)  
envase personalizado por pedido

**Sonderanfertigungen / Special items / Fabrication spéciale / Fabricación especial:**

Gerne fertigen wir auch entsprechend Ihren Vorgaben. Bitte senden Sie uns Ihre Anfrage.

We produce also on request. Please contact us.

Nous sommes également en mesure de fabriquer des produits adaptés à vos besoins. Merci de nous envoyer vos demandes.

Podemos fabricar conforme a sus parámetros. Por favor envíenos su pedido.

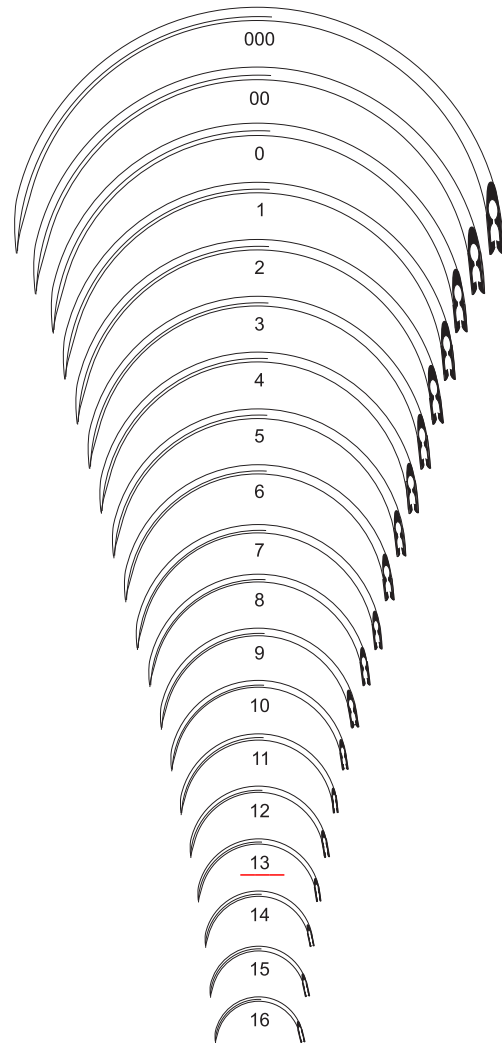
**Haut- und Muskelnadeln**  
**Muscular and Skin Needles**  
**Aiguilles musculaires et cutanées**  
**Agujas musculares y cutáneas**

**G / GR / GT** ½-Kreis • ½-circle

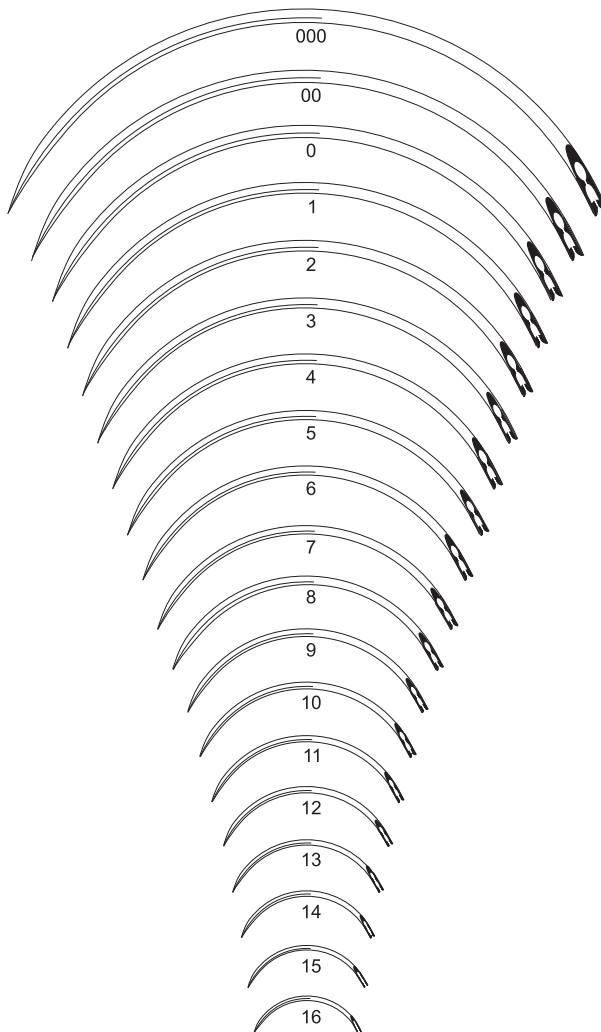
Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
<b>G 503</b>		
<b>G 504</b>		
<b>GR 513</b>		
<b>GR 514</b>		
<b>GT 515</b>		
<b>GT 516</b>		

lot nr.5

**G / GR / GT**



**B / BR / BT**



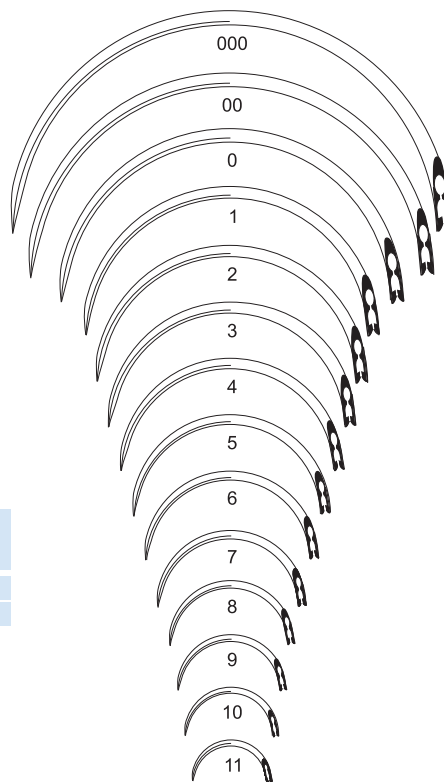
**B / BR / BT** ⅜-Kreis • ⅜-curved

Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
<b>B 501</b>		
<b>B 502</b>		
<b>BR 509</b>		
<b>BR 510</b>		
<b>BT 511</b>		
<b>BT 512</b>		

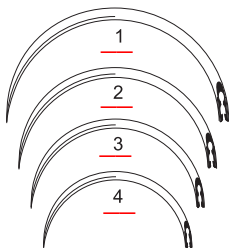
**Haut- und Muskelnadeln**  
**Muscular and Skin Needles**  
**Aiguilles musculaires et cutanées**  
**Agujas musculares y cutáneas**

**GA / GAR / GAT** ½-Kreis • ½-circle

Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
<b>GA 507</b>		
<b>GA 508</b>		
<b>GAR 497</b>		
<b>GAR 498</b>		
<b>GAT 499</b>		
<b>GAT 500</b>		



**Hernia**

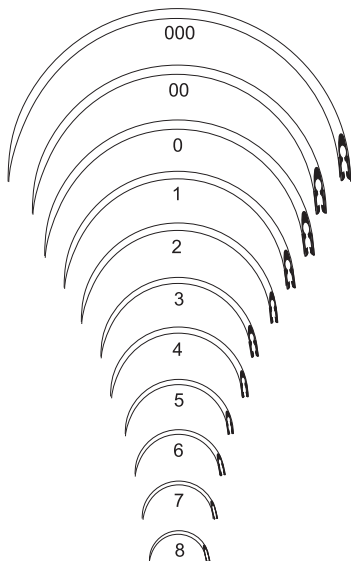


**Hernia** ½-Kreis • ½-circle

Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
<b>Hernia 571</b>		
<b>Hernia 572</b>		

lot 1-4

**E / ET**



**E / ET** ½-Kreis • ½-circle

Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
<b>E 529</b>		
<b>E 530</b>		
<b>ET 527</b>		
<b>ET 528</b>		

**Keith / Keith R** gerade • straight

Bestell-Nr.: Ref.-No.:	Öhr Eye	Profil Profile
<b>Keith 517</b>		
<b>Keith 518</b>		
<b>KeithR 417</b>		
<b>KeithR 418</b>		

**Keith / Keith R**

