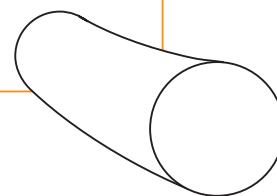




PDO RESORBA™

- langfristig absorbierbar, synthetisch
- sehr hohe Reißkraft
- belastbarer und sicherer Knotensitz
- minimale Gewebereaktion
- *synthetic with a long period of action*
- *high tensile strength*
- *high knot security*
- *excellent biocompatibility*



Eigenschaften:

- hohe Reißkraft
- minimale Gewebereaktion
- atraumatischer Gewebedurchzug
- guter Knotensitz

PDO RESORBA™ wird aus dem Polyester Poly (P-Dioxanon) hergestellt.

Durch das langfristige Resorptionsprofil ist PDO RESORBA™ besonders dann geeignet, wenn die Kombination aus einem resorbierbaren Faden und die Wundadaptation über einen längeren Zeitraum (bis zu sechs Wochen) gewünscht wird. Nach Implantation liegt die Reißkraft nach 42 Tagen noch bei 55%. Die vollständige Resorption durch Hydrolyse ist nach etwa 25 - 31 Wochen abgeschlossen.

Gewebereaktionen werden durch die monofile Struktur des Fadens minimiert.

PDO RESORBA™ ist ungefärbt oder violett eingefärbt erhältlich.

- ➔ Farbe: ungefärbt oder violett
- ➔ Chemische Bezeichnung: Poly (P-Dioxanon)
- ➔ Fadenstärke: USP 7-0 -2 (0.5-5 metric)
- ➔ Konfektionsangebote: Nadel-Faden-Kombinationen
- ➔ Sterilisation: Ethylenoxid

Properties:

- very high tensile strength
- minimal tissue reaction
- smooth passage through tissue
- robust and high knot security

PDO RESORBA™ is made of the polyester poly (p-dioxanone).

Because of its slow degradation profile, PDO RESORBA™ is particularly useful where the combination of an absorbable suture and extended wound support (up to six weeks) is desirable. After implantation the breaking load is at 55% after 42 days. Absorption by hydrolysis is completed after about 25 - 31 weeks.












Tissue reaction is minimal because of the monofilament structure of the thread.

PDO RESORBA™ is supplied undyed or violet.

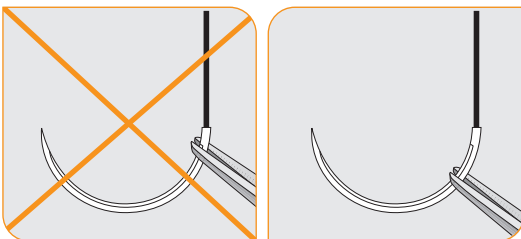
- ➔ Colour: violet or undyed
- ➔ Chemical name: poly (p-dioxanone)
- ➔ Thread diameter: USP 7-0 -2 (0.5-5 metric)
- ➔ Types of packaging: needle-thread-combinations
- ➔ Sterilization method: ethylene oxide

Wussten Sie schon? / Do you know?

Kleine Symbollehre für Medizinprodukte / Short lesson in symbols used for medical products

	Bestellnummer	Reference number
	Chargenbezeichnung	Batch number
	Verwendbar bis Jahr - Monat - Tag	Use by year - month - day
	Gebrauchsanweisung beachten	Consult instructions for use
	Nicht zur Wiederverwendung	Do not reuse
	Nicht erneut sterilisieren	Do not resterilize
	Bei beschädigter Verpackung nicht verwenden	Do not use if package is damaged
	Sterilisation mit Ethylenoxid	Sterilised using ethylene oxide
	Obere Temperaturbegrenzung	Upper Limit of Temperature
	CE-Kennzeichnung und Kennnummer der benannten Stelle. Das Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie des Rates über Medizinprodukte 93/42/EWG	CE mark and identification Number of the Notified Body. Product conforms to the essential requirements of the Medical Device Directive 93/42/EEC
	HIBC-Code	HIBC-Code

Tipps (Warnhinweise) / Suggestions

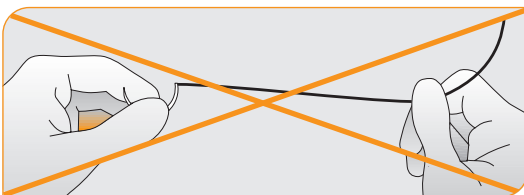


Nadel fassen

Die Nadeln sollen in einer Distanz von ca. 3/4, von der Nadelspitze aus gesehen, gefasst werden. Nicht an der Armierungszone fassen, damit diese und auch der Faden nicht verletzt werden.

Holding the needle

Needles should be held approx. 3/4 away from the tip. Do not clamp where the suture is swaged to the needle to avoid weakening the needle and suture.

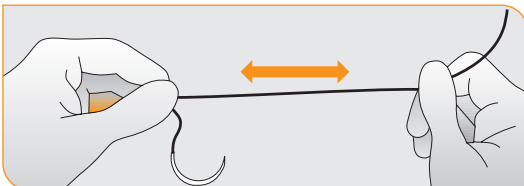


Faden strecken

Faden nach Herausnahme vorsichtig strecken! Nicht schnell ziehen oder reiben; nicht an der Nadel fassen und strecken!

Straightening the suture

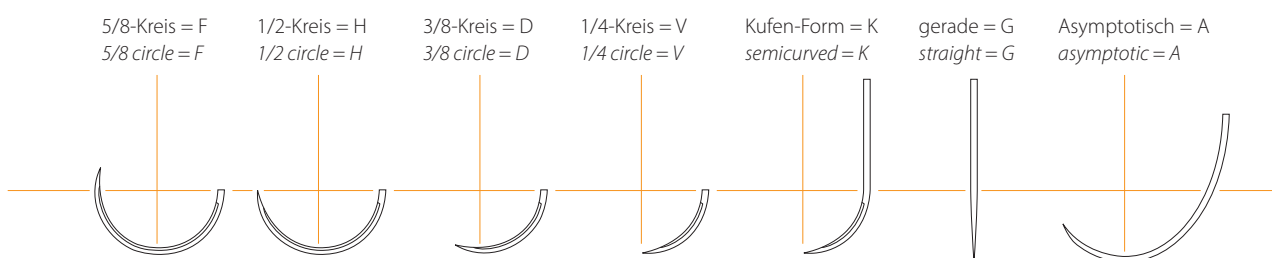
Straighten the suture gently after removal. Do not rub it or pull it quickly. Do not hold the needle and stretch!



Nadelcode / Needle code

<p>H</p> <p>R</p> <p>X</p> <p>30</p>	<p>1. Buchstabe: Gibt die Nadelkrümmung an</p> <p>F = 5/8-kreisförmig H = 1/2-kreisförmig D = 3/8-kreisförmig V = 1/4-kreisförmig K = 1/2-kreis/kufenförmig A = Asymptotisch G = Gerade</p>	<p>1st letter: Indicates the curvature of the needle</p> <p>F = 5/8 circle H = 1/2 circle D = 3/8 circle V = 1/4 circle K = semicurved A = asymptotic G = straight</p>
	<p>2. Buchstabe: Gibt Auskunft über die Ausführung des Nadelkörpers und der Spitze</p> <p>R = Rundkörper-Nadel S = Schneidende Nadel (außen)</p>	<p>2nd letter: Gives information on the type of needle and needle tip</p> <p>R = round bodied needle S = reverse cutting needle</p>
	<p>3.+4. Buchstabe: Bezeichnet die Sonderformen des Nadelkörpers und der Spitze</p> <p>I = innen schneidend M = PREMIUM-Schliff (z.T. Handschliff) N = Stumpfe Spitze T = Schneidende Spitze (DIAMOND) P = Spatula-Nadel (PREMIUM/DIAMOND) S = stärkerer Durchmesser X = extra starker Durchmesser F = feiner PREMIUM-Schliff "THIN LINE" (z.T. Handschliff) W = biegsame Nadel</p>	<p>3rd and 4th letters: describe special features of the needle and needle tip</p> <p>I = conventional cutting M = PREMIUM cut (partly hand-honed) N = blunt point T = trocar point P = spatulated needle S = stronger diameter X = extra strong diameter F = thin PREMIUM cut "THIN LINE" (partly hand-honed) W = flexible needle</p>
	<p>Zahlen geben gestreckte Länge der Nadel (Bogenlänge) in Millimeter an</p> <p>S (nach Zahlen) = stärkerer Durchmesser F (nach Zahlen) = extra feiner Durchmesser</p>	<p>Numbers indicate the straight (extended) length of the needle in millimetres</p> <p>S (after numbers) = stronger diameter F (after numbers) = extra thin diameter</p>

Nadelkrümmung / Needle curvature



Resorption / Absorption

Resorbierbare Nahtmaterialien

adaptieren das Gewebe während der Heilungsphase und verlieren dabei zunehmend ihre Zugfestigkeit und Reißkraft. Resorbierbares Nahtmaterial wird durch körpereigene proteolytische Enzyme oder durch Hydrolyse (bei PGA *resoquick*[™], GLYCOLON[®], PGA *RESORBA*[®], PDO *RESORBA*[™] und *RESORBA*[®] Barbed Suture) abgebaut.

Nicht-resorbierbares Nahtmaterial

bleibt bei versenkten Nähten im Körpergewebe nahezu unverändert und wird vom Organismus in das umliegende Gewebe eingebaut (abgekapselt). Das für Hautnähte angewandte Fadenmaterial wird, sobald die Festigkeit des Narbengewebes die Wundränder ausreichend zusammenhält, vom Arzt entfernt (üblich nach 7-14 Tagen). Innerhalb des Abbauprozesses unterscheidet man folgende Stadien:

Resorptionszeit

Zeit, in der der Faden 50 % seiner Knotenreißkraft verliert.

Massenresorption

Zeitraum bis zur völligen Auflösung des Fadenmaterials im Gewebe.

Verfallszeit

Zeit, in der ein grundsätzlich nicht-resorbierbares Fadenmaterial durch Degradation in (kleinere) Bruchstücke

zerfällt und somit gleichfalls an Festigkeit verliert (z.B. Polyamide).

Resorptionseigenschaften

Unterschiedliche Indikationen erfordern auch ein unterschiedliches Reißkraft- und Resorptionsverhalten. Diese definierten Fadeneigenschaften können durch die Wahl des Materials sowie modifizierte Herstellungsprozesse erreicht werden. Neben dem kurz-, mittel- oder langfristigen Reißkraftverlust erfolgt auch die entsprechende zeitlich bestimmte Resorption. Das Fadenmaterial erfüllt seine eigentliche Aufgabe nur, solange die gewünschte Reißkraft vorhanden ist.

Absorbable sutures

approximate the tissues during the healing process. During this time the suture's tensile strength will gradually diminish. Absorbable suture material is metabolised by endogenous proteolytic enzymes or by hydrolysis (in the case of PGA *resoquick*[™], GLYCOLON[®], PGA *RESORBA*[®], PDO *RESORBA*[™] and *RESORBA*[®] Barbed Suture).

Non-absorbable sutures

remain almost unchanged when placed within body tissues and is encapsulated within the wound scar tissue by the organism. The sutures used for skin closure are removed once the scar tissue

has become sufficiently firm to hold the wound edges together (usually after 7–14 days).

It has to be distinguished as follows:

Absorption time

The period in which the suture loses 50 % of its knot tensile strength.

Disintegration

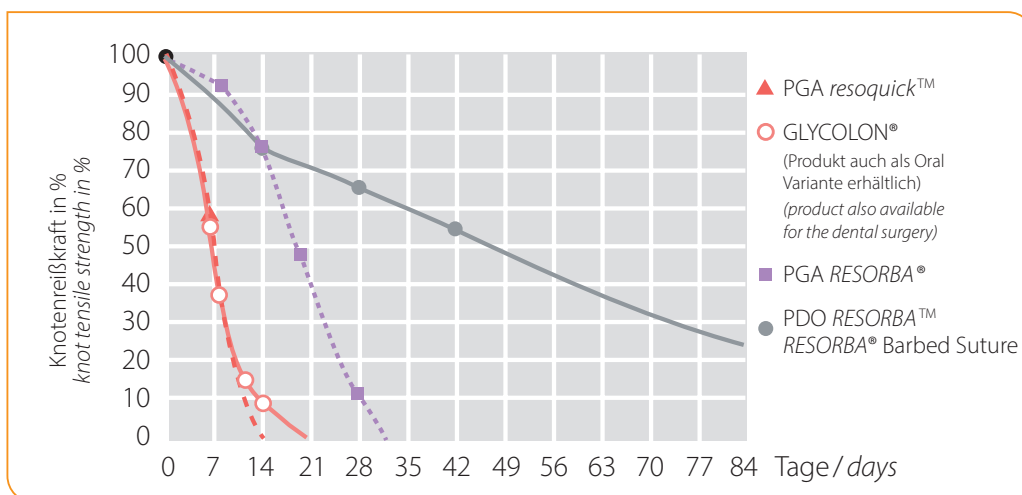
The period during which essentially non-absorbable suture break down by degradation into (smaller) pieces and thus losing its strength (e.g. polyamide).

Dissolution

The period during which the suture completely dissolves within the tissue.

Characteristics of absorption

Different indications also require different tensile strengths and absorption characteristics. These particular features of different sutures can be achieved by the choice of the material and modifying the production process. In addition to the immediate, moderately quick or delayed loss of tensile strength there is also the corresponding duration of absorption. Any given thread material can only fulfil its purpose as long as it has the desired tensile strength.


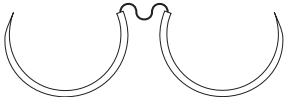
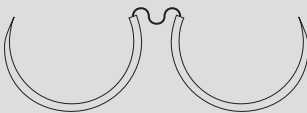











Die Abbildung zeigt eine vereinfachte Darstellung der jeweiligen Reißkraftverluste über die Zeit. Daten von GLYCOLON[®] und PGA *RESORBA*[®] stammen aus in-vitro Versuchen, wohingegen die Daten von PDO *RESORBA*[™] und PGA *resoquick*[™] aus in-vivo Versuchen stammen. Damit sind die Kurven nicht direkt miteinander vergleichbar, sondern dienen der vereinfachten visuellen Darstellung.

The graph shows a simplified representation of the respective tear force losses over time. Data of GLYCOLON[®] and PGA *RESORBA*[®] come from in-vitro experiments, whereas the data of PDO *RESORBA*[™] and PGA *resoquick*[™] come from in-vivo experiments. Thus, the curves are not directly comparable but serve as a simplified visual representation.






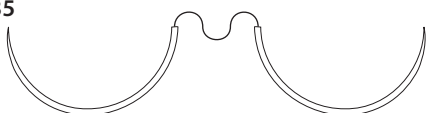


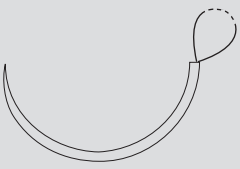
PDO RESORBA™

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

Nadel / needle	Stärke / gauge		Länge / length (m)	Farbe / colour	Best.-Nr. / code no.	Packungsinhalt /box content (Stück / pieces)
	USP	metric				
FR = 5/8-Kreis Rundkörper <i>FR = 5/8 circle, taper point</i>						
FR 27 ● 	2-0	3	0,70	violett / violet	PN2015	24
2 x FR 27 ● 	3-0	2	0,70	violett / violet	PN2013	24
	2-0	3	0,70	violett / violet	PN2011	24
2 x FR 36 ● 	2-0	2	0,70	violett / violet	PN2014	24
HR, HRS = 1/2-Kreis Rundkörper <i>HR, HRS = 1/2 circle, taper point</i>						
HR 12 ● 	7-0	0.5	0,70	violett / violet	PN20224	24
	6-0	0.7	0,70	violett / violet	PN2021	24
	5-0	1	0,70	violett / violet	PN2022	24
	4-0	1.5	0,70	violett / violet	PN2023	24
2 x HR 12 ● 	5-0	1	0,70	violett / violet	PN2024	24
HRS 12 ● 	3-0	2	0,70	violett / violet	PN2031	24
	2-0	3	0,70	violett / violet	PN2032	24
	0	3.5	0,70	violett / violet	PN20325	24
HR 17 ● 	6-0	0.7	0,70	violett / violet	PN2025	24
	5-0	1	0,70	violett / violet	PN2026	24
	4-0	1.5	0,70	violett / violet	PN2027	24
	3-0	2	0,70	violett / violet	PN2028	24
2 x HR 17 ● 	6-0	0.7	0,70	violett / violet	PN20223	24
	5-0	1	0,70	violett / violet	PN2029	24
	4-0	1.5	0,70	violett / violet	PN20210	24
HRS 17 ● 	3-0	2	0,70	violett / violet	PN20324	24
HR 22 ● 	4-0	1.5	0,70	violett / violet	PN20211	24
	3-0	2	0,70	violett / violet	PN20212	24
2x HR 22 ● 	6-0	0.7	0,70	violett / violet	PN20239	24
	5-0	1	0,70	violett / violet	PN20238	24
	4-0	1.5	0,70	violett / violet	PN20237	24
	3-0	2	0,70	violett / violet	PN20236	24
HRS 22 ● 	2-0	3	0,70	violett / violet	PN2034	24
	0	3.5	0,70	violett / violet	PN2035	24


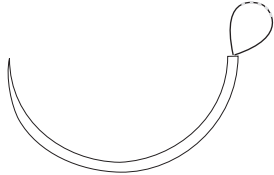
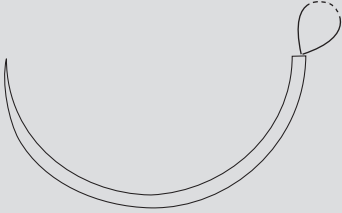
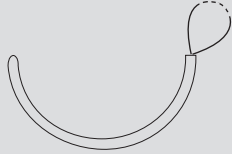

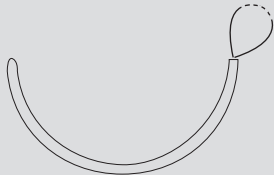
PDO RESORBA™

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

Nadel / needle	Stärke / gauge USP	metric	Länge / length (m)	Farbe / colour	Best.-Nr. / code no.	Packungsinhalt /box content (Stück / pieces)
HR 27 	4-0	1.5	0,70	violett / violet	PN20213	24
	4-0	1.5	0,90	violett / violet	PN20242	24
	3-0	2	0,70	violett / violet	PN20214	24
	3-0	2	0,90	violett / violet	PN20234	24
	2-0	3	0,70	violett / violet	PN20215	24
	2-0	3	0,90	violett / violet	PN20241	24
	0	3.5	0,90	violett / violet	PN20230	24
2 x HR 27 	4-0	1.5	0,70	violett / violet	PN20217	24
	4-0	1.5	0,90	violett / violet	PN20240	24
	3-0	2	0,70	violett / violet	PN20218	24
	3-0	2	0,90	violett / violet	PN20225	24
	2-0	3	0,70	violett / violet	PN20219	24
HRS 27 	2-0	3	0,70	violett / violet	PN2036	24
	0	3.5	0,70	violett / violet	PN2037	24
	1	4	0,70	violett / violet	PN2038	24
HR 30 	1	4	0,90	violett / violet	PN20245	24
HR 35 	3-0	2	0,70	violett / violet	PN20220	24
	2-0	3	0,70	violett / violet	PN20221	24
2x HR 35 	4-0	1.5	0,70	violett / violet	PN20244	24
	3-0	2	0,70	violett / violet	PN20243	24
HRS 35 	2-0	3	0,70	violett / violet	PN2039	24
	0	3.5	0,70	violett / violet	PN20310	24
	1	4	0,70	violett / violet	PN20311	24
HRS 40 	2-0	3	0,90	violett / violet	PN20312	24
	0	3.5	0,90	violett / violet	PN20313	24
	1	4	0,90	violett / violet	PN20314	24
HRS 40 Schlinge / loop 	0	3.5	1,50	violett / violet	PN20318	24
	1	4	1,50	violett / violet	PN20319	24








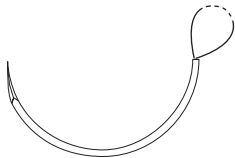

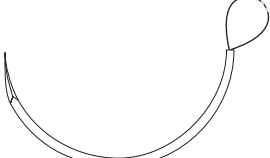
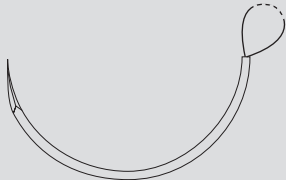
PDO RESORBA™

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

Nadel / needle	Stärke / gauge USP	metric	Länge / length (m)	Farbe / colour	Best.-Nr. / code no.	Packungsinhalt /box content (Stück / pieces)
HRS 48 ● 	0	3.5	0,90	violett / violet	PN20315	24
	1	4	0,90	violett / violet	PN20316	24
	2	5	0,90	violett / violet	PN20317	24
HRS 48 Schlinge / loop ● 	1	4	1,80	violett / violet	PN20320	24
HRS 65 Schlinge / loop ● 	1	4	2,40	violett / violet	PN20326	24
HRN = 1/2-Kreis Rundkörper stumpf HRN = 1/2 circle, blunt taper point						
HRN 40 Schlinge / loop ○ 	1	4	1,80	violett / violet	PN2057	24
	0	3.5	1,80	violett / violet	PN2058	24
HRN 45 ○ 	1	4	0,90	violett / violet	PN20511	24
HRN 48 Schlinge / loop ○ 	1	4	1,80	violett / violet	PN2055	24
	0	3.5	1,80	violett / violet	PN2056	24
	1	4	1,50	violett / violet	PN2059	24
	0	3.5	1,50	violett / violet	PN20510	24





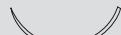
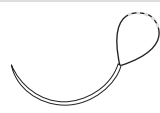






PDO RESORBA™

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

Nadel / needle	Stärke / gauge		Länge / length (m)	Farbe / colour	Best.-Nr. / code no.	Packungsinhalt /box content (Stück / pieces)
	USP	metric				
HRT = 1/2-Kreis schneidende Rundkörper <i>HRT = 1/2 circle, taper cutting</i>						
HRT 18 ▼ 	5-0	1	0,70	violett / violet	PN2061	24
	4-0	1.5	0,70	violett / violet	PN2062	24
	3-0	2	0,70	violett / violet	PN2063	24
	2-0	3	0,70	violett / violet	PN2064	24
2x HRT 18 ▼ 	4-0	1.5	0,90	violett / violet	PN20620	24
HRT 22 ▼ 	4-0	1.5	0,70	violett / violet	PN2065	24
	3-0	2	0,70	violett / violet	PN2066	24
HRT 25 ▼ 	4-0	1.5	0,70	violett / violet	PN2069	24
	3-0	2	0,70	violett / violet	PN2067	24
	2-0	3	0,70	violett / violet	PN2068	24
2x HRT 25 ▼ 	3-0	2	0,90	violett / violet	PN20619	24
HRTX 35 ▼ 	0	3.5	0,90	violett / violet	PN20612	24
HRT 40 ▼ 	2	5	0,90	violett / violet	PN20616	24
	1	4	0,90	violett / violet	PN20615	24
HRT 40 Schlinge / loop ▼ 	1	4	1,80	violett / violet	PN20617	24
HRTX 45 ▼ 	1	4	0,90	violett / violet	PN20614	24
HRT 48 Schlinge / loop ▼ 	0	3.5	1,50	violett / violet	PN20618	24
HRT 50 Schlinge / loop ▼ 	1	4	1,80	violett / violet	PN20610	24

PDO RESORBA™

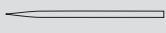
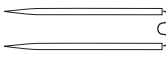
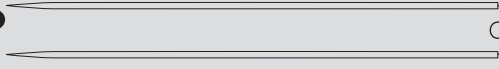
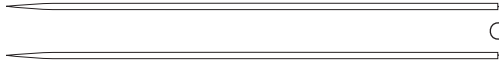




Sterile Nadel-Faden-Kombination / *needle suture combination, sterile*

Nadel / <i>needle</i>		Stärke / <i>gauge</i>		Länge / <i>length</i> (m)	Farbe / <i>colour</i>	Best.-Nr. / <i>code no.</i>	Packungsinhalt / <i>box content</i> (Stück / <i>pieces</i>)
		USP	metric				
DR = 3/8-Kreis Rundkörper <i>DR = 3/8 circle, taper point</i>							
2 x DR 10 ●		7-0	0.5	0,70	violett / <i>violet</i>	PN2071	24
		6-0	0.7	0,70	violett / <i>violet</i>	PN2072	24
DR 12 ●		6-0	0.7	0,70	violett / <i>violet</i>	PN2073	24
		5-0	1	0,70	violett / <i>violet</i>	PN2074	24
2 x DR 12 ●		6-0	0.7	0,70	violett / <i>violet</i>	PN2075	24
		5-0	1	0,70	violett / <i>violet</i>	PN2076	24
2 x DR 12 F ●		6-0	0.7	0,70	violett / <i>violet</i>	PN20710	24
DR 18 ●		2-0	3	0,30	violett / <i>violet</i>	PN20713	24
DR 18 ● Schlinge / <i>loop</i> Tsuge-Naht / <i>Tsuge suture</i>		4-0	1.5	0,30	violett / <i>violet</i>	PN2079	24
		3-0	2	0,30	violett / <i>violet</i>	PN2078	24
2x DR 18 ●		6-0	0.7	0,70	violett / <i>violet</i>	PN20712	24
		5-0	1	0,70	violett / <i>violet</i>	PN20711	24
DRT = 3/8-Kreis schneidende Rundkörper (Diamond-Spitze), DRTM = mit PREMIUM-Schliff <i>DRT = 3/8 circle, taper cutting</i> <i>DRTM = PREMIUM cut</i>							
DRTM 10 ⊖ PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i>		7-0	0.5	0,70	violett / <i>violet</i>	PN2251	24
		6-0	0.7	0,70	violett / <i>violet</i>	PN2252	24
2 x DRTM 10 ⊖ PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i>		6-0	0.7	0,70	violett / <i>violet</i>	PN2254*	24
DRTM 12 ⊖ PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i>		6-0	0.7	0,70	violett / <i>violet</i>	PN2255	24
		5-0	1	0,70	violett / <i>violet</i>	PN2256	24
2 x DRTM 12 ⊖ PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i>		6-0	0.7	0,70	violett / <i>violet</i>	PN2257*	24
		5-0	1	0,70	violett / <i>violet</i>	PN2258*	24
DRT 18 ⊖		4-0	1.5	0,45	violett / <i>violet</i>	PN2081	24

*eventuell mit verlängerter Lieferzeit verbunden / *possibly associated with an extended delivery time*



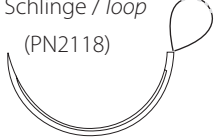
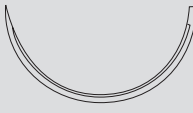







PDO RESORBA™

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

Nadel / <i>needle</i>	Stärke / <i>gauge</i>		Länge / <i>length</i> (m)	Farbe / <i>colour</i>	Best.-Nr. / <i>code no.</i>	Packungsinhalt / <i>box content</i> (Stück / <i>pieces</i>)
	USP	metric				
GR = Gerade Rundkörper GR = <i>straight, taper point</i>						
GR 20 ● 	4-0	1.5	0,45	violett / <i>violet</i>	PN2096	24
2 x GR 20 ● 	4-0	1.5	0,35	violett / <i>violet</i>	PN2091	24
2 x GR 65 ● 	0	3.5	0,70	violett / <i>violet</i>	PN2092	24
	1	4	0,70	violett / <i>violet</i>	PN2093	24
2 x GRW 65 ● <i>biegsame Nadel / flexible needle</i> 	3-0	2	0,70	violett / <i>violet</i>	PN2095	24
GS = Gerade, außen schneidend GS = <i>straight, reverse cutting</i>						
GS 12 ▼ 	4-0	1.5	0,45	violett / <i>violet</i>	PN2173	24
ART = Asymptotische schneidende Rundkörper ART = <i>Asymptotic, taper cutting</i>						
ART 25 ▼ 	5-0	1	0,70	violett / <i>violet</i>	PN2282	24
	4-0	1.5	0,70	violett / <i>violet</i>	PN2281	24
JRT = J-förmig schneidende Rundkörper JRT = <i>J-shape taper cutting</i>						
JRT 30 ▼ 	0	3.5	0,70	violett / <i>violet</i>	PN2290	24
JR = J-förmige Rundkörper JR = <i>J-shape taper point</i>						
JR 36 ● 	2-0	3	0,70	violett / <i>violet</i>	PN2292	24





PDO RESORBA™

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

Nadel / <i>needle</i>	Stärke / <i>gauge</i>		Länge / <i>length</i> (m)	Farbe / <i>colour</i>	Best.-Nr. / <i>code no.</i>	Packungsinhalt / <i>box content</i> (Stück / <i>pieces</i>)
	USP	metric				
HS = 1/2-Kreis außen schneidend HS = 1/2 circle, reverse cutting						
HS 27 ▼ 	2-0	3	0,70	violett / <i>violet</i>	PN2111	24
	0	3.5	0,70	violett / <i>violet</i>	PN2112	24
	1	4	0,70	violett / <i>violet</i>	PN2113	24
HS 35 ▼  Schlinge / <i>loop</i> (PN2118) 	2-0	3	1,50	violett / <i>violet</i>	PN2118	24
	0	3.5	0,70	violett / <i>violet</i>	PN2114	24
	1	4	0,70	violett / <i>violet</i>	PN2115	24
HS 40 ▼ 	0	3.5	0,90	violett / <i>violet</i>	PN2116	24
HS 50 ▼ 	1	4	0,90	violett / <i>violet</i>	PN2119	24
DS = 3/8-Kreis außen schneidend, DSM = mit PREMIUM-Schliff DS = 3/8 circle, reverse cutting, DSM = PREMIUM cut						
DSM 11 ▽ PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i> 	6-0	0.7	0,45	violett / <i>violet</i>	PN2151	24
	6-0	0.7	0,45	ungefärbt / <i>undyed</i>	PN2152	24
	5-0	1	0,45	ungefärbt / <i>undyed</i>	PN2153	24
DS 13 ▼ 	5-0	1	0,45	ungefärbt / <i>undyed</i>	PN21412	24
DSM 13 ▽ PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i> 	5-0	1	0,45	violett / <i>violet</i>	PN2154	24
	5-0	1	0,45	ungefärbt / <i>undyed</i>	PN2156	24
	4-0	1.5	0,45	violett / <i>violet</i>	PN2155	24
	4-0	1.5	0,45	ungefärbt / <i>undyed</i>	PN2157	24
DSM 16 ▽ PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i> 	5-0	1	0,45	violett / <i>violet</i>	PN21518	24
DS 18 ▼ 	5-0	1	0,45	ungefärbt / <i>undyed</i>	PN2146	24
	4-0	1.5	0,45	ungefärbt / <i>undyed</i>	PN2141	24
	4-0	1.5	0,70	ungefärbt / <i>undyed</i>	PN2147	24
	3-0	2	0,45	ungefärbt / <i>undyed</i>	PN2142	24
	3-0	2	0,70	ungefärbt / <i>undyed</i>	PN2148	24
DS 18 ▼ Schlinge / <i>loop</i> Tsuge-Naht / <i>Tsuge suture</i> 	4-0	1.5	0,30	violett / <i>violet</i>	PN2149	24

PDO RESORBA™

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

Nadel / <i>needle</i>	Stärke / <i>gauge</i>		Länge / <i>length</i> (m)	Farbe / <i>colour</i>	Best.-Nr. / <i>code no.</i>	Packungsinhalt / <i>box content</i> (Stück / <i>pieces</i>)
	USP	metric				
DSM 18  ▽ PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i>	4-0	1.5	0,45	violett / <i>violet</i>	PN21510	24
	4-0	1.5	0,45	ungefärbt / <i>undyed</i>	PN21512	24
	3-0	2	0,45	violett / <i>violet</i>	PN21511	24
	3-0	2	0,45	ungefärbt / <i>undyed</i>	PN21513	24
DS 24 	4-0	1.5	0,45	ungefärbt / <i>undyed</i>	PN2143	24
	3-0	2	0,45	ungefärbt / <i>undyed</i>	PN2144	24
	3-0	2	0,70	ungefärbt / <i>undyed</i>	PN21411	24
	3-0	2	0,90	violett / <i>violet</i>	PN21410	24
	2-0	3	0,45	ungefärbt / <i>undyed</i>	PN2145	24
DSM 24  ▽ PREMIUM-Schliff / <i>PREMIUM cut</i>	4-0	1.5	0,45	ungefärbt / <i>undyed</i>	PN21514	24
	3-0	2	0,45	ungefärbt / <i>undyed</i>	PN21515	24
	2-0	3	0,45	ungefärbt / <i>undyed</i>	PN21516	24
	2-0	3	0,70	ungefärbt / <i>undyed</i>	PN21517	24
DSI = 3/8-Kreis innen schneidend <i>DSI = 3/8 circle, conventional cutting</i>						
DSI 16 	4-0	1.5	0,70	ungefärbt / <i>undyed</i>	PN2301	24

Materialtabelle / Table of materials

Bezeichnung Trade name	Grundstoff Raw material	Struktur Structure	Fadenstärke Thread diameter metric	Fadenstärke Thread diameter USP	Farbe Colour	Resorptionsprofil Absorption profile
PGA <i>resoquick</i> ™	Polyglykolsäure, beschichtet Polyglycolic acid, coated	multifil/geflochten multifilament/braided	0.4 bis/to 5 metric	USP 8-0 bis/to 2	ungefärbt undyed	kurzfristig short term
GLYCOLON®	Polyglykolsäure-Caprolacton Polyglycolic acid-caprolactone	monofil monofilament	0.7 bis/to 4 metric	USP 6-0 bis/to 1	violett, ungefärbt violet, undyed	kurzfristig short term
PGA RESORBA®	Polyglykolsäure, beschichtet Polyglycolic acid, coated	multifil/geflochten multifilament/braided	0.4 bis/to 7 metric	USP 8-0 bis/to 5	violett, ungefärbt violet, undyed	mittelfristig mid term
PDO RESORBA™	Poly(P-Dioxanon) Poly(p-dioxanone)	monofil monofilament	0.5 bis/to 5 metric	USP 7-0 bis/to 2	violett, ungefärbt violet, undyed	langfristig long term
RESORBA® Barbed Suture	Poly(P-Dioxanon) Poly(p-dioxanone)	monofil/Widerhaken monofilament/barbed	1.5 bis/to 4 metric	USP 4-0 bis/to 1	violett violet	langfristig long term
MOPYLEN®	Polypropylen Polypropylene	monofil monofilament	0.2 bis/to 5 metric	USP 10-0 bis/to 2	blau blue	
MOPYLEN® CV	Polypropylen Polypropylene	monofil monofilament	0.4 bis/to 3.5 metric	USP 8-0 bis/to 0	blau blue	
RESOPREN®	PVDF	monofil monofilament	0.5 bis/to 5 metric	USP 7-0 bis/to 2	blau blue	
POLYESTER	Polyester, beschichtet Polyester, coated	multifil/geflochten multifilament/braided	0.7 bis/to 8 metric	USP 6-0 bis/to 6	grün, weiß green, white	
SUPOLENE	Polyester, beschichtet Polyester, coated	multifil/geflochten multifilament/braided	0.7 bis/to 6 metric	USP 6-0 bis/to 3	grün, weiß green, white	
NYLON RESOTEX® ORAL	Polyamid Polyamide	monofil monofilament	0.2 bis/to 5 metric 0.5 bis/to 1.5 metric	USP 10-0 bis/to 2 USP 7-0 bis/to 4-0	schwarz, weiß black, white	
RESOLON®	Polyamid Polyamide	monofil monofilament	0.5 bis/to 4 metric	USP 7-0 bis/to 1	blau blue	
SUPRAMID	Polyamid Polyamide	pseudomonofil pseudomonofilament	0.7 bis/to 5 metric	USP 6-0 bis/to 2	schwarz, weiß black, white	
SEIDE SILK	Seidenfibroin Silk fibroin	multifil/geflochten multifilament/braided	0.4 bis/to 6 metric	USP 8-0 bis/to 3	schwarz black	
STAHLDRAHT STAINLESS STEEL	Stahldraht Stainless steel	monofil monofilament	0.7 bis/to 9 metric	USP 6-0 bis/to 7	natur nature	
RESORBA® OT-Cord	Ultrahochmolekulargewichti- ges Polyethylen / Ultra High Molecular Weight Poly-Ethylene	multifil/geflochten multifilament/braided	1.5 bis/to 5 metric	USP 4-0 bis/to 2	weiß white	

