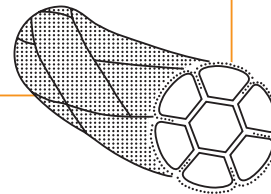




RESORBA® OT-Cord

- nevstřebatelný, syntetický
- extrémně vysoká síla v trhu
- zatížitelné a bezpečné usazení uzlu
- minimální tkáňová reakce

RESORBA® OT-Cord



Vlastnosti:

- Pletený šicí materiál s robustním jádrem vlákn, které slouží jako základ pro lepší vazací vlastnosti
- Vynikající pevnost: Při stejném profilu je silnější než ocel
- Vysoká pevnost v ohybu
- Technika pletení vlákna pro lepší manipulaci a vynikající pevnost uzlu
- Barevné filamenty pro lepší viditelnost

RESORBA® OT-Cord se vyrábí z UHMWPE (ultravysokomolekulárního polyethylenu).

Na základě nevstřebatelných vlastností a vynikající pevnosti je RESORBA® OT-Cord zvláště vhodný pro permanentní podporu tkáně.

RESORBA® OT-Cord je k dostání v bílé barvě.

- ➔ **Barva:** bílá
- ➔ **Chemický název:** UHMWPE
- ➔ **Tloušťka vlákna:** 4-0 - 2 (1.5 - 5 metricky)
- ➔ **Druhy balení:**
 - kombinace vláken s jehlou
 - v předem nastříhaných délkách
- ➔ **Sterilizace:** ethylenoxid

Vynikající pevnost uzlu

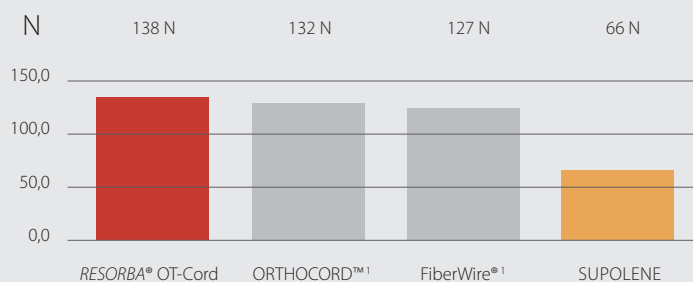
Spolehlivý, silný a nákladově efektivní: RESORBA® OT-Cord

Graf znázorňuje data testování pevnosti uzlu různých šicích materiálů na trhu.

Všechny stehy mají vlastní jedinečné vlastnosti.

Výsledky však jasně ukazují, že RESORBA® OT-Cord je velmi pevný steh vhodný pro náročné postupy.

Pevnost uzlu u vlákna tloušťky 2 USP



¹ Údaje konkurence byly zjištěny v jejich brožurách a přepočteny na standardní jednotku newton (N). Pro bližší informace nás prosím kontaktujte.

Věděli jste, že...

Malé procvičení symbolů pro zdravotnické prostředky

REF

Objednací číslo

LOT

Označení šarže



Použitelné do: rok – měsíc – den



Dodržujte návod k použití



Není určeno k opakovanému použití



Neresterilizujte



Pokud je poškozený obal, nepoužívejte

Sterilizace ethylenoxidem

STERILE EO

Horní teplotní limit

30°C

Značka CE a identifikační číslo
autorizované osoby. Výrobek odpovídá
základním požadavkům směrnice

CE 2265

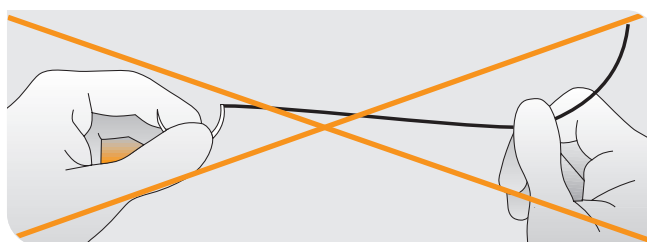
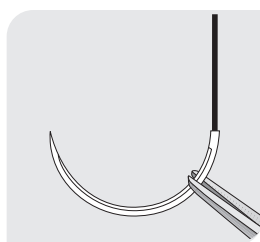
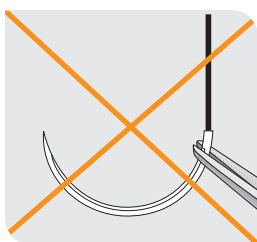
Rady o zdravotnických prostředcích

93/42/EHS

Kód HIBC

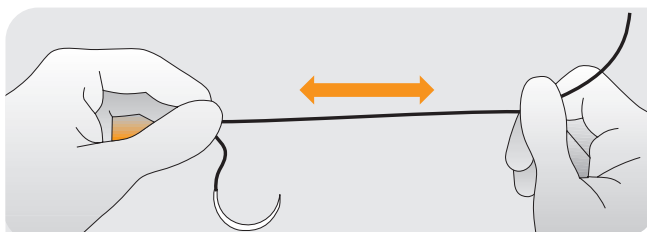


Tipy (varovná upozornění)



Uchopení jehly: Jehly se mají uchopit cca v 3/4 vzdálenosti od špičky jehly. Nestlačujte v oblasti armování, aby se jehla nepoškodila a vlákno také zůstalo neporušené.

Natažení vlákna: Vlákno po vyjmutí opatrně natáhněte! Netahejte rychle a netřete; neberte za jehlu při natahování!



Zakřivení jehly

5/8 kruhu = F

1/2 kruhu = H

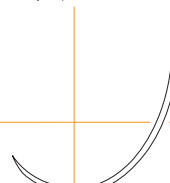
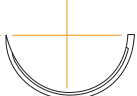
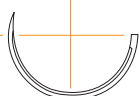
3/8 kruhu = D

1/4 kruhu = V

sanicový tvar = K

rovná = G

asymptotická = A



Kód jehly / Tvary jehel

1. Písmeno: Uvádí zakřivení jehly

F = 5/8 kruhu
H = 1/2 kruhu
D = 3/8 kruhu

V = 1/4 kruhu
K = sanicový tvar

A = asymptotická
G = rovná

2. Písmeno: Informuje o provedení těla jehly a špičky

R = jehla s kulatým tělem
S = celorezná jehla (s řeznou hranou na vnějším okraji)

3.+4. Písmeno: Označuje speciální tvary těla jehly a špičky

I = s řeznou hranou na vnitřním okraji
M = brus PREMIUM (zčásti ruční brus)
N = tupá špička
T = řezná špička (DIAMOND)
P = jehla spatula (PREMIUM/DIAMOND)

S = silnější průměr
X = extra silný průměr
F = jemný brus PREMIUM "THIN LINE" (zčásti ruční brus)
W = ohebná jehla

Čísla udávají nataženou délku jehly (délku oblouku) v milimetrech

S (za čísly) = silnější průměr

F (za čísly) = zvlášť tenký průměr

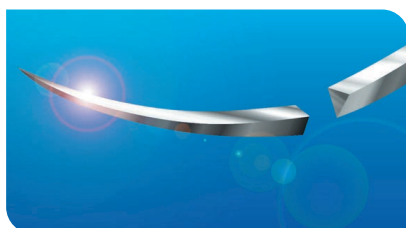
H R X 30



Jehla spatula □ = P

1/2, 3/8, 1/4 kruhu nebo rovná
= HSPM, DSPM, VSPM

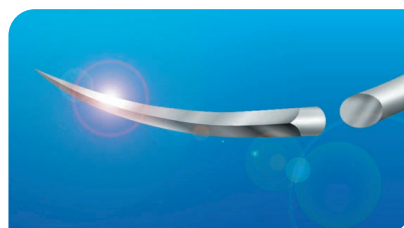
- Pro oční a mikrochirurgii
- Zploštělé tělo jehly
- Brus PREMIUM
- Řezné boky



Celorezná jehla s řeznou hranou na vnějším okraji ▼ = S

1/2, 3/8 kruhu, sanicová nebo rovná
= HS, DS, KS, GS

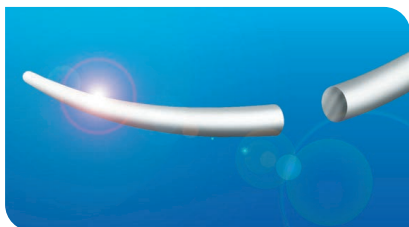
- Na pevnou tkáň, jako např. kůži
- Trojúhelníkový průřez jehly
- Zčásti s brusem PREMIUM M



Kulatá jehla s ostrou špičkou ▼ = RT

1/2, 3/8 kruhu nebo rovná
= HRT, DRT, GRT, ART

- Na pevnou tkáň, sklerotické cévy a protězy
- Špička jehly vybroušená do trojhranu



Tupá jehla s kulatým tělem ○ = RN

1/2, 3/8 kruhu nebo sanicová
= HRN, DRN, KRN

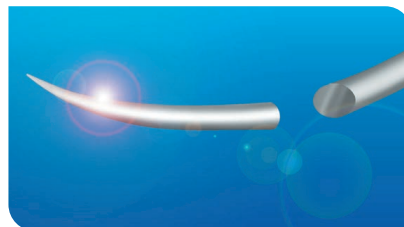
- Na parenchymatickou tkáň, děložní krček a natáhnutí svalů v oku
- Tupá špička jehly
- Nedochází k propíchování cév a šlach



Celorezná jehla s řeznou hranou na vnitřním okraji ▲ = SI

1/2, 3/8 kruhu = HSI, DSI, FSI

- Na pevnou tkáň, jako např. kůži
- Trojúhelníkový průřez jehly
- Zčásti s brusem PREMIUM M



Kulatá jehla s ostrou špičkou ● = R

5/8, 1/2, 3/8 kruhu nebo rovná
= FR, HR, DR, GR

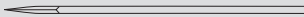
- Na měkkou tkáň (subkutánně), jako sval, fascie, sliznice
- Pro lepší usazení jehelce je tělo jehly v prostřední části zploštělé
- Snadný vpich

Jehla	Síla USP	metric	Délka (m)	Barva	Obj. č.	Obsah balení
HR, HRS = 1/2 kruhu, kulaté tělo						
HR 12 ● 	4-0	1.5	0,45	bílá	110201N*	12
	3-0	2	0,45	bílá	110202N*	12
	2-0	3	0,45	bílá	110203N*	12
HR 17 ● 	4-0	1.5	0,45	bílá	110204N*	12
	3-0	2	0,45	bílá	110205N*	12
	2-0	3	0,45	bílá	110206N	12
HRS 17 ● 	4-0	1.5	0,70	bílá	110301N*	12
	3-0	2	0,70	bílá	110302N*	12
	2-0	3	0,70	bílá	110303N*	12
	0	3.5	0,70	bílá	110304N*	12
HRS 22 ● 	2-0	3	0,90	bílá	110305N	12
	0	3.5	0,90	bílá	110306N*	12
	2	5	0,90	bílá	110307N	12
HRS 27 ● 	3-0	2	0,90	bílá	110308N*	12
	2-0	3	0,90	bílá	110309N*	12
	0	3.5	0,90	bílá	110310N*	12
	2	5	0,90	bílá	110311N	12
HRS 35 ● 	0	3.5	0,90	bílá	110312N*	12
	1	4	0,90	bílá	110313N*	12
	2	5	0,90	bílá	110314N	12
HRS 40 ● 	0	3.5	0,90	bílá	110315N*	12
	2	5	0,90	bílá	110316N*	12
HRT = 1/2 kruhu, řezná kulaté tělo						
HRT 18 ▼ 	3-0	2	0,90	bílá	110601N*	12
	2-0	3	0,90	bílá	110602N	12
	0	3.5	0,90	bílá	110603N*	12
HRT 22 ▼ 	2-0	3	0,90	bílá	110604N*	12
	0	3.5	0,90	bílá	110605N*	12
	2	5	0,90	bílá	110606N*	12
HRT 25 ▼ 	0	3.5	0,90	bílá	110607N*	12
	2	5	0,90	bílá	110608N	12
HRTX 35 ▼ 	2-0	3	0,90	bílá	110609N*	12
	0	3.5	0,90	bílá	110610N*	12
	2	5	0,90	bílá	110611N	12
HRTX 45 ▼ 	2	5	0,90	bílá	110612N*	12

* na požádání lze objednat počítejte prosím s delší dodací dobou

RESORBA® OT-Cord

Sterilní kombinace vláken s jehlou

Jehla	Síla		Délka (m)	Barva	Obj. č.	Obsah balení
	USP	metric				
HS = 1/2 kruhu, celořezná na vnějším okraji						
HS 27 ▼ 	2-0	3	0,90	bílá	111101N	12
	0	3.5	0,90	bílá	111102N*	12
	2	5	0,90	bílá	111103N	12
HS 35 ▼ 	2-0	3	0,90	bílá	111104N*	12
	0	3.5	0,90	bílá	111105N*	12
	2	5	0,90	bílá	111106N*	12
HS 40 ▼ 	0	3.5	0,90	bílá	111107N*	12
	2	5	0,90	bílá	111108N	12
HSX 22 ▼ 	2	5	0,90	bílá	111301N	12
GRT = rovná, kulaté tělo s ostrou špičkou						
GRT 40 ▼ 	2	5	0,70	bílá	111001N	12

* na požádání lze objednat/ počítejte prosím s delší dodací dobou

RESORBA® OT-Cord

Balení vláken, sterilní v předem nastříhaných délkách

Síla		Délka (m)	Barva	Obj. č.	Obsah balení
USP	metric				
4-0	1.5	2 x 0,70	bílá	114000N*	12
3-0	2	2 x 0,70	bílá	113000N*	12
2-0	3	2 x 0,70	bílá	112000N*	12
0	3.5	2 x 0,70	bílá	110000N*	12
2	5	2 x 0,70	bílá	110200N	12

* na požádání lze objednat/ počítejte prosím s delší dodací dobou

Další šicí materiály

Název	Základní materiál	Struktura	Síla vlákna metric	Síla vlákna USP	Barva	Profil vsťebávání
PGA <i>resoquick</i> ™	Kys. polyglykolová, potahovaná	multifilní/pletená	0.4 až 5 metric	USP 8-0 až 2	nebarvené	krátkodobý
GLYCOLON®	Kys. polyglykolová, -kaprolakton	monofilní	0.7 až 4 metric	USP 6-0 až 1	fialová, nebarvené	krátkodobý
PGA <i>RESORBA</i> ®	Kys. polyglykolová, potahovaná	multifilní/pletená	0.4 až 7 metric	USP 8-0 až 5	fialová, nebarvené	střednědobý
PDO <i>RESORBA</i> ™	Polyester poly (p-dioxanon)	monofilní	0.5 až 5 metric	USP 7-0 až 2	fialová, nebarvené	dlouhodobý
MOPYLEN®	Polypropylen	monofilní	0.2 až 5 metric	USP 10-0 až 2	modrá	
RESOPREN®	PVDF	monofilní	0.5 až 5 metric	USP 7-0 až 2	modrá	
POLYESTER	Polyester	multifilní/pletená	0.7 až 8 metric	USP 6-0 až 6	zelená, bílá	
SUPOLENE	Polyester, potahovaný	mmultifilní/pletená	0.7 až 6 metric	USP 6-0 až 3	zelená, bílá	
NYLON RESOTEX® ORAL	Polyamid	monofilní	0.2 až 5 metric 0.5 až 1.5 metric	USP 10-0 až 2 USP 7-0 až 4-0	černá, bílá	
RESOLON®	Polyamid	monofilní	0.5 až 4 metric	USP 7-0 až 1	modrá	
SUPRAMID	Polyamid	pseudomonofilní	0.7 až 5 metric	USP 6-0 až 2	černá, bílá	
HEDVÁBÍ	Seidenfibroin	multifilní/pletená	0.4 až 7 metric	USP 8-0 až 5	černá, bílá	
OCELOVÝ DRÁT	Stahdraht	monofilní	0.7 až 9 metric	USP 6-0 až 7	přírodní	



P1468 2020-06

RESORBA Medical GmbH, Am Flachmoor 16, 90475 Nürnberg, Germany
Tel. +49 9128 / 91 15 0, Fax +49 9128 / 91 15 9, www.resorba.com

Resorba s.r.o., Haltravská 578, 344 01 Domažlice
Tel.: +420 379 724 233, +420 379 723 184, info@resorba.cz

