

STAHLDRAHT

NICHT-RESORBIERBARES NAHTMATERIAL

RESORBA
SUTURES & SUPPLIES

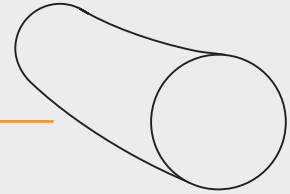


- ✓ nicht-resorbierbarer Stahldraht
- ✓ monofil
- ✓ hohe Zugfestigkeit
- ✓ sehr gewebefreundlich
- ✓ keine Dehnung

- ✓ *non-absorbable steel wire*
- ✓ *monofilament*
- ✓ *high tensile strength*
- ✓ *completely non-irritating*
- ✓ *non-stretch*

STAHLDRAHT

NICHT-RESORBIERBARES NAHTMATERIAL



▶ Stahldraht wird in der Chirurgie aufgrund seiner extremen Zugfestigkeit und hervorragenden Korrosionsbeständigkeit verwendet. Gefertigt aus rostfreien, hochstabilen Stahllegierungen, bleibt er auch unter physiologischen Bedingungen dauerhaft form- und funktionsstabil.

Herstellungsverfahren:

Flüssiger Stahl wird durch spezielle Formwerkzeuge gezogen, um Drahtfasern in den gewünschten Stärken

zu erzeugen. Dieses Verfahren stellt sicher, dass das Material langlebig und biokompatibel ist.

- ▶ **Chemische Bezeichnung:** nichtrostender Stahldraht
- ▶ **Fadenstärke:** USP 5-0 – 7 (1-9 metric)
- ▶ **Konfektionsangebote:** Nadel-Faden-Kombinationen
- ▶ **Sterilisation:** Ethylenoxid

Eigenschaften

- ✓ hohe, gleichbleibende Reißkraft
- ✓ keine Dehnung
- ✓ sehr geringe Gewebereaktion
- ✓ keine Dochtwirkung

▶ *Steel wire is utilized in surgery for its exceptional tensile strength and outstanding corrosion resistance.*

Made from stainless, high-strength steel alloys, it maintains its shape and functionality even under physiological conditions.

Manufacturing Process:

Liquid steel is drawn through specialized forming tools to produce wire in the desired diameters. This process

ensures that the material is durable and biocompatible.

- ▶ **Chemical name:** stainless steel
- ▶ **Thread diameter:** USP 5-0 – 7 (1-9 metric)
- ▶ **Types of packaging:**
 - needle-thread-combinations
 - precut lengths
- ▶ **Sterilization method:** ethylene oxide


Properties

- ✓ *high, unchanging tear resistance*
- ✓ *no stretching*
- ✓ *minimal tissue reaction*
- ✓ *no wicking effect*

STAHLDRAHT STAINLESS STEEL

Sterile Nadel-Faden-Kombination / needle suture combination, sterile







Nadel / needle	Stärke / gauge		Länge / length (m)	Struktur structure	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
	USP	metric				
HRTX = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper						
HRTX = 1/2 circle, taper cutting						
HRTX 50						
▼						
Sternum-Naht / Sternum-Suture						
	5	7	1 x 0,45	monofil monofilament	L99061 (M-L)	12
	6	8	1 x 0,45	monofil monofilament	L99071 (M-L)	12
	7	9	1 x 0,45	monofil monofilament	L99069 (M-L)	12
	5	7	4 x 0,45	monofil monofilament	L99063 (M-L)	12
	6	8	4 x 0,45	monofil monofilament	L99064 (M-L)	12
	7	9	4 x 0,45	monofil monofilament	L99065 (M-L)	12
	5	7	6 x 0,45	monofil monofilament	L99066 (M-L)	12
	6	8	6 x 0,45	monofil monofilament	L99067 (M-L)	12
	7	9	6 x 0,45	monofil monofilament	L99070 (M-L)	12
	6	8	8 x 0,45	monofil monofilament	L99068 (M-L)	12
HS = Kreis außen schneidend						
HS = 1/2 circle, reverse-cutting						
HS 35						
▼						
	2-0	3	0,60	monofil monofilament	99112	36

STAHLDRAHT STAINLESS STEEL

Sterile Nadel-Faden-Kombination / needle suture combination, sterile



Nadel / needle	Stärke / gauge		Länge / length (m)	Struktur structure	Best.-Nr. code no.	Packungsinhalt box content (Stück / pieces)
	USP	metric				
DS, DSM = 3/8-Kreis außen schneidend, mit PREMIUM-Schliff <i>DS; DSM = 3/8 circle, reverse cutting, PREMIUM cut</i>						
DSM 13 ▽ PREMIUM-Schliff / PREMIUM cut 	5-0	1	0,45	monofil monofilament	99157	36
DS 18 ▼ 	5-0	1	0,45	monofil monofilament	99144	36
DS 26 ▼ 	1	4	0,45	monofil monofilament	L991418 (M-L)	12
DS 30 ▼ Sternum-Naht / Sternum-suture 	2	5	1 x 0,45	monofil monofilament	L991417 (M-L)	12
	3	6	1 x 0,75	monofil monofilament	L991416 (M-L)	12



Healthium Medtech Limited · #472-D, 13th Cross, 4th Phase
Peenya Industrial Area, Bangalore, Karnataka-560058, India
Email: care@healthiummedtech.com
Mfg. Lic. No.: MFG/MD/2021/000367

(M-L) = Multi-L-Pack



RESORBA Medical GmbH

Am Flachmoor 16, 90475 Nürnberg, Germany

resorba.com | infomail@resorba.com | [+49 9128 / 91 15 0](tel:+49912891150)



Advanced Medical Solutions