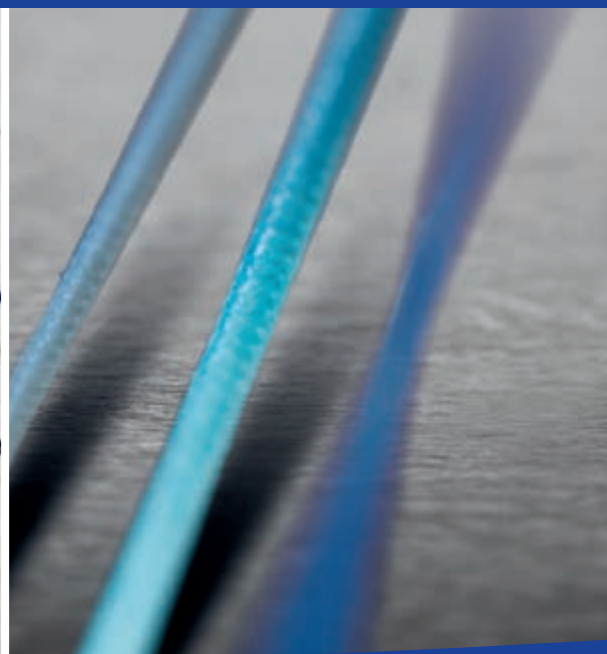
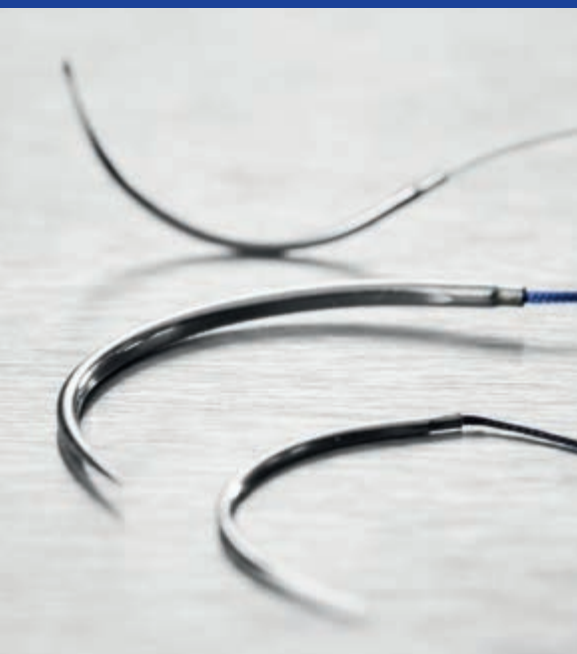




Chirurgické šicí materiály a sít'ky

Katalog nejmodernějších materiálů



Když na zkušenostech záleží

Naše chirurgické šicí materiály jsou vyráběny podle nejnovější technologie. Každý individuální výrobní proces podléhá přísné vědecké kontrole kvality.

Neustálá kontrola mechanických a mikrobiologických vlastností je nejvyšší prioritou.

Máme více než 90 let zkušenosti s výrobou chirurgických šicích materiálů.

Náš tým rozumí specifickým potřebám zdravotnických profesionálů a dodává jim nejucelenější nabídku chirurgických šicích materiálů.

Výsledkem je aktuální nabídka vstřebatelných i nevstřebatelných chirurgických šicích materiálů zahrnující více než 1500 jednotlivých výrobků tohoto typu.

Výroba se uskutečňuje podle zásad správné výrobní praxe. Zavedli jsme komplexní systém řízení kvality v souladu s normou kvality ISO 13485.

Od roku 1999 nesou všechny naše výrobky označení CE.



Obsah

Přehled chirurgických šicích materiálů

CS07
4

Vstřebatelná vlákna	Strana 6
Nevstřebatelná vlákna	Strana 10
Označení a obaly	Strana 12
Geometrie jehel	Strana 16
Nabídka jehel	Strana 19

Chirurgické šicí materiály

Vstřebatelné chirurgické šicí materiály	Strana 27
Chirasorb rapid braided	Strana 29
Chirlac rapid braided	Strana 39
Monolac monofilament	Strana 51
Chirasorb braided	Strana 63
Chirasorb Plus braided	Strana 83
Chirlac braided	Strana 99
Polydiox monofilament	Strana 119

Nevstřebatelné chirurgické šicí materiály	Strana 131
Chirafon monofilament	Strana 133
Chiralen monofilament	Strana 139
Silon monofilament	Strana 153
Tervalon braided	Strana 165
Silon braided	Strana 177
Silk braided	Strana 187

Speciální výrobky

Oční chirurgie - mikrochirurgie	Strana 196
Ouškové jehly	Strana 199
Ouškové jehly - Dvojité pérové ouško	Strana 199
Ouškové jehly - Regular s jedním ouškem	Strana 205

Chirurgické sítky

Částečně vstřebatelné sítky	Strana 208
Capromesh sítky	Strana 208

Nevstřebatelné chirurgické sítky	Strana 209
Chiralen sítky	Strana 210
Chiralen sítky light	Strana 211

Pro veterinární použití

Vstřebatelné láhve	Strana 213
Chirasorb braided	Strana 214
Chirlac braided	Strana 214
Polydiox monofilament	Strana 214

Nevstřebatelné láhve	
Silon monofilament	Strana 215
Tervalon braided	Strana 215
Silon braided	Strana 215
Silk braided	Strana 215

CTI group	Strana 217
-----------	------------

Chirurgické šicí materiály – Barevné

Chirlac rapid braided

Chirasorb braided

Chirlac braided

Polydiox
monofilament

označení

CS07

5



Chirurgické šicí materiály - Přehled

Silk braided

Monolac
monofilament

Tervalon braided

Chiralen monofilament

Chirasorb rapid braided

Silon braided

Chiraflon
monofilament

Silon monofilament

Chirasorb Plus braided

Chirurgické šicí materiály – Vstřebatelná vlákna

CS07

6

CHIRASORB rapid braided

Určeno pro šití kůže, pediatrickou chirurgii, epiziotomie, cirkumcize, šití sliznice dutiny ústní a oční chirurgii k šití spojivky.



Složení	Barva	Rozmezí	Vlastnosti
Pletený potahovaný šicí materiál z kopolymeru 90% glykolidu a 10% L-laktidu	Fialová a přírodní	6/0 až 2 USP	Vstřebatelný, pletený, potažený, syntetický, s vysokou pevností v tahu, snížený kapilární efekt, krátká doba vstřebatelnosti

CHIRLAC rapid braided

Určeno k použití v gynekologii, šití kůže, a k použití v oční chirurgii, stomatochirurgii a pediatrické chirurgii.



Složení	Barva	Rozmezí	Vlastnosti
Pletený potahovaný šicí materiál, vyrobený z polymeru kyseliny glykolové (PGA)	Fialová a přírodní	6/0 až 4 USP	Vstřebatelný, pletený, potažený, syntetický, s vysokou pevností v tahu, snížený kapilární efekt, krátká doba vstřebatelnosti

MONOLAC monofilament

Určeno pro spojení měkkých tkání a k ligaturám tam, kde je potřebné použití vstřebatelného materiálu.



Složení	Barva	Rozmezí	Vlastnosti
Monofilamentní šicí materiál vyrobený z polymeru kyseliny glykolové a ε-kaprolaktonu	Fialová a přírodní	6/0 až 2 USP	Vstřebatelný, monofilamentní, syntetický, s vysokou pevností v tahu, vynikající manipulační vlastnosti, středně dlouhá doba vstřebatelnosti

CHIRASORB braided

Určeno pro spojení měkkých tkání a/nebo k ligaturám, včetně použití v oftalmologii.



Složení	Barva	Rozmezí	Vlastnosti
Pletený potahovaný šicí materiál z kopolymeru 90% glykolidu a 10% L-laktidu	Fialová a přírodní	10/0 až 6 USP	Vstřebatelný, pletený, potažený, syntetický, s vysokou pevností v tahu, snížený kapilární efekt, středně dlouhá doba vstřebatelnosti

CHIRASORB Plus braided

Antibakteriální

Určeno pro spojení měkkých tkání a/nebo k ligaturám.



Složení	Barva	Rozmezí	Vlastnosti
Antibakteriální pletený potahovaný šicí materiál z kopolymeru 90% glykolidu, 10% L-laktidu a chlorhexidin diacetátu	Fialová a přírodní	5/0 až 4 USP	Vstřebatelný, pletený, s antibakteriálním potahem, syntetický, s vysokou pevností v tahu, snížený kapilární efekt, středně dlouhá doba vstřebatelnosti

CHIRLAC braided

Určeno pro spojení měkkých tkání, rozštěpených svalů a fascií, parenchymových orgánů, periferních nervů, pro podvazy drobných cév, intradermální steh kůže.



Složení	Barva	Rozmezí	Vlastnosti
Pletený potahovaný šicí materiál, vyrobený z polymeru kyseliny glykolové (PGA)	Fialová a přírodní	9/0 až 6 USP	Vstřebatelný, pletený, potažený, syntetický, s vysokou pevností v tahu, snížený kapilární efekt, středně dlouhá doba vstřebatelnosti

POLYDOX monofilament

Určeno k všeobecnému použití ke spojování měkkých tkání, v ortopedii, při šití fascií, v urologii, gynekologii a plastické chirurgii. Doporučeno pro dlouhodobé hojení.

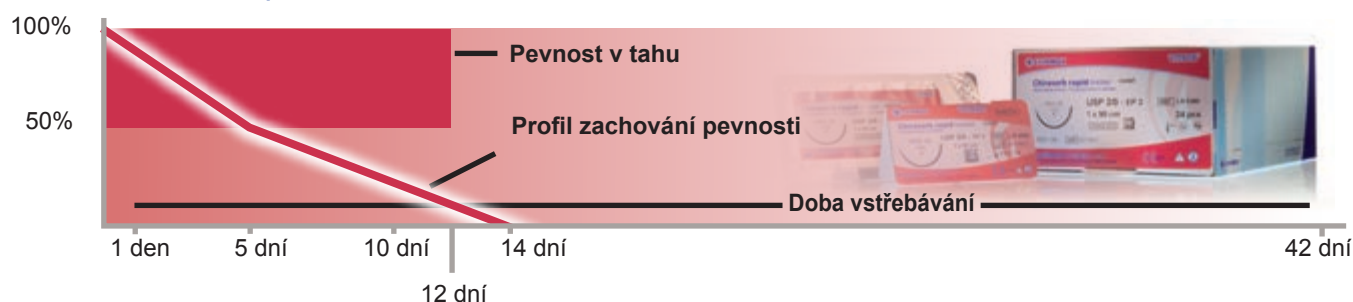


Složení	Barva	Rozmezí	Vlastnosti
Monofilamentní šicí materiál vyrobený z poly-p-dioxanonu	Fialová a přírodní	7/0 až 4 USP	Vstřebatelný, monofilamentní, syntetický, s vysokou pevností v tahu, vynikající vlastnosti při uzlení, dlouhá doba vstřebatelnosti

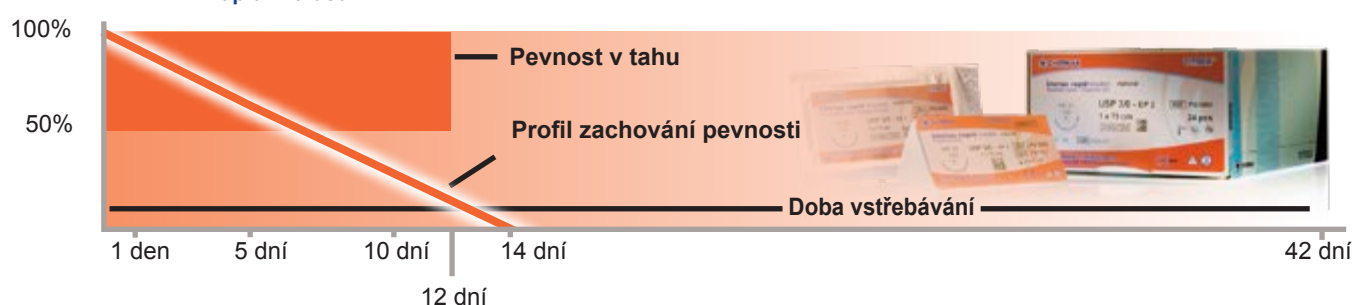
Chirurgické šicí materiály – Vstřebatelná vlákna

KRÁTKODOBÉ HOJENÍ

CHIRASORB Rapid Braided

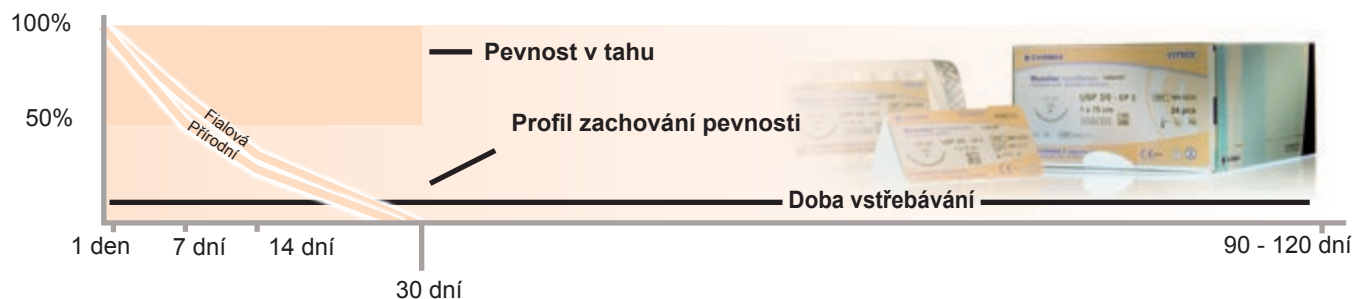


CHIRLAC Rapid Braided

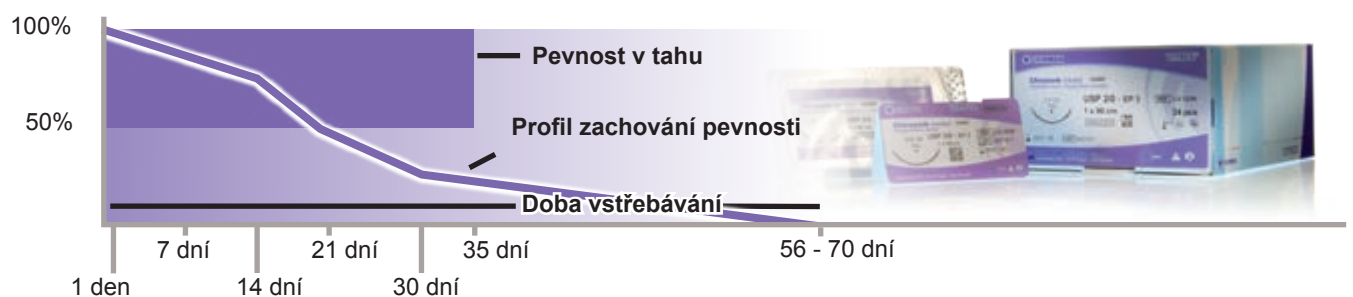


STŘEDNĚDOBÉ HOJENÍ

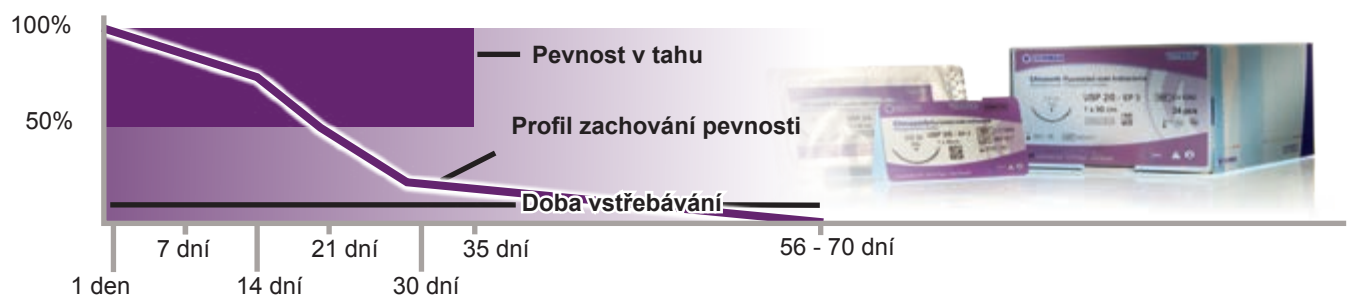
MONOLAC Monofilament



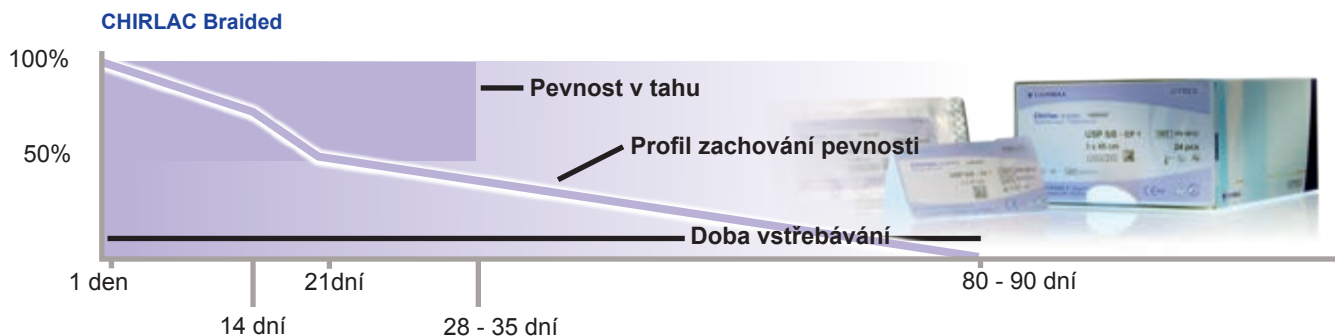
CHIRASORB Braided



CHIRASORB Plus Braided



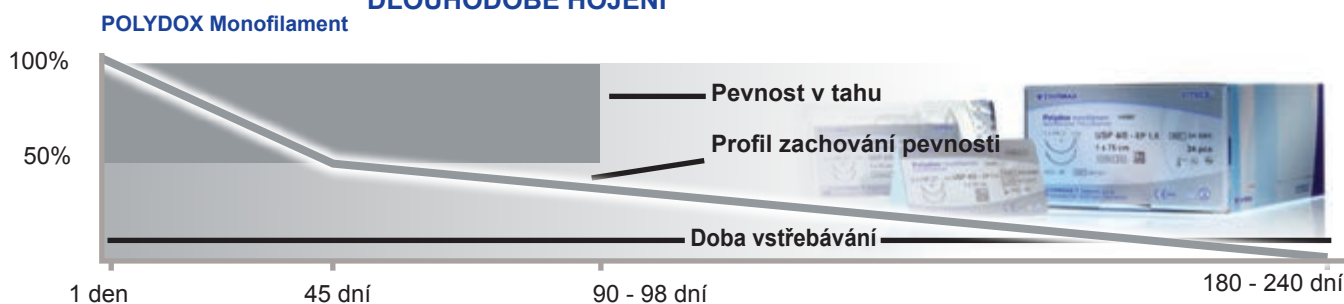
STŘEDNĚDOBÉ HOJENÍ



CS07

9

DLOUHODOBÉ HOJENÍ



Materiál	Profil zachování pevnosti	Pevnost v tahu	Doba vstřebávání
CHIRASORB RAPID BRAIDED	KRÁTKODOBÉ HOJENÍ 1 den 100% 5 dní 50% 10 - 14 dní 0%	12 dní	42 dní
CHIRLAC RAPID BRAIDED	KRÁTKODOBÉ HOJENÍ 1 den 100% 5 dní 60% 10 - 14 dní 0%	12 dní	42 dní
MONOLAC MONOFILAMENT	STŘEDNĚDOBÉ HOJENÍ 1 den 100% 7 dní 60% (fialová) 50% (přírodní) 14 dní 30% (fialová) 20% (přírodní) 28 dní 0%	30 dní	90 - 120 dní
CHIRASORB BRAIDED	STŘEDNĚDOBÉ HOJENÍ 1 den 100% 14 dní 75% 21 dní 50% 30 dní 25% 56 - 70 dní 0%	35 dní	56 - 70 dní
CHIRASORB PLUS BRAIDED	STŘEDNĚDOBÉ HOJENÍ 1 den 100% 14 dní 75% 21 dní 50% 56 - 70 dní 0%	35 dní	56 - 70 dní
CHIRLAC BRAIDED	STŘEDNĚDOBÉ HOJENÍ 1 den 100% 14 dní 65% - 75% 21 dní 45% - 50% 80 - 90 dní 0%	28 - 35 dní	80 - 90 dní
POLYDOX MONOFILAMENT	DLOUHODOBÉ HOJENÍ 1 den 100% 45 dní 50% 180 - 240 dní 0%	90 - 98 dní	180 - 240 dní

Chirurgické šicí materiály – Nevstřebatelná vlákna

CS07
10

CHIRAFILON monofilament

Určeno k použití ve všech operačních oborech, zvláště pak ortopedie, traumatologie (šlachy), plastická a oční chirurgie (ideální dočasný, snadno odstranitelný steh).



Složení	Barva	Rozmezí	Vlastnosti
Monofilamentní šicí materiál vyrobený z polyvinylidenfluoridu (PVDF) - podobný Teflonu	Modrá	8/0 až 3 USP	Nevstřebatelný, monofilamentní materiál, syntetický, bez kapilárního efektu, velmi hladký, vynikající vlastnosti při uzlení, snadná manipulace, fyziologicky inertní

CHIRALEN monofilament

Určeno k použití ve všech chirurgických oborech, zejména v kardiovaskulární chirurgii, plastické chirurgii, rekonstrukční chirurgii, oční chirurgii, ortopedické chirurgii a traumatologii (šlachy).



Složení	Barva	Rozmezí	Vlastnosti
Monofilamentní šicí materiál vyrobený z polypropylenu	Modrá a černá	10/0 až 2 USP	Nevstřebatelný, monofilamentní materiál, syntetický, bez kapilárního efektu, hladký, neporézní povrch, vhodný k šití infikovaných ran

SILON monofilament

Určeno pro použití zejména v plastické chirurgii a ke stehům kůže ve všech operačních oborech.



Složení	Barva	Rozmezí	Vlastnosti
Monofilamentní šicí materiál vyrobený z polyamidu 6	Modrá a černá	10/0 až 2 USP	Nevstřebatelný, monofilamentní materiál, syntetický, velmi hladký, vynikající vlastnosti při uzlení, snadná manipulace, ztráta pevnosti v tahu po dlouhodobé implantaci

TERVALON braided

Určeno k použití všude tam, kde je potřebná záruka absolutní nevstřebatelnosti a snadný průchod tkání. Používá se k sutuře šlach a Schwannovy pochvy nervů. Je vhodný jako trvalý steh pokračovací a dlouhodobější steh intradermální.



Složení	Barva	Rozmezí	Vlastnosti
Pletený potahovaný šicí materiál, vyrobený z polyesteru	Zelená a bílá	6/0 až 6 USP	Nevstřebatelný, pletený materiál, syntetický, s vysokou pevností v tahu, bez kapilárního efektu, dobře tolerovaný tkáněmi, nízké tření

Chirurgické šicí materiály – Nevstřebatelná vlákna

SILON braided

Určeno pro šití kůže, podkožní tkáň, příčně protažených svalů, fascií, peritonea a gastrointestinálního traktu a podvazy cév.



Složení	Barva	Rozmězí	Vlastnosti
Pletený šicí materiál vyrobený z polyamidu	Bílá a černá	5/0 až 5 USP	Nevstřebatelný, pletený materiál, syntetický, s vysokou pevností v tahu, vynikající vlastnosti při uzlení, ztráta pevnosti v tahu po dlouhodobé implantaci

SILK braided

Určeno pro suturu kůže, podkoží, fascií, peritonea a gastrointestinálního traktu, v plastické a gynekologické chirurgii.



Složení	Barva	Rozmězí	Vlastnosti
Pletený potahovaný šicí materiál, vyrobený z hedvábí	Černá	9/0 až 5 USP	Nevstřebatelný, pletený materiál, přírodní, bez kapilárního efektu, ztráta pevnosti v tahu po dlouhodobé implantaci

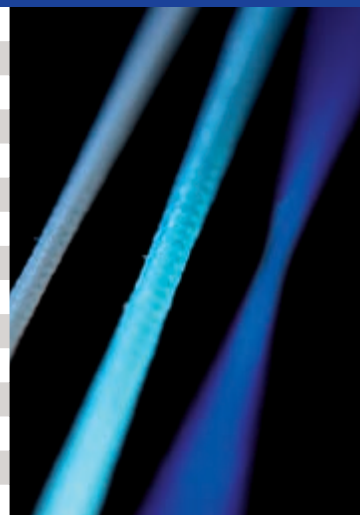
Evropský lékopis

Vydání Evropského lékopisu (European Pharmacopoeia, Ph. Eur.) zavedlo standardní klasifikaci vláken chirurgických šicích materiálů a jejich průměrů.

Evropský lékopis předpisuje desetinnou klasifikaci a metrické označení průměrů. Jako jednotka je použit průměr vlákna 1/10 mm, takže vlákno označené jako 3.5 („gauge“) má průměr 0,35 mm.

Následující tabulka uvádí srovnání mezi metrickým a americkým (tj. podle amerického lékopisu, USP) značením průměrů.

EP/ Metrické	USP	Ø (mm)	Ø (mm) Vstřebatelné monofilamentní materiály
0.2	10-0	0,020-0,029	
0.3	9-0	0,030-0,039	
0.4	8-0	0,040-0,049	
0.5	7-0	0,050-0,069	0,050-0,094
0.7	6-0	0,070-0,099	0,095-0,149
1	5-0	0,100-0,149	0,150-0,199
1.5	4-0	0,150-0,199	0,200-0,249
2	3-0	0,200-0,249	0,250-0,339
3	2-0	0,300-0,349	0,340-0,399
3.5	0	0,350-0,399	0,400-0,499
4	1	0,400-0,499	0,500-0,570
5	2	0,500-0,599	0,571-0,610
6	3+4	0,600-0,699	
7	5	0,700-0,799	
8	6	0,800-0,899	

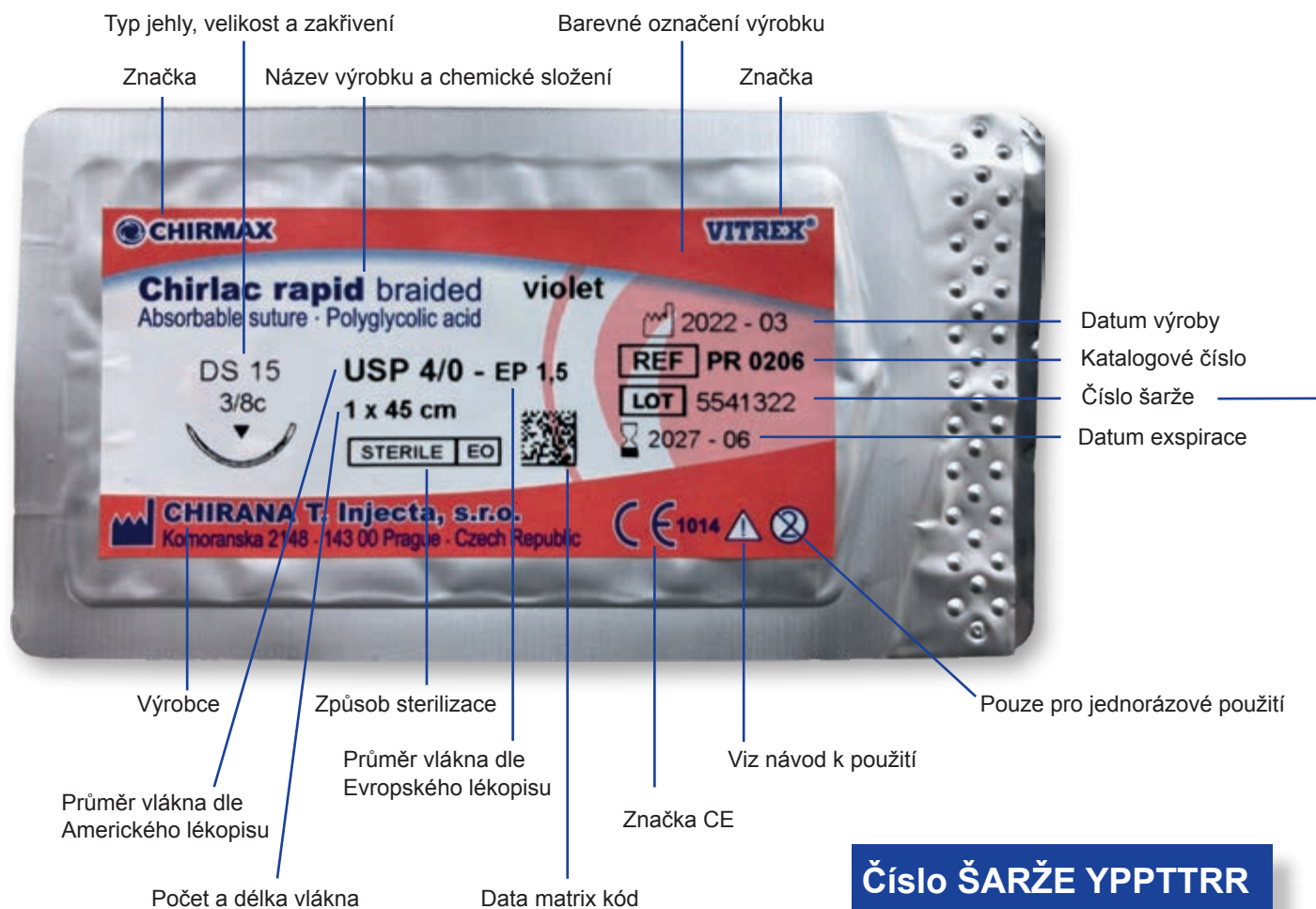


Označení a obaly

CS07
12



Chirurgické šicí materiály - Přehled



Číslo ŠARŽE YPPTRR

Y - Doba použitelnosti v letech
PP - Výrobní číslo
TT - Týden výroby
RR - Rok výroby

Identifikační štítek

Pro rychlou registraci

Štítek obsahuje:

Název materiálu

Číslo šarže / LOT

Datum expirace

Katalogové číslo

Výrobce

CHIRASORB
ŠARŽE 5673022
2027-12 LV 0224
 CHIRANA T. Injecta





Balení

Balení chirurgických šicích materiálů CTI je stabilní, uživatelsky přívětivé a funkční. Poskytuje optimální mechanickou a bakteriologickou ochranu. Všechny šicí materiály jsou sterilní a připravené k okamžitému použití a zabalené ve foliovém nebo hliníkovém obalu.

Každé balení obsahuje 24 jednotlivých sáčků, přičemž některá obsahují 12 jednotlivých sáčků smyčkové (Smyčka) šicí materiály nebo mikrochirurgické šicí materiály) nebo 20 jednotlivých sáčků (šicí materiály Chirapack).

CTI krátkometráž

Chirurgické šicí materiály ve formě přířezů.

CTI atraumatický šicí materiál

Chirurgické šicí materiály ve formě přířezů, spojené s vrtanými atraumatickými jehlami a připravené k okamžitému použití.

Písmenem A jsou označeny odtrhávací jehly.

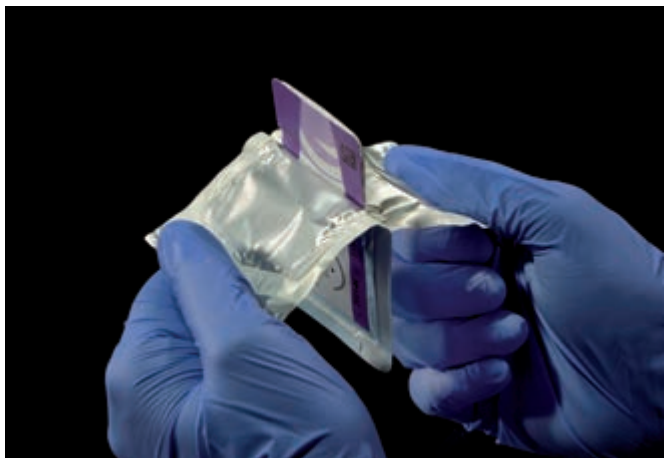
CTI Chirapack

2,5 nebo 3 m šicího materiálu na cívce, připraveného k okamžitému použití. Každé balení obsahuje 20 jednotlivých sáčků.



Jak rozbalit šicí materiál – hliníková fólie

CS07
14



1. Otevřete nesterilní vnější obal.



2. Přeneste obsah do sterilního pole.



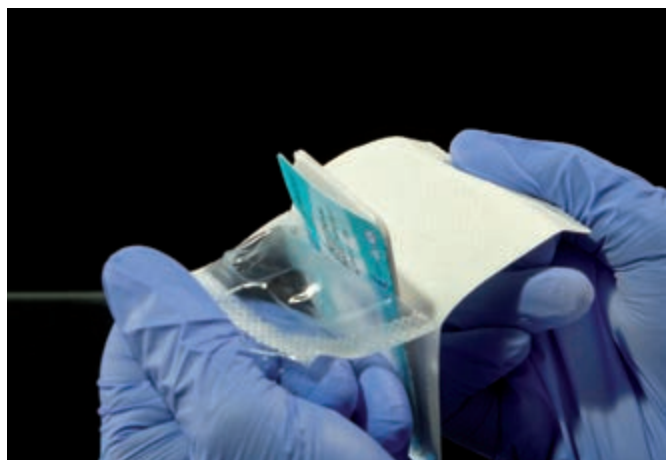
3. Podél perforované části odtrhněte otevírací díl.



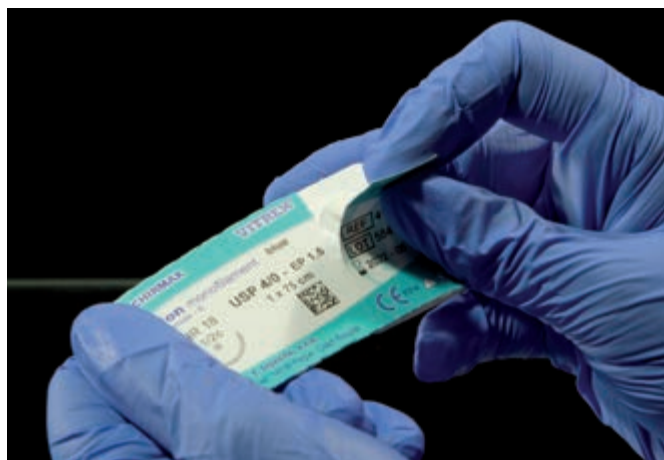
4. Ihned zachyťte jehlu. Šicí materiál vytahujte ve směru doprava.



Jak rozbalit šicí materiál – blistrové balení



1. Otevřete nesterilní vnější obal.



2. Přeneste obsah do sterilního pole.



3. Podél perforované části odtrhněte otevírací díl.

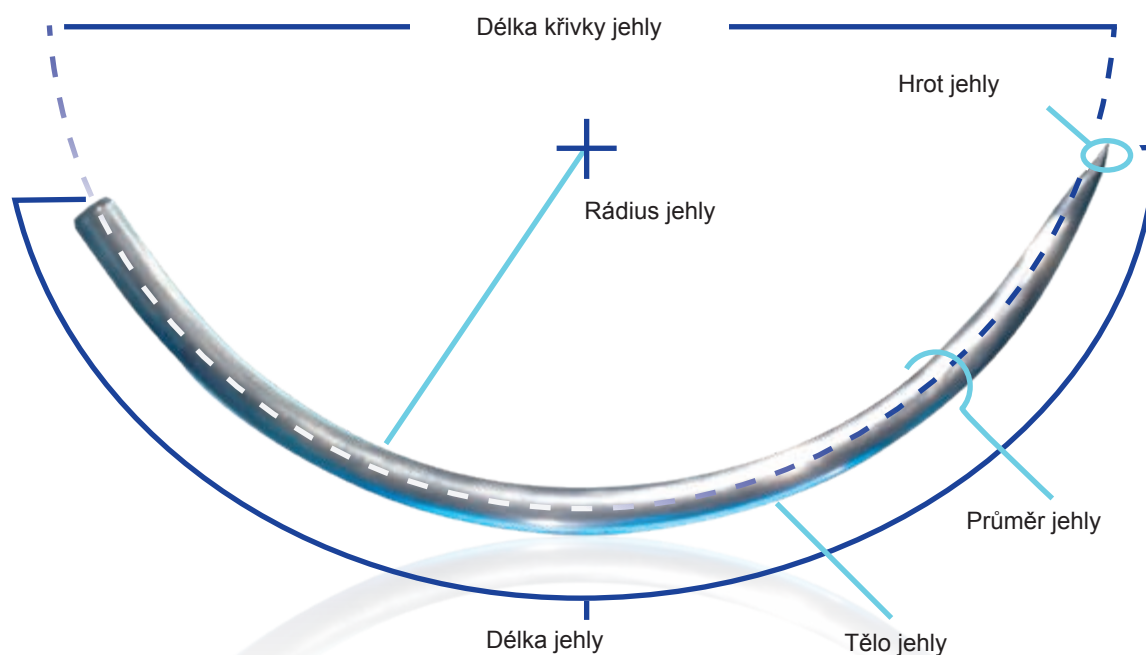


4. Ihned zachyťte jehlu. Šicí materiál vytahujte ve směru doprava.



Šicí materiál – Geometrie jehel

CS07
16



S ostrým hrotem (taper point)
(kulaté tělo)



Lichoběžníková spatula



Konvenční řezací
(vnitřní řezací ostří)



S řezacím hrotem (tapercut)



Obrácená lichoběžníková spatula

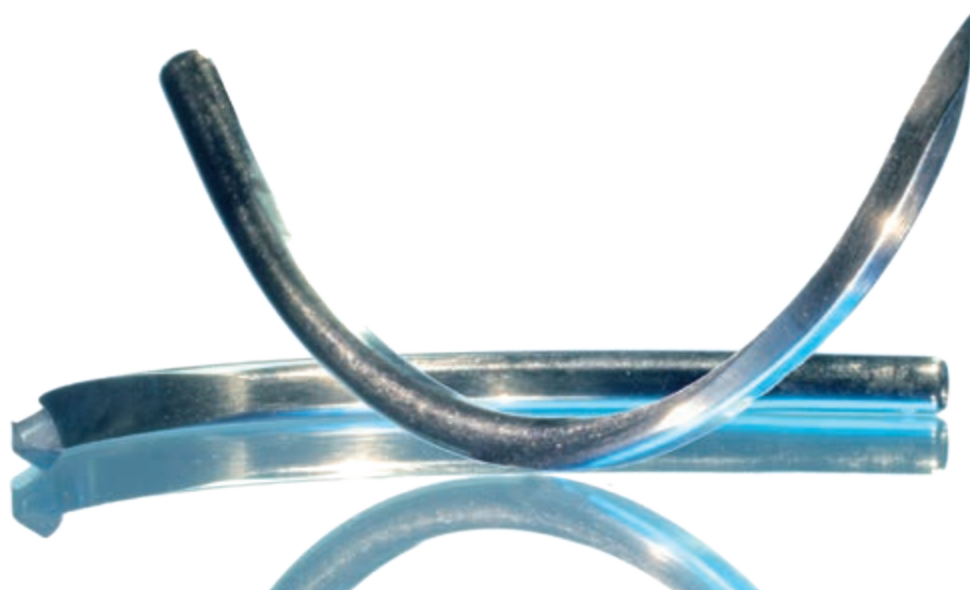


Obrácená řezací
(vnější řezací ostří)



Tupá špice





Zakřivení jehly	Tělo jehly	Hrot jehly	Zvláštnost
V - 1/4	R - kulaté tělo	T - řezací hrot	S - štíhlé prodloužené obdélníkové tělo
H - 1/2	S - obrácené řezací	N - tupý	A - odtrhávací jehla
D - 3/8	SC - konvenční řezací	M - mikrohrot	X - zvlášť silná jehla
F - 5/8	LZ - spatula		Black - černá jehla

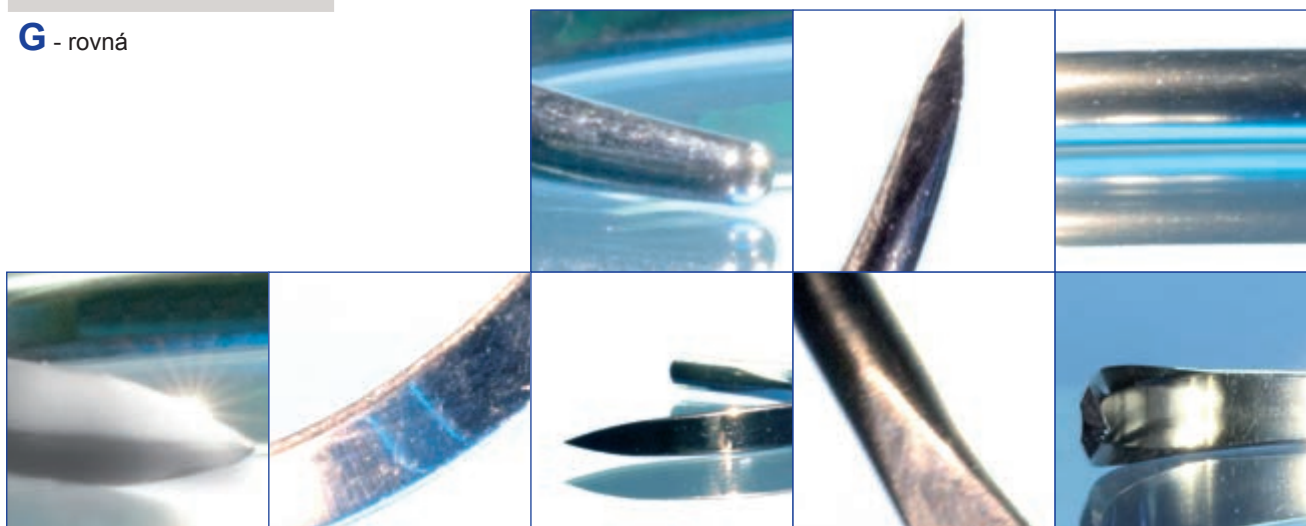
J - tvar rybářského háčku

RF - kulaté ploché tělo

A - asymptotická

K - ski

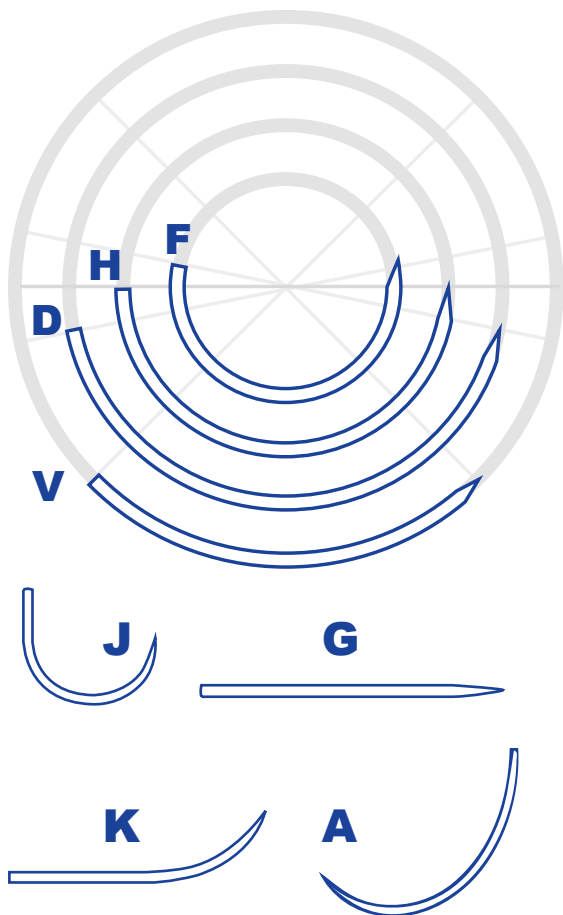
G - rovná



Šicí materiál – Geometrie jehel

Zakřivení jehly

CS07
18



F	5/8 kruhového tvaru	Anální oblast, nosní dutina, urogenitální trakt, pánevní oblast nebo jiné těsné prostory.
H	1/2 kruhového tvaru	Gastrointestinální trakt, respirační trakt, urogenitální trakt, kardiovaskulární chirurgie, fascie, svaly, nosní dutina, ústní dutina, oko, pánev, kůže, šlachy, podkožní tuk.
D	3/8 kruhového tvaru	Kardiovaskulární chirurgie, aponeurózy, nervy, dura mater, fascie, periost, pohrudnice, urogenitální trakt, myokard, kůže, oko, svaly.
V	1/4 kruhového tvaru	Ofthalmologie.
J	Tvar rybářského háčku	Urologie, laparoskopie.
G	Rovná	Nosní dutina, gastrointestinální trakt, ústní dutina, kůže, šlachy, hrtan, cévy.
K	Ski	Laparoskopie, kůže. Umožňuje snadné odstranění úlomků a snadnou manipulaci s jehelcem.
A	Asymptotická	Plastická chirurgie, estetická chirurgie, robotická chirurgie, endoskopie.

Kombinace jehly a vlákna

JEDNOJEHLOVÝ NÁVLEK

Jeden steh
Pokračující steh

DVOUJEHLOVÝ NÁVLEK

Zejména anastomózy krevních cév nebo jiných anatomických kanálů

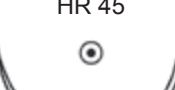
SMYČKA

Břišní stěna a šlachy

LIGATURY



Šicí materiál – Nabídka jehel

HR 	HR 	HR 
½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem	½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem	½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem
HR 8  HR 10  HR 13  HR 15  HR 16  HR 17  HR 18  HR 22  HR 25  HR 26  HR 26 Black  HR 27  HR 30 	HR 35  HR 37  HR 40  HR 43  HR 45  HR 48 	HR 50  HR 60  HR 65  HR 75 

Vyobrazení jehel je pouze informativní

Šicí materiál – Nabídka jehel

CS07
20



Chirurgické šicí materiály - Přehled

HR s

½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem
- s prodlouženou ostrou špicí

HR s 18



HR s 22 Black



HR s 27 Black



HRX

½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem
- zvlášť silná jehla

HRX 22



HRX 26



HRX 27



HRX 30



HRX 35



HRX 36



HRX 37



HRX

½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem
- zvlášť silná jehla

HRX 40



HRX 45



HRX 48



HRX 50



HRX 70



Vyobrazení jehel je pouze informativní



Šicí materiál – Nabídka jehel

HRT 	HRT 	HRTX 
½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem, s řezacím hrotem (tapercut) HRT 10  HRT 11  HRT 13  HRT 17  HRT 20  HRT 22  HRT 25  HRT 26  HRT 30 	½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem, s řezacím hrotem (tapercut) HRT 31  HRT 37  HRT 40  HRT 45  HRT 48  HRT 50 	½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem, - zvlášť silná jehla, s řezacím hrotem (tapercut) HRTX 45  HRTX 50 
HRN 		
½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem, - tupá špiče HRN 50 		

Vyobrazení jehel je pouze informativní



Šicí materiál – Nabídka jehel

CS07
22

Chirurgické šicí materiály - Přehled

HRF

½ kruhového tvaru, jehla s plochým tělem, s ostrým hrotem (taper point)

HRF 13



HRF 17



HRF 20



HRF 22



HRF 26



HRF 31



DR

3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem

DR 6



DR 8



DR 10



DR 12



DR 13



DR 15



DR 17



DR 18



DR 21



DR 30



DR 31



DRT

3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem, tapercut

DRT 10



DRT 10 Black



DRT 11



DRT 13



DRT 17



DRN

3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem, tupá špička

DRN 60



FR

5/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem

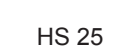
FR 27



FR 38



Šicí materiál – Nabídka jehel

GR 	JRT 	HS 
Rovná jehla s kulatým tělem GR 20  GR 45 	Jehla ve tvaru rybářského háčku s kulatým tělem, s řezacím hrotem (tapercut) JRT 30 	½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla HS 12  HS 15  HS 18  HS 21  HS 22  HS 25  HS 26  HS 27  HS 30  HS 36  Vyobrazení jehel je pouze informativní
KR  Ski jehla, s kulatým tělem KR 27 	J-RX  Jehla ve tvaru rybářského háčku s kulatým tělem J-RX 22  J-RX 30 	

Šicí materiál – Nabídka jehel

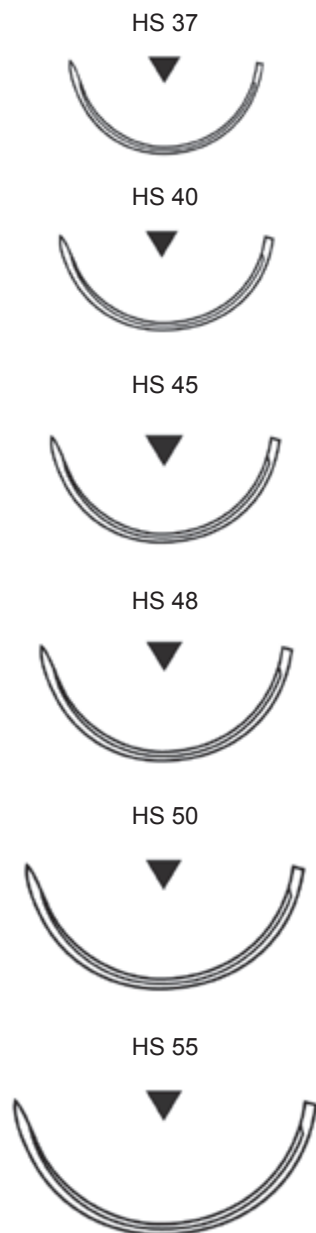
CS07
24



Chirurgické šicí materiály - Přehled

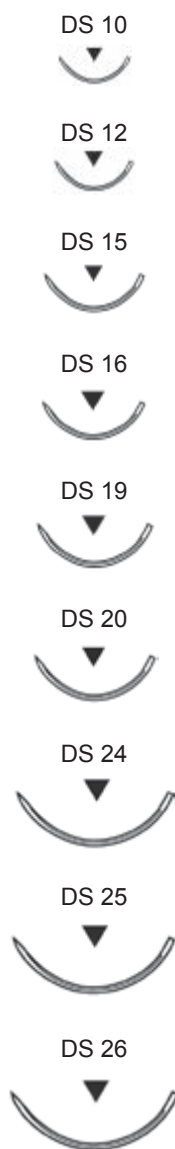
HS ▼

½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla



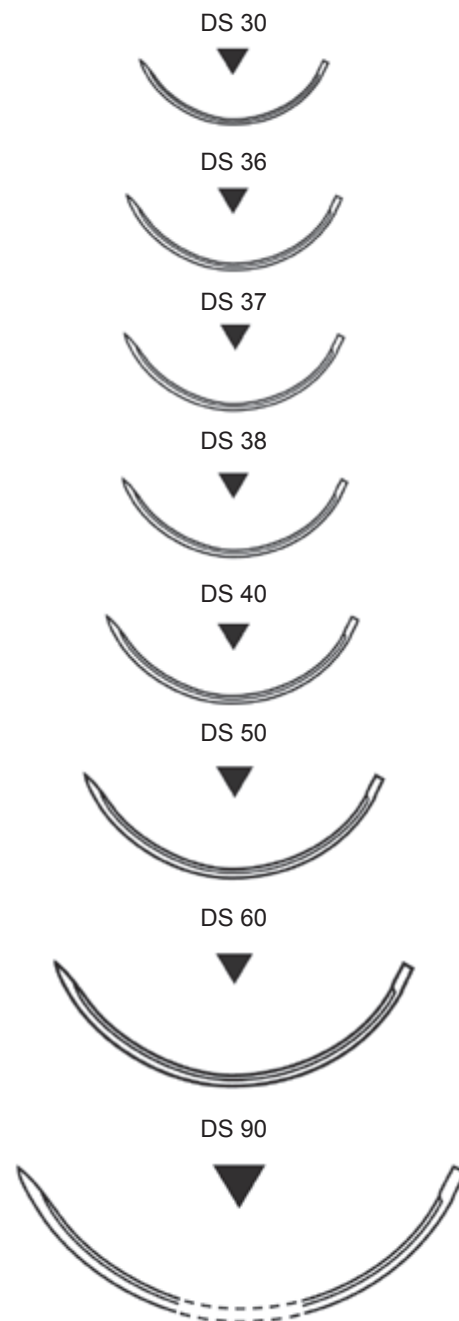
DS ▼

3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla

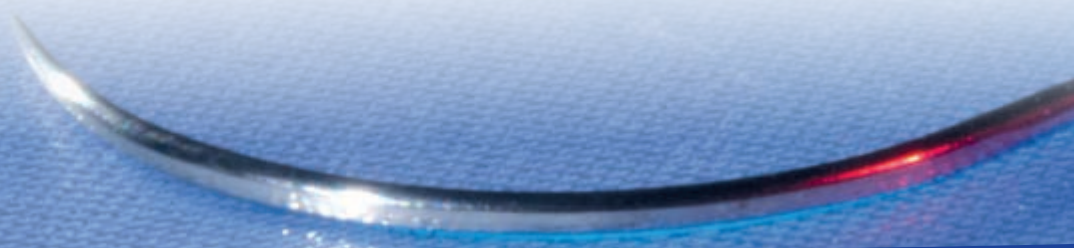


DS ▼

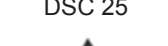
3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla



Vyobrazení jehel je pouze informativní



Šicí materiál – Nabídka jehel

DSC ▲	DSM ▼	GS ▼
3/8 kruhového tvaru, konvenční řezací jehla DSC 15  DSC 16  DSC 22  DSC 25  DSC 26  DSC 40  DSC 60  DSC 90 	3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla, mikrohrot DSM 6.5  DSM 12  DSM 15  DSM 19  DSMC ▲ 3/8 kruhového tvaru, konvenční řezací jehla, mikrohrot DSMC 16  DSMC 19  DSMC 20 	Rovná obrácená řezací jehla GS 13  GS 50  GS 60  GS 65  GS 75 

CS07
25



Chirurgické šicí materiály - Přehled

Vyobrazení jehel je pouze informativní

Šicí materiál – Nabídka jehel

Mikrochirurgie

CS07
26



Chirurgické šicí materiály - Přehled

DR	HLZ												
3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem DR 3.75 DR 5 DR 5 Black DR 5.1 DR 6 DR 6.5 	1/2 kruhového tvaru, spatula HLZ 8 <tr> <th data-bbox="563 611 1034 672">DLZ </th><td data-bbox="563 672 1034 1030"> 3/8 kruhového tvaru, spatula DLZ 6.2 DLZ 6.4 </td></tr> <tr> <th data-bbox="563 1030 1034 1090">VLZ </th><td data-bbox="563 1090 1034 1344"> 1/4 kruhového tvaru, spatula VLZ 8 </td></tr> <tr> <th data-bbox="95 1120 563 1180">DSM </th><th data-bbox="563 1337 1034 1397">GLZ </th></tr> <tr> <td data-bbox="95 1180 563 1523"> 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla, mikrohrot DSM 6.5 DSM 8 </td><td data-bbox="563 1397 1034 1767"> Straight, spatulated GLZ 16 </td></tr> <tr> <th data-bbox="95 1523 563 1583">VSM </th><td data-bbox="563 1583 1034 1767"></td></tr> <tr> <td data-bbox="95 1583 563 1767"> 1/4 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla, mikrohrot VSM 8 </td><td data-bbox="563 1767 1034 1767"></td></tr>	DLZ	3/8 kruhového tvaru, spatula DLZ 6.2 DLZ 6.4 	VLZ	1/4 kruhového tvaru, spatula VLZ 8 	DSM	GLZ	3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla, mikrohrot DSM 6.5 DSM 8 	Straight, spatulated GLZ 16 	VSM		1/4 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla, mikrohrot VSM 8 	
DLZ	3/8 kruhového tvaru, spatula DLZ 6.2 DLZ 6.4 												
VLZ	1/4 kruhového tvaru, spatula VLZ 8 												
DSM	GLZ												
3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla, mikrohrot DSM 6.5 DSM 8 	Straight, spatulated GLZ 16 												
VSM													
1/4 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla, mikrohrot VSM 8 													

Absorbable Vstřebatelný

Chirasorb rapid braided

Chirlac rapid braided

Monolac monofilament

Chirasorb braided

Chirasorb Plus braided

Chirlac braided

Polydox monofilament

Absorbable

Absorbable



**Chirasorb rapid
braided**

chirasorb

Chirasorb rapid



CHIRASORB rapid braided

CHIRASORB rapid braided je krátkodobě vstřebatelný, potahovaný, syntetický, pletený šicí materiál, vyrobený z 90% glykolidu a 10% L-laktidu. Materiál má povrchovou úpravu, díky které je neantigenní a není fibroproduktivní. Sterilní Chirasorb rapid braided se dodává obarvený fialovým barvivem nebo neobarvený.

Absorpce vlákna se projevuje postupnou ztrátou pevnosti v tahu bez viditelné změny tloušťky vlákna.

Výrobek vyvolává minimální akutní zánětlivou reakci ve tkáních.

Postupná ztráta pevnosti v tahu a absorpce vlákna Chirasorb rapid braided probíhá hydrolyzou. Polymer je odbourán na glykolovou kyselinu, která je následně vstřebána a metabolizována.



Indikace: Šití kůže (např. intrakutánní a subkutánní), pediatrická chirurgie, epiziotomie, cirkumcize, šití sliznice dutiny ústní a oční chirurgie k šití spojivky.

Kontraindikace: Chirasorb rapid braided se nemá používat při šití tkání, které expandují nebo jsou pod napětím či tahem nebo by mohly vyžadovat dlouhodobou mechanickou podporu.

Průměry: 6/0 až 2 USP

Struktura: Pletený

Způsob vstřebávání: Hydrolyza

**Profil zachování
pevnosti:**

KRÁTKODOBÉ HOJENÍ (12 dní)

1 den 100%

5 dní 50%

10-14 dní 0%

Kompletní resorpce: 42 dní

CHIRASORB rapid braided violet ligatury

CS07
32

Přířezy

EP	USP	Délka	Kat. č.
1	5/0	3 x 45 cm	LR 0012
1.5	4/0	3 x 45 cm	LR 0013
2	3/0	3 x 45 cm	LR 0014
3	2/0	3 x 45 cm	LR 0015
3.5	0	3 x 45 cm	LR 0016
4	1	3 x 45 cm	LR 0017
5	2	3 x 45 cm	LR 0018
1	5/0	6 x 45 cm	LR 0042
1.5	4/0	6 x 45 cm	LR 0043
2	3/0	6 x 45 cm	LR 0044
3	2/0	6 x 45 cm	LR 0045
3.5	0	6 x 45 cm	LR 0046
4	1	6 x 45 cm	LR 0047
1	5/0	2 x 75 cm	LR 0022
1.5	4/0	2 x 75 cm	LR 0023
2	3/0	2 x 75 cm	LR 0024
3	2/0	2 x 75 cm	LR 0025

Přířezy

EP	USP	Délka	Kat. č.
3.5	0	2 x 75 cm	LR 0026
4	1	2 x 75 cm	LR 0027
5	2	2 x 75 cm	LR 0028
2	3/0	1 x 150 cm	LR 0084
3	2/0	1 x 150 cm	LR 0085
3.5	0	1 x 150 cm	LR 0086

Chirapack - 20 ks/box

EP	USP	Délka	Kat. č.
1.5	4/0	1 x 300 cm	LR 0003
2	3/0	1 x 300 cm	LR 0004
3	2/0	1 x 300 cm	LR 0005
3.5	0	1 x 300 cm	LR 0006
4	1	1 x 300 cm	LR 0007
5	2	1 x 300 cm	LR 0008

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	LR 0254	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	LR 0255	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	LR 0256	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	LR 0257	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	LR 0261	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	LR 0262	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	LR 0263	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	LR 0266	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	LR 0267	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	LR 0268	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	LR 0269	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	LR 0270	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	LR 0271	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	LR 0372	

CHIRASORB rapid braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
HR 37 	3	2/0	1 x 45 cm	Fialová	LR 0273	
HR 40 	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	LR 0275	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	LR 0276	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	LR 0277	
	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	LR 0375	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	LR 0376	
HR 48 	4	1	1 x 90 cm	Fialová	LR 0295	
HR 60 	3.5	0	1 x 120 cm	Fialová	LR 1281	
HRX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - zvlášť silná jehla						
HRX 27 	4	1	1 x 75 cm	Fialová	LR 0432	
HRX 35 	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	LR 0380	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	LR 0381	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	LR 0382	
HRX 40 	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	LR 0385	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	LR 0386	
	5	2	1 x 90 cm	Fialová	LR 0387	
HRX 45 	4	1	1 x 90 cm	Fialová	LR 0390	
HRX 50 	4	1	1 x 90 cm	Fialová	LR 0395	
	5	2	1 x 90 cm	Fialová	LR 0396	



CHIRASORB rapid braided

CS07
34

Vstřebatelné - Chirasorb rapid braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRT: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
 HRT 37	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	LR 0593	
	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	LR 0597	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	LR 0598	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	LR 0599	
	3	2/0	1 x 120 cm	Fialová	LR 0697	
	3.5	0	1 x 120 cm	Fialová	LR 0698	
HRTX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut), zvlášť silná jehla						
 HRTX 50	4	1	1 x 120 cm	Fialová	LR 0729	
HS: ½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
 HS 18	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	LR 0423	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	LR 0424	
 HS 21	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	LR 0300	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	LR 0301	
 HS 37	4	1	1 x 90 cm	Fialová	LR 0316	
 HS 40	4	1	1 x 75 cm	Fialová	LR 0457	
	5	2	1 x 75 cm	Fialová	LR 0458	
 HS 48	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	LR 0466	
 HS 55	4	1	1 x 75 cm	Fialová	LR 0476	
	5	2	1 x 75 cm	Fialová	LR 0477	

CHIRASORB rapid braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
DS 12 	1 1.5	5/0 4/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Fialová Fialová	LR 0202 LR 0203	
DS 15 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Fialová Fialová	LR 0206 LR 0207	
DS 19 	1 1.5 2 3	5/0 4/0 3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová Fialová	LR 0210 LR 0211 LR 0212 LR 0213	
DS 25 	1.5 2 3	4/0 3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová	LR 0223 LR 0224 LR 0225	
DS 30 	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	LR 0234 LR 0235	



CHIRASORB rapid braided natural ligature

CS07
36

Přířezy

EP	USP	Délka	Kat. č.
1	5/0	3 x 45 cm	LQ 0012
1.5	4/0	3 x 45 cm	LQ 0013
2	3/0	3 x 45 cm	LQ 0014
3	2/0	3 x 45 cm	LQ 0015
3.5	0	3 x 45 cm	LQ 0016
1.5	4/0	6 x 45 cm	LQ 0043
2	3/0	6 x 45 cm	LQ 0044
3	2/0	6 x 45 cm	LQ 0045
3.5	0	6 x 45 cm	LQ 0046

Chirapack - 20 ks/box

EP	USP	Délka	Kat. č.
1.5	4/0	1 x 300 cm	LQ 0003
2	3/0	1 x 300 cm	LQ 0004
3	2/0	1 x 300 cm	LQ 0005
3.5	0	1 x 300 cm	LQ 0006

CHIRASORB rapid braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
 HR 13	1	5/0	1 x 45 cm	Přírodní	LQ 0252	
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Přírodní	LQ 0253	
 HR 18	1	5/0	1 x 75 cm	Přírodní	LQ 0255	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Přírodní	LQ 0256	
	2	3/0	1 x 75 cm	Přírodní	LQ 0257	
 HR 22	1.5	4/0	1 x 75 cm	Přírodní	LQ 0261	
	2	3/0	1 x 75 cm	Přírodní	LQ 0262	
	3	2/0	1 x 75 cm	Přírodní	LQ 0263	
	3.5	0	1 x 75 cm	Přírodní	LQ 0264	
 HR 27	2	3/0	1 x 75 cm	Přírodní	LQ 0266	
 HR 40	3.5	0	1 x 75 cm	Přírodní	LQ 0276	
	3	2/0	1 x 90 cm	Přírodní	LQ 0375	
	3.5	0	1 x 90 cm	Přírodní	LQ 0376	
 HR 50	3.5	0	1 x 90 cm	Přírodní	LQ 1392	

CHIRASORB rapid braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - zvlášť silná jehla						
 HRX 36	3	2/0	1 x 90 cm	Přírodní	LQ 0383	
 HRX 40	3.5	0	1 x 90 cm	Přírodní	LQ 0385	
HRT: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
 HRT 37	4	1	1 x 90 cm	Přírodní	LQ 0599	
	3	2/0	1 x 120 cm	Přírodní	LQ 0697	
HRF: ½ kruhového tvaru, jehla s plochým tělem, s ostrým hrotem (taper point)						
 HRF 17	1.5	4/0	1 x 75 cm	Přírodní	LQ 9256	
 HRF 22	1.5	4/0	1 x 75 cm	Přírodní	LQ 9261	
 HRF 31	3	2/0	1 x 75 cm	Přírodní	LQ 9269	
HS: ½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
 HS 21	2	3/0	1 x 75 cm	Přírodní	LQ 0301	

CHIRASORB rapid braided

CS07
38

Vstřebatelné - Chirasorb rapid braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
DS 15 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	LQ 1216 LQ 1217	
DS 19 	1.5	4/0	1 x 45 cm	Přírodní	LQ 0216	
	1 1.5 2	5/0 4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní Přírodní	LQ 0210 LQ 1226 LQ 1227	
DS 25 	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	LQ 0224 LQ 0225	
DS 30 	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	LQ 0234 LQ 0235	
	3	2/0	1 x 90 cm	Přírodní	LQ 0239	
DSC: 3/8 kruhového tvaru, konvenční řezací jehla						
DSC 22 	2	3/0	1 x 45 cm	Přírodní	LQ 8227	
DSM: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla - mikrohrot						
DSM 12 	1 1.5	5/0 4/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Přírodní Přírodní	LQ 0202 LQ 1203	Jehla s mikrohrotem
	1	5/0	1 x 75 cm	Přírodní	LQ 0198	
DSM 15 	1 1.5	5/0 4/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Přírodní Přírodní	LQ 0206 LQ 0207	Jehla s mikrohrotem
DSM 19 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	LQ 0212 LQ 0213	Jehla s mikrohrotem
DSM 25 	2	3/0	1 x 75 cm	Přírodní	LQ 0221	Jehla s mikrohrotem
GS: Rovná obrácená řezací jehla						
GS 60 	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	LQ 0236 LQ 0237	



**Chirlac rapid
braided**

Chirlac rapid

Chirlac

Chirlac rapid



CHIRLAC rapid braided

CHIRLAC rapid braided je krátkodobě vstřebatelný, potahovaný, syntetický, pletený šicí materiál, vyrobený z nízkomolekulárního polymeru kyseliny glykolové. Materiál má povrchovou úpravu, díky které je neantigenní a není fibroproduktivní. Chirlac rapid braided se dodává obarvený fialovým barvivem nebo neobarvený.

Postupná ztráta pevnosti v tahu a absorpce vláknů Chirlac rapid braided probíhá hydrolýzou. Polymer je odbourán na glykolovou kyselinu, která je následně vstřebána a metabolizována.

Absorpce vláknů se projevuje postupnou ztrátou pevnosti v tahu bez viditelné změny tloušťky vláknů. Výrobek vyvolává minimální akutní zánětlivou reakci ve tkáních.



Indikace: Gynekologie, oční chirurgie (např. šití spojivky), odontologie (např. šití sliznice dutiny ústní), pediatriká chirurgie a šití kůže (např. intrakutánní a subkutánní).

Kontraindikace: Chirlac rapid braided se nemá používat při šití tkání, které expandují nebo jsou pod napětím či tahem, nebo by mohly vyžadovat dlouhodobou mechanickou podporu déle než sedm dní. Tento šicí materiál se nepoužívá v kardiovaskulární chirurgii nebo na neurologické tkáně.

Průměry: 6/0 až 4 USP

Struktura: Pletený

Způsob vstřebávání: Hydrolýza

Profil zachování pevnosti:

KRÁTKODOBÉ HOJENÍ (12 dní)	
1 den	100%
5 dní	60%
10-14 dní	0%

Kompletní resorpce: 42 dní

CHIRLAC rapid braided violet ligatury

CS07
42



Přířezy

EP	USP	Délka	Kat. č.
1	5/0	3 x 45 cm	PR 0012
1.5	4/0	3 x 45 cm	PR 0013
2	3/0	3 x 45 cm	PR 0014
3	2/0	3 x 45 cm	PR 0015
3.5	0	3 x 45 cm	PR 0016
4	1	3 x 45 cm	PR 0017
5	2	3 x 45 cm	PR 0018
1	5/0	6 x 45 cm	PR 0042
1.5	4/0	6 x 45 cm	PR 0043
2	3/0	6 x 45 cm	PR 0044
3	2/0	6 x 45 cm	PR 0045
3.5	0	6 x 45 cm	PR 0046
4	1	6 x 45 cm	PR 0047
5	2	6 x 45 cm	PR 0048
1	5/0	2 x 75 cm	PR 0022
1.5	4/0	2 x 75 cm	PR 0023
2	3/0	2 x 75 cm	PR 0024
3	2/0	2 x 75 cm	PR 0025
3.5	0	2 x 75 cm	PR 0026
4	1	2 x 75 cm	PR 0027
5	2	2 x 75 cm	PR 0028
3.5	0	2 x 90 cm	PR 0097
2	3/0	1 x 150 cm	PR 0084
3	2/0	1 x 150 cm	PR 0085
3.5	0	1 x 150 cm	PR 0086

Chirapack - 20 ks/box

EP	USP	Délka	Kat. č.
1.5	4/0	1 x 300 cm	PR 0003
2	3/0	1 x 300 cm	PR 0004
3	2/0	1 x 300 cm	PR 0005
3.5	0	1 x 300 cm	PR 0006
4	1	1 x 300 cm	PR 0007
5	2	1 x 300 cm	PR 0008

CHIRLAC rapid braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
HR 13 	1 1.5	5/0 4/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	PR 0254 PR 0255	
HR 17 	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	PR 0258	
HR 18 	1 1.5 2	5/0 4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová	PR 0259 PR 0256 PR 0257	
HR 22 	1.5 2 3	4/0 3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová	PR 0261 PR 0262 PR 0263	
HR 27 	1.5 2 3 3.5	4/0 3/0 2/0 0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová Fialová	PR 0265 PR 0266 PR 0267 PR 0268	
HR 30 	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	PR 0168	
HR 35 	2 3 3.5	3/0 2/0 0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 90 cm	Fialová Fialová Fialová	PR 0270 PR 0271 PR 0372	
HR 40 	3 3.5 4 3 3.5 4 3	2/0 0 1 2/0 0 1 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 90 cm 1 x 90 cm 1 x 90 cm 1 x 120 cm	Fialová Fialová Fialová Fialová Fialová Fialová Fialová	PR 0275 PR 0276 PR 0277 PR 0375 PR 0376 PR 0377 PR 1375	
HR 48 	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	PR 0294	
HR 50 	3.5	0	1 x 120 cm	Fialová	PR 1293	
HR 60 	3.5	0	1 x 120 cm	Fialová	PR 1281	

CHIRLAC rapid braided

CS07
44

Vstřebatelné - Chirlac rapid braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - zvlášť silná jehla						
HRX 27 	4	1	1 x 75 cm	Fialová	PR 0432	
HRX 35 	3 3.5 4	2/0 0 1	1 x 90 cm 1 x 90 cm 1 x 90 cm	Fialová Fialová Fialová	PR 0380 PR 0381 PR 0382	
HRX 40 	3.5 4 5	0 1 2	1 x 90 cm 1 x 90 cm 1 x 90 cm	Fialová Fialová Fialová	PR 0385 PR 0386 PR 0387	
	4	1	1 x 120 cm	Fialová	PR 0384	
HRX 45 	4	1	1 x 90 cm	Fialová	PR 0390	
HRX 50 	4 5	1 2	1 x 90 cm 1 x 90 cm	Fialová Fialová	PR 0395 PR 0396	
HRT: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
HRT 25 	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PR 0584	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	PR 0593	
HRT 37 	3 3.5 4	2/0 0 1	1 x 90 cm 1 x 90 cm 1 x 90 cm	Fialová Fialová Fialová	PR 0597 PR 0598 PR 0599	
	3 3.5	2/0 0	1 x 120 cm 1 x 120 cm	Fialová Fialová	PR 0697 PR 0698	

CHIRLAC rapid braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
-------	----	-----	-------	-------	---------	-----------------

HRTX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut), zvlášť silná jehla

HRTX 50



4

1

1 x 120 cm

Fialová

PR 0729

HS: ½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla

HS 18



1.5
2

4/0
3/0

1 x 75 cm
1 x 75 cm

Fialová
Fialová

PR 0423
PR 0424

HS 21



1.5
2

4/0
3/0

1 x 75 cm
1 x 75 cm

Fialová
Fialová

PR 0300
PR 0301

HS 37



4

1

1 x 90 cm

Fialová

PR 0316

HS 40



4
5

1
2

1 x 75 cm
1 x 75 cm

Fialová
Fialová

PR 0457
PR 0458

HS 48



3.5

0

1 x 75 cm

Fialová

PR 0466

HS 55



4
5

1
2

1 x 75 cm
1 x 75 cm

Fialová
Fialová

PR 0476
PR 0477

CHIRLAC rapid braided

CS07
46

Vstřebatelné - Chirlac rapid braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
DS 12 	1 1.5	5/0 4/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Fialová Fialová	PR 0202 PR 0203	
DS 15 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Fialová Fialová	PR 0206 PR 0207	
	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	PR 0228	
DS 19 	1 1.5 2 3	5/0 4/0 3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová Fialová	PR 0210 PR 0211 PR 0212 PR 0213	
DS 25 	1.5 2 3	4/0 3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová	PR 0223 PR 0224 PR 0225	
DS 30 	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	PR 0234 PR 0235	
DSM: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla - mikrohrot						
DSM 19 	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	PR 0185	Jehla s mikrohrotem



CHIRLAC rapid braided natural ligature

Přířezy

EP	USP	Délka	Kat. č.
1	5/0	3 x 45 cm	PQ 0012
1.5	4/0	3 x 45 cm	PQ 0013
2	3/0	3 x 45 cm	PQ 0014
3	2/0	3 x 45 cm	PQ 0015
3.5	0	3 x 45 cm	PQ 0016
1.5	4/0	6 x 45 cm	PQ 0043
2	3/0	6 x 45 cm	PQ 0044
3	2/0	6 x 45 cm	PQ 0045
3.5	0	6 x 45 cm	PQ 0046



Chirapack - 20 ks/box

EP	USP	Délka	Kat. č.
1.5	4/0	1 x 300 cm	PQ 0003
2	3/0	1 x 300 cm	PQ 0004
3	2/0	1 x 300 cm	PQ 0005
3.5	0	1 x 300 cm	PQ 0006
4	1	1 x 300 cm	PQ 0007

CHIRLAC rapid

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
 HR 13	1	5/0	1 x 45 cm	Přírodní	PQ 0252	
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Přírodní	PQ 0253	
 HR 18	1	5/0	1 x 75 cm	Přírodní	PQ 0255	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Přírodní	PQ 0256	
	2	3/0	1 x 75 cm	Přírodní	PQ 0257	
 HR 22	1.5	4/0	1 x 75 cm	Přírodní	PQ 0261	
	2	3/0	1 x 75 cm	Přírodní	PQ 0262	
	3	2/0	1 x 75 cm	Přírodní	PQ 0263	
	3.5	0	1 x 75 cm	Přírodní	PQ 0264	
 HR 27	2	3/0	1 x 75 cm	Přírodní	PQ 0266	
 HR 40	3.5	0	1 x 75 cm	Přírodní	PQ 0276	
	3	2/0	1 x 90 cm	Přírodní	PQ 0375	
	3.5	0	1 x 90 cm	Přírodní	PQ 0376	
 HR 50	3.5	0	1 x 90 cm	Přírodní	PQ 1392	

CS07
47



Vstřebatelné - Chirlac rapid braided

CHIRLAC rapid braided

CS07
48

Vstřebatelné - Chirlac rapid braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - zvlášť silná jehla						
 HRX 36	3	2/0	1 x 90 cm	Přírodní	PQ 0383	
 HRX 40	3.5	0	1 x 90 cm	Přírodní	PQ 0385	
HRT: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
 HRT 37	3	2/0	1 x 90 cm	Přírodní	PQ 0597	
	3 3.5	2/0 0	1 x 120 cm 1 x 120 cm	Přírodní Přírodní	PQ 0697 PQ 0698	
 HRT 48	3.5	0	1 x 75 cm	Přírodní	PQ 0619	
HRTX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut), zvlášť silná jehla						
 HRTX 38	3.5	0	1 x 75 cm	Přírodní	PQ 0620	
HRF: ½ kruhového tvaru, jehla s plochým tělem, s ostrým hrotem (taper point)						
 HRF 17	1.5	4/0	1 x 75 cm	Přírodní	PQ 9256	
 HRF 31	3	2/0	1 x 75 cm	Přírodní	PQ 9269	
HS: ½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
 HS 21	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	PQ 0300 PQ 0301	

CHIRLAC rapid braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
DS 12 	1 1	5/0 5/0	1 x 45 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	PQ 0203 PQ 0204	
DS 15 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	PQ 1216 PQ 1217	
DS 19 	1 1.5 2	5/0 4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 45 cm	Přírodní Přírodní Přírodní	PQ 0215 PQ 0216 PQ 0217	
	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	PQ 1226 PQ 1227	
DS 25 	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	PQ 0224 PQ 0225	
DS 30 	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	PQ 0234 PQ 0235	
	3	2/0	1 x 90 cm	Přírodní	PQ 0239	
DSC: 3/8 kruhového tvaru, konvenční řezací jehla						
DSC 22 	2	3/0	1 x 45 cm	Přírodní	PQ 8227	

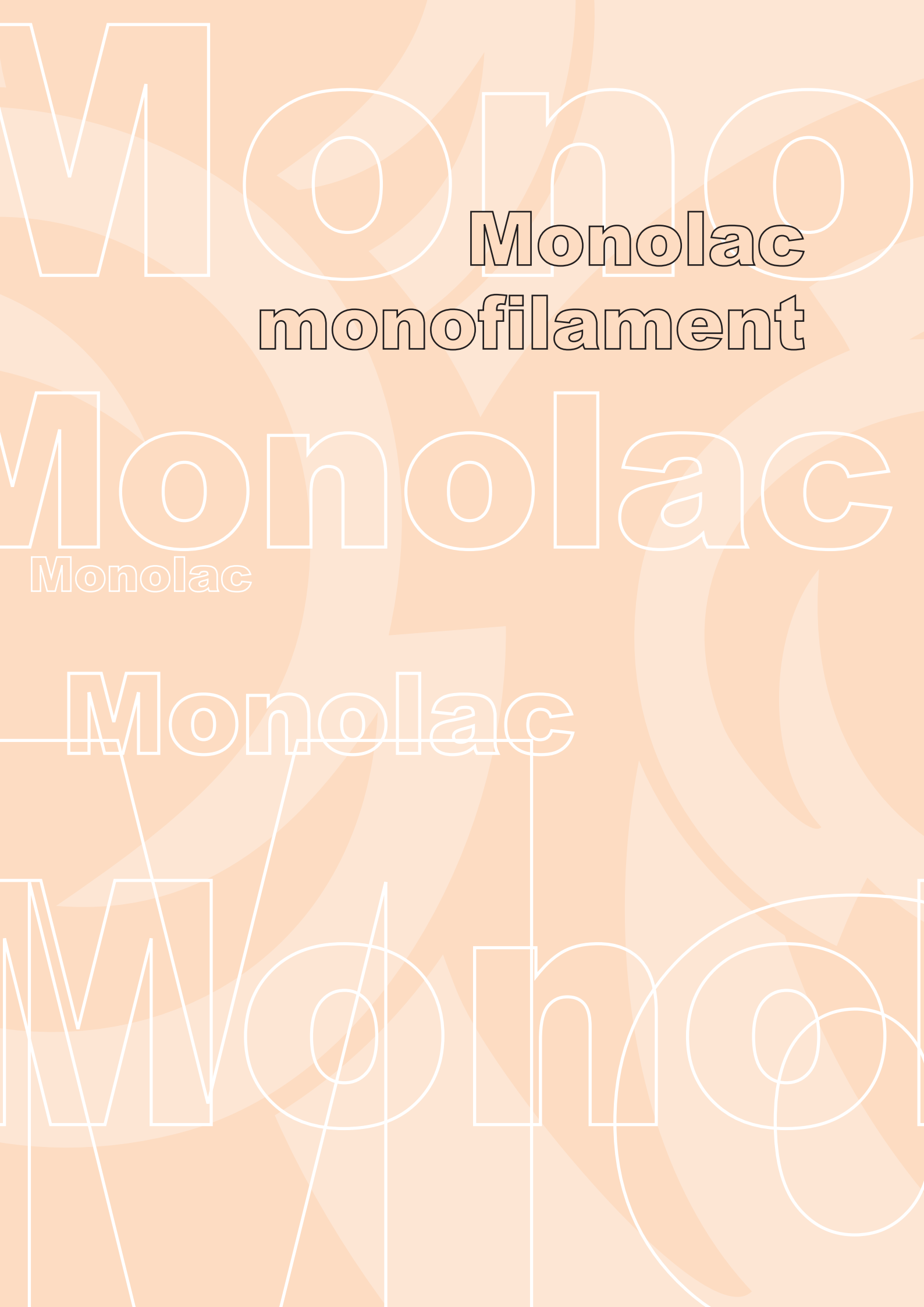


CHIRLAC rapid braided

CS07
50

Vstřebatelné - Chirlac rapid braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DSM: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla - mikrohrot						
DSM 12	1 1.5	5/0 4/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Přírodní Přírodní	PQ 0202 PQ 1203	Jehla s mikrohrotem
	1	5/0	1 x 75 cm	Přírodní	PQ 0198	
DSM 15	1 1.5	5/0 4/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Přírodní Přírodní	PQ 0206 PQ 0207	Jehla s mikrohrotem
						
DSM 19	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	PQ 0212 PQ 0213	Jehla s mikrohrotem
						
DSM 25	2	3/0	1 x 75 cm	Přírodní	PQ 0221	Jehla s mikrohrotem
						
GS: Rovná obrácená řezací jehla						
GS 60	3	2/0	1 x 75 cm	Přírodní	PQ 0237	
						
						



W o n o

Monolac
monofilament

Monolac

Monolac

Monolac

W o n o



MONOLAC monofilament

MONOLAC monofilament je střednědobě vstřebatelný, syntetický šicí materiál, vyrobený z glykolidu a ϵ -kaprolaktonu, dostupný v přírodní barvě pro šití povrchových ran a ve fialové barvě pro všechny ostatní indikace, v případech, kdy je potřeba střednědobě vstřebatelný monofilamentní šicí materiál.

Během vstřebávání materiál vyvolával jen velmi mírný zánět.

Materiál je odbouráván na adipovou kyselinu, která je kompletně metabolizována organismem. Absorpce vlákna se projevuje postupnou ztrátou pevnosti v tahu a později postupným úbytkem tloušťky materiálu.



Indikace: Monolac monofilament je vhodný pro spojení měkkých tkání a k ligaturám tam, kde je potřebné použití vstřebatelného materiálu.

Kontraindikace: Monolac monofilament se nemá používat při šití tkání, které expandují nebo jsou pod napětím či tahem nebo by mohly vyžadovat dlouhodobou mechanickou podporu.

Průměry: 6/0 až 2 USP

Struktura: Monofilament

Způsob vstřebávání: Hydrolýza

Profil zachování pevnosti:

STŘEDNĚDOBÉ HOJENÍ (30 dní)	
1 den	100%
7 dní	60% fialová/50% přírodní
14 dní	30% fialová/20% přírodní

Kompletní resorpce: 90 - 120 dní

MONOLAC monofilament violet ligatury

CS07
54

Přířezy

EP	USP	Délka	Kat. č.
3	2/0	1 x 150 cm	MV 0085
3.5	0	1 x 150 cm	MV 0086



MONOLAC monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
 HR 13	0.7	6/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0251	
	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0252	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0253	
 HR 17	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0254	
 HR 18	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0256	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0257	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0258	
 HR 22	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0261	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0262	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0263	
 2 x HR 22	3	2/0	1 x 45 cm	Fialová	MV 0963	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0965	
	2	3/0	1 x 90 cm	Fialová	MV 0964	
 HR 26	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0166	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0167	
 HR 27	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0264	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0265	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0266	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0267	
	2	3/0	1 x 90 cm	Fialová	MV 0366	
 2 x HR 27	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	MV 0367	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 2266	
 HR 27	1.5	4/0	1 x 90 cm	Fialová	MV 2275	
	2	3/0	1 x 90 cm	Fialová	MV 2276	
 HR 30	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0269	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0273	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0274	

MONOLAC monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
2 x HR 30 	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	MV 1373	
HR 35 	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0271	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0272	
	2	3/0	1 x 90 cm	Fialová	MV 0373	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	MV 0376	
HR 40 	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0276	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	MV 0277	
	2	3/0	1 x 90 cm	Fialová	MV 0377	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	MV 0397	
	5	2	1 x 90 cm	Fialová	MV 0398	
HR s: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s prodlouženou ostrou špicí						
HR s 18 	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 1256	Jehla s prodlouženou ostrou špicí
HR s 22 	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 1261	Jehla s prodlouženou ostrou špicí
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 1262	
HR s 22 Black 		3/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 2262	Jehla s prodlouženou ostrou špicí
HR s 27 	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 1267	Jehla s prodlouženou ostrou špicí



MONOLAC monofilament

CS07
56

Vstřebatelné - Monolac monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - zvlášť silná jehla						
HRX 35 	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0280	
	3 3.5	2/0 0	1 x 90 cm 1 x 90 cm	Fialová Fialová	MV 0380 MV 0381	
HRX 40 	4	1	1 x 75 cm	Fialová	MV 0286	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	MV 0386	
	4	1	1 x 150 cm	Fialová	MV 4530	Smyčka
HRX 45 	4	1	1 x 90 cm	Fialová	MV 0390	
HRX 50 	3.5 4	0 1	1 x 90 cm 1 x 90 cm	Fialová Fialová	MV 0394 MV 0395	
	4	1	1 x 150 cm	Fialová	MV 4540	Smyčka
HRT: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
HRT 17 	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0561	
HRT 25 	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	MV 0581 MV 0582	
HRT 37 	4	1	1 x 90 cm	Fialová	MV 1594	
HRN: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - tupá špiče						
HRN 50 	4	1	1 x 90 cm	Fialová	MV 0686	

MONOLAC monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRF: ½ kruhového tvaru, jehla s plochým tělem, s ostrým hrotem (taper point)						
HRF 17 	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 9257	
HRF 22 	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 9262	
DR: 3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
DR 8 	0.7	6/0	1 x 45 cm	Fialová	MV 0703	
DR 20 	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0726	
DRT: 3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
DRT 13 	0.7	6/0	1 x 45 cm	Fialová	MV 0544	
FR: 5/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
FR 27 	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	MV 0609 MV 0610	
GR: Rovná jehla s kulatým tělem						
GR 20 	1 1.5 2	5/0 4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová	MV 0405 MV 0406 MV 0407	
HS: ½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
HS 12 	0.7 1	6/0 5/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Fialová Fialová	MV 0301 MV 0302	
HS 18 	1 1.5	5/0 4/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	MV 0312 MV 0313	
HS 25 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	MV 0323 MV 0324	
2 x HS 25 	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 1619	

MONOLAC monofilament

CS07
58

Vstřebatelné - Monolac monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
DS 12 	0.7 1	6/0 5/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Fialová Fialová	MV 0201 MV 0202	
	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0203	
DS 13 	1	5/0	1 x 45 cm	Fialová	MV 0103	
DS 15 	1 1.5	5/0 4/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Fialová Fialová	MV 0205 MV 0206	
DS 16 	1.5	4/0	1 x 45 cm	Fialová	MV 1206	
DS 19 	1 1.5 2	5/0 4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 45 cm	Fialová Fialová Fialová	MV 0214 MV 0215 MV 0216	
	1 1.5 2	5/0 4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová	MV 0210 MV 0211 MV 0212	
	2	3/0	1 x 45 cm	Fialová	MV 0122	
DS 25 	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	MV 0223 MV 0224	
	2	3/0	1 x 90 cm	Fialová	MV 1223	
DS 30 	2 3 3.5	3/0 2/0 0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová	MV 0227 MV 0228 MV 0229	
DS 35 	4	1	1 x 75 cm	Fialová	MV 1240	

MONOLAC monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DSM: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla - mikrohrot						
	0.7 1	6/0 5/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Fialová Fialová	MV 0230 MV 0231	Jehla s mikrohrotem
	1 1.5	5/0 4/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Fialová Fialová	MV 0234 MV 0235	Jehla s mikrohrotem
	1.5 2	4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Fialová Fialová	MV 0237 MV 0238	Jehla s mikrohrotem
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0242	Jehla s mikrohrotem
	1.5	4/0	1 x 90 cm	Fialová	MV 0240	
GS: Rovná obrácená řezací jehla						
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0456	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0466	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0467	



MONOLAC monofilament přírodní

CS07
60

Vstřebatelné - Monolac monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
HR 13 	1	5/0	1 x 75 cm	Přírodní	MN 0252	
HR 18 	1 1.5	5/0 4/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	MN 0256 MN 0257	
HR 22 	2	3/0	1 x 75 cm	Přírodní	MN 0262	
HR 35 	3.5	0	1 x 75 cm	Přírodní	MN 0275	
FR: 5/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
FR 27 	3	2/0	1 x 75 cm	Přírodní	MN 0610	
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
DS 12 	0.7 1	6/0 5/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Přírodní Přírodní	MN 0201 MN 0202	
DS 15 	0.7 1 1.5	6/0 5/0 4/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 45 cm	Přírodní Přírodní Přírodní	MN 0204 MN 0205 MN 0206	
DS 19 	1 1.5 2	5/0 4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	MN 0208 MN 0209	
DS 25 	0.7 1 1.5 2	6/0 5/0 4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 45 cm	Přírodní Přírodní Přírodní Přírodní	MN 0213 MN 0214 MN 0215 MN 0216	
DS 30 	1.5 2 3	4/0 3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní Přírodní	MN 0222 MN 0223 MN 0224	
DS 30 	2	3/0	1 x 75 cm	Přírodní	MN 0227	

MONOLAC monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DSM: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla - mikrohrot						
DSM 12 	0.7 1 1.5	6/0 5/0 4/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 45 cm	Přírodní Přírodní Přírodní	MN 0230 MN 0231 MN 0232	Jehla s mikrohrotem
DSM 15 	1 1.5	5/0 4/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Přírodní Přírodní	MN 0234 MN 0235	Jehla s mikrohrotem
DSM 19 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Přírodní Přírodní	MN 0237 MN 0238	Jehla s mikrohrotem
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Přírodní	MN 0240	
DSM 25 	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	MN 0248 MN 0249	Jehla s mikrohrotem
GS: Rovná obrácená řezací jehla						
GS 50 	2	3/0	1 x 75 cm	Přírodní	MN 0456	
GS 60 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	MN 0465 MN 0466	





**Chirasorb
braided**

Chirasorb

Chirasorb



CHIRASORB braided

CHIRASORB braided je střednědobě vstřebatelný, potahovaný, syntetický, pletený šicí materiál, vyrobený z 90 % glykolidu a 10 % L-laktidu. Materiál má povrchovou úpravu, díky které je neantigenní a není fibroproduktivní.

Sterilní Chirasorb braided se dodává obarvený fialovým barvivem nebo neobarvený. Výrobek vyvolává minimální akutní zánětlivou reakci ve tkáních.

Postupná ztráta pevnosti v tahu a absorpce vlákn Chirasorb braided probíhá hydrolyzou. Polymer je odbourán na kyselinu mléčnou a glykolovou, které jsou následně vstřebány a metabolizovány.



Indikace: Chirasorb braided je vhodný pro spojení měkkých tkání a/nebo k ligaturám, včetně použití v oftalmologii. Bezpečnost a účinnost vlákna Chirasorb braided pro použití na kardiovaskulární tkáně nebyla dosud stanovena.

Kontraindikace: Chirasorb braided se nemá používat při šití tkání, které expandují nebo jsou pod napětím či tahem nebo by mohly vyžadovat dlouhodobou mechanickou podporu.

Průměry: 10/0 až 6 USP

Struktura: Pletený

Způsob vstřebávání: Hydrolyza

Profil zachování pevnosti: STŘEDNĚDOBÉ HOJENÍ (35 dní)

1 den	100%
14 dní	75%
21 dní	50%

Kompletní resorpce: 56 - 70 dní

CHIRASORB braided violet ligaturey

CS07
66

Přířezy

EP	USP	Délka	Kat. č.
1	5/0	3 x 45 cm	LV 0012
1.5	4/0	3 x 45 cm	LV 0013
2	3/0	3 x 45 cm	LV 0014
3	2/0	3 x 45 cm	LV 0015
3.5	0	3 x 45 cm	LV 0016
4	1	3 x 45 cm	LV 0017
5	2	3 x 45 cm	LV 0018
1	5/0	6 x 45 cm	LV 0042
1.5	4/0	6 x 45 cm	LV 0043
2	3/0	6 x 45 cm	LV 0044
3	2/0	6 x 45 cm	LV 0045
3.5	0	6 x 45 cm	LV 0046
4	1	6 x 45 cm	LV 0047
5	2	6 x 45 cm	LV 0048
2	3/0	10 x 45 cm	LV 0064
3	2/0	10 x 45 cm	LV 0065
3.5	0	10 x 45 cm	LV 0066
4	1	10 x 45 cm	LV 0067
5	2	10 x 45 cm	LV 0068
3	2/0	12 x 45 cm	LV 4565
5	2	12 x 45 cm	LV 4568
1	5/0	2 x 75 cm	LV 0022
1.5	4/0	2 x 75 cm	LV 0023
2	3/0	2 x 75 cm	LV 0024
3	2/0	2 x 75 cm	LV 0025
3.5	0	2 x 75 cm	LV 0026
4	1	2 x 75 cm	LV 0027
5	2	2 x 75 cm	LV 0028
1.5	4/0	5 x 75 cm	LV 0053
2	3/0	5 x 75 cm	LV 0054
3	2/0	5 x 75 cm	LV 0055



Přířezy

EP	USP	Délka	Kat. č.
3.5	0	5 x 75 cm	LV 0056
4	1	5 x 75 cm	LV 0057
5	2	5 x 75 cm	LV 0058
2	3/0	6 x 75 cm	LV 0059
3	2/0	6 x 75 cm	LV 0051
3.5	0	6 x 75 cm	LV 0060
4	1	6 x 75 cm	LV 4557
1.5	4/0	1 x 150 cm	LV 0083
2	3/0	1 x 150 cm	LV 0084
3	2/0	1 x 150 cm	LV 0085
3.5	0	1 x 150 cm	LV 0089
4	1	1 x 150 cm	LV 0087
5	2	1 x 150 cm	LV 0090

Chirapack - 20 ks/box

EP	USP	Délka	Kat. č.
2	3/0	1 x 250 cm	LV 1004
3	2/0	1 x 250 cm	LV 1005
3.5	0	1 x 250 cm	LV 1006
4	1	1 x 250 cm	LV 1007
5	2	1 x 250 cm	LV 1008
1.5	4/0	1 x 300 cm	LV 0003
2	3/0	1 x 300 cm	LV 0004
3	2/0	1 x 300 cm	LV 0005
3.5	0	1 x 300 cm	LV 0006
4	1	1 x 300 cm	LV 0007
5	2	1 x 300 cm	LV 0008
6	3 + 4	1 x 300 cm	LV 0009

CHIRASORB braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
HR 10 	0.7	6/0	1 x 45 cm	Fialová	LV 0246	
	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0248	
HR 13 	0.7	6/0	1 x 45 cm	Fialová	LV 0251	
	1	5/0	1 x 45 cm	Fialová	LV 0252	
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Fialová	LV 0253	
	2	3/0	1 x 45 cm	Fialová	LV 0250	
	0.7	6/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 1251	
	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0254	
HR 16 	1.5	4/0	1 x 45 cm	Fialová	LV 0258	
	2	3/0	1 x 45 cm	Fialová	LV 0259	
HR 18 	0.7	6/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0241	
	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0242	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0256	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0257	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0260	
HR 20 	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 1261	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 1259	
HR 22 	1.5	4/0	6 x 45 cm	Fialová	LV 0526	
	2	3/0	6 x 45 cm	Fialová	LV 0527	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0261	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0262	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0263	
	2	3/0	4 x 75 cm	Fialová	LV 0322	
	3	2/0	4 x 75 cm	Fialová	LV 0323	
	2	3/0	1 x 120 cm	Fialová	LV 0363	

CHIRASORB braided

CS07
68



Vstřebatelné - Chirasorb braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
HR 22 A 	2	3/0	6 x 45 cm	Fialová	LV 0327	Odtrhávací jehla
HR 25 	5	2	1 x 75 cm	Fialová	LV 0297	
HR 26 	3	2/0	1 x 45 cm	Fialová	LV 0136	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0535	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0536	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0540	
HR 26 A 	2	3/0	6 x 45 cm	Fialová	LV 0347	Odtrhávací jehla
HR 27 	1.5	4/0	1 x 45 cm	Fialová	LV 0245	
	2	3/0	6 x 45 cm	Fialová	LV 0537	
	3	2/0	6 x 45 cm	Fialová	LV 0538	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0265	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0266	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0267	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0268	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	LV 1269	
	2	3/0	1 x 90 cm	Fialová	LV 0366	
	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	LV 0367	
HR 27 A 	3	2/0	6 x 45 cm	Fialová	LV 0338	Odtrhávací jehla
	2	3/0	4 x 75 cm	Fialová	LV 0639	Odtrhávací jehla

CHIRASORB braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
2 x HR 27 	2	3/0	1 x 90 cm	Fialová	LV 2466	
	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	LV 2467	
HR 30 	2	3/0	1 x 45 cm	Fialová	LV 0169	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0269	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0273	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0274	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	LV 1275	
HR 35 	2	3/0	1 x 90 cm	Fialová	LV 0369	
	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	LV 0364	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	LV 0371	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	LV 0372	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0270	
HR 37 	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0271	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0272	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	LV 1273	
	5	2	1 x 75 cm	Fialová	LV 1272	
	2	3/0	1 x 90 cm	Fialová	LV 0373	
HR 37 	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	LV 0374	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	LV 0375	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	LV 0376	
HR 37 	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0579	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	LV 0379	
HR 37 	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	LV 0378	

CHIRASORB braided

CS07
70

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
	4	1	1 x 45 cm	Fialová	LV 0177	
	5	2	5 x 45 cm	Fialová	LV 2250	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0275	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0276	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	LV 0277	
	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	LV 1475	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	LV 1476	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	LV 1477	
	5	2	1 x 90 cm	Fialová	LV 1478	
	3	2/0	1 x 120 cm	Fialová	LV 1479	
	5	2	1 x 75 cm	Fialová	LV 0479	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	LV 1396	
	5	2	1 x 75 cm	Fialová	LV 1400	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	LV 1402	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	LV 1403	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	LV 1401	
	5	2	1 x 90 cm	Fialová	LV 1399	
	4	1	4 x 45 cm	Fialová	LV 0793	Odtrhávací jehla

CHIRASORB braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						

CS07
71

	HR 50	5	2	5 x 45 cm	Fialová	LV 1201
		3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	LV 1392
	HR 60	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0278
		3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0279
	HR 65	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 1283
		4	1	1 x 75 cm	Fialová	LV 1285
		5	2	1 x 75 cm	Fialová	LV 1286
		5	2	1 x 150 cm	Fialová	LV 1287
	HR 75	5	2	1 x 75 cm	Fialová	LV 0496

HR s: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s prodlouženou ostrou špicí

	HR s 18	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 1256	Jehla s prodlouženou ostrou špicí
	HR s 27 Black	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 2267	Jehla s prodlouženou ostrou špicí černá

CHIRASORB braided

CS07
72



Vstřebatelné - Chirasorb braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - zvlášť silná jehla						
HRX 22 	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0420	
HRX 26 	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	LV 0419 LV 0417	
HRX 27 	2 3 4	3/0 2/0 1	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová	LV 0429 LV 0430 LV 0432	
HRX 30 	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0426	
HRX 35 	3 4	2/0 1	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	LV 0280 LV 0282	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	LV 0381	



CHIRASORB braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - zvlášť silná jehla						
 HRX 36	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	LV 1281	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	LV 1282	
	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	LV 1380	
 HRX 40	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0285	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	LV 0286	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	LV 0385	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	LV 0386	
	5	2	1 x 90 cm	Fialová	LV 0387	
 HRX 45	3.5	0	1 x 150 cm	Fialová	LV 4035	Smyčka
	4	1	1 x 150 cm	Fialová	LV 4040	Smyčka
 HRX 50	4	1	1 x 90 cm	Fialová	LV 0390	
	5	2	1 x 90 cm	Fialová	LV 0391	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0294	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	LV 0295	
	5	2	1 x 75 cm	Fialová	LV 0296	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	LV 0395	
	5	2	1 x 90 cm	Fialová	LV 0396	
	5	2	1 x 110 cm	Fialová	LV 0393	

CHIRASORB braided

CS07
74

Vstřebatelné - Chirasorb braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRT: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
 HRT 17	1.5	4/0	1 x 45 cm	Fialová	LV 0566	
	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	LV 0561 LV 0562	
 HRT 20	1	5/0	1 x 45 cm	Fialová	LV 0568	
 HRT 22	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0572	
 HRT 25	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0581	
 HRT 31	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0606	
 HRT 37	3 3.5	2/0 0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	LV 0592 LV 0593	
	3 3.5 4	2/0 0 1	1 x 90 cm 1 x 90 cm 1 x 90 cm	Fialová Fialová Fialová	LV 0597 LV 0598 LV 0599	
 HRT 40	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0653	
 HRT 45	5	2	1 x 75 cm	Fialová	LV 0665	
HRN: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - tupá špiče						
 HRN 50	4	1	1 x 90 cm	Fialová	LV 0686	
	5	2	1 x 90 cm	Fialová	LV 0675	

CHIRASORB braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRF: ½ kruhového tvaru, jehla s plochým tělem, s ostrým hrotem (taper point)						
HRF 17 	1 1.5	5/0 4/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	LV 9242 LV 9256	
HRF 20 	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 9261	
HRF 26 	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	LV 9266 LV 9267	
HRF 31 	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 9273	
DR: 3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
DR 15 	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0724	
DR 21 	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0744	
DR 30 	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0746	
DRN: 3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - tupá špice						
DRN 60 	4	1	1 x 100 cm	Fialová	LV 0699	



CHIRASORB braided

CS07
76

Vstřebatelné - Chirasorb braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
FR: 5/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
FR 27 	2 3 3.5	3/0 2/0 0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová	LV 0609 LV 0610 LV 0611	
GR: Rovná jehla s kulatým tělem						
GR 20 	1.5 3	4/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 90 cm	Fialová Fialová	LV 0402 LV 0399	
KR: Ski jehla s kulatým tělem						
KR 25 	3	2/0	1 x 20 cm	Fialová	LV 2736	
KR 27 	2 4	3/0 1	1 x 40 cm 1 x 120 cm	Fialová Fialová	LV 4630 LV 2390	Smyčka
JRT: Jehla ve tvaru rybářského háčku s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
JRT 30 	4	1	1 x 75 cm	Fialová	LV 0694	
J-RX: Jehla ve tvaru rybářského háčku s kulatým tělem						
J-RX 30 	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 1387	

CHIRASORB braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HS: ½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
 HS 18	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	LV 0424 LV 0425	
 HS 21	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	LV 0300 LV 0301	
 HS 25	2 3 3.5	3/0 2/0 0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová	LV 0441 LV 0442 LV 0443	
 HS 26	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	LV 1455	
 HS 30	3 3.5 4	2/0 0 1	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová	LV 0445 LV 0446 LV 0447	
 HS 36	3 3.5	2/0 0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	LV 0350 LV 0351	
 HS 37	3.5 4 5	0 1 2	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 90 cm	Fialová Fialová Fialová	LV 1451 LV 1452 LV 0453	
 HS 40	3 3.5 4 5 3.5 4	2/0 0 1 2 0 1	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 90 cm 1 x 90 cm	Fialová Fialová Fialová Fialová Fialová Fialová	LV 0455 LV 0456 LV 0457 LV 0458 LV 0460 LV 0461	
 HS 48	3.5 4 5	0 1 2	1 x 75 cm 1 x 90 cm 1 x 90 cm	Fialová Fialová Fialová	LV 0466 LV 0469 LV 0470	

CHIRASORB braided

CS07
78

Vstřebatelné - Chirasorb braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HSX: ½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla - zvlášť silná jehla						
 HSX 26	4 5	1 2	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	LV 1456 LV 1454	
 HSX 48	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	LV 0464	
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
 DS 10	0.5	7/0	1 x 45 cm	Fialová	LV 0193	
 DS 12	0.7 1 1.5	6/0 5/0 4/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 45 cm	Fialová Fialová Fialová	LV 0201 LV 0202 LV 0203	
 2 x DS 12	1.5	4/0	1 x 45 cm	Fialová	LV 1210	
 DS 15	0.7 1 1.5 2	6/0 5/0 4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 45 cm	Fialová Fialová Fialová Fialová	LV 0200 LV 0205 LV 0206 LV 0207	
 DS 15	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0209	
 DS 19	1 1.5 2	5/0 4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 45 cm	Fialová Fialová Fialová	LV 0214 LV 0215 LV 0216	
 DS 19	1.5 2 3	4/0 3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová	LV 0211 LV 0212 LV 0213	
 DS 24	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 1225	
 DS 25	1.5 2 3	4/0 3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová	LV 0222 LV 0223 LV 0224	
 DS 25	2 3	3/0 2/0	1 x 90 cm 1 x 90 cm	Fialová Fialová	LV 2223 LV 2224	
 DS 26	2	3/0	1 x 45 cm	Fialová	LV 1221	

CHIRASORB braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
 DS 30	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0234	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0235	
	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	LV 1239	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	LV 1235	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	LV 1236	
DSC: 3/8 kruhového tvaru, konvenční řezací jehla						
 DSC 16	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 8208	
GS: Rovná obrácená řezací jehla						
 GS 13	1.5	4/0	1 x 45 cm	Fialová	LV 1198	
Minimálně invazivní chirurgie						
	3	2/0	1 x 50 cm	Fialová	MS 0143	Smyčka
	3.5	0	1 x 50 cm	Fialová	MS 0144	Smyčka



CHIRASORB braided natural ligature

CS07
80

Přířezy

EP	USP	Délka	Kat. č.
1	5/0	3 x 45 cm	LN 0012
1.5	4/0	3 x 45 cm	LN 0013
2	3/0	3 x 45 cm	LN 0014
3	2/0	3 x 45 cm	LN 0015
3.5	0	3 x 45 cm	LN 0016
2	3/0	10 x 45 cm	LN 0064
3	2/0	10 x 45 cm	LN 0065
1.5	4/0	2 x 75 cm	LN 0023
2	3/0	2 x 75 cm	LN 0024
3	2/0	2 x 75 cm	LN 0025

Chirapack - 20 ks/box

EP	USP	Délka	Kat. č.
1.5	4/0	1 x 300 cm	LN 0003
2	3/0	1 x 300 cm	LN 0004
3	2/0	1 x 300 cm	LN 0005
3.5	0	1 x 300 cm	LN 0006

CHIRASORB braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
 HR 13	1	5/0	1 x 45 cm	Přírodní	LN 0252	
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Přírodní	LN 0253	
 HR 18	1.5	4/0	1 x 75 cm	Přírodní	LN 0153	
	2	3/0	1 x 75 cm	Přírodní	LN 0256	
 HR 22	2	3/0	1 x 75 cm	Přírodní	LN 0262	
	3	2/0	1 x 75 cm	Přírodní	LN 0263	
 HR 27	2	3/0	1 x 75 cm	Přírodní	LN 0266	
 HR 30	3.5	0	1 x 75 cm	Přírodní	LN 0274	

CHIRASORB braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRT: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
HRT 17 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	LN 0561 LN 0562	
HRT 22 	2	3/0	1 x 75 cm	Přírodní	LN 0572	
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
DS 12 	0.7 1	6/0 5/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Přírodní Přírodní	LN 1201 LN 1202	
DS 15 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Přírodní Přírodní	LN 1206 LN 1207	
DS 16 	1	5/0	1 x 45 cm	Přírodní	LN 1208	
DS 19 	1	5/0	1 x 45 cm	Přírodní	LN 1215	
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Přírodní	LN 1216	
	2	3/0	1 x 45 cm	Přírodní	LN 1217	
	1	5/0	1 x 75 cm	Přírodní	LN 1220	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Přírodní	LN 1211	
	2	3/0	1 x 75 cm	Přírodní	LN 1212	
	3	2/0	1 x 75 cm	Přírodní	LN 1213	
DS 25 	2	3/0	1 x 45 cm	Přírodní	LN 1332	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Přírodní	LN 1231	
	2	3/0	1 x 75 cm	Přírodní	LN 1232	
	3	2/0	1 x 75 cm	Přírodní	LN 1233	
DS 30 	3 3.5	2/0 0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	LN 1243 LN 1244	

CHIRASORB braided

CS07
82



Vstřebatelné - Chirasorb braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DSM: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla - mikrohrot						
DSM 12 	0.7 1 1.5	6/0 5/0 4/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 45 cm	Přírodní Přírodní Přírodní	LN 0201 LN 0202 LN 0203	Jehla s mikrohrotem
DSM 15 	1 1.5 2	5/0 4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 45 cm	Přírodní Přírodní Přírodní	LN 0206 LN 0207 LN 0208	Jehla s mikrohrotem
DSM 19 	1.5 1.5 2	4/0 4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní Přírodní	LN 0216 LN 0212 LN 0213	Jehla s mikrohrotem
DSM 25 	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	LN 0223 LN 0224	Jehla s mikrohrotem

Chiras



Chirasorb Plus braided

Chirasorb

Chir

Chirasorb



CHIRASORB Plus braided

Antibakteriální

CHIRASORB Plus braided je střednědobě vstřebatelný, antibakteriální, potahovaný, syntetický, pletený šicí materiál, vyrobený z 90 % glykolidu a 10 % L-laktidu. Pletený šicí materiál je potažen antibakteriální vrstvou, která se skládá z kopolymeru glykolidu a laktidu, kalcium-stearátu a chlorhexidin diacetátu.

Chlorhexidin je kationtové antiseptikum s širokým spektrem antimikrobiálních účinků. Je účinné u Gram-pozitivních a Gram-negativních bakterií; mechanismem účinku je narušení cytoplasmatické membrány.

Sterilní Chirasorb Plus braided se dodává obarvený fialovým barvivem nebo neobarvený. Výrobek vyvolává minimální akutní zánětlivou reakci ve tkáních.

Postupná ztráta pevnosti v tahu a absorpce vlákna Chirasorb Plus braided probíhá hydrolýzou. Polymer je odbourán na glykolovou kyselinu, která je následně vstřebána a metabolizována.



Indikace: Chirasorb Plus braided je vhodný pro spojení měkkých tkání a/nebo k ligaturám. Bezpečnost a efektivita vlákna Chirasorb Plus braided pro použití na kardiovaskulární a neurologické tkáně a v oftalmologii nebyla dosud stanovena.

Kontraindikace: Chirasorb Plus braided se nemá používat při šití tkání, které expandují nebo jsou pod napětím či tahem nebo by mohly vyžadovat dlouhodobou mechanickou podporu. Chirasorb Plus braided se nesmí používat u pacientů se známými alergickými reakcemi na chlorhexidin.

Průměry: 5/0 až 4 USP

Struktura: Pletený

Způsob vstřebávání: Hydrolýza

Profil zachování pevnosti: STŘEDNĚDOBÉ HOJENÍ (35 dní)

1 den	100%
14 dní	75%
21 dní	50%

Kompletní resorpce: 56 - 70 dní

CHIRASORB Plus braided violet ligature



CS07
86

Přířezy

EP	USP	Délka	Kat. č.
1	5/0	3 x 45 cm	CV 0012
1.5	4/0	3 x 45 cm	CV 0013
2	3/0	3 x 45 cm	CV 0014
3	2/0	3 x 45 cm	CV 0015
3.5	0	3 x 45 cm	CV 0016
4	1	3 x 45 cm	CV 0017
5	2	3 x 45 cm	CV 0018
1	5/0	6 x 45 cm	CV 0042
1.5	4/0	6 x 45 cm	CV 0043
2	3/0	6 x 45 cm	CV 0044
3	2/0	6 x 45 cm	CV 0045
3.5	0	6 x 45 cm	CV 0046
4	1	6 x 45 cm	CV 0047
5	2	6 x 45 cm	CV 0048
2	3/0	10 x 45 cm	CV 0064
3	2/0	10 x 45 cm	CV 0065
3.5	0	10 x 45 cm	CV 0066
4	1	10 x 45 cm	CV 0067
5	2	10 x 45 cm	CV 0068
1	5/0	2 x 75 cm	CV 0022
1.5	4/0	2 x 75 cm	CV 0023
2	3/0	2 x 75 cm	CV 0024
3	2/0	2 x 75 cm	CV 0025
3.5	0	2 x 75 cm	CV 0026
4	1	2 x 75 cm	CV 0027
5	2	2 x 75 cm	CV 0028
1.5	4/0	5 x 75 cm	CV 0053
2	3/0	5 x 75 cm	CV 0054
3	2/0	5 x 75 cm	CV 0055

Přířezy

EP	USP	Délka	Kat. č.
3.5	0	5 x 75 cm	CV 0056
4	1	5 x 75 cm	CV 0057
5	2	5 x 75 cm	CV 0058
1.5	4/0	1 x 150 cm	CV 0083
2	3/0	1 x 150 cm	CV 0084
3	2/0	1 x 150 cm	CV 0085
3.5	0	1 x 150 cm	CV 0089
4	1	1 x 150 cm	CV 0087
5	2	1 x 150 cm	CV 0090

Chirapack - 20 ks/box

EP	USP	Délka	Kat. č.
2	3/0	1 x 250 cm	CV 1004
3	2/0	1 x 250 cm	CV 1005
3.5	0	1 x 250 cm	CV 1006
4	1	1 x 250 cm	CV 1007
5	2	1 x 250 cm	CV 1008
1.5	4/0	1 x 300 cm	CV 0003
2	3/0	1 x 300 cm	CV 0004
3	2/0	1 x 300 cm	CV 0005
3.5	0	1 x 300 cm	CV 0006
4	1	1 x 300 cm	CV 0007
5	2	1 x 300 cm	CV 0008
6	3 + 4	1 x 300 cm	CV 0009

CHIRASORB Plus braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
HR 10 	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0248	
HR 13 	1	5/0	1 x 45 cm	Fialová	CV 0252	
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Fialová	CV 0253	
	2	3/0	1 x 45 cm	Fialová	CV 0250	
	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0254	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0255	
HR 18 	1.5	4/0	1 x 45 cm	Fialová	CV 0258	
	2	3/0	1 x 45 cm	Fialová	CV 0259	
	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0242	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0256	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0257	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0260	
	1.5	4/0	6 x 45 cm	Fialová	CV 0526	
	2	3/0	6 x 45 cm	Fialová	CV 0527	
HR 22 	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0261	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0262	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0263	
	2	3/0	4 x 75 cm	Fialová	CV 0322	
	3	2/0	4 x 75 cm	Fialová	CV 0323	
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Fialová	CV 0245	
	2	3/0	6 x 45 cm	Fialová	CV 0537	
HR 27 	3	2/0	6 x 45 cm	Fialová	CV 0538	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0265	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0266	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0267	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0268	
	2	3/0	1 x 90 cm	Fialová	CV 0366	
	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	CV 0367	
2 x HR 27 	2	3/0	1 x 90 cm	Fialová	CV 2466	
	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	CV 2467	

CHIRASORB Plus braided

CS07
88

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
 HR 30	2	3/0	1 x 45 cm	Fialová	CV 0169	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0269	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0273	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0274	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	CV 1275	
 HR 35	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	CV 0371	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0270	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0271	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0272	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	CV 1273	
 HR 40	5	2	1 x 75 cm	Fialová	CV 1272	
	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	CV 0374	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	CV 0375	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	CV 0376	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0275	
 HR 48	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0276	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	CV 0277	
	5	2	1 x 75 cm	Fialová	CV 1402	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	CV 1396	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	CV 1401	
 HR 48	5	2	1 x 90 cm	Fialová	CV 1399	



CHIRASORB Plus braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
HR 50 	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	CV 1392	
HR 60 	3 3.5	2/0 0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	CV 0278 CV 0279	
HR 65 	4 5	1 2	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	CV 1285 CV 1286	
HR 75 	5	2	1 x 75 cm	Fialová	CV 0496	
HR s: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s prodlouženou ostrou špicí						
HR s 18 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	CV 1256 CV 1257	Jehla s prodlouženou ostrou špicí
HR s 27 Black 	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 2267	Jehla s prodlouženou ostrou špicí černá

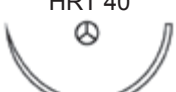
CHIRASORB Plus braided

CS07
90

Vstřebatelné - Chirasorb Plus braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - zvlášť silná jehla						
HRX 22 	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0420	
HRX 27 	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0429	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0430	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0431	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	CV 0432	
HRX 30 	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0426	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	CV 1438	
HRX 35 	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0280	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0281	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	CV 0282	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	CV 0381	
HRX 40 	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0285	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	CV 0286	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	CV 0385	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	CV 0386	
HRX 45 	5	2	1 x 90 cm	Fialová	CV 0387	
	3.5	0	1 x 150 cm	Fialová	CV 4035	Smyčka Smyčka
	4	1	1 x 150 cm	Fialová	CV 4040	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	CV 0290	
HRX 50 	5	2	1 x 75 cm	Fialová	CV 0291	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	CV 0390	
	5	2	1 x 90 cm	Fialová	CV 0391	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0294	
HRX 50 	4	1	1 x 75 cm	Fialová	CV 0295	
	5	2	1 x 75 cm	Fialová	CV 0296	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	CV 0395	
	5	2	1 x 90 cm	Fialová	CV 0396	
HRX 50 	5	2	1 x 110 cm	Fialová	CV 0393	
	4	1	1 x 150 cm	Fialová	CV 4540	Smyčka

CHIRASORB Plus braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRT: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
 HRT 17	1.5	4/0	1 x 45 cm	Fialová	CV 0566	
	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	CV 0561 CV 0562	
 HRT 25	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0581	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0582	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0583	
 HRT 30	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0586	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	CV 0587	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	CV 0589	
 HRT 31	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0606	
 HRT 37	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0592	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0593	
	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	CV 0597	
	3.5 4	0 1	1 x 90 cm 1 x 90 cm	Fialová Fialová	CV 0598 CV 0599	
 HRT 40	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0653	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	CV 0651	
 HRT 45	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0663	
	5	2	1 x 75 cm	Fialová	CV 0665	
 HRT 48	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 1671	
	5	2	1 x 90 cm	Fialová	CV 1668	

CHIRASORB Plus braided

CS07
92

Vstřebatelné - Chirasorb Plus braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRN: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - tupá špice						
 HRN 50	4	1	1 x 90 cm	Fialová	CV 0686	
HRF: ½ kruhového tvaru, jehla s plochým tělem, s ostrým hrotem (taper point)						
 HRF 17	1 1.5	5/0 4/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	CV 9242 CV 9256	
 HRF 22	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	CV 9344 CV 9343	
 HRF 26	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	CV 9266 CV 9267	
 HRF 31	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	CV 9269 CV 9273	
 HRF 36	2 3 3.5	3/0 2/0 0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová	CV 9577 CV 9236 CV 9235	
DR: 3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
 DR 15	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0724	
 DR 21	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0744	
 DR 30	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0746	

CHIRASORB Plus braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
-------	----	-----	-------	-------	---------	-----------------

CS07
93

DRN: 3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - tupá špička

DRN 60



4

1

1 x 100 cm

Fialová

CV 0699

FR: 5/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem

FR 27



3
3.5

2/0
0

1 x 75 cm
1 x 75 cm

Fialová
Fialová

CV 0610
CV 0611

FR 38



3
3.5

2/0
0

1 x 75 cm
1 x 75 cm

Fialová
Fialová

CV 0620
CV 0621

GR: Rovná jehla s kulatým tělem

GR 20



1.5
2

4/0
3/0

1 x 45 cm
1 x 45 cm

Fialová
Fialová

CV 0406
CV 0407

1.5

4/0

1 x 75 cm

Fialová

CV 0402

3

2/0

1 x 90 cm

Fialová

CV 0399

JRT: Jehla ve tvaru rybářského háčku s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)

JRT 30



4

1

1 x 75 cm

Fialová

CV 0694

KR: Ski jehla s kulatým tělem

KR 27



2

3/0

1 x 40 cm

Fialová

CV 4630

Smyčka

CHIRASORB Plus braided

CS07
94



Vstřebatelné - Chirasorb Plus braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HS: ½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
HS 18 	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	CV 0424 CV 0425	
HS 21 	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0300	
HS 25 	2 3 3.5	3/0 2/0 0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová	CV 0441 CV 0442 CV 0443	
HS 30 	3 3.5 4	2/0 0 1	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová	CV 0445 CV 0446 CV 0447	
HS 37 	3.5 4	0 1	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	CV 1451 CV 1452	
	3.5 5	0 2	1 x 90 cm 1 x 90 cm	Fialová Fialová	CV 0451 CV 0453	
HS 40 	3 3.5 4 5	2/0 0 1 2	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová Fialová	CV 0455 CV 0456 CV 0457 CV 0458	
	3.5 4	0 1	1 x 90 cm 1 x 90 cm	Fialová Fialová	CV 0460 CV 0461	
HS 48 	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0466	
	4 5	1 2	1 x 90 cm 1 x 90 cm	Fialová Fialová	CV 0469 CV 0470	

CHIRASORB Plus braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
DS 12 	1 1.5	5/0 4/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Fialová Fialová	CV 0202 CV 0203	
DS 15 	1 1.5 2	5/0 4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 45 cm	Fialová Fialová Fialová	CV 0205 CV 0206 CV 0207	
DS 19 	1 1.5 2	5/0 4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 45 cm	Fialová Fialová Fialová	CV 0214 CV 0215 CV 0216	
	1.5 2 3	4/0 3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová	CV 0211 CV 0212 CV 0213	
DS 25 	1.5 2 3	4/0 3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová	CV 0222 CV 0223 CV 0224	
DS 30 	3 3.5	2/0 0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	CV 0234 CV 0235	
DSM: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla - mikrohrot						
DSM 12 	1	5/0	1 x 45 cm	Fialová	CV 0302	Jehla s mikrohrotem
GS: Rovná obrácená řezací jehla						
GS 13 	1.5	4/0	1 x 45 cm	Fialová	CV 1198	



CHIRASORB Plus braided natural ligature



CS07
96

Přířezy

EP	USP	Délka	Kat. č.
1	5/0	3 x 45 cm	CN 0012
1.5	4/0	3 x 45 cm	CN 0013
2	3/0	3 x 45 cm	CN 0014
3	2/0	3 x 45 cm	CN 0015
3.5	0	3 x 45 cm	CN 0016
2	3/0	10 x 45 cm	CN 0064
3	2/0	10 x 45 cm	CN 0065
1	5/0	2 x 75 cm	CN 0022
1.5	4/0	2 x 75 cm	CN 0023
2	3/0	2 x 75 cm	CN 0024
3	2/0	2 x 75 cm	CN 0025
1.5	4/0	5 x 75 cm	CN 0053
2	3/0	5 x 75 cm	CN 0054
3	2/0	5 x 75 cm	CN 0055
3.5	0	5 x 75 cm	CN 0056
4	1	5 x 75 cm	CN 0057
5	2	5 x 75 cm	CN 0058

Chirapack - 20 ks/box

EP	USP	Délka	Kat. č.
1.5	4/0	1 x 300 cm	CN 0003
2	3/0	1 x 300 cm	CN 0004
3	2/0	1 x 300 cm	CN 0005
3.5	0	1 x 300 cm	CN 0006

CHIRASORB Plus braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
HR 13 	1 1.5	5/0 4/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Přírodní Přírodní	CN 0252 CN 0253	
HR 18 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	CN 0256 CN 0257	
HR 22 	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	CN 0262 CN 0263	
HR 27 	2	3/0	1 x 75 cm	Přírodní	CN 0266	
HR 30 	3.5	0	1 x 75 cm	Přírodní	CN 0274	
HRT: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
HRT 17 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	CN 0561 CN 0562	
HRT 22 	2	3/0	1 x 75 cm	Přírodní	CN 0572	
HRT 40 	3 3.5	2/0 0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	CN 0694 CN 0653	

CHIRASORB Plus braided

CS07
98



Vstřebatelné - Chirasorb Plus braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRF: ½ kruhového tvaru, jehla s plochým tělem, s ostrým hrotem (taper point)						
HRF 13 	1	5/0	1 x 45 cm	Přírodní	CN 9252	
HRF 22 	2	3/0	1 x 75 cm	Přírodní	CN 9262	
HRF 26 	3	2/0	1 x 75 cm	Přírodní	CN 9267	
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
DS 12 	1	5/0	1 x 45 cm	Přírodní	CN 1202	
DS 15 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Přírodní Přírodní	CN 1206 CN 1207	
DS 19 	1 1.5 2	5/0 4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 45 cm	Přírodní Přírodní Přírodní	CN 1215 CN 1216 CN 1217	
	1.5 2 3	4/0 3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní Přírodní	CN 1211 CN 1212 CN 1213	

Chirlac
braided

Chirlac



CHIRLAC braided

CHIRLAC braided je střednědobě vstřebatelný syntetický pletený chirurgický šicí materiál s mimořádně vysokou pevností v tahu, vyrobený z homopolymeru kyseliny glykolové (kyseliny hydroxyoctové).

Vlákno má homogenní strukturu i povrch, při průniku tkáně má malé tření a uvázané uzly pevně drží.

Chirlac braided je potažen vrstvou vstřebatelné látky. Tato úprava snižuje kapilární efekt, poskytuje materiálu vynikající výdrž a zároveň snižuje tzv. pilový efekt materiálu (zařezávání do tkáně) při zachování výborné výdrže uzlů.

Chirlac braided je v těle odbouráván jednoduchou hydrolýzou. Štěpné produkty jsou v těle kompletně metabolizovány. Absorpce vláken se projevuje postupnou ztrátou pevnosti v tahu bez viditelné změny tloušťky vláken.



Indikace: Chirlac braided je vhodný pro spojení měkkých tkání, rozštěpených svalů a fascií, parenchymových orgánů, periferních nervů, pro podvazy drobných cév, intradermální steh kůže.

Kontraindikace: Chirlac braided se nemá používat při šití tkání, které expandují nebo jsou pod napětím či tahem nebo by mohly vyžadovat dlouhodobou mechanickou podporu.

Průměry: 9/0 až 6 USP

Struktura: Pletený

Způsob vstřebávání: Hydrolýza

Profil zachování pevnosti:

STŘEDNĚDOBÉ HOJENÍ (28 - 35 dní)	
1 den	100%
14 dní	65% - 75%
21 dní	45% - 50%

Kompletní resorpce: 80 - 90 dní

CHIRLAC braided violet ligatury

CS07
102

Přířezy

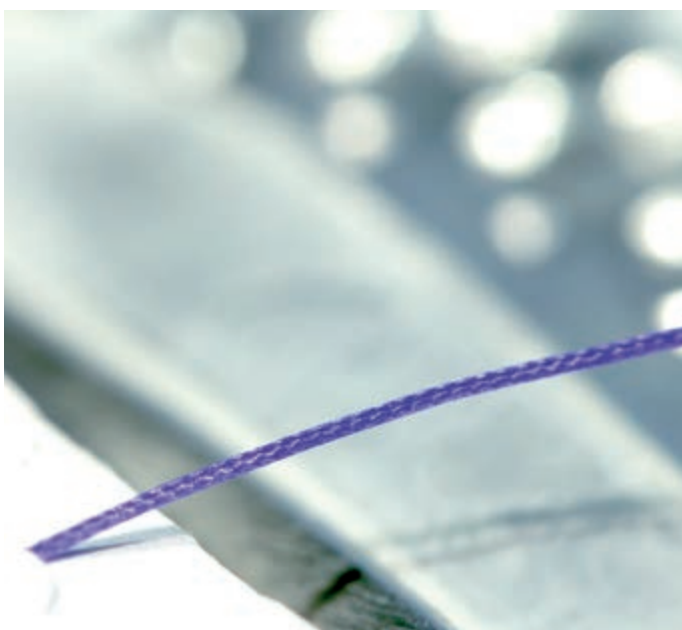
EP	USP	Délka	Kat. č.
1	5/0	3 x 45 cm	PG 0012
1.5	4/0	3 x 45 cm	PG 0013
2	3/0	3 x 45 cm	PG 0014
3	2/0	3 x 45 cm	PG 0015
3.5	0	3 x 45 cm	PG 0016
4	1	3 x 45 cm	PG 0017
5	2	3 x 45 cm	PG 0018
1	5/0	6 x 45 cm	PG 0042
1.5	4/0	6 x 45 cm	PG 0043
2	3/0	6 x 45 cm	PG 0044
3	2/0	6 x 45 cm	PG 0045
3.5	0	6 x 45 cm	PG 0046
4	1	6 x 45 cm	PG 0047
5	2	6 x 45 cm	PG 0048
2	3/0	10 x 45 cm	PG 0064
3	2/0	10 x 45 cm	PG 0065
3.5	0	10 x 45 cm	PG 0066
4	1	10 x 45 cm	PG 0067
5	2	10 x 45 cm	PG 0068
2	3/0	12 x 45 cm	PG 4564
1	5/0	2 x 75 cm	PG 0022
1.5	4/0	2 x 75 cm	PG 0023
2	3/0	2 x 75 cm	PG 0024
3	2/0	2 x 75 cm	PG 0025
3.5	0	2 x 75 cm	PG 0026
4	1	2 x 75 cm	PG 0027
5	2	2 x 75 cm	PG 0028
1.5	4/0	5 x 75 cm	PG 0053
2	3/0	5 x 75 cm	PG 0054
3	2/0	5 x 75 cm	PG 0055
3.5	0	5 x 75 cm	PG 0056
4	1	5 x 75 cm	PG 0057
5	2	5 x 75 cm	PG 0058
2	3/0	1 x 140 cm	PG 4084

Přířezy

EP	USP	Délka	Kat. č.
1.5	4/0	1 x 150 cm	PG 0083
2	3/0	1 x 150 cm	PG 0084
3	2/0	1 x 150 cm	PG 0085
3.5	0	1 x 150 cm	PG 0089
4	1	1 x 150 cm	PG 0087
5	2	1 x 150 cm	PG 0090

Chirapack - 20 ks/box

EP	USP	Délka	Kat. č.
2	3/0	1 x 250 cm	PG 1004
3	2/0	1 x 250 cm	PG 1005
3.5	0	1 x 250 cm	PG 1006
4	1	1 x 250 cm	PG 1007
5	2	1 x 250 cm	PG 1008
1.5	4/0	1 x 300 cm	PG 0003
2	3/0	1 x 300 cm	PG 0004
3	2/0	1 x 300 cm	PG 0005
3.5	0	1 x 300 cm	PG 0006
4	1	1 x 300 cm	PG 0007
5	2	1 x 300 cm	PG 0008
6	3 + 4	1 x 300 cm	PG 0009



CHIRLAC braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
 HR 10	0.7	6/0	1 x 45 cm	Fialová	PG 0246	
	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0248	
 HR 13	0.7	6/0	1 x 45 cm	Fialová	PG 0251	
	1	5/0	1 x 45 cm	Fialová	PG 0252	
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Fialová	PG 0253	
	2	3/0	1 x 45 cm	Fialová	PG 0250	
	0.7	6/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 1251	
	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0254	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0255	
 HR 17	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0249	
 HR 18	1.5	4/0	1 x 45 cm	Fialová	PG 0258	
	2	3/0	1 x 45 cm	Fialová	PG 0259	
	0.7	6/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0241	
	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0242	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0256	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0257	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0260	
 2 x HR 18	1.5	4/0	1 x 90 cm	Fialová	PG 2265	
 HR 20	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 1261	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 1259	
 HR 22	1.5	4/0	6 x 45 cm	Fialová	PG 0526	
	2	3/0	6 x 45 cm	Fialová	PG 0527	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0261	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0262	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0263	
	2	3/0	4 x 75 cm	Fialová	PG 0322	
	3	2/0	4 x 75 cm	Fialová	PG 0323	
 HR 22 A	2	3/0	6 x 45 cm	Fialová	PG 0327	Odtrhávací jehla
 2 x HR 22	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0532	
	2	3/0	1 x 90 cm	Fialová	PG 0533	
	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	PG 0534	
 HR 26	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0535	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0536	

CHIRLAC braided

CS07

104

Vstřebatelné - Chirlac braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
 HR 27	1.5	4/0	1 x 45 cm	Fialová	PG 0245	
	3	2/0	6 x 45 cm	Fialová	PG 0538	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0265	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0266	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0267	
 HR 30	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0268	
	2	3/0	1 x 90 cm	Fialová	PG 0366	
	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	PG 0367	
	2	3/0	1 x 45 cm	Fialová	PG 0169	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0269	
 2 x HR 30	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0273	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0274	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	PG 1275	
	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	PG 0364	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	PG 0371	
 HR 30 A	3.5	0	4 x 75 cm	Fialová	PG 3274	Odtrhávací jehla
 HR 35	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0270	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0271	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0272	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	PG 1273	
	5	2	1 x 75 cm	Fialová	PG 1272	
 HR 35 A	2	3/0	1 x 90 cm	Fialová	PG 0373	
	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	PG 0374	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	PG 0375	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	PG 0376	
	3	2/0	4 x 75 cm	Fialová	PG 3374	Odtrhávací jehla

CHIRLAC braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
 HR 40	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0275	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0276	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	PG 0277	
	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	PG 1475	
 HR 48	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	PG 1476	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	PG 1477	
	5	2	1 x 90 cm	Fialová	PG 1478	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	PG 1402	
 HR 50	5	2	1 x 75 cm	Fialová	PG 1400	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	PG 1403	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	PG 1401	
	5	2	1 x 90 cm	Fialová	PG 1399	
 HR 60	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 1291	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	PG 1391	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	PG 1392	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	PG 1393	
 HR 65	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0278	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0279	
	5	2	1 x 75 cm	Fialová	PG 1286	
	5	2	1 x 75 cm	Fialová	PG 1289	
 HR 75	4	1	1 x 75 cm	Fialová	PG 0496	
	5	2	1 x 75 cm	Fialová	PG 0496	

CHIRLAC braided

CS07
106

Vstřebatelné - Chirlac braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR s: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s prodlouženou ostrou špicí						
HR s 18 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	PG 1256 PG 1257	Jehla s prodlouženou ostrou špicí
HR s 18 Black 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	PG 2256 PG 2257	Jehla s prodlouženou ostrou špicí
HR s 22 	2 2 3	3/0 3/0 2/0	1 x 45 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová	PG 1362 PG 1262 PG 1263	Jehla s prodlouženou ostrou špicí
HR s 22 Black 	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	PG 2262 PG 2263	Jehla s prodlouženou ostrou špicí
HR s 27 	2 3	3/0 2/0	1 x 45 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	PG 1366 PG 1267	Jehla s prodlouženou ostrou špicí



CHIRLAC braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - zvlášť silná jehla						
 HRX 22	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0420	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0421	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0422	
 HRX 27	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0429	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0430	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0431	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	PG 0432	
	5	2	1 x 75 cm	Fialová	PG 0433	
	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	PG 0435	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	PG 0436	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	PG 0437	
 HRX 30	4	1	1 x 75 cm	Fialová	PG 1436	
 HRX 35	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0280	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0281	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	PG 0282	
	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	PG 0380	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	PG 0381	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	PG 0382	
 HRX 36	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	PG 1381	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	PG 1382	
 HRX 40	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0285	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	PG 0286	
	5	2	1 x 75 cm	Fialová	PG 0287	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	PG 0385	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	PG 0386	
	5	2	1 x 90 cm	Fialová	PG 0387	
	3.5	0	1 x 150 cm	Fialová	PG 4035	Smyčka Smyčka
	4	1	1 x 150 cm	Fialová	PG 4040	
 HRX 45	4	1	1 x 75 cm	Fialová	PG 0290	
	5	2	1 x 75 cm	Fialová	PG 0291	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	PG 0390	
	5	2	1 x 90 cm	Fialová	PG 0391	



CHIRLAC braided

CS07

108

Vstřebatelné - Chirlac braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - zvlášť silná jehla						
 HRX 50	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0294	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	PG 0295	
	5	2	1 x 75 cm	Fialová	PG 0296	
 HRX 70	4	1	1 x 90 cm	Fialová	PG 0395	
	5	2	1 x 90 cm	Fialová	PG 0396	
	5	2	1 x 110 cm	Fialová	PG 0393	
	4	1	1 x 150 cm	Fialová	PG 4540	Smyčka
	5	2	1 x 240 cm	Fialová	PG 6550	Smyčka
HRT: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
 HRT 13	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0551	
 HRT 17	1.5	4/0	1 x 45 cm	Fialová	PG 0566	
	2	3/0	1 x 45 cm	Fialová	PG 0567	
	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0560	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0561	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0562	
	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	PG 0569	
 HRT 17 A	1.5	4/0	6 x 45 cm	Fialová	PG 0633	Odtrhávací jehla
 HRT 22	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0573	
 HRT 25	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0580	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0581	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0582	

CHIRLAC braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRT: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
HRT 30 	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0586	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	PG 0589	
HRT 31 	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0606	
HRT 37 	3 3.5	2/0 0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	PG 0592 PG 0593	
	3 3.5 4	2/0 0 1	1 x 90 cm 1 x 90 cm 1 x 90 cm	Fialová Fialová Fialová	PG 0597 PG 0598 PG 0599	
HRT 45 	5	2	1 x 75 cm	Fialová	PG 0665	



CHIRLAC braided

CS07

110

Vstřebatelné - Chirlac braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRTX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut), zvlášť silná jehla						
HRTX 45 	5	2	1 x 90 cm	Fialová	PG 0643	
HRTX 50 	4	1	1 x 90 cm	Fialová	PG 0656	
	4	1	1 x 150 cm	Fialová	PG 5040	Smyčka
HRN: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - tupá špiče						
HRN 50 	4	1	1 x 90 cm	Fialová	PG 0686	
HRF: ½ kruhového tvaru, jehla s plochým tělem, s ostrým hrotem (taper point)						
HRF 26 	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 9266	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 9267	



CHIRLAC braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DR: 3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
DR 21 	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0744	
DR 30 	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0746	
DRN: 3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - tupá špice						
DRN 60 	4	1	1 x 100 cm	Fialová	PG 0699	
FR: 5/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
FR 27 	3 4	2/0 1	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	PG 0610 PG 0612	
FR 38 	3 3.5	2/0 0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	PG 0620 PG 0621	
GR: Rovná jehla s kulatým tělem						
GR 20 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Fialová Fialová	PG 0406 PG 0407	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0402	
	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	PG 0399	



CHIRLAC braided

CS07

112

Vstřebatelné - Chirlac braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
KR: Ski jehla s kulatým tělem						
KR 27 	2	3/0	1 x 40 cm	Fialová	PG 4630	Smyčka
JRT: Jehla ve tvaru rybářského háčku s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
JRT 30 	4	1	1 x 75 cm	Fialová	PG 0694	
J-RX: Jehla ve tvaru rybářského háčku s kulatým tělem						
J-RX 22 	3 3.5	2/0 0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	PG 0397 PG 0398	



CHIRLAC braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HS: ½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
HS 18 	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	PG 0424 PG 0425	
HS 21 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Fialová Fialová	PG 0298 PG 0299	
	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	PG 0300 PG 0301	
2 x HS 21 	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 1300	
HS 25 	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0441	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0442	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0443	
HS 30 	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0445	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0446	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	PG 0447	
HS 36 	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0351	
HS 37 	2	3/0	1 x 90 cm	Fialová	PG 0449	
HS 40 	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0455	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0456	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	PG 0457	
	5	2	1 x 75 cm	Fialová	PG 0458	
	3.5 4	0 1	1 x 90 cm 1 x 90 cm	Fialová Fialová	PG 0460 PG 0461	



CHIRLAC braided

CS07
114

Vstřebatelné - Chirlac braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
-------	----	-----	-------	-------	---------	-----------------

HS: ½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla

HS 45



3.5

0

1 x 75 cm

Fialová

PG 0472

HS 48



3.5

0

1 x 75 cm

Fialová

PG 0466

3.5

0

1 x 90 cm

Fialová

PG 0468

4

1

1 x 90 cm

Fialová

PG 0469

5

2

1 x 90 cm

Fialová

PG 0470

HS 55



4

1

1 x 75 cm

Fialová

PG 0476

5

2

1 x 75 cm

Fialová

PG 0477

DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla

DS 12



0.7

6/0

1 x 45 cm

Fialová

PG 0201

1

5/0

1 x 45 cm

Fialová

PG 0202

1.5

4/0

1 x 45 cm

Fialová

PG 0203

0.7

6/0

1 x 75 cm

Fialová

PG 0196

DS 15



1

5/0

1 x 45 cm

Fialová

PG 0205

1.5

4/0

1 x 45 cm

Fialová

PG 0206

2

3/0

1 x 45 cm

Fialová

PG 0207

1.5

4/0

1 x 75 cm

Fialová

PG 0209

DS 19



1

5/0

1 x 45 cm

Fialová

PG 0214

1.5

4/0

1 x 45 cm

Fialová

PG 0215

2

3/0

1 x 45 cm

Fialová

PG 0216

3

2/0

1 x 45 cm

Fialová

PG 0217

1.5

4/0

1 x 75 cm

Fialová

PG 0211

2

3/0

1 x 75 cm

Fialová

PG 0212

3

2/0

1 x 75 cm

Fialová

PG 0213

DS 24



2

3/0

1 x 75 cm

Fialová

PG 1225

3

2/0

1 x 75 cm

Fialová

PG 0228

DS 25



1.5

4/0

1 x 75 cm

Fialová

PG 0222

2

3/0

1 x 75 cm

Fialová

PG 0223

3

2/0

1 x 75 cm

Fialová

PG 0224

CHIRLAC braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
 DS 26	2	3/0	1 x 45 cm	Fialová	PG 1221	
 DS 30	3 3.5 4	2/0 0 1	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová	PG 0234 PG 0235 PG 0229	
 DS 37	5	2	1 x 75 cm	Fialová	PG 1237	
 DS 38	3 4	2/0 1	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	PG 0244 PG 1246	
 DS 50	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	PG 1247	
DSM: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla - mikrohrot						
 DSM 12	1	5/0	1 x 45 cm	Fialová	PG 0302	Jehla s mikrohrotem
 DSM 19	2	3/0	1 x 45 cm	Fialová	PG 1213	Jehla s mikrohrotem
 DSM 25	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 1223	Jehla s mikrohrotem
GS: Rovná obrácená řezací jehla						
 GS 13	1.5	4/0	1 x 45 cm	Fialová	PG 1198	
 GS 60	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	PG 0236 PG 0237	
Minimálně invazivní chirurgie						
	4 5	1 2	1 x 70 cm 1 x 70 cm	Fialová Fialová	MS 0125 MS 0126	Smyčka Smyčka



CHIRLAC braided natural ligature

CS07
116

Přířezy

EP	USP	Délka	Kat. č.
1	5/0	3 x 45 cm	PN 0012
1.5	4/0	3 x 45 cm	PN 0013
2	3/0	3 x 45 cm	PN 0014
3	2/0	3 x 45 cm	PN 0015
3.5	0	3 x 45 cm	PN 0016
2	3/0	10 x 45 cm	PN 0064
3	2/0	10 x 45 cm	PN 0065
1.5	4/0	2 x 75 cm	PN 0023
2	3/0	2 x 75 cm	PN 0024
3	2/0	2 x 75 cm	PN 0025

Chirapack - 20 ks/box

EP	USP	Délka	Kat. č.
1.5	4/0	1 x 300 cm	PN 0003
2	3/0	1 x 300 cm	PN 0004
3	2/0	1 x 300 cm	PN 0005
3.5	0	1 x 300 cm	PN 0006

CHIRLAC braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
HR 13 	1 1.5	5/0 4/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Přírodní Přírodní	PN 0252 PN 0253	
HR 13 A 	1	4/0	6 x 45 cm	Přírodní	PN 0352	Odtrhávací jehla
HR 18 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	PN 0256 PN 0257	
HR 18 A 	2	3/0	6 x 45 cm	Přírodní	PN 0357	Odtrhávací jehla
HR 22 	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	PN 0262 PN 0263	
HR 27 	2 3 3.5	3/0 2/0 0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní Přírodní	PN 0266 PN 0267 PN 0268	
HR 30 	3.5	0	1 x 75 cm	Přírodní	PN 0274	

CHIRLAC braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRT: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
HRT 17 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	PN 0561 PN 0562	
HRT 22 	2	3/0	1 x 75 cm	Přírodní	PN 0572	
HRF: ½ kruhového tvaru, jehla s plochým tělem, s ostrým hrotem (taper point)						
HRF 13 	0.7	6/0	1 x 45 cm	Přírodní	PN 9251	
HS: ½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
HS 18 	2	3/0	1 x 75 cm	Přírodní	PN 0424	
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
DS 12 	0.7 1	6/0 5/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Přírodní Přírodní	PN 1201 PN 1202	
DS 15 	1.5 2 1	4/0 3/0 5/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní Přírodní	PN 1206 PN 1207 PN 1305	
DS 19 	1 1.5 2 1.5 2 3	5/0 4/0 3/0 4/0 3/0 2/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní Přírodní Přírodní Přírodní Přírodní	PN 1215 PN 1216 PN 1217 PN 1211 PN 1212 PN 1213	
DS 25 	2 2 3	3/0 3/0 2/0	1 x 45 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní Přírodní	PN 1332 PN 1232 PN 1233	
DS 26 	3	2/0	1 x 75 cm	Přírodní	PN 1334	
DS 30 	3 3.5	2/0 0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	PN 1243 PN 1244	
DS 36 	3.5	0	1 x 75 cm	Přírodní	PN 1245	



CHIRLAC braided

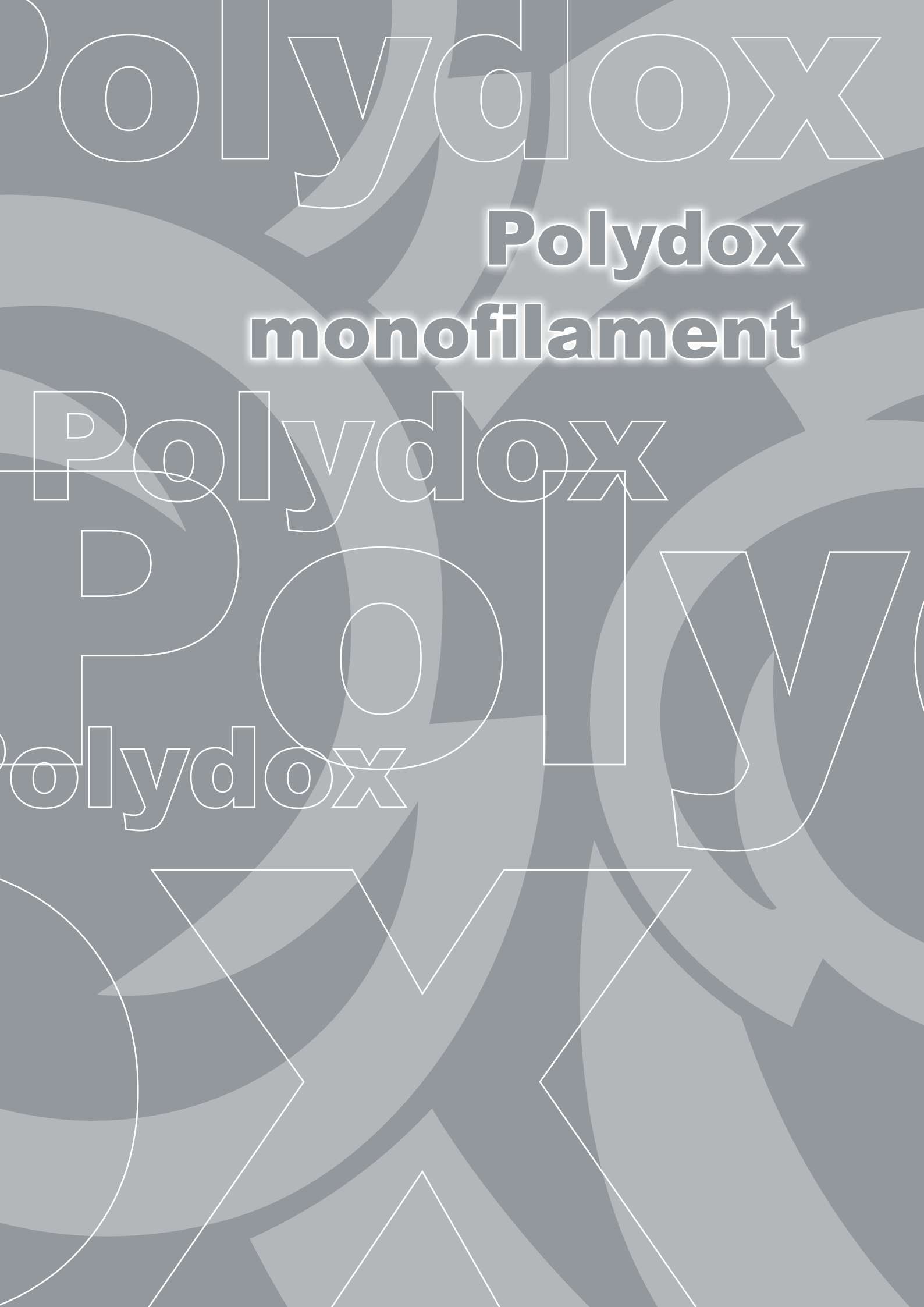
CS07

118



Vstřebatelné - Chirlac braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DSM: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla - mikrohrot						
DSM 12 	0.7 1 1.5	6/0 5/0 4/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 45 cm	Přírodní Přírodní Přírodní	PN 0201 PN 0202 PN 0203	Jehla s mikrohrotem
DSM 15 	1 1.5 2	5/0 4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 45 cm	Přírodní Přírodní Přírodní	PN 0206 PN 0207 PN 0208	Jehla s mikrohrotem
DSM 19 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Přírodní Přírodní	PN 0216 PN 0217	Jehla s mikrohrotem
	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	PN 0212 PN 0213	
DSM 25 	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	PN 0223 PN 0224	Jehla s mikrohrotem
DSMC: 3/8 kruhového tvaru, konvenční řezací jehla - mikrohrot						
DSMC 16 	1.5	4/0	1 x 45 cm	Přírodní	PN 8207	Jehla s mikrohrotem



Polydiox

Polydiox
monofilament

Polydiox

POLYDIOX

Polydiox



POLYDOX monofilament

POLYDOX monofilament je střednědobě vstřebatelný, syntetický šicí materiál vyrobený z polydioxanonu. Vzhledem k pomalému profilu degradace nabízí tento šicí materiál dobrou možnost manipulace v kombinaci s velkou pevností.

Polydiox monofilament je ideální ve všech indikacích, kde je žádoucí dosáhnout prodloužené podpory rány 4 týdny nebo déle. Vlákna se dodávají ve fialové barvě a neobarvená.

Steh je velmi pružný, poddajný a snadno se uzlí. Ve tkáni může vlákno vyvolat mírnou počínající zánětlivou reakci.



Indikace: Určeno k všeobecnému použití ke spojování měkkých tkání, v ortopedii (např. šití kloubního pouzdra, šlach), šití fascií, v urologii, gynekologii a plastické chirurgii.

Kontraindikace: Polydiox monofilament se nemá používat tam, kde je potřeba dlouhodobé spojení namáhaných tkání.

Průměry: 7/0 až 4 USP

Struktura: Monofilament

Způsob vstřebávání: Hydrolýza

Profil zachování pevnosti:

DLOUHODOBÉ HOJENÍ (90 - 98 dní)	
1 den	100%
45 dní	50%

Kompletní resorpce: 180 - 240 dní

POLYDOX monofilament

CS07
122

Vstřebatelné - Polydox monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
HR 10 	0.7 1	6/0 5/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	DX 0246 DX 0247	
HR 13 	1	5/0	1 x 45 cm	Fialová	DX 0248	
	0.7 1	6/0 5/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	DX 0249 DX 0250	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0251	
2 x HR 13 	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 5245	
HR 17 	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0254	
HR 18 	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0257	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0258	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0259	
2 x HR 18 	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 5250	
	1.5	4/0	1 x 90 cm	Fialová	DX 5251	
HR 20 	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0360	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0256	
HR 22 	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0261	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0262	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0263	
2 x HR 22 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	DX 5261 DX 5262	
	2	3/0	1 x 90 cm	Fialová	DX 5264	
HR 26 	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0366	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0365	
2 x HR 26 	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 5269	
	1.5 2	4/0 3/0	1 x 90 cm 1 x 90 cm	Fialová Fialová	DX 5271 DX 5270	

POLYDOX monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
 HR 27	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0265	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0266	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0267	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0268	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	DX 0369	
 2 x HR 27	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 5265	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 5266	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 5267	
	1.5	4/0	1 x 90 cm	Fialová	DX 5295	
 HR 30	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0269	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0270	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0271	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0272	
 2 x HR 30	4	1	1 x 75 cm	Fialová	DX 0273	
	2	3/0	1 x 90 cm	Fialová	DX 5275	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0264	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0356	
 HR 40	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0275	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0276	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	DX 0277	
 HR 45	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	DX 0375	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	DX 0377	
	4	1	1 x 150 cm	Fialová	DX 0279	
 HR 45	5	2	1 x 90 cm	Fialová	DX 0378	



POLYDOX monofilament

CS07
124

Vstřebatelné - Polydiox monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
HR 50 	4	1	1 x 90 cm	Fialová	DX 0380	
HR 65 	4	1	1 x 150 cm	Fialová	DX 4547	Smyčka
	4	1	1 x 250 cm	Fialová	DX 4546	Smyčka
HR s: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s prodlouženou ostrou špicí						
HR s 18 	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 1256	Jehla s prodlouženou ostrou špicí
HR s 22 	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 1262	Jehla s prodlouženou ostrou špicí
HR s 27 	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	DX 1272 DX 1273	Jehla s prodlouženou ostrou špicí
HRX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - zvlášť silná jehla						
HRX 27 	3 3.5 4	2/0 0 1	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová	DX 0430 DX 0431 DX 0432	
HRX 35 	3.5 4	0 1	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	DX 0281 DX 0282	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	DX 0381	
HRX 37 	4	1	1 x 90 cm	Fialová	DX 0384	

POLYDOX monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - zvlášť silná jehla						
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0285	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	DX 0385	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	DX 0386	
	5	2	1 x 90 cm	Fialová	DX 0387	
	3.5	0	1 x 150 cm	Fialová	DX 4035	Smyčka
	4	1	1 x 150 cm	Fialová	DX 4040	Smyčka
	4	1	1 x 240 cm	Fialová	DX 4024	Smyčka
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	DX 0390	
	5	2	1 x 90 cm	Fialová	DX 0391	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	DX 0400	
	3.5	0	1 x 150 cm	Fialová	DX 4135	Smyčka
	4	1	1 x 150 cm	Fialová	DX 4140	Smyčka
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	DX 0394	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	DX 0395	
	5	2	1 x 90 cm	Fialová	DX 0396	
	3.5	0	1 x 150 cm	Fialová	DX 1392	Smyčka
	3.5	0	1 x 150 cm	Fialová	DX 4535	Smyčka
	4	1	1 x 150 cm	Fialová	DX 4540	Smyčka
	5	2	1 x 150 cm	Fialová	DX 4550	Smyčka
	4	1	1 x 200 cm	Fialová	DX 4542	Smyčka
	4	1	1 x 150 cm	Fialová	DX 4543	Smyčka



POLYDOX monofilament

CS07
126

Vstřebatelné - Polydox monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
-------	----	-----	-------	-------	---------	-----------------

HRT: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)

HRT 25



2

3/0

1 x 75 cm

Fialová

DX 0581

HRT 26



3

2/0

1 x 75 cm

Fialová

DX 0572

HRT 37



4

1

1 x 90 cm

Fialová

DX 0599

HRT 48



4

1

1 x 90 cm

Fialová

DX 0608

HRTX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem – s řezacím hrotem (tapercut), zvlášť silná jehla

HRTX 40



4

1

1 x 90 cm

Fialová

DX 0610

HRF: ½ kruhového tvaru, jehla s plochým tělem, s ostrým hrotem (taper point)

HRF 26



2
3
3.5

3/0
2/0
0

1 x 75 cm
1 x 75 cm
1 x 75 cm

Fialová
Fialová
Fialová

DX 9266
DX 9267
DX 9268

HRF 31



3

2/0

1 x 75 cm

Fialová

DX 9271

POLYDOX monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DR: 3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
2 x DR 10 	0.7	6/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 1120	
DR 12 	1 1.5	5/0 4/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	DX 0120 DX 0121	
DR 17 	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0132	
DR 20 	1.5 3	4/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	DX 0141 DX 0143	
DRT: 3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
DRT 13 	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0521	
FR: 5/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
2 x FR 27 	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 5367	
FR 65 	3.5	0	1 x 150 cm	Fialová	DX 4635	Smyčka
GR: Rovná jehla s kulatým tělem						
2 x GR 60 	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 5396	
KR: Ski jehla s kulatým tělem						
KR 27 	2	3/0	1 x 40 cm	Fialová	DX 4630	Smyčka
JRT: Jehla ve tvaru rybářského háčku s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
JRT 30 	4	1	1 x 75 cm	Fialová	DX 0694	



POLYDOX monofilament

CS07
128

Vstřebatelné - Polydox monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HS: ½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
 HS 18	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0155	
 HS 21	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0166	
 HS 22	2 3	3/0 2/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Fialová Fialová	DX 0167 DX 0170	
 HS 27	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0168	
 HS 30	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	DX 0171 DX 0172	
 HS 37	3 3.5 4	2/0 0 1	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová	DX 0177 DX 0178 DX 0179	
 HS 37	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	DX 1178	
 HS 40	4	1	1 x 75 cm	Fialová	DX 0180	
 HS 48	4	1	1 x 90 cm	Fialová	DX 0184	

POLYDOX monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
DS 15 	1	5/0	1 x 45 cm	Fialová	DX 0190	
	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	DX 0196 DX 0197	
DS 16 	1	5/0	1 x 45 cm	Fialová	DX 0198	
DS 19 	1 1.5 2	5/0 4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 45 cm	Fialová Fialová Fialová	DX 0210 DX 0211 DX 0212	
	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	DX 0215 DX 0216	
DS 25 	2 3	3/0 2/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Fialová Fialová	DX 0222 DX 0223	
	1.5 2 3 3.5 4	4/0 3/0 2/0 0 1	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová Fialová Fialová	DX 0226 DX 0227 DX 0228 DX 0229 DX 0230	
DS 30 	3 3.5 4	2/0 0 1	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová	DX 0232 DX 0234 DX 0235	
DSC: 3/8 kruhového tvaru, konvenční řezací jehla						
DSC 25 	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 8228	

POLYDOX monofilament

CS07
130

Vstřebatelné - Polydiox monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DSM: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla - mikrohrot						
DSM 12 	0.7 1	6/0 5/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Fialová Fialová		Jehla s mikrohrotem
DSM 15 	1.5	4/0	1 x 45 cm	Fialová		Jehla s mikrohrotem
DSM 19 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová		Jehla s mikrohrotem
GS: Rovná obrácená řezací jehla						
2 x GS 65 	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová		
Minimálně invazivní chirurgie						
	3.5 4	0 1	1 x 70 cm 1 x 70 cm	Fialová Fialová		Smyčka Smyčka

Nevstřebatelné

Chiraflon monofilament

Chiralen monofilament

Silon monofilament

Tervalon braided

Silon braided

Silk braided

Non-absorbable

Non-absorbable

The background is a solid blue color with various white geometric shapes overlaid. These shapes include large, thin-lined circles, arcs, and straight lines that intersect and overlap each other, creating a complex, abstract pattern. The text is white and appears to be floating or layered within this pattern.

Chiraflon monofilament

Chiraflon

Chiraflon

Chiraflon



CHIRAFLON monofilament

CHIRAFLON monofilament je nevstřebatelný šicí materiál vyrobený z PVDF (podobný teflonu). Z fyziologického hlediska je toto vlákno zcela inertní.

Chiraflon monofilament je optimálně hladký a má výbornou uzlitelnost. Vlákno je charakterizováno vysokou pevností v tahu. Ani při vysokém zatížení se vlákno neštěpí.



Indikace: Obecně vždy, kdy je třeba dlouhodobé nebo trvalé mechanické záruky pevnosti tahem namáhané struktury ve všech operačních oborech, zvláště pak ortopedie, traumatologie (šlachy), plastická a oční chirurgie (ideální dočasný, snadno odstranitelný steh).

Kontraindikace: Nelze použít ke stehům, které pronikají do vnitřního průsvitu tubulárních struktur zažívacího traktu a močových cest.

Chemické složení: Polyvinylidenfluorid (PVDF)

Průměry: 8/0 až 3 USP

Struktura: Monofilament

Způsob vstřebávání: Nevstřebatelné

Barva: Modrá

CHIRAFLON monofilament

CS07
136



Nevstřebatelné - Chiraflon monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
HR 13 	1	5/0	1 x 45 cm	Modrá	TF 6202	
HR 18 	1	5/0	1 x 45 cm	Modrá	TF 6211	
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Modrá	TF 6214	
2 x HR 18 	1	5/0	1 x 75 cm	Modrá	TF 6212	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Modrá	TF 6213	
2 x HR 18 	1	5/0	1 x 75 cm	Modrá	TF 6216	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Modrá	TF 6217	
HR 27 	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	TF 6221	
HRX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - zvlášť silná jehla						
HRX 40 	3.5	0	1 x 90 cm	Modrá	TF 6251	
HRX 50 	4	1	1 x 150 cm	Modrá	TF 4540	Smyčka
	3.5	0	1 x 200 cm	Modrá	TF 5035	Smyčka
	4	1	1 x 200 cm	Modrá	TF 5040	Smyčka
HRT: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
HRT 13 	0.7	6/0	1 x 45 cm	Modrá	TF 6421	
2 x HRT 17 	1	5/0	1 x 75 cm	Modrá	TF 6332	
DRT: 3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
2 x DRT 10 	0.7	6/0	1 x 75 cm	Modrá	TF 6301	
2 x DRT 13 	0.7	6/0	1 x 75 cm	Modrá	TF 6311	
	1	5/0	1 x 75 cm	Modrá	TF 6312	

CHIRAFLON monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
GR: Rovná jehla s kulatým tělem						
GR 20 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Modrá Modrá	TF 6411 TF 6412	
GR 60 	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	TF 6462	
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
DS 12 	0.7 1	6/0 5/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Modrá Modrá	TF 6101 TF 6102	
DS 15 	1 1.5	5/0 4/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Modrá Modrá	TF 6105 TF 6106	
DS 19 	1	5/0	1 x 45 cm	Modrá	TF 6110	
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Modrá	TF 6115	
	2	3/0	1 x 45 cm	Modrá	TF 6116	
DS 19 	3	2/0	1 x 45 cm	Modrá	TF 6117	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Modrá	TF 6111	
	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	TF 6112	
DS 19 	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	TF 6113	
DS 25 	2	3/0	1 x 45 cm	Modrá	TF 6126	
	3.5	0	1 x 45 cm	Modrá	TF 6128	
DS 25 	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	TF 6122	
	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	TF 6123	
DS 30 	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	TF 6131	
	3.5	0	1 x 75 cm	Modrá	TF 6132	
	4	1	1 x 75 cm	Modrá	TF 6133	
DS 38 	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	TF 6140	



CHIRAFLON monofilament

CS07
138



Nevstřebatelné - Chiraflon monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DSM: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla - mikrohrot						
DSM 12 	0.7 1 1.5	6/0 5/0 4/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 45 cm	Modrá Modrá Modrá	TF 6001 TF 6002 TF 6003	Jehla s mikrohrotem
DSM 15 	1 1.5	5/0 4/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Modrá Modrá	TF 6005 TF 6006	Jehla s mikrohrotem
	1	5/0	1 x 75 cm	Modrá	TF 6008	
DSM 19 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Modrá Modrá	TF 6011 TF 6012	Jehla s mikrohrotem
GS: Rovná obrácená řezací jehla						
GS 60 	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	TF 6167	

Chiralen

Chiralen monofilament

Chiralen

Chiralen

Chiralen



CHIRALEN monofilament

CS07
141

CHIRALEN monofilament je nevstřebatelný šicí materiál vyrobený z polypropylenu. Vláknem má hydrofobní charakter a nepodléhá odbourávání tkáňovými enzymy.

Chiralen monofilament má hladký neporézní povrch, jenž zaručuje čistý a hladký průnik tkání, optimální elasticitu, dobrou schopnost prodloužení a výbornou viditelnost. Ve tkáni může vyvolat minimální akutní zánětlivou reakci.



Indikace: Všechny chirurgické obory, zejména v kardiovaskulární chirurgii, plastické chirurgii, rekonstrukční chirurgii, oční chirurgii, ortopedické chirurgii a traumatologii (např. šlachy).

Kontraindikace: Chiralen monofilament se nesmí použít ke stehům, které pronikají do vnitřního průsvitu tubulárních struktur zažívacího traktu a močových cest.

Chemické složení: Polypropylen

Průměry: 10/0 až 2 USP

Struktura: Monofilament

Způsob vstřebávání: Nevstřebatelné

Barva: Modrá a černá



CHIRALEN monofilament

CS07
142



Nevstřebatelné - Chiralen monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
2 x HR 8 	0.5	7/0	1 x 45 cm	Modrá	PP 5205	
HR 10 	0.7	6/0	1 x 45 cm	Modrá	PP 5142	
2 x HR 10 	0.7	6/0	1 x 45 cm	Modrá	PP 5210	
	1	5/0	1 x 45 cm	Modrá	PP 5211	
	1	5/0	1 x 60 cm	Modrá	PP 6211	
HR 13 	0.5	7/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5209	
	0.7	6/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5145	
	1	5/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5146	
2 x HR 13 	1	5/0	1 x 45 cm	Modrá	PP 5220	
	0.7	6/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5219	
	1	5/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5222	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5223	
2 x HR 15 	1.5	4/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5228	
HR 17 	1	5/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5558	
2 x HR 17 	1	5/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5236	
	1	5/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5248	
HR 18 	1.5	4/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5153	
	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5154	
	1	5/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5233	
2 x HR 18 	1.5	4/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5234	
	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5235	
	1	5/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5237	
	1.5	4/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5238	
	2	3/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5239	

CHIRALEN monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
2 x HR 20 	1.5	4/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5251	
HR 22 	1	5/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5158	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5157	
	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5156	
	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5155	
	1.5	4/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5557	
2 x HR 22 	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5249	
	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5250	
	1.5	4/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5246	
	2	3/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5247	
HR 25 	3	2/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5559	
HR 26 	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5563	
	3.5	0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5562	
	3	2/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5564	
2 x HR 26 	1.5	4/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5351	
	2	3/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5257	
	2	3/0	1 x 120 cm	Modrá	PP 5362	
2 x HR 26 Black 	1.5	4/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5258	Černé jehly



CHIRALEN monofilament

CS07
144

Nevstřebatelné - Chiralen monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
 HR 27	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5163	
	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5164	
 2 x HR 27	3.5	0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5561	
	1.5	4/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5266	
 2 x HR 27	2	3/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5267	
	3	2/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5255	
 HR 30	2	3/0	1 x 120 cm	Modrá	PP 5354	
	3	2/0	1 x 120 cm	Modrá	PP 5355	
 HR 30	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5165	
	3.5	0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5166	
 HR 30	4	1	1 x 75 cm	Modrá	PP 5167	
	3	2/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5261	
 2 x HR 30	3.5	0	1 x 100 cm	Modrá	PP 5169	
	3	2/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5271	
 HR 37	4	1	1 x 75 cm	Modrá	PP 5181	
	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5185	
 HR 40	4	1	1 x 100 cm	Modrá	PP 5968	
	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5185	
HR s: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s prodlouženou ostrou špicí						
 2 x HR s 18 Black	1	5/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5965	Jehly s prodlouženou ostrou špicí černé
 2 x HR s 22	1.5	4/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5975	Jehly s prodlouženou ostrou špicí

CHIRALEN monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - zvlášť silná jehla						
HRX 35 	3.5 4	0 1	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Modrá Modrá	PP 5373 PP 5372	
HRX 40 	4	1	1 x 90 cm	Modrá	PP 5386	
2 x HRX 50 	3	2/0	1 x 120 cm	Modrá	PP 5491	



CHIRALEN monofilament

CS07
146



Nevstřebatelné - Chiralen monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRT: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
2 x HRT 10 	0.5	7/0	1 x 60 cm	Modrá	PP 5336	
HRT 11 	1	5/0	1 x 60 cm	Modrá	PP 5421	
HRT 13 	1	5/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5422	
2 x HRT 13 	0.7 1	6/0 5/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Modrá Modrá	PP 5321 PP 5322	
HRT 17 	1.5	4/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5433	
2 x HRT 17 	1	5/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5332	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5333	
	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5334	
	1	5/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5932	
	1.5	4/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5933	
	2	3/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5934	



CHIRALEN monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRT: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
HRT 25 	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5445	
2 x HRT 25 	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5345	
	1.5	4/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5943	
	2	3/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5944	
	3	2/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5945	
2 x HRT 27 	2	3/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5952	
HRT 37 	3.5	0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5466	
DR: 3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
2 x DR 8 	0.4	8/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5282	
	0.5	7/0	1 x 60 cm	Modrá	PP 5905	
2 x DR 9.3 	0.5	7/0	1 x 60 cm	Modrá	PP 5921	
2 x DR 9.3 Black 	0.7	6/0	1 x 60 cm	Modrá	PP 5920	Černé jehly
DR 10 	0.5	7/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5212	
	0.7	6/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5213	
2 x DR 10 	0.7	6/0	1 x 45 cm	Modrá	PP 5215	
	0.5	7/0	1 x 60 cm	Modrá	PP 5913	
	0.7	6/0	1 x 60 cm	Modrá	PP 5915	
DR 12 	0.7	6/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5413	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5415	



CHIRALEN monofilament

CS07
148



Nevstřebatelné - Chiralen monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DR: 3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
2 x DR 12 	0.5 0.7	7/0 6/0	1 x 60 cm 1 x 60 cm	Modrá Modrá	PP 5227 PP 5229	
	0.7 1	6/0 5/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Modrá Modrá	PP 5224 PP 5225	
DR 13 	0.7	6/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5416	
2 x DR 13 	0.5	7/0	1 x 45 cm	Modrá	PP 5404	
	0.7 1	6/0 5/0	1 x 60 cm 1 x 60 cm	Modrá Modrá	PP 5328 PP 5403	
	0.7	6/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5324	
	1	5/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5331	
2 x DR 15 	1	5/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5226	
DR 17 	1	5/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5431	
DR 18 	1.5	4/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5535	
2 x DR 18 	1 1.5	5/0 4/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Modrá Modrá	PP 5923 PP 5924	
	1.5	4/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5928	
2 x DR 30 	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5426	



CHIRALEN monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DRT: 3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
2 x DRT 10 	0.5	7/0	1 x 60 cm	Modrá	PP 5298	
	0.7	6/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5301	
2 x DRT 10 Black 	0.5	7/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5902	Černé jehly
2 x DRT 11 	0.7	6/0	1 x 60 cm	Modrá	PP 5296	
DRT 13 	0.7 1	6/0 5/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Modrá Modrá	PP 5309 PP 5310	
2 x DRT 13 	0.7	6/0	1 x 60 cm	Modrá	PP 5911	
	0.7 1	6/0 5/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Modrá Modrá	PP 5311 PP 5312	
2 x DRT 17 	1	5/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5314	
GR: Rovná jehla s kulatým tělem						
GR 45 	3	2/0	1 x 45 cm	Modrá	PP 5545	
2 x GR 60 	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 6245	
	3	2/0	1 x 100 cm	Modrá	PP 5575	



CHIRALEN monofilament

CS07
150



Nevstřebatelné - Chiralen monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HS: ½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
2 x HS 25 	3	2/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 6445	
HS 40 	3.5	0	1 x 75 cm	Modrá	PP 6845	
HS 50 	3.5	0	1 x 75 cm	Modrá	PP 6855	
	4	1	1 x 90 cm	Modrá	PP 6955	
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
DS 12 	0.7 1	6/0 5/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Modrá Modrá	PP 5101 PP 5102	
DS 15 	0.7 1 1.5	6/0 5/0 4/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 45 cm	Modrá Modrá Modrá	PP 5105 PP 5106 PP 5107	
	1 1.5 2	5/0 4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Modrá Modrá Modrá	PP 4108 PP 4109 PP 4110	
DS 19 	1 1.5 2	5/0 4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 45 cm	Modrá Modrá Modrá	PP 5509 PP 5510 PP 5511	
	1 1.5 2 3 3.5	5/0 4/0 3/0 2/0 0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Modrá Modrá Modrá Modrá Modrá	PP 5109 PP 5110 PP 5111 PP 5112 PP 5113	
DS 24 	2	3/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5519	
DS 25 	1.5 2 3	4/0 3/0 2/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 45 cm	Modrá Modrá Modrá	PP 5515 PP 5516 PP 5517	
	1.5 2 3 3.5	4/0 3/0 2/0 0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Modrá Modrá Modrá Modrá	PP 5115 PP 5116 PP 5117 PP 5118	

CHIRALEN monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
DS 30 	2 3 3.5	3/0 2/0 0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Modrá Modrá Modrá	PP 5120 PP 5121 PP 5122	
DS 38 	2 3 3.5 4	3/0 2/0 0 1	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Modrá Modrá Modrá Modrá	PP 5130 PP 5131 PP 5132 PP 5133	
DS 40 	3	2/0	1 x 100 cm	Modrá	PP 5139	
DSC: 3/8 kruhového tvaru, konvenční řezací jehla						
DSC 15 	0.7	6/0	1 x 45 cm	Modrá	PP 8105	
DSC 26 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Modrá Modrá	PP 8515 PP 8516	
DSC 90 	4	1	1 x 100 cm	Modrá	PP 8033	



CHIRALEN monofilament

CS07
152



Nevstřebatelné - Chiralen monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DSM: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla - mikrohrot						
 DSM 12	0.5	7/0	1 x 45 cm	Modrá	PP 5000	Jehla s mikrohrotem
	0.7	6/0	1 x 45 cm	Modrá	PP 5001	
	1	5/0	1 x 45 cm	Modrá	PP 5002	
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Modrá	PP 5003	
 DSM 15	0.7	6/0	1 x 45 cm	Modrá	PP 5005	Jehla s mikrohrotem
	1	5/0	1 x 45 cm	Modrá	PP 5006	
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Modrá	PP 5007	
 DSM 19	1	5/0	1 x 45 cm	Modrá	PP 5009	Jehla s mikrohrotem
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Modrá	PP 5010	
	2	3/0	1 x 45 cm	Modrá	PP 5011	
	3	2/0	1 x 45 cm	Modrá	PP 5012	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5014	
	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5015	
 DSM 25	2	3/0	1 x 45 cm	Modrá	PP 5023	Jehla s mikrohrotem
	3	2/0	1 x 45 cm	Modrá	PP 5024	
	3.5	0	1 x 45 cm	Modrá	PP 5025	
	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5027	
	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5028	
GS: Rovná obrácená řezací jehla						
 GS 60	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5140	
	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5141	

Silon
**Silon
monofilament**

Silon monofilament

Silon

monofila

Silon

monofilament



SILON monofilament

SILON monofilament je nevstřebatelný syntetický šicí materiál vyrobený z polyamidu s hladkým neporézním povrchem.

Vlákno je zejména vhodné pro šití kůže a má vysokou pevnost v uzlu. Dobře se uzlí. Vlákna se dodávají v modré a černé barvě.

Ve tkáni může Silon monofilament vyvolat mírnou počínající zánětlivou reakci.



Indikace: Silon monofilament je vhodný pro použití zejména v plastické chirurgii a ke stehům kůže ve všech operačních oborech.

Kontraindikace: Silon monofilament se nemá používat tam, kde je požadována dlouhodobá mechanická podpora.

Chemické složení: Polyamid 6

Průměry: 10/0 až 2 USP

Struktura: Monofilament

Způsob vstřebávání: Nevstřebatelné

Barva: Modrá a černá



SILON monofilament blue ligature



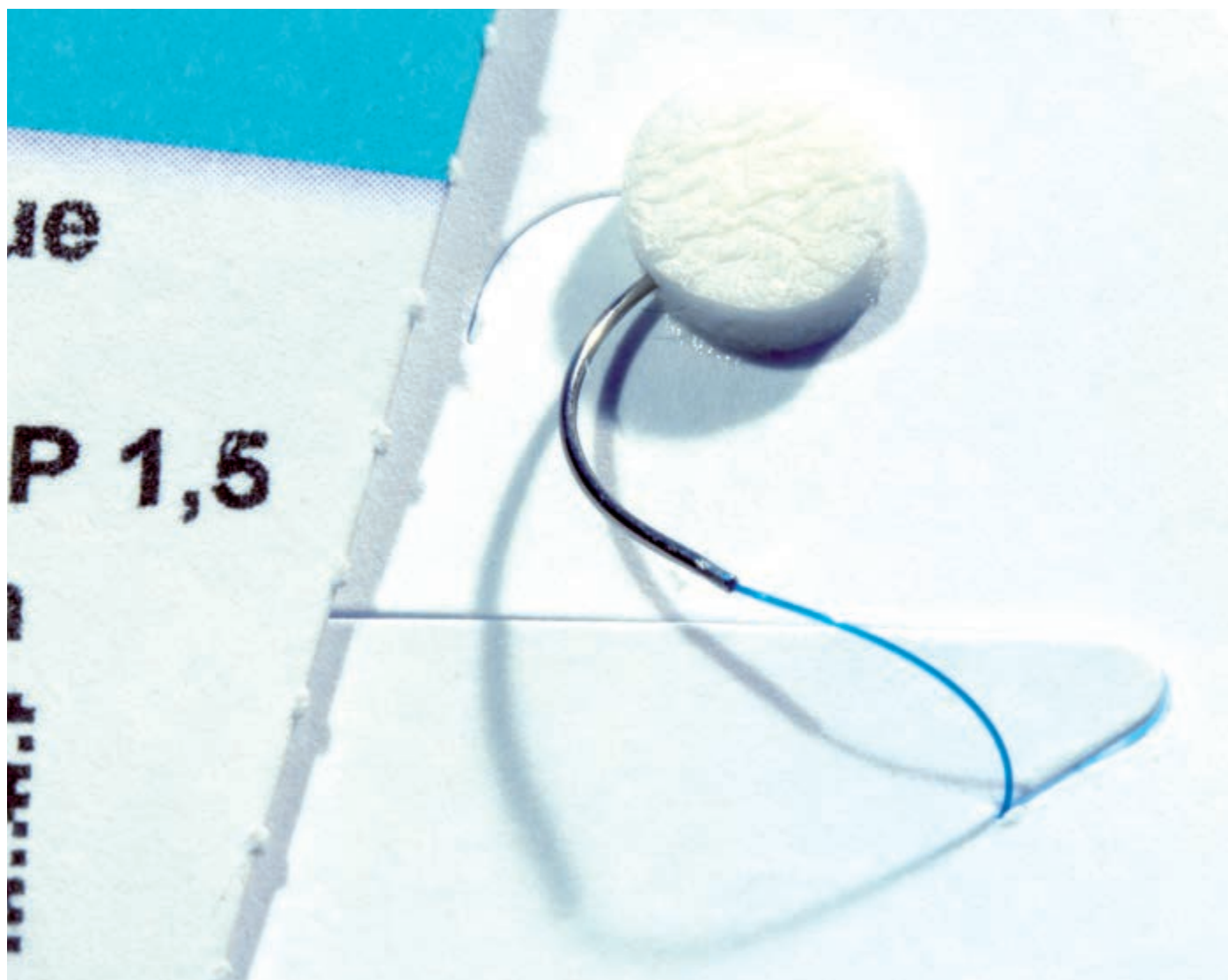
CS07
156

Přířezy

EP	USP	Délka	Kat. č.
1	5/0	3 x 45 cm	405
1.5	4/0	3 x 45 cm	406
2	3/0	3 x 45 cm	407
3	2/0	3 x 45 cm	408
1	5/0	10 x 45 cm	409
1.5	4/0	10 x 45 cm	410
2	3/0	10 x 45 cm	411
3	2/0	10 x 45 cm	412
1	5/0	5 x 75 cm	413
1.5	4/0	5 x 75 cm	414

Přířezy

EP	USP	Délka	Kat. č.
2	3/0	5 x 75 cm	415
3	2/0	5 x 75 cm	416
2	3/0	2 x 100 cm	1485
3.5	0	2 x 100 cm	1487
1	5/0	1 x 150 cm	401
1.5	4/0	1 x 150 cm	402
2	3/0	1 x 150 cm	403
3	2/0	1 x 150 cm	404
3.5	0	1 x 150 cm	1405
4	1	1 x 150 cm	1406



SILON monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
HR 10 	1	5/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2453	
HR 13 	1.5	4/0	1 x 45 cm	Modrá	4125	
	0.7	6/0	1 x 60 cm	Modrá	SM 4126	
HR 18 	1.5	4/0	1 x 75 cm	Modrá	4104	
HR 22 	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	4106	
HR 27 	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 4137	
HR 30 	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 4142	
HR 35 	3.5	0	1 x 75 cm	Modrá	SM 4149	
HR 40 	4	1	1 x 75 cm	Modrá	4152	
	3.5	0	1 x 100 cm	Modrá	SM 4154	
HRX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - zvlášť silná jehla						
HRX 35 	3.5	0	1 x 75 cm	Modrá	SM 4241	
HRX 40 	4	1	1 x 150 cm	Modrá	SM 5033	Smyčka
HRX 45 	4	1	1 x 200 cm	Modrá	SM 4540	Smyčka



SILON monofilament

CS07
158



Nevstřebatelné - Silon monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - zvlášť silná jehla						
 HRX 48	4	1	1 x 150 cm	Modrá	SM 5034	Smyčka
	4	1	1 x 200 cm	Modrá	SM 5037	Smyčka
 HRX 50	3.5	0	1 x 150 cm	Modrá	SM 5035	Smyčka
	4	1	1 x 200 cm	Modrá	SM 5040	Smyčka
HRT: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
 HRT 13	0.7	6/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2552	
	1	5/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2553	
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2554	
DR: 3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
 DR 8	0.5	7/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2448	
	1	5/0	1 x 45 cm	Modrá	450	
 DR 10	1	5/0	1 x 45 cm	Modrá	451	
 DR 15	1.5	4/0	1 x 45 cm	Modrá	4024	
 DR 18	1.5	4/0	1 x 75 cm	Modrá	4003	
	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	4021	
 DR 21	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2325	
	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2326	
 DR 31	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2330	
	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2331	

SILON monofilament

CS07
159

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
GR: Rovná jehla s kulatým tělem						

2 x GR 60



3.5	0	1 x 90 cm	Modrá	SM 2358
-----	---	-----------	-------	---------

HS: ½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla

HS 12



1	5/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2305
---	-----	-----------	-------	---------

1	5/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2306
---	-----	-----------	-------	---------

HS 15



2	3/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2308
---	-----	-----------	-------	---------

HS 18



1.5	4/0	1 x 75 cm	Modrá	4420
-----	-----	-----------	-------	------

HS 25



2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2311
---	-----	-----------	-------	---------

HS 40



4	1	1 x 75 cm	Modrá	SM 2413
---	---	-----------	-------	---------

3.5	0	1 x 100 cm	Modrá	SM 3382
-----	---	------------	-------	---------

DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla

DS 10



0.5	7/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2251
0.7	6/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2252

DS 11



0.5	7/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2254
-----	-----	-----------	-------	---------

DS 12



0.5	7/0	1 x 45 cm	Modrá	4328
0.7	6/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2255
0.7	6/0	1 x 45 cm	Černá	SM 4255
1	5/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2256
1	5/0	1 x 45 cm	Černá	SM 4256
1.5	4/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2257

DS 13



1	5/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2248
---	-----	-----------	-------	---------



Nevstřebatelné - Silon monofilament

SILON monofilament

CS07
160



Nevstřebatelné - Silon monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
 DS 15	0.7	6/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2260	
	1	5/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2261	
	1	5/0	1 x 45 cm	Černá	SM 4261	
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2262	
	2	3/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2263	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2362	
 DS 16	0.7	6/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2460	
	0.7	6/0	1 x 60 cm	Modrá	SM 2459	
 DS 19	0.7	6/0	1 x 45 cm	Modrá	4332	
	1	5/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2266	
	1	5/0	1 x 45 cm	Černá	SM 4266	
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2367	
	2	3/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2368	
	2	3/0	1 x 45 cm	Černá	SM 4368	
	3	2/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2369	
	1	5/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2366	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2267	
	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2268	
	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2269	
	1	5/0	1 x 90 cm	Modrá	SM 2466	
 DS 20	1.5	4/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2471	
 DS 24	1.5	4/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 3277	
	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 3276	
	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 3275	
 DS 25	1.5	4/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2372	
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Černá	SM 4372	
	2	3/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2373	
	2	3/0	1 x 45 cm	Černá	SM 4373	
	3	2/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2374	
	3	2/0	1 x 45 cm	Černá	SM 4374	
	1	5/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2375	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2273	
	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2270	
	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2271	
	3.5	0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2272	
	4	1	1 x 75 cm	Modrá	SM 2274	
	2	3/0	1 x 90 cm	Modrá	SM 3272	
	3	2/0	1 x 90 cm	Modrá	SM 3271	

SILON monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
 DS 30	3	2/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2384	
	3.5	0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2385	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 4324	
	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	4325	
 DS 37	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2284	
	3.5	0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2285	
	2	3/0	1 x 90 cm	Modrá	SM 4325	
	3	2/0	1 x 90 cm	Modrá	SM 4326	
 DS 38	4	1	1 x 90 cm	Modrá	SM 4327	
	3.5	0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2290	
	3	3/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2291	
	4	1	1 x 75 cm	Modrá	SM 2292	
 DS 40	3	2/0	1 x 90 cm	Modrá	SM 2497	
	3.5	0	1 x 90 cm	Modrá	SM 2495	
	3	2/0	1 x 90 cm	Modrá	SM 3291	
	4	1	1 x 100 cm	Modrá	SM 2693	
 DS 50	4	1	1 x 100 cm	Modrá	SM 2693	
	3	2/0	1 x 100 cm	Modrá	SM 3388	
	4	1	1 x 100 cm	Modrá	SM 3390	
 DS 60	3	2/0	1 x 100 cm	Modrá	SM 3388	
	4	1	1 x 100 cm	Modrá	SM 3390	
 DS 90	4	1	1 x 100 cm	Modrá	SM 3395	
	4	1	1 x 100 cm	Modrá	SM 3395	
	4	1	1 x 100 cm	Modrá	SM 3395	
	4	1	1 x 100 cm	Modrá	SM 3395	

SILON monofilament

CS07
162

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
-------	----	-----	-------	-------	---------	-----------------

DSC: 3/8 kruhového tvaru, konvenční řezací jehla

DSC 90



3
3.5

2/0
0

1 x 100 cm
1 x 100 cm

Modrá
Modrá

SM 8397
SM 8394

DSM: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla - mikrohrot

DSM 12



0.7
1
1.5
1.5

6/0
5/0
4/0
4/0

1 x 45 cm
1 x 45 cm
1 x 45 cm
1 x 45 cm

Modrá
Modrá
Modrá
Černá

SM 2055
SM 2056
SM 2057
SM 4057

Jehla
s mikrohrotem

1

5/0

1 x 75 cm

Modrá

SM 2053

DSM 15



1
1.5
2

5/0
4/0
3/0

1 x 45 cm
1 x 45 cm
1 x 45 cm

Modrá
Modrá
Modrá

SM 2060
SM 2061
SM 2062

Jehla
s mikrohrotem

DSM 19



1
1.5
2

5/0
4/0
3/0

1 x 45 cm
1 x 45 cm
1 x 45 cm

Modrá
Modrá
Modrá

SM 2064
SM 2065
SM 2066

Jehla
s mikrohrotem

1
2

5/0
3/0

1 x 75 cm
1 x 75 cm

Modrá
Modrá

SM 2166
SM 2168

DSM 25



1.5
2

4/0
3/0

1 x 45 cm
1 x 45 cm

Modrá
Modrá

SM 2073
SM 2074

Jehla
s mikrohrotem

2
3

3/0
2/0

1 x 75 cm
1 x 75 cm

Modrá
Modrá

SM 2078
SM 2079

DSM 40



3

2/0

1 x 75 cm

Modrá

SM 2090

Jehla
s mikrohrotem

DSMC: 3/8 kruhového tvaru, konvenční řezací jehla - mikrohrot

DSMC 19



1

5/0

1 x 100 cm

Modrá

SM 8081

Jehla
s mikrohrotem

DSMC 20



1.5

4/0

1 x 45 cm

Modrá

SM 8065

Jehla
s mikrohrotem

SILON monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
GS: Rovná obrácená řezací jehla						
GS 50 	3	2/0	1 x 90 cm	Modrá	SM 3295	
GS 60 	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Modrá Modrá	SM 3283 SM 3284	
	3	2/0	1 x 90 cm	Modrá	SM 3294	
GS 75 	3.5	0	1 x 75 cm	Modrá	SM 3299	
Minimálně invazivní chirurgie						
	3.5	0	1 x 70 cm	Modrá	MS 1124	Smyčka





Tervalon
**Tervalon
braided**

ervalon

Tervalon

ervalon



TERVALON braided

TERVALON braided je pletený polyesterový šicí materiál se speciální povrchovou úpravou, která zaručuje snadný průnik tkání a vynikající vlastnosti při uzlení.

Mimořádně vysoká pevnost v tahu a výborná snášenlivost materiálu v tkáni patří k dalším pozitivním vlastnostem Tervalonu braided, který se díky svým příznivým vlastnostem používá ve všech chirurgických oborech.

Tervalon braided se používá všude tam, kde je potřebná nevstřebatelnost a snadný průchod tkání.

Tento šicí materiál vyvolává minimální zánětlivou reakci ve tkáních s následným postupným opouzdřením vlákna fibrózní vazivovou tkání.



Indikace: Používá se všude tam, kde je potřebná záruka absolutní nevstřebatelnosti a snadný průchod tkání. Používá se k sutuře šlach a Schwannovy pochvy nervů. Je vhodný jako trvalý steh pokračovací a dlouhodobější steh intradermální.

Kontraindikace: Tervalon braided se nesmí použít ke stehům, které pronikají do vnitřního průsvitu tubulárních struktur zažívacího traktu a močových cest.

Chemické složení: Polyester

Průměry: 6/0 až 6 USP

Struktura: Pletený

Způsob vstřebávání: Nevstřebatelné

Barva: Zelená a bílá

TERVALON braided green ligatury

CS07

Přířezy

EP	USP	Délka	Kat. č.
2	3/0	10 x 30 cm	TG 4064
1	5/0	3 x 45 cm	TG 4032
1.5	4/0	3 x 45 cm	TG 4033
2	3/0	3 x 45 cm	TG 4034
3	2/0	3 x 45 cm	TG 4035
3.5	0	3 x 45 cm	TG 4036
4	1	3 x 45 cm	TG 4037
5	2	3 x 45 cm	TG 4038
1.5	4/0	6 x 45 cm	TG 4043
2	3/0	6 x 45 cm	TG 4044
3	2/0	6 x 45 cm	TG 4045
3.5	0	6 x 45 cm	TG 4046
4	1	6 x 45 cm	TG 4047
5	2	6 x 45 cm	TG 4048
1.5	4/0	10 x 45 cm	TG 4053
2	3/0	10 x 45 cm	TG 4054
3	2/0	10 x 45 cm	TG 4055
3.5	0	10 x 45 cm	TG 4056
4	1	10 x 45 cm	TG 4057
5	2	10 x 45 cm	TG 4058
3.5	0	15 x 45 cm	TG 4142
6	3 + 4	4 x 60 cm	TG 4099
2	3/0	13 x 60 cm	TG 4086
2	3/0	2 x 70 cm	TG 4014
3	2/0	2 x 70 cm	TG 4015
3.5	0	2 x 70 cm	TG 4016
4	1	2 x 70 cm	TG 4017
5	2	2 x 70 cm	TG 4018

Přířezy

EP	USP	Délka	Kat. č.
1.5	4/0	5 x 70 cm	TG 4080
3	2/0	5 x 70 cm	TG 4082
4	1	5 x 70 cm	TG 4084
5	2	5 x 70 cm	TG 4085
3	2/0	10 x 70 cm	TG 3045
3.5	0	10 x 70 cm	TG 3046
2	3/0	6 x 75 cm	TG 3035
3.5	0	6 x 75 cm	TG 3037
4	1	6 x 75 cm	TG 3038
3.5	0	1 x 150 cm	TG 4076
4	1	1 x 150 cm	TG 4077
5	2	1 x 150 cm	TG 4078
6	3 + 4	1 x 150 cm	TG 4079
7	5	1 x 150 cm	TG 4180

Chirapack - 20 ks/box

EP	USP	Délka	Kat. č.
4	1	1 x 250 cm	TG 3097
5	2	1 x 250 cm	TG 3098
1.5	4/0	1 x 300 cm	TG 4093
2	3/0	1 x 300 cm	TG 4094
3	2/0	1 x 300 cm	TG 4095
3.5	0	1 x 300 cm	TG 4096
4	1	1 x 300 cm	TG 4097
5	2	1 x 300 cm	TG 4098
6	3 + 4	1 x 300 cm	TG 4100

TERVALON braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
HR 13 	1 1.5	5/0 4/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Zelená Zelená	TG 4452 TG 4453	
2 x HR 13 	1.5	4/0	1 x 75 cm	Zelená	TG 4495	
HR 18 	1.5 2 3	4/0 3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Zelená Zelená Zelená	TG 4456 TG 4457 TG 4458	
HR 18 A 	2	3/0	1 x 45 cm	Zelená	TG 5447	Odtrhávací jehla
HR 22 	1.5 2 3	4/0 3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Zelená Zelená Zelená	TG 4465 TG 4466 TG 4467	
2 x HR 22 	3	2/0	1 x 75 cm	Zelená	TG 4653	
	3	2/0	1 x 90 cm	Zelená	TG 4652	
HR 25 	2	3/0	1 x 75 cm	Zelená	TG 4471	
2 x HR 26 	3	2/0	1 x 90 cm	Zelená	TG 4650	
HR 26 A 	3	2/0	5 x 45 cm	Zelená	TG 5452	Odtrhávací jehla
HR 27 	2 3 3.5 4	3/0 2/0 0 1	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Zelená Zelená Zelená Zelená	TG 4461 TG 4462 TG 4463 TG 4464	
HR 30 	2 3 3.5	3/0 2/0 0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Zelená Zelená Zelená	TG 4315 TG 4316 TG 4317	
HR 35 	4	1	1 x 75 cm	Zelená	TG 4373	



TERVALON braided

CS07
170

Nevstřebatelné - Tervalon braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
 HR 37	3.5 4	0 1	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Zelená Zelená	TG 4377 TG 4374	
 HR 40	5	2	1 x 90 cm	Zelená	TG 4376	
HR s: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s prodlouženou ostrou špicí						
 HR s 18	1.5	4/0	1 x 75 cm	Zelená	TG 2474	Jehla s prodlouženou ostrou špicí
 HR s 22	2	3/0	1 x 75 cm	Zelená	TG 2485	Jehla s prodlouženou ostrou špicí
HRX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - zvlášť silná jehla						
 HRX 26	3.5	0	1 x 75 cm	Zelená	TG 4362	
 HRX 27	5	2	1 x 75 cm	Zelená	TG 4365	
 HRX 35	2 3.5	3/0 0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Zelená Zelená	TG 4318 TG 4320	
	3.5	0	1 x 90 cm	Zelená	TG 4323	
 HRX 50	6	3	1 x 90 cm	Zelená	TG 4673	
 HRX 65	8	6	3 x 75 cm	Zelená	TG 4678	
 HRX 70	6	3 + 4	1 x 180 cm	Zelená	TG 7060	Smyčka

TERVALON braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRT: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
HRT 17 	1	5/0	1 x 45 cm	Zelená	TG 4622	
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Zelená	TG 4623	
	2	3/0	1 x 45 cm	Zelená	TG 4624	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Zelená	TG 4627	
	2	3/0	1 x 75 cm	Zelená	TG 4628	
2 x HRT 17 	1	5/0	1 x 90 cm	Zelená	TG 4631	
	1.5	4/0	1 x 90 cm	Zelená	TG 4632	
	2	3/0	1 x 90 cm	Zelená	TG 4633	
HRT 17 A 	2	3/0	6 x 45 cm	Zelená	TG 4734	Odtrhávací jehla
HRT 20 	3	2/0	1 x 75 cm	Zelená	TG 4635	
2 x HRT 25 	3	2/0	1 x 90 cm	Zelená	TG 4645	
HRT 37 	5	2	1 x 75 cm	Zelená	TG 4758	
HRT 45 	5	2	4 x 75 cm	Zelená	TG 5426	
HRT 50 	7	5	4 x 75 cm	Zelená	TG 5438	



TERVALON braided

CS07
172

Nevstřebatelné - Tervalon braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRTX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem – s řezacím hrotem (tapercut), zvlášť silná jehla						
 HRTX 50	7	5	1 x 75 cm	Zelená	TG 4438	
DR: 3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
 DR 12	1	5/0	1 x 45 cm	Zelená	TG 4326	
 DR 18	2	3/0	1 x 75 cm	Zelená	TG 4331	
 DR 21	3	2/0	1 x 75 cm	Zelená	TG 4336	
DRT: 3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
 2 x DRT 17	2	3/0	1 x 90 cm	Zelená	TG 4649	
FR: 5/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
 FR 27	2	3/0	1 x 45 cm	Zelená	TG 4499	
GR: Rovná jehla s kulatým tělem						
 GR 20	1	5/0	1 x 45 cm	Zelená	TG 4484	
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Zelená	TG 4485	
	2	3/0	1 x 45 cm	Zelená	TG 4486	
	3	2/0	1 x 45 cm	Zelená	TG 4487	
JRT: Jehla ve tvaru rybářského háčku s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
 JRT 30	4	1	1 x 75 cm	Zelená	TG 5768	

TERVALON braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HS: ½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
 HS 12	1	5/0	1 x 45 cm	Zelená	TG 4502	
 HS 18	1	5/0	1 x 45 cm	Zelená	TG 4505	
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Zelená	TG 4506	
	2	3/0	1 x 45 cm	Zelená	TG 4507	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Zelená	TG 4508	
	2	3/0	1 x 75 cm	Zelená	TG 4509	
 2 x HS 18	1.5	4/0	1 x 90 cm	Zelená	TG 4618	
 HS 21	1.5	4/0	1 x 75 cm	Zelená	TG 4608	
	2	3/0	1 x 75 cm	Zelená	TG 4609	
 HS 25	2	3/0	1 x 75 cm	Zelená	TG 4511	
 2 x HS 25	3	2/0	1 x 90 cm	Zelená	TG 4612	
 HS 36	4	1	1 x 75 cm	Zelená	TG 4542	
 HS 37	3.5	0	1 x 75 cm	Zelená	TG 4534	
 HS 50	5	2	1 x 75 cm	Zelená	TG 4556	
 HS 55	6	3 + 4	1 x 75 cm	Zelená	TG 4567	

TERVALON braided

CS07
174

Nevstřebatelné - Tervalon braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
-------	----	-----	-------	-------	---------	-----------------

DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla

DS 12 	1.5	4/0	1 x 45 cm	Zelená	TG 4538	
DS 15 	1	5/0	1 x 45 cm	Zelená	TG 4547	
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Zelená	TG 4548	
DS 19 	1.5	4/0	1 x 45 cm	Zelená	TG 6550	
	2	3/0	1 x 45 cm	Zelená	TG 4551	
	3	2/0	1 x 70 cm	Zelená	TG 9555	
	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Zelená Zelená	TG 4553 TG 4554	
DS 25 	2	3/0	1 x 75 cm	Zelená	TG 4564	
	3	2/0	1 x 75 cm	Zelená	TG 4565	
	3.5	0	1 x 75 cm	Zelená	TG 5564	
DS 30 	2	3/0	1 x 75 cm	Zelená	TG 4574	
	3	2/0	1 x 75 cm	Zelená	TG 4575	
	3.5	0	1 x 75 cm	Zelená	TG 4576	
	4	1	1 x 75 cm	Zelená	TG 4577	
	4	1	1 x 120 cm	Zelená	TG 4578	
DS 38 	3.5	0	1 x 75 cm	Zelená	TG 4586	
	4	1	1 x 75 cm	Zelená	TG 4587	
	5	2	1 x 75 cm	Zelená	TG 4588	
	4	1	2 x 75 cm	Zelená	TG 5587	

DSC: 3/8 kruhového tvaru, konvenční řezací jehla

DSC 90 	4	1	1 x 100 cm	Zelená	TG 8589	
--	---	---	------------	--------	---------	--

TERVALON braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DSM: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla - mikrohrot						
DSM 12 	1 1.5	5/0 4/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Zelená Zelená	TG 4513 TG 4514	Jehla s mikrohrotem
DSM 15 	1.5	4/0	1 x 45 cm	Zelená	TG 4518	Jehla s mikrohrotem
DSM 19 	2	3/0	1 x 75 cm	Zelená	TG 4524	Jehla s mikrohrotem
DSM 25 	3	2/0	1 x 75 cm	Zelená	TG 4531	Jehla s mikrohrotem
GS: Rovná obrácená řezací jehla						
GS 60 	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Zelená Zelená	TG 4594 TG 4595	





Silon braided

Silon braided

Silon br

Silon braided

Silo



SILON braided

SILON braided je nevstřebatelný šicí materiál vyrobený z polyamidu. Pletené šicí materiály vyrobené z polyamidu se vyznačují vynikající biokompatibilitou, minimálním odporem při průchodu tkání a velkou bezpečností uzlů. Tyto šicí materiály jsou charakterizovány velkou odolností uzlů vůči tahu.

Tyto šicí materiály vyvolávají minimální počínající zánětlivou reakci ve tkáních s následným postupným opouzdřením vlákna fibrózní vazivovou tkání.



Indikace: Šití kůže, podkožní tkáně, příčně prořatých svalů, fascií, peritonea a gastrointestinálního traktu a podvazy cév.

Kontraindikace: Silon braided se nesmí používat k šití infikovaných ran. Nemá se používat tam, kde je požadována dlouhodobá mechanická podpora.

Chemické složení: Polyamid

Průměry: 5/0 až 5 USP

Struktura: Pletený

Způsob vstřebávání: Nevstřebatelné

Barva: Bílá a černá

SILON braided white ligatury

CS07
180

Přířezy

EP	USP	Délka	Kat. č.
1	5/0	3 x 45 cm	526
1.5	4/0	3 x 45 cm	527
2	3/0	3 x 45 cm	528
2.5	-	3 x 45 cm	529
3	2/0	3 x 45 cm	530
3.5	0	3 x 45 cm	531
4	1	3 x 45 cm	532
5	2	3 x 45 cm	557
6	3 + 4	3 x 45 cm	558
1.5	4/0	6 x 45 cm	SB 2032
3.5	0	6 x 45 cm	SB 2036
4	1	6 x 45 cm	SB 2037
1	5/0	10 x 45 cm	533
1.5	4/0	10 x 45 cm	534
2	3/0	10 x 45 cm	535
2.5	-	10 x 45 cm	536
3	2/0	10 x 45 cm	537
3.5	0	10 x 45 cm	538
4	1	10 x 45 cm	539
5	2	10 x 45 cm	547
6	3 + 4	10 x 45 cm	548
2	3/0	17 x 45 cm	575
3	2/0	17 x 45 cm	576
4	1	17 x 45 cm	577
1	5/0	10 x 70 cm	566
1.5	4/0	10 x 70 cm	567
2	3/0	10 x 70 cm	568
2.5	-	10 x 70 cm	569
3	2/0	10 x 70 cm	570
3.5	0	10 x 70 cm	571
4	1	10 x 70 cm	572
5	2	10 x 70 cm	573
6	3 + 4	10 x 70 cm	574
1.5	4/0	2 x 75 cm	581
2	3/0	2 x 75 cm	582
2.5	-	2 x 75 cm	583
3	2/0	2 x 75 cm	584

Přířezy

EP	USP	Délka	Kat. č.
3.5	0	2 x 75 cm	585
4	1	2 x 75 cm	586
5	2	2 x 75 cm	587
6	3 + 4	2 x 75 cm	588
2	3/0	5 x 75 cm	592
2.5	-	5 x 75 cm	593
3	2/0	5 x 75 cm	594
3.5	0	5 x 75 cm	595
4	1	5 x 75 cm	596
5	2	5 x 75 cm	597
6	3 + 4	5 x 75 cm	598
1	5/0	1 x 150 cm	516
1.5	4/0	1 x 150 cm	517
2	3/0	1 x 150 cm	518
2.5	-	1 x 150 cm	519
3	2/0	1 x 150 cm	520
3.5	0	1 x 150 cm	521
4	1	1 x 150 cm	522
5	2	1 x 150 cm	523
6	3 + 4	1 x 150 cm	524
7	5	1 x 150 cm	525

Chirapack - 20 ks/box

EP	USP	Délka	Kat. č.
1	5/0	1 x 300 cm	SB 2053
1.5	4/0	1 x 300 cm	SB 2054
2	3/0	1 x 300 cm	SB 2055
2.5	-	1 x 300 cm	SB 2056
3	2/0	1 x 300 cm	SB 2057
3.5	0	1 x 300 cm	SB 2058
4	1	1 x 300 cm	SB 2059
5	2	1 x 300 cm	SB 2060
6	3 + 4	1 x 300 cm	SB 2061
7	5	1 x 300 cm	SB 2062

SILON braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
 HR 37	4	1	1 x 75 cm	Bílá	SB 2618	
HRT: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						
 HRT 37	3.5	0	1 x 90 cm	Bílá	SB 2570	
J-RX: Jehla ve tvaru rybářského háčku s kulatým tělem						
 J-RX 22	3.5	0	1 x 75 cm	Bílá	SB 2580	
HS: ½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
 HS 37	4	1	1 x 75 cm	Bílá	SB 2555	
 HS 55	5	2	1 x 75 cm	Bílá	SB 2520	
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
 DS 30	3.5	0	1 x 75 cm	Bílá	SB 4576	
 DS 38	4	1	2 x 75 cm	Bílá	SB 5587	

SILON braided

CS07
182

Nevstřebatelné - Silon braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
HR 10 	1	5/0	1 x 45 cm	Bílá	SB 0653	
HR 13 	1.5	4/0	1 x 45 cm	Bílá	SB 6114	
HR 15 	1	5/0	1 x 45 cm	Bílá	SB 2407	
HR 18 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Bílá Bílá	SB 6102 SB 2410	
HR 22 	2 2.5 3	3/0 - 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Bílá Bílá Bílá	SB 2415 SB 6103 SB 2416	
HR 27 	3	2/0	1 x 75 cm	Bílá	SB 2426	
HR 30 	2.5 3	- 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Bílá Bílá	SB 6106 SB 6107	
DR: 3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
DR 15 	1.5	4/0	1 x 45 cm	Bílá	SB 6013	
DR 18 	1.5	4/0	1 x 75 cm	Bílá	SB 6001	
DR 21 	2.5	-	1 x 75 cm	Bílá	SB 6011	
DR 31 	2.5	-	1 x 75 cm	Bílá	SB 6012	

SILON braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HS: ½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
HS 18 	1.5	4/0	1 x 45 cm	Bílá	SB 6340	
HS 21 	1 1.5 2	5/0 4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Bílá Bílá Bílá	SB 6344 SB 6345 SB 6346	
HS 25 	2	3/0	1 x 75 cm	Bílá	SB 6356	
HS 30 	3	2/0	1 x 75 cm	Bílá	SB 6367	
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
DS 15 	1.5	4/0	1 x 45 cm	Bílá	SB 6317	
DS 19 	1.5	4/0	1 x 75 cm	Bílá	SB 6316	
DS 25 	2.5 3	- 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Bílá Bílá	SB 6318 SB 6320	
DS 30 	2.5	-	1 x 75 cm	Bílá	SB 6319	



SILON braided black ligatury

CS07
184

Přířezy

EP	USP	Délka	Kat. č.
2	3/0	3 x 45 cm	SC 0528
3	2/0	3 x 45 cm	SC 0530
3.5	0	3 x 45 cm	SC 0531
4	1	3 x 45 cm	SC 0532
5	2	3 x 45 cm	SC 0557
6	3 + 4	3 x 45 cm	SC 0558
2	3/0	6 x 45 cm	SC 2033
3.5	0	6 x 45 cm	SC 2036
4	1	6 x 45 cm	SC 2037
1.5	4/0	10 x 45 cm	SC 0534
2	3/0	10 x 45 cm	SC 0535
3	2/0	10 x 45 cm	SC 0537
3.5	0	10 x 45 cm	SC 0538
4	1	10 x 45 cm	SC 0539
5	2	10 x 45 cm	SC 0547
2	3/0	10 x 70 cm	SC 0568
3	2/0	10 x 70 cm	SC 0570
3.5	0	10 x 70 cm	SC 0571
4	1	10 x 70 cm	SC 0572
5	2	10 x 70 cm	SC 0573
1	5/0	2 x 75 cm	SC 0580
2	3/0	2 x 75 cm	SC 0582
3	2/0	2 x 75 cm	SC 0584
2	3/0	5 x 75 cm	SC 0592
3	2/0	5 x 75 cm	SC 0594
3.5	0	5 x 75 cm	SC 0595
4	1	5 x 75 cm	SC 0596
5	2	5 x 75 cm	SC 0597
6	3 + 4	1 x 150 cm	SC 0524

Chirapack - 20 ks/box

EP	USP	Délka	Kat. č.
2	3/0	1 x 300 cm	SC 2055
3	2/0	1 x 300 cm	SC 2057
3.5	0	1 x 300 cm	SC 2058
4	1	1 x 300 cm	SC 2059
5	2	1 x 300 cm	SC 2060
6	3 + 4	1 x 300 cm	SC 2061

SILON braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
HR 25 	2	3/0	1 x 75 cm	Černá	SC 2420	
HR 27 	2	3/0	1 x 75 cm	Černá	SC 2427	
	3	2/0	1 x 75 cm	Černá	SC 2426	
	2	3/0	5 x 45 cm	Černá	SC 2428	
HR 27 A 	2	3/0	5 x 75 cm	Černá	SC 5451	Odtrhávací jehla
HR 30 	3	2/0	1 x 75 cm	Černá	SC 6107	
HR 37 	4	1	1 x 75 cm	Černá	SC 2618	
HRX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - zvlášť silná jehla						
HRX 35 A 	4	1	1 x 45 cm	Černá	SC 2756	Odtrhávací jehla
HS: ½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
HS 37 	3	2/0	1 x 75 cm	Černá	SC 2534	
	4	1	1 x 75 cm	Černá	SC 2555	





**Silk
braided**

Silk
SILK
SILK
SILK



SILK braided

SILK braided (hedvábí) je přírodní nevstřebatelný pletený šicí materiál. U materiálu Silk je určité tuhosti dosaženo použitím speciální výrobní technologie.

Pletený šicí materiál je vyztužen krouceným jádrem ze stejného materiálu. Šicí materiál Silk je potažen silikonem, čímž se dosáhne odolnosti vůči vodě a výrazně se sníží kapilární efekt.

Silk braided se vyznačuje konstantním průměrem a vysokou pevností v tahu. Výhodou šicího materiálu Silk braided je extrémní poddajnost, snadná manipulace a vynikající pevnost uzlů.



Indikace: Hedvábí je vhodné pro suturu kůže, podkoží, fascií, peritonea a gastrointestinálního traktu. Značné uplatnění má zejména v plastické a gynekologické chirurgii.

Kontraindikace: Silk braided se nesmí používat k šití infikovaných ran. Silk braided nelze použít v případě potřeby trvalé stability šicího materiálu.

Chemické složení: Přírodní hedvábí

Průměry: 9/0 až 5 USP

Struktura: Pletený

Způsob vstřebávání: Nevstřebatelné

Barva: Černá

SILK braided black ligatury

CS07
190

Přířezy

EP	USP	Délka	Kat. č.
3	2/0	5 x 30 cm	HB 7055
1.5	4/0	3 x 45 cm	HB 4033
2	3/0	3 x 45 cm	HB 4034
3	2/0	3 x 45 cm	HB 4035
5	2	3 x 45 cm	HB 4038
3	2/0	6 x 45 cm	HB 4045
1.5	4/0	12 x 45 cm	HB 3043
2	3/0	12 x 45 cm	HB 3044
3	2/0	12 x 45 cm	HB 3045
3.5	0	12 x 45 cm	HB 3046
1	5/0	1 x 150 cm	317
1.5	4/0	1 x 150 cm	318
2	3/0	1 x 150 cm	319
3	2/0	1 x 150 cm	321
3.5	0	1 x 150 cm	322
4	1	1 x 150 cm	323
5	2	1 x 150 cm	324
6	3 + 4	1 x 150 cm	325
7	5	1 x 150 cm	326

Chirapack - 20 ks/box

EP	USP	Délka	Kat. č.
2	3/0	1 x 300 cm	HB 3053
3	2/0	1 x 300 cm	HB 3054
3.5	0	1 x 300 cm	HB 3055
4	1	1 x 300 cm	HB 3056

SILK braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
 HR 10	1	5/0	1 x 45 cm	Černá	355	
 HR 13	1	5/0	1 x 45 cm	Černá	3102	
 HR 15	0.7 2	6/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Černá Černá	3110 3113	
 HR 16	1.5	4/0	1 x 75 cm	Černá	3124	
 HR 18	1.5	4/0	1 x 75 cm	Černá	3104	
 HR 22	2	3/0	1 x 75 cm	Černá	3108	
 HR 27	3 3.5	2/0 0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Černá Černá	3115 3116	
 HR 30	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Černá Černá	3118 3119	
 HR 35	4	1	1 x 75 cm	Černá	3131	



SILK braided

CS07
192

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRT: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - s řezacím hrotem (tapercut)						

HRT 17



1.5
2

4/0
3/0

1 x 45 cm
1 x 45 cm

Černá
Černá

3153
3154

DR: 3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem

DR 8



0.5
1

7/0
5/0

1 x 45 cm
1 x 45 cm

Černá
Černá

350
352

DR 10



0.5

7/0

1 x 45 cm

Černá

351

DR 12



1

5/0

1 x 45 cm

Černá

3001

DR 15



1.5

4/0

1 x 45 cm

Černá

3012

1

5/0

1 x 75 cm

Černá

3010

DR 18



1.5

4/0

1 x 75 cm

Černá

3003

DR 21



1.5

4/0

1 x 75 cm

Černá

3011

GR: Rovná jehla s kulatým tělem

GR 20



1.5
2

4/0
3/0

1 x 75 cm
1 x 75 cm

Černá
Černá

3205
3206

GR 45



3

2/0

1 x 75 cm

Černá

3217

SILK braided

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HS: ½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Černá	3402	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Černá	3405	
	2	3/0	1 x 75 cm	Černá	3406	
	3	2/0	1 x 75 cm	Černá	3407	
	3	2/0	1 x 75 cm	Černá	3427	
	2	3/0	1 x 75 cm	Černá	3434	
	4	1	1 x 75 cm	Černá	3465	
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
	0.7	6/0	1 x 45 cm	Černá	3312	
	1	5/0	1 x 45 cm	Černá	3313	
	1	5/0	1 x 75 cm	Černá	3317	
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Černá	3320	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Černá	3331	
	2	3/0	1 x 75 cm	Černá	3332	
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Černá	3335	
	2	3/0	1 x 75 cm	Černá	3336	
	3	2/0	1 x 75 cm	Černá	3337	



SILK braided

CS07
194

Nevstřebatelné - Silk braided

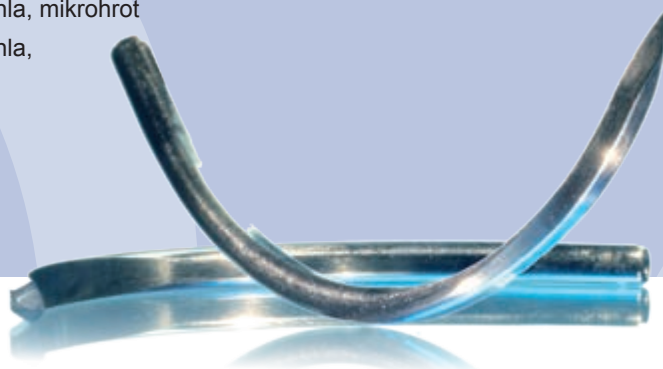
Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
 DS 25	1.5	4/0	1 x 45 cm	Černá	3343	
	2	3/0	1 x 45 cm	Černá	3344	
	3	2/0	1 x 45 cm	Černá	3345	
 DS 30	3	2/0	1 x 75 cm	Černá	3348	
	4	1	1 x 75 cm	Černá	3347	
 DS 40	3	2/0	1 x 75 cm	Černá	3351	
	3.5	0	1 x 75 cm	Černá	3352	
	4	1	1 x 75 cm	Černá	3353	
 DS 60	3.5	0	1 x 75 cm	Černá	3366	
DSC: 3/8 kruhového tvaru, konvenční řezací jehla						
 DSC 16	0.7	6/0	1 x 45 cm	Černá	8326	
	1	5/0	1 x 75 cm	Černá	8327	
	3	2/0	1 x 75 cm	Černá	8325	
 DSC 40	3	2/0	1 x 100 cm	Černá	8365	
 DSC 60	4	1	1 x 75 cm	Černá	8377	
DSM: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla - mikrohrot						
 DSM 19	2	3/0	1 x 45 cm	Černá	3534	Jehla s mikrohrotem
GS: Rovná obrácená řezací jehla						
 GS 60	3	2/0	1 x 75 cm	Černá	3225	
 GS 75	2	3/0	1 x 75 cm	Černá	3224	
	3.5	0	1 x 75 cm	Černá	3223	

Speciální výrobky

Oční chirurgie - Mikrochirurgie

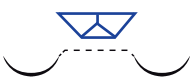
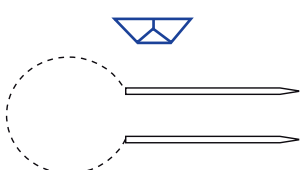
Type of Jehlas

- DR - 3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem
- DSM - 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla, mikrohrot
- VSM - 1/4 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla, mikrohrot
- HLZ - 1/2 circle, spatulated
- DLZ - 3/8 circle, spatulated
- VLZ - 1/4 circle, spatulated
- GLZ - Straight, spatulated



Materiál	Jehla	EP	USP	Délka	Kat. č.
CHIRASORB braided violet	2 x DLZ 6.4 / 200 µm	0.4	8/0	1 x 45 cm	MI 2422
		0.5	7/0	1 x 30 cm	MI 2421
CHIRASORB braided violet	2 x VLZ 8 / 350 µm	0.5	7/0	1 x 45 cm	MI 2609
		0.7	6/0	1 x 45 cm	MI 2610
CHIRLAC braided violet	1 x DLZ 6.4 / 200 µm	0.4	8/0	1 x 30 cm	MI 1419
		0.5	7/0	1 x 30 cm	MI 1420
CHIRLAC braided violet	2 x DLZ 6.4 / 200 µm	0.4	8/0	1 x 30 cm	MI 1426
		0.5	7/0	1 x 30 cm	MI 1427
CHIRLAC braided violet	2 x VLZ 8 / 350 µm	0.7	6/0	1 x 45 cm	MI 1610
		1	5/0	1 x 45 cm	MI 1710

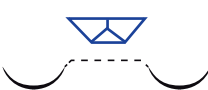
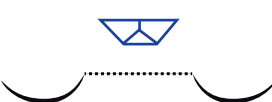
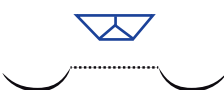
Oční chirurgie – Mikrochirurgie

Materiál	Jehla	EP	USP	Délka	Kat. č.
CHIRALEN monofilament black	1 x DR 6 	0.4	8/0	1 x 45 cm	MI 3241
CHIRALEN monofilament black	2 x DR 6.5 	0.4	8/0	1 x 60 cm	MI 3242
CHIRALEN monofilament black	1 x DLZ 6.4 / 200 µm 	0.2	10/0	1 x 15 cm	MI 1219
CHIRALEN monofilament black	2 x DLZ 6.4 / 200 µm 	0.2	10/0	1 x 23 cm	MI 1220
CHIRALEN monofilament black	2 x GLZ 16 / 150 µm 	0.2	10/0	1 x 23 cm	MI 1280
SILON monofilament black	1 x DR 3.75 / 75 µm 	0.2	10/0	1 x 13 cm	MI 2248
SILON monofilament black	1 x DR 5 Černá / 130 µm 	0.4	8/0	1 x 13 cm	MI 2241
SILON monofilament black	1 x DR 5 / 100 µm 	0.3	9/0	1 x 15 cm	MI 2344
SILON monofilament black	1 x DR 5.1 / 100 µm 	0.3	9/0	1 x 13 cm	MI 2345
SILON monofilament black	1 x DR 5.1 / 75 µm 	0.2	10/0	1 x 13 cm	MI 2246

Oční chirurgie – Mikrochirurgie

CS07
198

Speciální výrobky

Materiál	Jehla	EP	USP	Délka	Kat. č.
SILON monofilament black	1 x DR 6.5 / 150 µm 	0.4	8/0	1 x 15 cm	MI 1240
SILON monofilament black	1 x DSM 6.5 / 200 µm 	0.4	8/0	1 x 13 cm	MI 2448
SILON monofilament black	1 x DLZ 6.2 / 150 µm 	0.2	10/0	1 x 30 cm	MI 2223
SILON monofilament black	2 x DLZ 6.2 / 150 µm 	0.2 0.3	10/0 9/0	1 x 30 cm 1 x 30 cm	MI 1225 MI 1226
TERVALON braided green	2 x VLZ 8 / 350 µm 	1	5/0	1 x 45 cm	MI 8710
SILK braided black	2 x DSM 8 / 230 µm 	0.5	7/0	1 x 45 cm	MI 1550
SILK braided black	2 x VSM 8 / 200 µm 	0.7	6/0	1 x 45 cm	MI 1690
SILK braided black	2 x DLZ 6.4 / 200 µm 	0.4	8/0	1 x 30 cm	MI 1431
		0.5	7/0	1 x 45 cm	MI 1432

Ouškové jehly

Chirurgické ouškové jehly jsou vyrobeny z vysoce kvalitní nerezové oceli.

V nabídce jsou různé typy jehel, splňující nejrůznější požadavky. Jehly jsou vždy baleny ve fóliovém sáčku po 12 kusech.

Nabídka chirurgických ouškových jehel se dělí na ouškové jehly s dvojitým pérovým ouškem a regular s jedním ouškem.

Ouškové jehly
S dvojitým pérovým ouškem

Ouškové jehly Regular
s jedním ouškem



Ouškové jehly

S dvojitým pérovým ouškem



Jehla	Č. jehly	Průměr drátu (mm)	Kat. č.
PB HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem			
HR 52 	1	0.65	EY 8003
HR 42 	2	0.65	EY 8004
HR 36 	3	0.55	EY 8005
HR 30 	4	0.55	EY 8006

Ouškové jehly

S dvojítm pérovým ouškem



CS07
200



Speciální výrobky - Ouškové jehly

Jehla	Č. jehly	Průměr drátu (mm)	Kat. č.
PB HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem			



5

0.55

EY 8007



7

0.55

EY 8009



9

0.45

EY 8011

E HRX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - zvlášť silná jehla



000

1.10

EY 8701



00

1.10

EY 8703



0

1.00

EY 8705



Ouškové jehly

S dvojítm pérovým ouškem



Jehla	Č. jehly	Průměr drátu (mm)	Kat. č.
E HRX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - zvlášť silná jehla			

CS07
201

HRX 46 	1	1.00	EY 8707
HRX 38 	2	0.85	EY 8709
HRX 30 	3	0.75	EY 8711
HRX 24 	4	0.65	EY 8713
HRX 22 	5	0.55	EY 8715
HRX 17.5 	6	0.55	EY 8717

PC GR: Rovná jehla s kulatým tělem

GR 70 	00	0.65	EY 8801
GR 52 	1	0.65	EY 8803
GR 36 	3	0.55	EY 8804
GR 24 	5	0.55	EY 8805



Speciální výrobky - Ouškové jehly

Ouškové jehly

S dvojítm pérovým ouškem



CS07

202



Speciální výrobky - Ouškové jehly

Jehla	Č. jehly	Průměr drátu (mm)	Kat. č.
GA HS: ½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla			
HS 72 	0	1.80	EY 8623
HS 60 	2	1.60	EY 8625
HS 54 	3	1.40	EY 8626
HS 46 	4	1.40	EY 8627
HS 38 	5	1.30	EY 8628
HS 32 	6	1.10	EY 8629
HS 23 	8	1.00	EY 8631

Ouškové jehly

S dvojítm pérovým ouškem



Jehla	Č. jehly	Průměr drátu (mm)	Kat. č.
GE HS: ½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla			
HS 80 	1	1.30	EY 8601
HS 68 	3	1.10	EY 8603
HS 58 	5	1.10	EY 8605
HS 50 	8	1.00	EY 8608
HS 42 	11	0.85	EY 8611
HS 34 	14	0.75	EY 8614
HS 28 	17	0.65	EY 8617
HS 24.5 	19	0.65	EY 8619

CS07
203



Speciální výrobky - Ouškové jehly

Ouškové jehly

S dvojitým pérovým ouškem

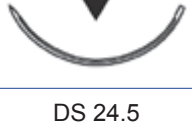


CS07

204



Speciální výrobky - Ouškové jehly

Jehla	Č. jehly	Průměr drátu (mm)	Kat. č.
GE HS: ½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla			
HS 20 	21	0.55	EY 8621
HS 17.5 	22	0.55	EY 8622
BE DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla			
DS 58 	5	1.10	EY 8405
DS 50 	8	1.00	EY 8408
DS 44 	10	0.85	EY 8410
DS 36 	13	0.75	EY 8413
DS 32 	15	0.75	EY 8415
DS 28 	17	0.65	EY 8417
DS 24.5 	19	0.65	EY 8419
DS 20 	21	0.55	EY 8421

Ouškové jehly

S dvojítm pérovým ouškem



Jehla	Č. jehly	Průměr drátu (mm)	Kat. č.
BE DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla			

DS 17.5



22

0.55

EY 8422

DS 12



24

0.55

EY 8424

Ouškové jehly

Regular s jedním ouškem



Jehla	Č. jehly	Průměr drátu (mm)	Kat. č.
PB HR: 1/2 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem			

HR 24



5

0.55

EY 9007

E HRX: 1/2 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem - zvlášť silná jehla

HRX 72



000

1.10

EY 9701

HRX 38



2

0.85

EY 9709

GA HS: 1/2 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla

HS 32



6

1.10

EY 9629



Speciální výrobky - Ouškové jehly

Ouškové jehly

Regular s jedním ouškem



CS07

206



Speciální výrobky - Ouškové jehly

Jehla	Č. jehly	Průměr drátu (mm)	Kat. č.
GE HS: ½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla			
HS 42	11	0.85	EY 9611
HS 34	14	0.75	EY 9614
HS 24.5	19	0.65	EY 9619
BE DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla			
DS 58	5	1.10	EY 9405
DS 44	10	0.85	EY 9410
DS 32	15	0.75	EY 9415
DS 28	17	0.65	EY 9417
DS 24.5	19	0.65	EY 9419
DS 20	21	0.55	EY 9421

Chiralen

Sít'ky

Capromes
apromesh

Chiralen

Caprom

Siob

Chirurgické síťky

Chirurgické síťky se staly standardním prostředkem pro opravu hernií břišní stěny. Chirurgická síťka je sterilní tkaný materiál, určený k trvalé implantaci do těla při otevřených nebo laparoskopických zákrocích.

K dispozici je široká škála síťkových implantátů se dvěma hlavními funkcemi: stabilizovat a vyztužit defekty měkké tkáně a sloužit jako závěs podporující vyhrzele orgány a vnitřnosti. V aplikacích pro opravy tkáně slouží síťky k mechanickému vyztužení oslabené oblasti a současně podporují dlouhodobou stabilitu tím, že působí jako lešení pro nový růst tkáně. Nejčastěji se používají při prolapsu pánevních orgánů, při stresové inkontinenci močových cest a při opravách kýly.

CAPROMESH SÍTKY

Částečně vstřebatelné

Sterilní, částečně vstřebatelná, kompozitní síťka je vyrobena ze dvou složek: jedné vstřebatelné a jedné nevstřebatelné.

Síťka Capromesh je složena ze vstřebatelného segmentovaného kopolymeru glykolidu a E-kaprolaktonu a nevstřebatelných polypropylenových monofilamentních vláken. Monofilamentní struktura síťky snižuje riziko infekce a zánětu.

Po vstřebání vstřebatelné komponenty zůstane v těle pouze polypropylenová síťka. Struktura a velikost reziduální síťky jsou optimálně navrženy pro fyziologickou zátěž, které je vystavena břišní stěna.

Indikace: Síťka Capromesh je indikována k operativnímu ošetření fasciálních defektů, zejména hernií a zeslabení břišní stěny, vyžadujících dlouhodobé vyztužení nebo posílení poškozených struktur.

Technické informace

Tloušťka vláken: Přibližně 500 μm

Velikost póru: 2 - 4 mm

Hmotnost: Počáteční: přibližně 85 g/m². Obsah PP - přibližně 28 g/m²

Tuhost: Zpočátku: přibližně 20 mg. Po vstřebání: přibližně 1 mg

Pevnost síťky

při nárazu: Zpočátku: přibližně 300 N. Po vstřebání: přibližně 175 N

Doba vstřebávání: PGA/PCL část: přibližně 90 - 120 dní

Výhody

Výhody pro chirurga:

Nízké riziko zánětu vzhledem k monofilamentní struktuře

Sítku je možné stříhat na jakýkoli tvar a zůstane stabilní

Optimální a bezpečná manipulace během operace

Vhodná pro všechny operační techniky

Vyrobeno z osvědčených materiálů: Monolac (PGA/PCL) a Chiralen (PP)

Dobré vyvážení ceny a kvality

Výhody pro pacienta:

Nízké riziko infekce

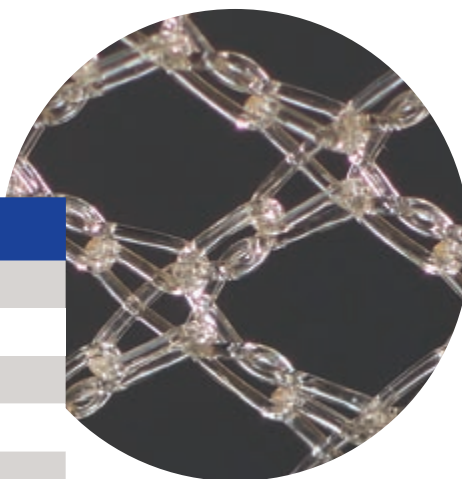
Minimální složka cizího tělesa po částečném vstřebání

Optimální prodloužení v obou směrech

Maximální pohodlí pro pacienta vzhledem k optimální měkkosti

Reziduální hmotnost PP sítky je pouze 25 g/m²

Velikost	Kat. č.
6 cm x 11 cm	PC 0611
10 cm x 15 cm	PC 1015
15 cm x 15 cm	PC 1515
15 cm x 30 cm	PC 1530
30 cm x 30 cm	PC 3030



CHIRALEN sít'ky

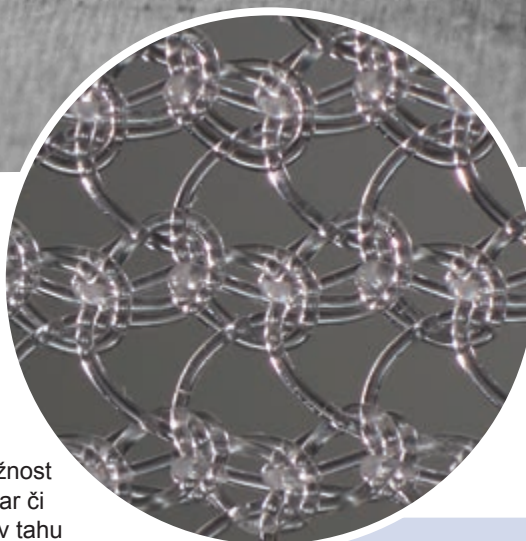
Nevstřebatelné

Sterilní chirurgické sít'ky se vyrábějí z nebarvených polypropylenových vláken. Pletená vlákna mají hladký a hydrofobní povrch, který je biologicky zcela inertní. Vysoká elasticita v obou směrech zaručuje dobrou pružnost a poddajnost. Sít'ku je možné stříhat na požadovaný tvar či velikost, aniž by se její okraje roztřepily. Pevnost sít'ky v tahu a odolnost vůči roztržení jsou ve shodě s přirozenými vlastnostmi těla, takže lze sít'ku použít v různých indikacích. Speciální struktura, zvětšené póry a zejména jemný monofilamentní materiál tvoří makroporózní a velmi lehký a pružný sít'kový implantát. Díky vyšší porositě do sít'ky rychleji vrůstají buňky těla, což vede ke stabilizaci tkání.

Sít'ku lze zafixovat v místě rány. Pro tento účel se má použít nevstřebatelný šicí materiál ve vzdálenosti nejméně 6,5 mm od okraje sít'ky.

Sít'ky Chiralen se dodávají v různých velikostech, všechny však jsou vysoce pevné a pružné. Sít'ky Chiralen se dodávají s hmotností přibližně 125 g/m² nebo ve verzi light s hmotností přibližně 55 g/m².

Indikace: Chiralen sít'ky jsou indikovány k operativní léčbě fasciálních defektů, zejména hernií, vyžadujících dlouhodobé překrytí poškozených struktur.



CHIRALEN sít'ky

Technické informace - Chiralen sít'ka

Hmotnost: 125 g/m²

Tloušťka vlákna: 0.420 mm

Hustota pórů: 48 pores/1 cm²

Technické informace - Chiralen sít'ka light

Hmotnost: 55 g/m²

Tloušťka vlákna: 0.320 mm

Hustota pórů: 48 pores/1 cm²

**Velikost póru
hrubá:** 218 μm
(net: 180 μm)

CHIRALEN síťky light

Výhody

Minimalizuje reakce na cizí těleso.

Bezpečnost kombinovaná s větším pohodlím pro pacienta.

Optimalizace jizvení.

CHIRALEN síťky

Velikost	Kat. č.
6 cm x 11 cm	PM 0611
7.6 cm x 15 cm	PM 0715
10 cm x 15 cm	PM 1015
15 cm x 15 cm	PM 0151
30 cm x 30 cm	PM 0303

CHIRALEN síťky light

Velikost	Kat. č.
6 cm x 11 cm	PL 0611
10 cm x 15 cm	PL 1015
15 cm x 15 cm	PL 1515
15 cm x 30 cm	PL 1530
30 cm x 30 cm	PL 3030



Pro veterinární použití



Pro veterinární použití

CHIRASORB braided violet

Lahve

EP	USP	Délka	Kat. č.
2	3/0	1 x 50 m	LV 1013
3	2/0	1 x 50 m	LV 1014
3.5	0	1 x 50 m	LV 1015
4	1	1 x 50 m	LV 1016
5	2	1 x 50 m	LV 1017
6	3 + 4	1 x 50 m	LV 1018
2	3/0	1 x 25 m	LV 1043
3	2/0	1 x 25 m	LV 1044
3.5	0	1 x 25 m	LV 1045
2	3/0	1 x 15 m	LV 1023
3	2/0	1 x 15 m	LV 1024
3.5	0	1 x 15 m	LV 1025
4	1	1 x 15 m	LV 1026
5	2	1 x 15 m	LV 1027
6	3 + 4	1 x 15 m	LV 1028

CHIRLAC braided violet

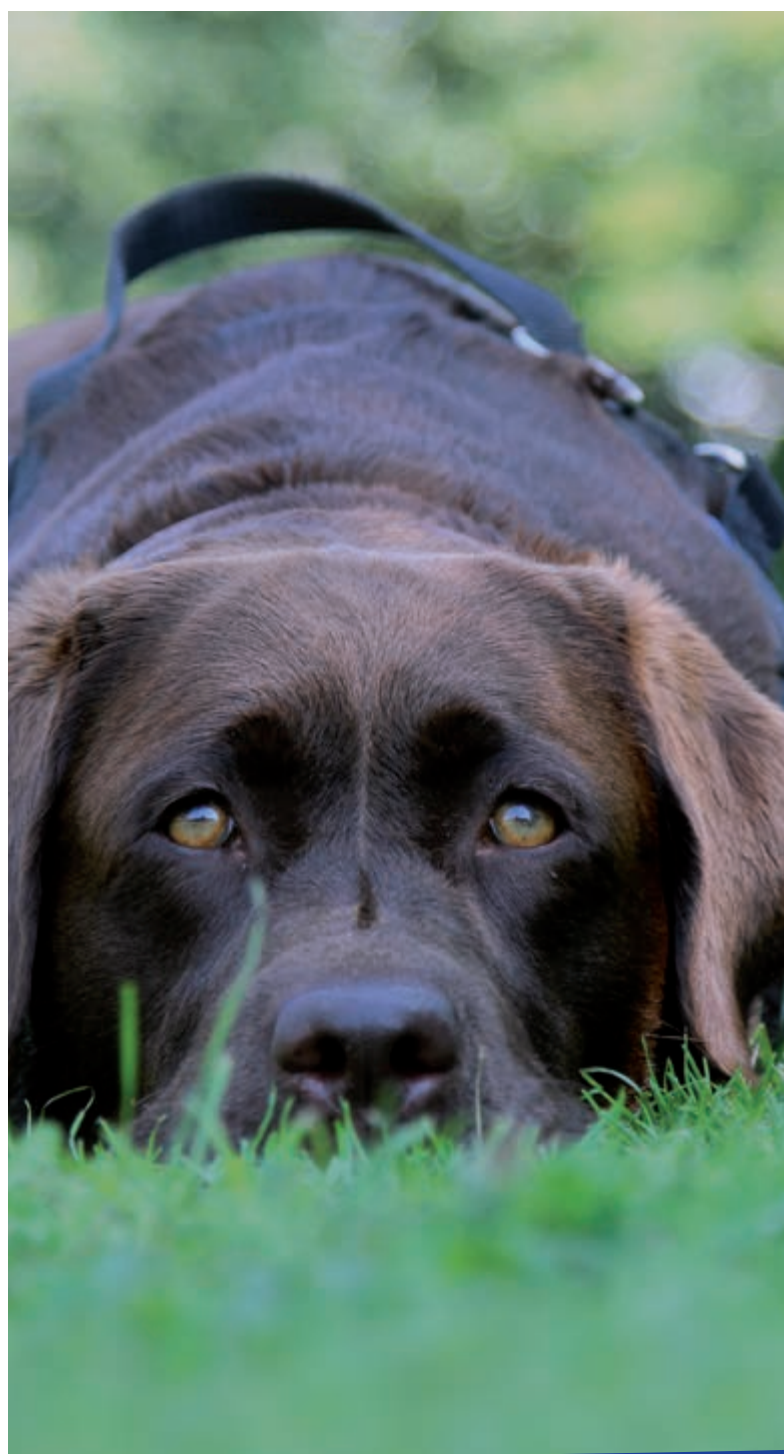
Lahve

EP	USP	Délka	Kat. č.
2	3/0	1 x 50 m	PG 1013
3	2/0	1 x 50 m	PG 1014
3.5	0	1 x 50 m	PG 1015
4	1	1 x 50 m	PG 1016
5	2	1 x 50 m	PG 1017
6	3 + 4	1 x 50 m	PG 1018
2	3/0	1 x 25 m	PG 1043
3	2/0	1 x 25 m	PG 1044
3.5	0	1 x 25 m	PG 1045
4	1	1 x 25 m	PG 1046
5	2	1 x 25 m	PG 1047
2	3/0	1 x 15 m	PG 1023
3	2/0	1 x 15 m	PG 1024
3.5	0	1 x 15 m	PG 1025
4	1	1 x 15 m	PG 1026
5	2	1 x 15 m	PG 1027
6	3 + 4	1 x 15 m	PG 1028

POLYDOX monofilament violet

Lahve

EP	USP	Délka	Kat. č.
2	3/0	1 x 50 m	DX 1013
4	1	1 x 50 m	DX 1016
2	3/0	1 x 25 m	DX 1043
3	2/0	1 x 25 m	DX 1044
3.5	0	1 x 25 m	DX 1045



Pro veterinární použití

SILON monofilament blue

Lahve

EP	USP	Délka	Kat. č.
1	5/0	1 x 50 m	SM 0702
1.5	4/0	1 x 50 m	SM 0703
2	3/0	1 x 50 m	SM 0704
3	2/0	1 x 50 m	SM 0705
3.5	0	1 x 50 m	SM 0706
4	1	1 x 50 m	SM 0707
5	2	1 x 50 m	SM 0708
3	2/0	1 x 100 m	SM 0725

TERVALON braided green

Lahve

EP	USP	Délka	Kat. č.
1.5	4/0	1 x 100 m	TG 0503
2	3/0	1 x 100 m	TG 0504
3	2/0	1 x 100 m	TG 0505
3.5	0	1 x 100 m	TG 0506
4	1	1 x 50 m	TG 0507
5	2	1 x 50 m	TG 0508
6	3 + 4	1 x 50 m	TG 0509
7	5	1 x 25 m	TG 0510
8	6	1 x 25 m	TG 0511

SILON braided white

Lahve

EP	USP	Délka	Kat. č.
1	5/0	1 x 100 m	501 N
1.5	4/0	1 x 100 m	502 N
2	3/0	1 x 100 m	503 N
2.5	-	1 x 100 m	504 N
3	2/0	1 x 100 m	505 N
3.5	0	1 x 100 m	506 N
4	1	1 x 50 m	507 N
5	2	1 x 50 m	508 N
6	3 + 4	1 x 50 m	509 N
7	5	1 x 50 m	510 N

SILK braided black

Lahve

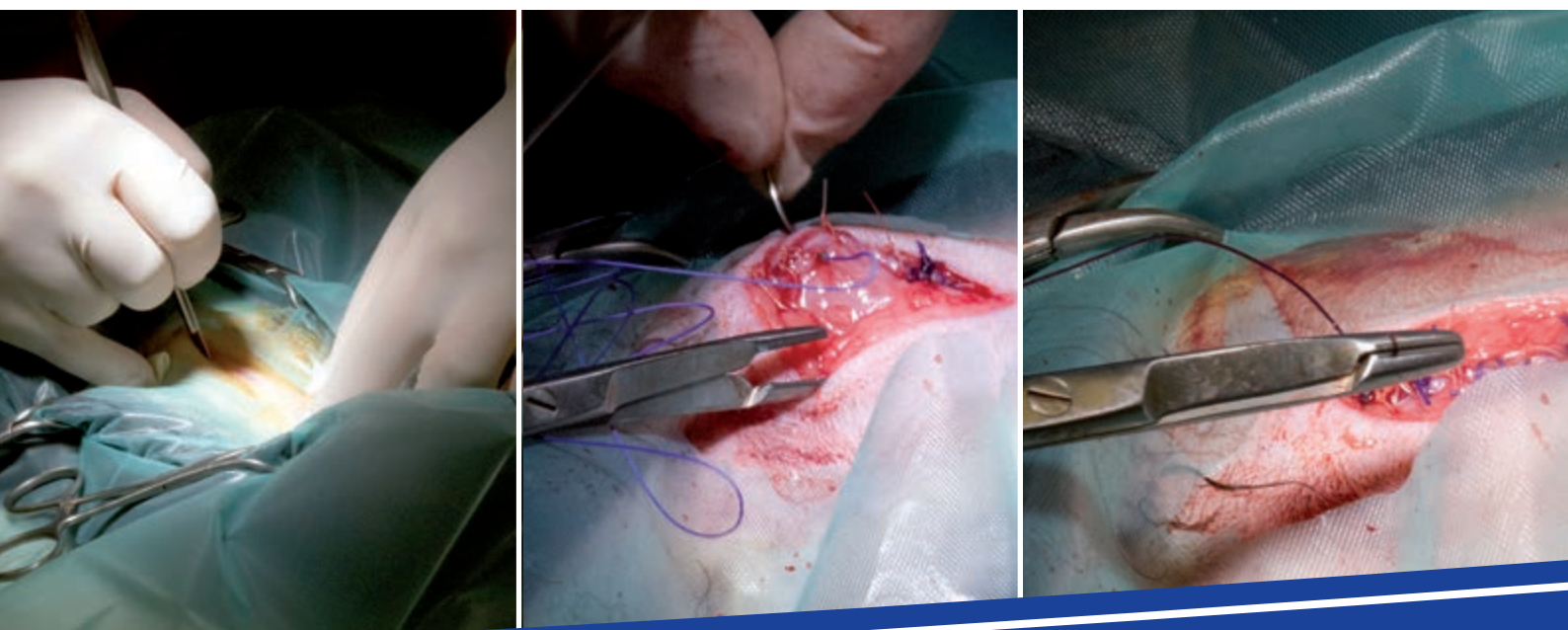
EP	USP	Délka	Kat. č.
1	5/0	1 x 100 m	302 N
1.5	4/0	1 x 100 m	303 N
2	3/0	1 x 100 m	304 N
3	2/0	1 x 100 m	306 N
4	1	1 x 50 m	308 N
5	2	1 x 50 m	309 N
7	5	1 x 25 m	311 N

CS07

215



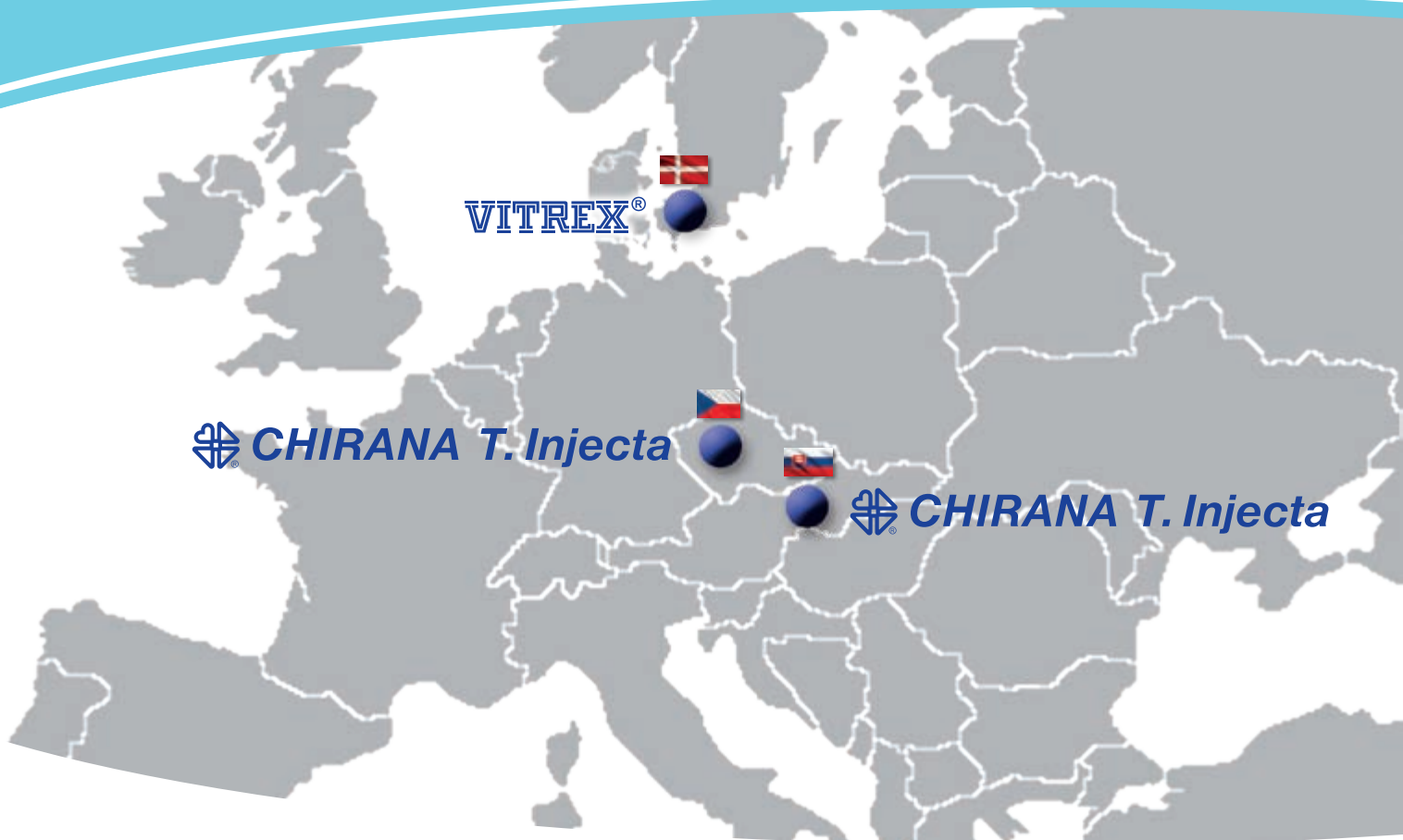
Pro veterinární použití







CTI group



CTI group

Sdružení 3 evropských výrobců vysoce kvalitních výrobků pro sektor zdravotní péče

Skupina CTI group je sdružením těchto podniků:
CHIRANA T. Injecta, Slovensko, CHIRANA T. Injecta, Česká republika a Vitrex Medical, Dánsko.

Cílem společnosti CTI je sloužit jako zastřešující organizace pro jednotlivé společnosti, které spolupracují podle zásady „závazku k inovaci“ na společném cíli: vyvíjet, vyrábět a distribuovat vysoce kvalitní výrobky zdravotní péče.





CS07
219

CTI group

CHIRANA T. Injecta, Slovensko

Společnost CHIRANA T. Injecta je celosvětovým nejmodernějším výrobcem zdravotnických potřeb. Společnost byla založena v roce 1935.

V roce 1947 začala CHIRANA T. Injecta vyrábět skleněné injekční stříkačky a od té doby se soustředí na vývoj a výrobu vysoce kvalitních jednorázových potřeb pro zdravotnictví. Díky nepřetržité modernizaci výrobních kapacit a rozšiřování spektra výrobků dnes společnost dodává:

- Hypodermické injekční stříkačky
- Perfuzní injekční stříkačky
- Perfuzní a odběrové jehly
- Inzulínové injekční stříkačky
- Kanyly a lancetové jehly

CHIRANA T. Injecta, Česká republika

Společnost CHIRANA T. Injecta byla založena v roce 1930. Po roce 1990 společnost významně investovala do modernizace výrobních kapacit, což jí umožnilo nabízet výrobky jedinečné kvality.

Více než 85letá zkušenost s výrobou šicích materiálů vedla společnost k hlavnímu důrazu na kontrolu kvality, vývoj výrobků a k výrobě šicích materiálů s použitím nejmodernější technologie. Současná nabídka mimo jiné obsahuje následující položky:

- Šicí materiály, ligatury a sítky
- Veterinární lahve a ouškové jehly
- Šicí materiály pro mikrochirurgii a kardiovaskulární použití
- Antibakteriální šicí materiály

VITREX Medical, Dánsko

Společnost Vitrex Medical byla založena v roce 1965 a po roce 1970 se zaměřovala převážně na dodávky pro laboratorní a analytický sektor.

S více než 50letou zkušeností se společnost Vitrex Medical stala největším výrobcem kapilárních zkumavek na světě - díky vývoji zařízení, vytváření technologií a optimalizaci výrobních procesů. Vitrex Medical v současnosti dodává:

- Kapilární zkumavky a trubičky pro stanovení mikrohematokritu
- Mikropipety
- Bezpečnostní lancety
- Vakuové zkumavky a odběrové jehly
- Jehly do inzulínových per a lancety pro diabetiky



Verze CS07

Designed by Vitrex Medical A/S

20220601 Rev.007

CHIRANA T. Injecta, s.r.o.

**Komoranska 2148
143 00 Prague
Czech Republic**

www.cti-group.com