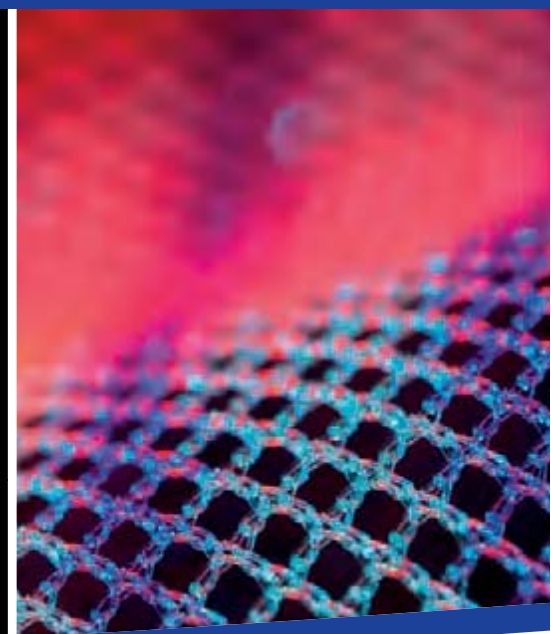
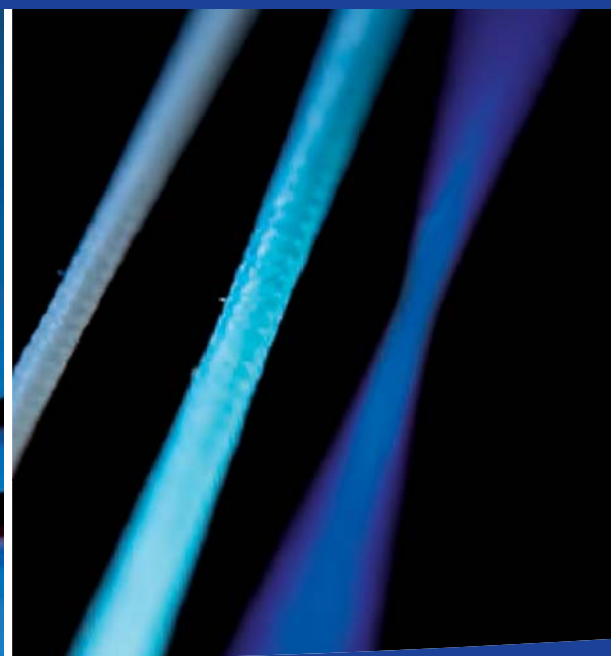




Chirurgické šicí materiály a sít'ky

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 85 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

Vstřebatelné	Strana 6
Nevstřebatelné	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	Strana 29
Chirlac rapid	Strana 39
Monolac	Strana 51
Chirasorb	Strana 63
Chirasorb Plus	Strana 83
Chirlac	Strana 99
Polydox	Strana 119
Nevstřebatelné chirurgické šicí materiály	Strana 131
Chiraflon	Strana 133
Chiralen	Strana 139
Silon monofilament	Strana 153
Tervalon	Strana 165
Silon braided/Orsilon braided	Strana 177
Silk	Strana 187
Steel Wire	Strana 195

Speciální výrobky

Fix-clip	Strana 201
Minimálně invazivní chirurgie	Strana 201
Oční chirurgie - mikrochirurgie	Strana 202
Ouškové jehly	Strana 206
Ouškové jehly – Dvojité pérové ouško	Strana 207
Ouškové jehly – Regular	Strana 213

Chirurgické síťky

Částečně vstřebatelné síťky	Strana 216
Capromesh síťky	Strana 216
Nevstřebatelné chirurgické síťky	Strana 218
Chiralen síťky	Strana 218
Chiralen síťky light	Strana 218

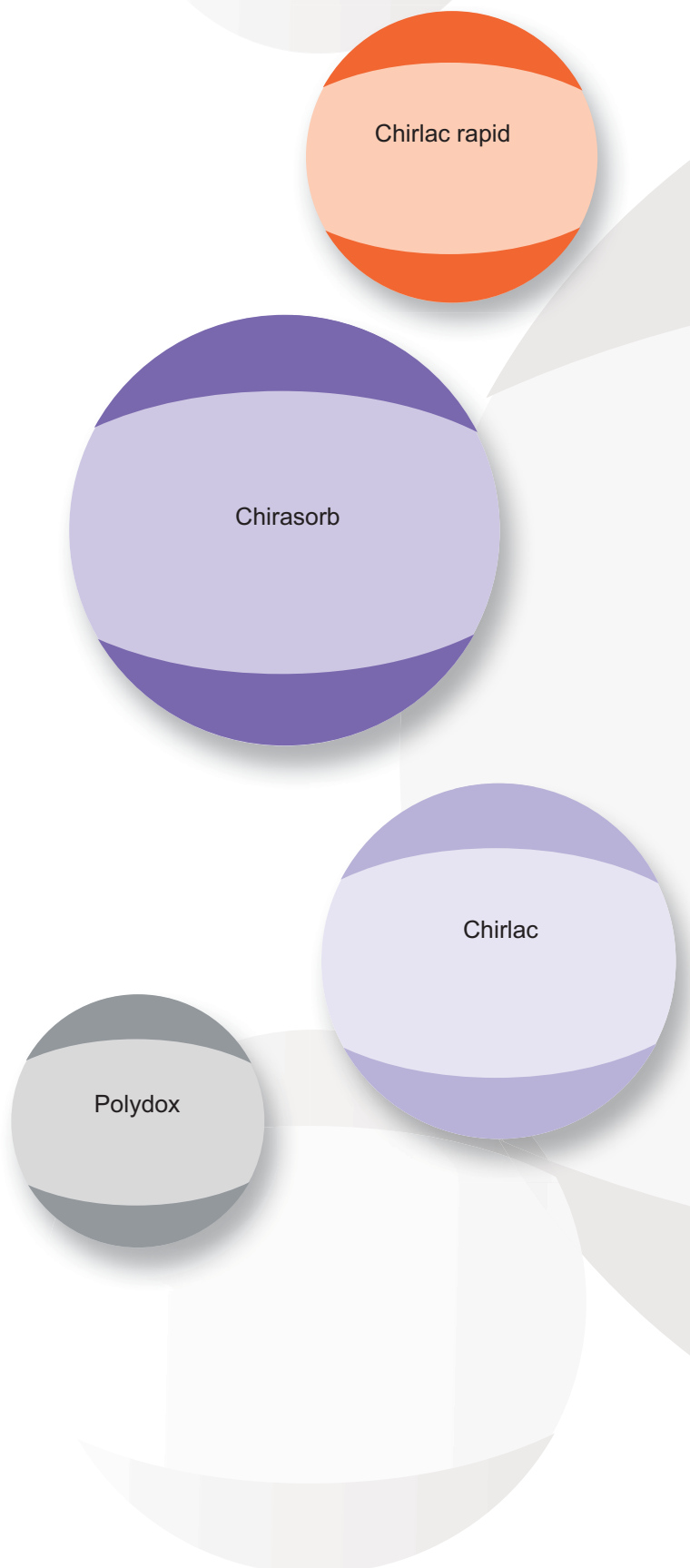
Pro veterinární použití

Vstřebatelné láhve	Strana 222
Chirasorb	Strana 222
Chirlac	Strana 222
Polydox	Strana 222
Nevstřebatelné láhve	
Silon monofilament	Strana 223
Tervalon	Strana 223
Silon braided	Strana 223
Silk	Strana 223

CTI group

Strana 225

Chirurgické šicí materiály – Barevné označení





Silk

Monolac

Tervalon

Chiralen

Chirasorb rapid

Silon braided/
Orsilon braided

Chiraflon

Silon monofilament

Chirasorb Plus

Steel Wire

Chirurgické šicí materiály – Vstřebatelná vlákna

UK03
6

CHIRASORB rapid

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



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

Určeno k použití v gynekologii, šití kůže, a k použití v oční chirurgii, stomatologické 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

Určeno k všeobecnému použití na měkké tkáni ve všech oborech, šití kůže, plastická chirurgie, gynekologie, urologie a gastrointestinální chirurgie.



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

Určeno k použití v obecné chirurgii, gynekologii, oční chirurgii, k šití kůže, svalových vrstev a ligací.



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

Antibakteriální

Určeno k použití v obecné chirurgii, gynekologii, k šití kůže, svalových vrstev a ligaci.



Složení	Barva	Rozmezí	Vlastnosti
Antibakteriální pletený potahovaný šicí materiál z kopolymeru 90% glykolidu, 10% L-laktidu a chlorhexidin diacetátu	Fialová a přírodní	6/0 až 4 USP	Vstřebatelný, pletený, s antibakteriálním potahem, syntetický, s vysokou pevností v tahu, snížený kapilární efekt, středně dlouhá doba vstřebatelnosti

CHIRLAC

Určeno k použití v obecné chirurgii, gynekologii, oční chirurgii, k šití kůže, svalových vrstev a ligaci.



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

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

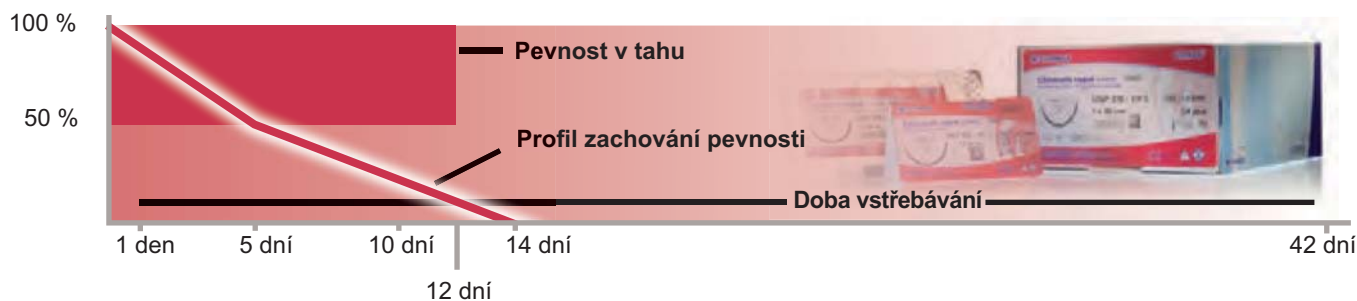


Složení	Barva	Rozmezí	Vlastnosti
Monofilamentní šicí materiál vyrobený z poly-p-dioxanonu	Fialová a přírodní	7/0 až 4 USP	Vstřebatelný, monofilamentní, syntetický, s vysokou pevností v tahu, vynikající vlastnosti při uzlení, dlouhá doba vstřebatelnosti

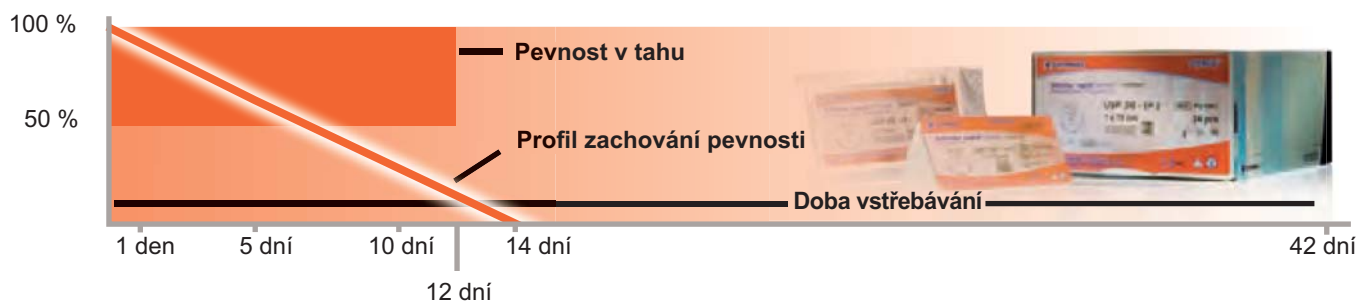
Chirurgické šicí materiály – Vstřebatelná vlákna

KRÁTKODOBÉ HOJENÍ

CHIRASORB rapid

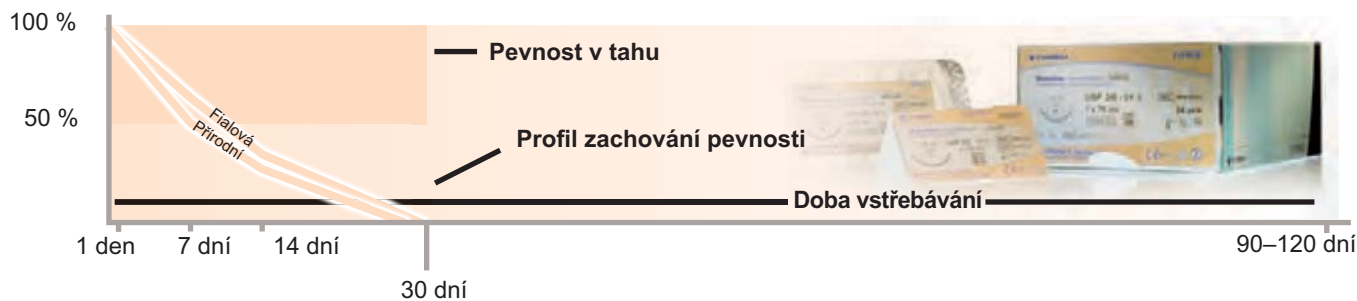


CHIRLAC rapid

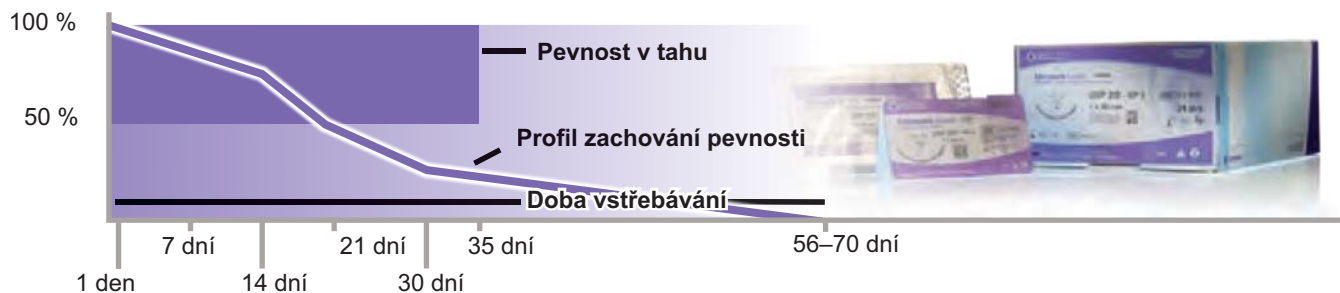


STŘEDNĚDOBÉ HOJENÍ

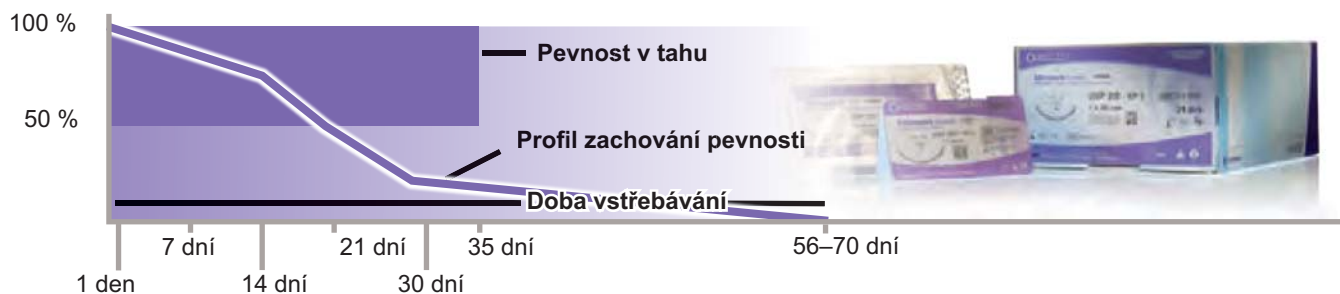
MONOLAC



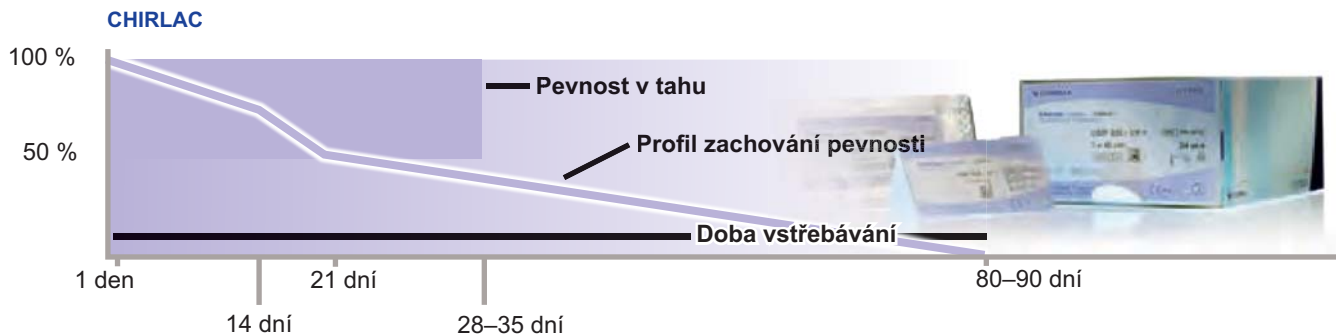
CHIRASORB



CHIRASORB Plus



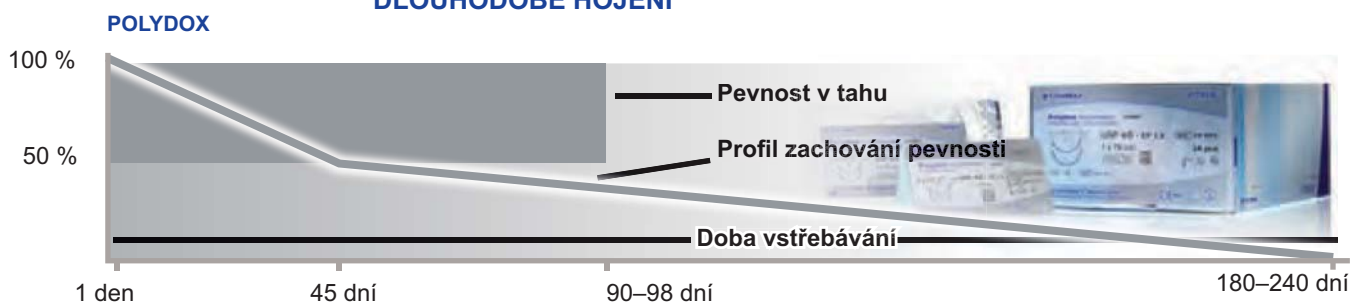
STŘEDNĚDOBÉ HOJENÍ



UK03

9

DLOUHODOBÉ HOJENÍ



VITREX MEDICAL SUTURES	Profil zachování pevnosti	Pevnost v tahu	Doba vstřebávání
CHIRASORB RAPID	KRÁTKODOBÉ HOJENÍ 1 den 100 % 5 dní 50 % 10–14 dní 0 %	12 dní	42 dní
CHIRLAC RAPID	KRÁTKODOBÉ HOJENÍ 1 den 100 % 5 dní 60 % 10–14 dní 0 %	12 dní	42 dní
MONOLAC	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	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	STŘEDNĚDOBÉ HOJENÍ 1 den 100 % 14 dní 75 % 21 dní 50 % 56–70 dní 0 %	35 dní	56–70 dní
CHIRLAC	STŘEDNĚDOBÉ HOJENÍ 1 den 100 % 14 dní 65–75 % 21 dní 45–50 % 80–90 dní 0 %	28–35 dní	80–90 dní
POLYDOX	DLOUHODOBÉ HOJENÍ 1 den 100 % 45 dní 50 % 180–240 dní 0 %	90–98 dní	180–240 dní



Chirurgické šicí materiály – Nevstřebatelná vlákna

CHIRAFLON

Určeno k použití ve všech chirurgických oborech, zejména v kardi-ovaskulární chirurgii, plastické chirurgii, rekonstrukční chirurgii, oční chirurgii, ortopedické chirurgii a traumatologii (optimální dočasný snadno odstranitelný šicí materiál).



Složení	Barva	Rozmezí	Vlastnosti
Monofilamentní šicí materiál vyrobený z polyvinyliden- fluoridu (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

Určeno k použití ve všech chirurgických oborech, zejména v kardiiovaskulární 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 šití kůže, plastickou, rekonstrukční, obecnou a oční chirurgii.



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

Určeno k použití v kardiiovaskulární, plastické, rekonstrukční a obecné chirurgii a vždy, když je zapotřebí nevstřebatelnost a malé tření při průniku tkání.



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 ORSILON braided

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



UK03
11

Složení	Barva	Rozmezí	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

Určeno pro šití kůže, podkožní tkáň, fascií, peritonea a gastrointestinálního traktu.



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

STEEL Wire

Určeno k použití při šití břišní stěny, šití sternu, ortopedických operacích a šití šlach.



Složení	Barva	Rozmezí	Vlastnosti
Monofilamentní šicí materiál vyrobený z nerezové oceli 316LVM	Ocel	1 až 7 USP	Nevstřebatelný, monofilamentní materiál, ohebný drát z prvotřídní oceli, vynikající průnik do tkání, vysoká pevnost v tahu

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	

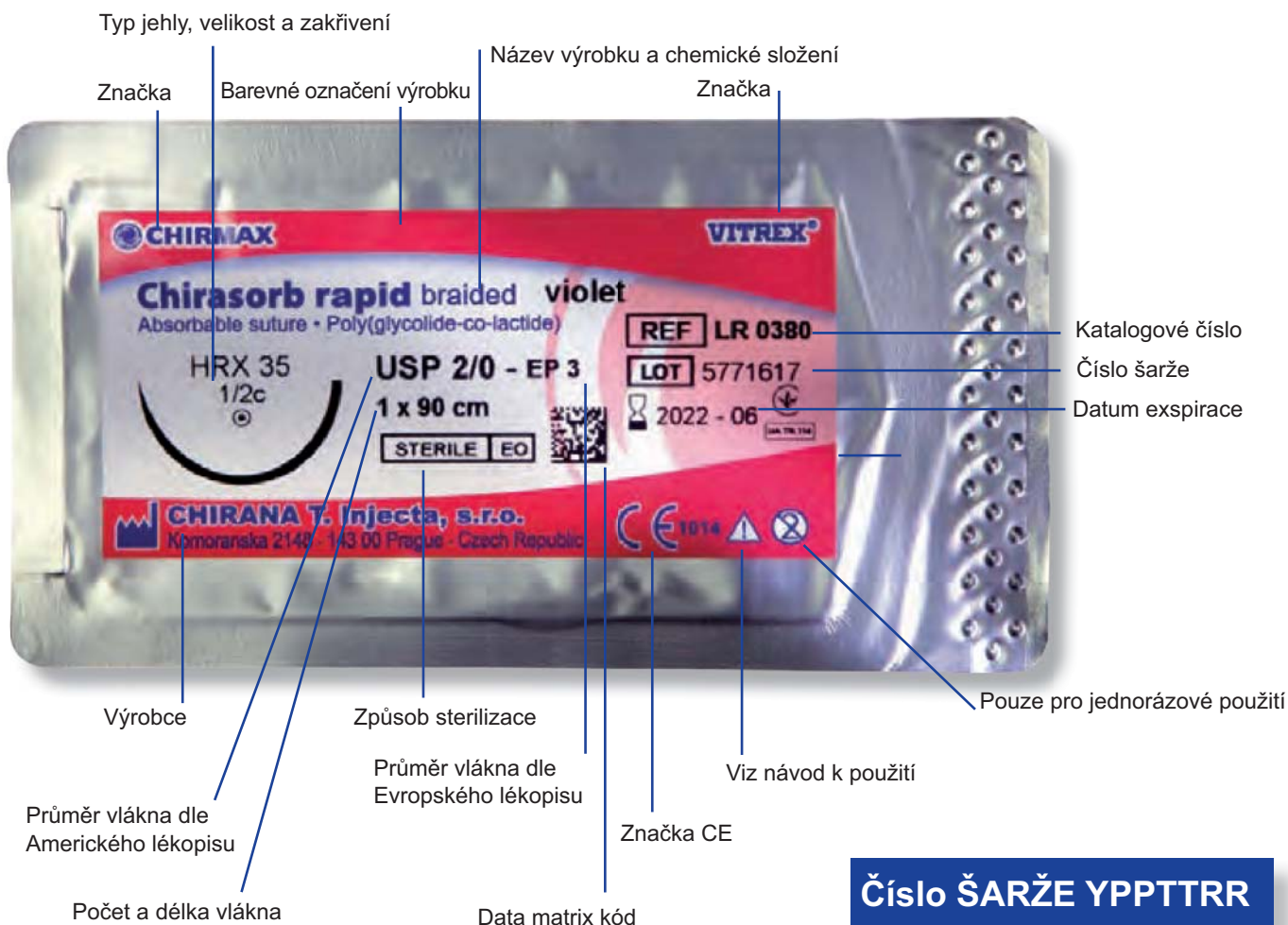


Označení a obaly

UK03
12



Chirurgické šicí materiály – Přehled



Číslo ŠARŽE YPPTTRR

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 5080814
2022-08 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 jednotlivé balení obsahuje 24 jednotlivých sáčků, přičemž některá obsahují 12 jednotlivých sáčků (smyčkové (Loop) 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 jednotlivé balení obsahuje 20 jednotlivých sáčků.

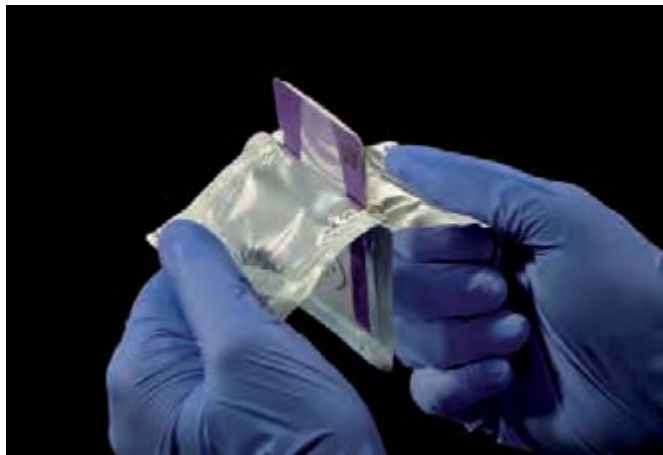


Jak rozbalit šicí materiál – hliníková fólie

UK03
14



Chirurgické šicí materiály – Přehled



1. Otevřete nesterilní vnější obal.



2. Přeneste obsah do sterilního pole.



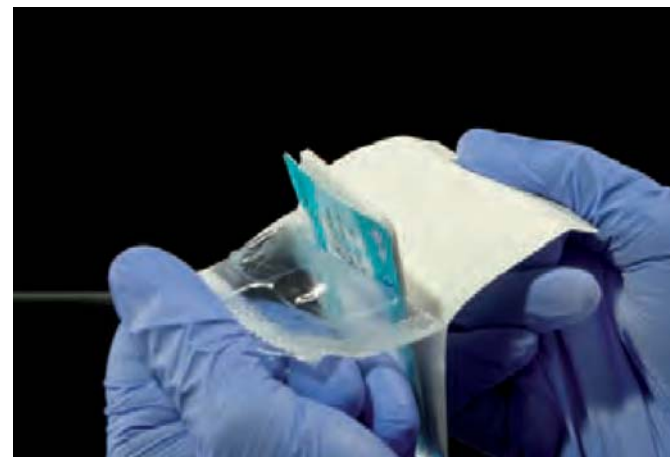
3. Podél perforované části odtrhněte otevírací díl.



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.

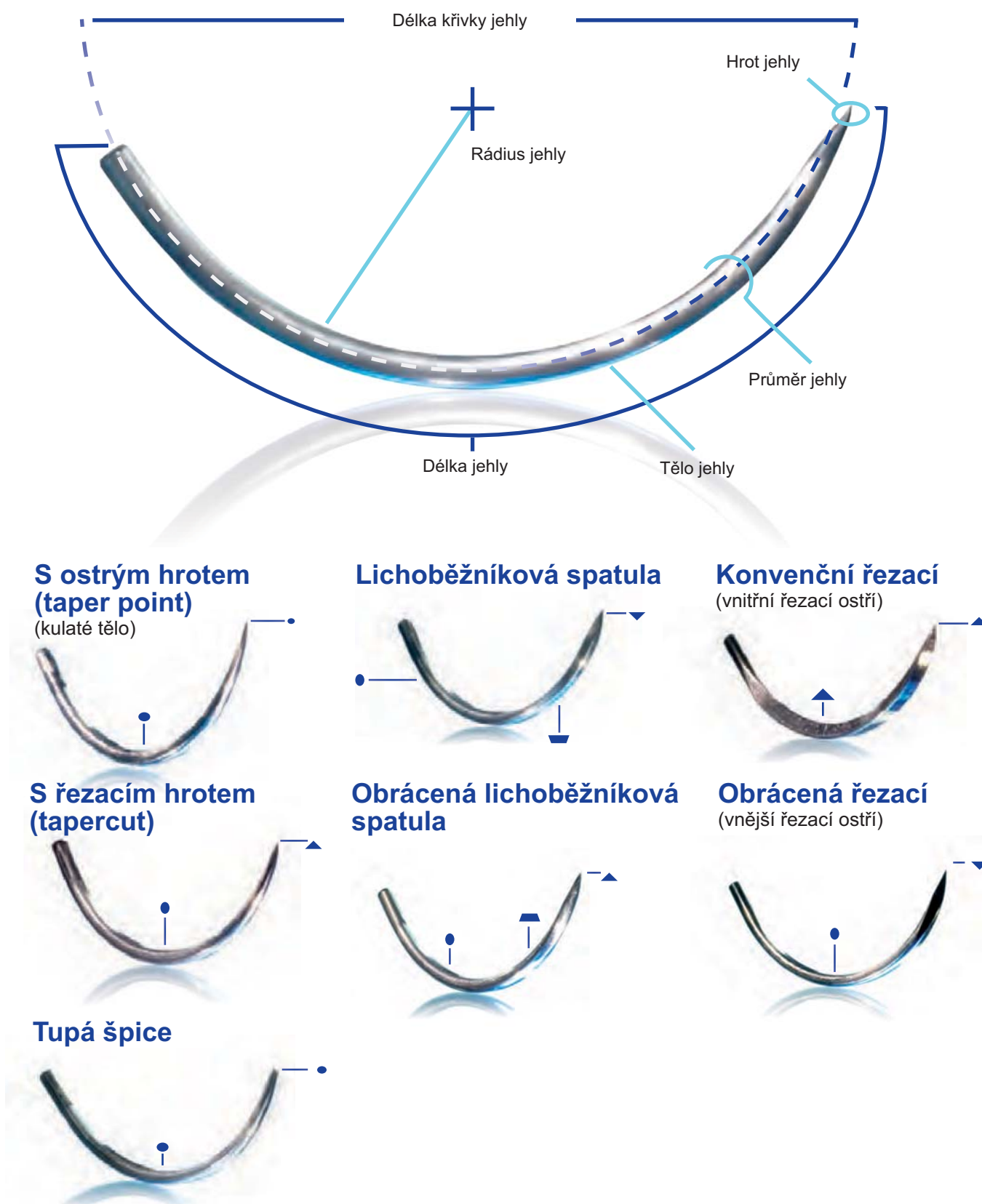


Šicí materiál – Geometrie jehel

UK03
16

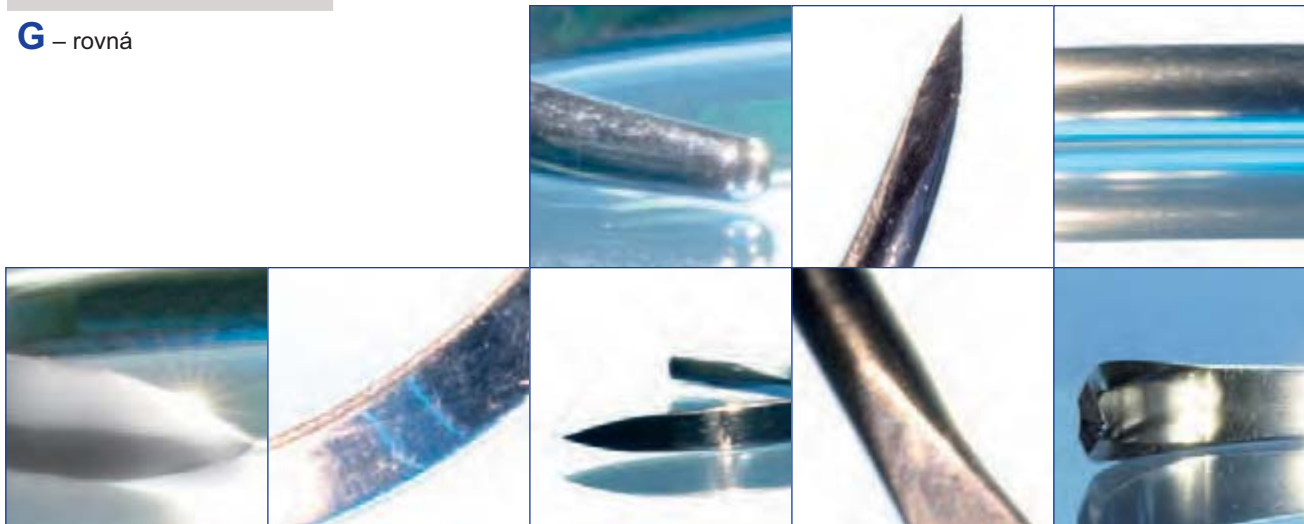


Chirurgické šicí materiály – Přehled





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 – obrácená řezací	N – tupá	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			



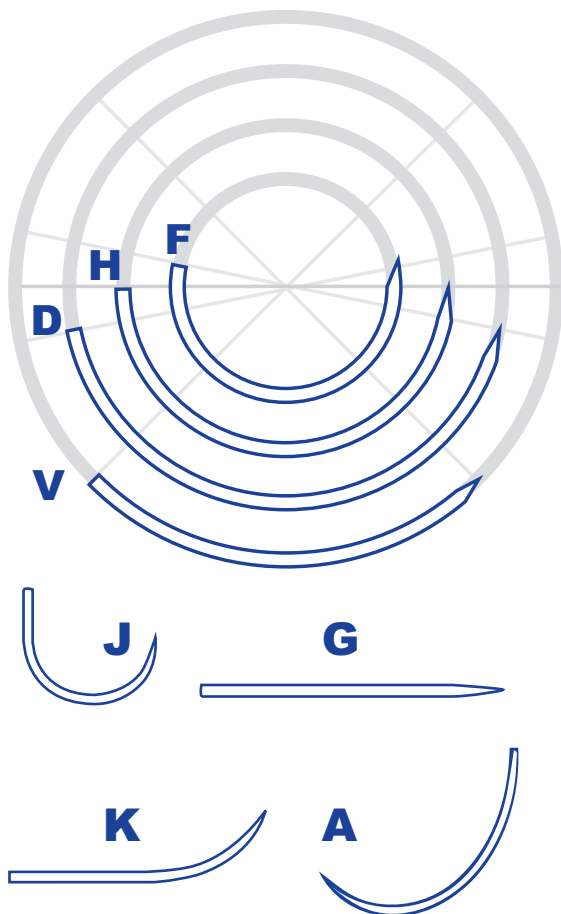
Šicí materiál – Geometrie jehel

Zakřivení jehly

UK03
18



Chirurgické šicí materiály – Přehled



F	5/8 kruhového tvaru	Anální oblast, nosní dutina, urogenitální trakt, pánevní oblast nebo jiné těsné prostory.
H	½ 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	Oftalmologie
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

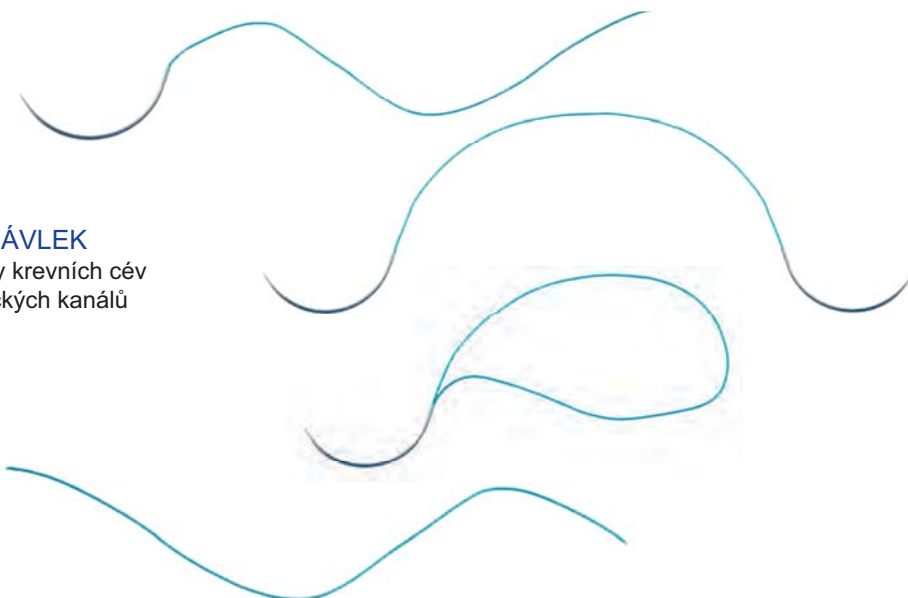
DVOUJEHLOVÝ NÁVLEK

Zejména anastomózy krevních cév
nebo jiných anatomických kanálů

SMYČKA

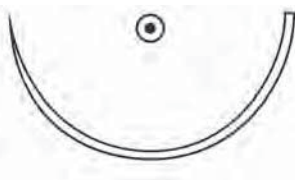
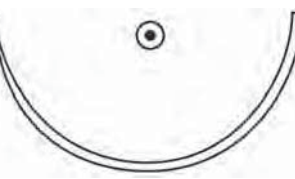
Břišní stěna a šlachy

LIGATURY



Šicí materiál – Nabídka jehel

UK03
19

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 



Šicí materiál – Nabídka jehel

UK03
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



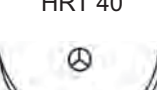
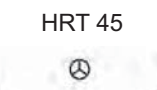
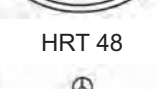
Šicí materiál – Nabídka jehel

UK03

21



Chirurgické šicí materiály – Přehled

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



Šicí materiál – Nabídka jehel

UK03
22



Chirurgické šicí materiály – Přehled

HRF ⊖

1/2 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, s řezacím hrotem (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



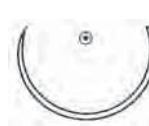
FR ⊙

5/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem

FR 27



FR 38



Šicí materiál – Nabídka jehel

UK03
23



Chirurgické šicí materiály – Přehled

GR 	JRT 	HS 
Rovná jehla s kulatým tělem GR 20  GR 45  GR 60 	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 
ART  Asymptotická, jehla s kulatým tělem, s řezacím hrotem (tapercut) ART 30  ART 30 Black 	J-RX  Jehla ve tvaru rybářského háčku s kulatým tělem J-RX 22  J-RX 30 	
KR  Ski jehla, s kulatým tělem KR 27 		

Šicí materiál – Nabídka jehel

UK03
24



Chirurgické šicí materiály – Přehled

HS ▼

½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla

HS 37



HS 40



HS 45



HS 48



HS 50



HS 55



DS ▼

3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla

DS 10



DS 12



DS 15



DS 16



DS 19



DS 20



DS 24



DS 25



DS 26



DS ▼

3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla

DS 30



DS 36



DS 37



DS 38



DS 40



DS 50



DS 60



DS 90



Šicí materiál – Nabídka jehel

UK03

25



Chirurgické šicí materiály – Přehled

DSC ▲

3/8 kruhového tvaru, konvenční řezací jehla

DSC 15



DSC 16



DSC 22



DSC 25



DSC 26



DSC 40



DSC 60



DSC 90



DSM ▼

3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla, mikrohrot

DSM 6.5



DSM 12



DSM 15



DSM 19



DSM 25



DSMC ▲

3/8 kruhového tvaru, konvenční řezací jehla – mikrohrot

DSMC 16



DSMC 19



DSMC 20



GS ▼

Rovná obrácená řezací jehla

GS 13



GS 50



GS 60



GS 65



GS 75



Šicí materiál – Nabídka jehel

Mikrochirurgie

UK03
26



Chirurgické šicí materiály – Přehled

DR

3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem

DR 3.75



DR 5



DR 5 Black



DR 5.1



DR 6



DR 6.5



DSM

3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla, mikrohrot

DSM 6.5



DSM 8



VSM

1/4 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla, mikrohrot

VSM 8



HLZ

1/2 kruhového tvaru, spatula

HLZ 8



DLZ

3/8 kruhového tvaru, spatula

DLZ 6.2



DLZ 6.4



VLZ

1/4 kruhového tvaru, spatula

VLZ 8



GLZ

Rovná, spatula

GLZ 16



Abso Vstřebatelný

Chirasorb rapid

Chirlac rapid

Monolac

Chirasorb

Chirasorb Plus

Chirlac
Absorbable

Polydox

Absorbable



**Chirasorb
rapid**

chirasorb

chirasorb
rapid



CHIRASORB rapid

UK03
31

CHIRASORB rapid 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 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 probíhá hydrolýzou. Polymer je odbourán na glykolovou kyselinu, která je následně vstřebána a metabolizována.



Vstřebatelné – Chirasorb rapid

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

Kontraindikace: Chirasorb rapid 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: Hydrolýza

Profil zachování pevnosti: KRÁTKODOBÉ HOJENÍ (12 dní)

1 den	100 %
5 dní	50 %
10–14 dní	0 %

Kompletní resorpce: 42 dní

CHIRASORB rapid violet ligatury

UK03
32



Vstřebatelné – Chirasorb rapid

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

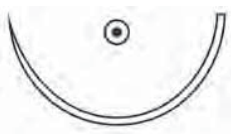
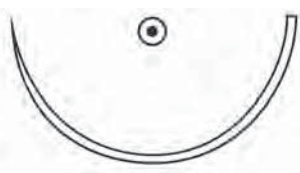
Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	LR 0254	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	LR 0255	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	LR 0256	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	LR 0257	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	LR 0261	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	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

UK03
33



Vstřebatelné – Chirasorb rapid

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

UK03
34



Vstřebatelné – Chirasorb rapid

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

UK03
35



Vstřebatelné – Chirasorb rapid

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 natural ligature

UK03
36



Vstřebatelné – Chirasorb rapid

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

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

UK03
37

Vstřebatelné – Chirasorb rapid

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

UK03
38



Vstřebatelné – Chirasorb rapid

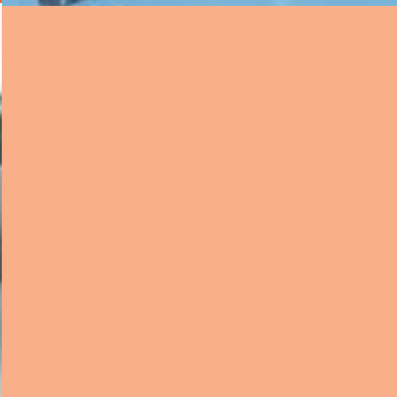
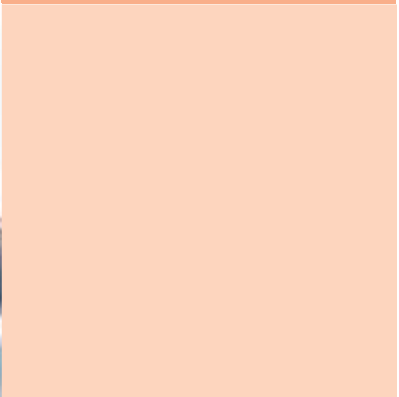
Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
DS 15 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	LQ 1216 LQ 1217	
DS 19 	1.5	4/0	1 x 45 cm	Přírodní	LQ 0216	
	1 1.5 2	5/0 4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní Přírodní	LQ 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**

Chirlac rapid

Chirlac

Chirlac rapid



CHIRLAC rapid

UK03
41

CHIRLAC rapid 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 se dodává obarvený fialovým barvivem nebo neobarvený.

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

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



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

Kontraindikace: Chirlac rapid 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 pro podvazy, v kardiovaskulární chirurgii nebo na neurologické tkáni.

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 violet ligatury

UK03

42



Vstřebatelné – Chirlac rapid

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

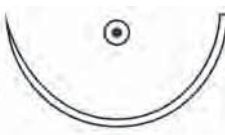


CHIRLAC rapid

UK03
43



Vstřebatelné – Chirlac rapid

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

UK03
44



Vstřebatelné – Chirlac rapid

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

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

UK03
45

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



Vstřebatelné – Chirlac rapid

CHIRLAC rapid

UK03
46



Vstřebatelné – Chirlac rapid

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 natural ligatury

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

UK03
47



Vstřebatelné – Chirlac rapid

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	

CHIRLAC rapid

UK03
48



Vstřebatelné – Chirlac rapid

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	
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

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
DS 12 	1	5/0	1 x 45 cm	Přírodní	PQ 0203	
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	
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

UK03
50



Vstřebatelné – Chirlac rapid

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	
						

Monolac

Monolac

Monolac

Monolac



MONOLAC

UK03

53

MONOLAC je střednědobě vstřebatelný, syntetický, monofilamentní 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: Použití na měkké tkáni ve všech oborech, šití kůže (např. intrakutánní a subkutánní), plastická chirurgie, gynekologie, urologie a gastrointestinální chirurgie.

Kontraindikace: Monolac 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 violet ligatury

UK03

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

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	
	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	MV 0367	
2 x HR 27	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 2266	
	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

UK03
55



Vstřebatelné – Monolac

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 	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 2262	Jehla s prodlouženou ostrou špicí černá
HR s 27 	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 1267	Jehla s prodlouženou ostrou špicí

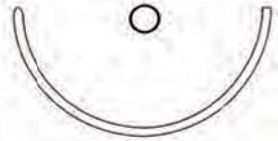


MONOLAC

UK03
56



Vstřebatelné – Monolac

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 špice						
HRN 50 	4	1	1 x 90 cm	Fialová	MV 0686	

MONOLAC

UK03
57

Vstřebatelné – Monolac

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	5/0	1 x 45 cm	Fialová	MV 0405	
	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	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	

MONOLAC

UK03
58



Vstřebatelné – Monolac

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

UK03
59

Vstřebatelné – Monolac

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	MV 0230 MV 0231	Jehla s mikrohrotem
DSM 15 	1 1.5	5/0 4/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Fialová Fialová	MV 0234 MV 0235	Jehla s mikrohrotem
DSM 19 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Fialová Fialová	MV 0237 MV 0238	Jehla s mikrohrotem
DSM 25 	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						
GS 50 	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0456	
GS 60 	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0466	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	MV 0467	



MONOLAC

UK03
60



Vstřebatelné – Monolac

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

UK03
61



Vstřebatelné – Monolac

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	



Chiras

Chirasorb

Chirasorb

Chir

Chirasorb



CHIRASORB

UK03

65

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

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



Indikace: Obecná chirurgie, gynekologie, oční chirurgie, šití kůže (např. intrakutánní a subkutánní), svalových vrstev a ligace.

Kontraindikace: Chirasorb 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: Hydrolýza

Profil zachování pevnosti: STŘEDNĚDOBÉ HOJENÍ (35 dní)

1 den	100 %
14 dní	75 %
21 dní	50 %

Kompletní resorpce: 56–70 dní



Vstřebatelné – Chirasorb

CHIRASORB violet ligatury

UK03
66



Vstřebatelné – Chirasorb

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

UK03
67

Vstřebatelné – Chirasorb

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	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0255	
HR 16 	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 3265	
HR 18 	1.5	4/0	1 x 45 cm	Fialová	LV 0258	
	2	3/0	1 x 45 cm	Fialová	LV 0259	
	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	
	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

UK03
68



Vstřebatelné – Chirasorb

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

UK03
69



Vstřebatelné – Chirasorb

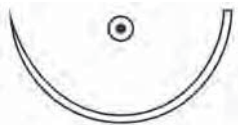
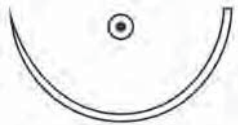
Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
2 x HR 27 	2	3/0	1 x 90 cm	Fialová	LV 2466	
	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	LV 2467	
	2	3/0	1 x 45 cm	Fialová	LV 0169	
HR 30 	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0269	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0273	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0274	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	LV 1275	
	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	
HR 35 	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0270	
	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	
	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	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	LV 0378	

CHIRASORB

UK03
70



Vstřebatelné – Chirasorb

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
 HR 40	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	
 HR 43	5	2	1 x 75 cm	Fialová	LV 0479	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	LV 1396	
 HR 48	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
 HR 48 A	4	1	4 x 45 cm	Fialová	LV 0793	Odtrhávací jehla

CHIRASORB

UK03
71

Vstřebatelné – Chirasorb

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

HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem

HR 50

5

2

5 x 45 cm

Fialová

LV 1201



3.5

0

1 x 90 cm

Fialová

LV 1392

HR 60

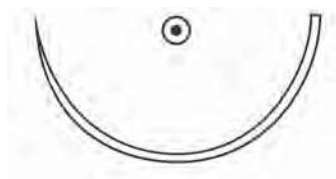
3
3.5

2/0
0

1 x 75 cm
1 x 75 cm

Fialová
Fialová

LV 0278
LV 0279



HR 65

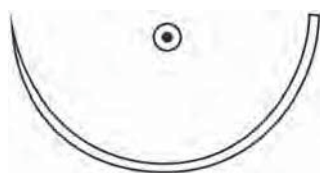
3
4
5

2/0
1
2

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

Fialová
Fialová
Fialová

LV 1283
LV 1285
LV 1286



5

2

1 x 150 cm

Fialová

LV 1287

HR 75

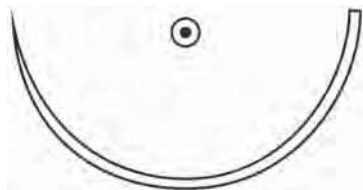
5

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

UK03
72



Vstřebatelné – Chirasorb

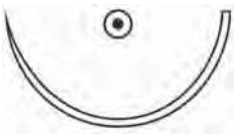
Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem – zvlášť silná jehla						
HRX 22 	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0420	
HRX 26 	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	LV 0419 LV 0417	
HRX 27 	2 3 4	3/0 2/0 1	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová 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

UK03
73

Vstřebatelné – Chirasorb

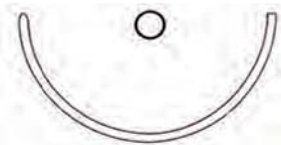
Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem – zvlášť silná jehla						
 HRX 36	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	LV 1281	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	LV 1282	
	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	LV 1380	
 HRX 40	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0285	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	LV 0286	
	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	
	3.5	0	1 x 150 cm	Fialová	LV 4035	Smyčka
	4	1	1 x 150 cm	Fialová	LV 4040	Smyčka
 HRX 45	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	
 HRX 50	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

UK03
74



Vstřebatelné – Chirasorb

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	
HRN: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem – tupá špiče						
HRN 50 	4	1	1 x 90 cm	Fialová	LV 0686	

CHIRASORB

UK03
75

Vstřebatelné – Chirasorb

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

UK03
76



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

UK03
77



Vstřebatelné – Chirasorb

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	0 1	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	LV 1451 LV 1452	
	5	2	1 x 90 cm	Fialová	LV 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	LV 0455 LV 0456 LV 0457 LV 0458	
	3.5 4	0 1	1 x 90 cm 1 x 90 cm	Fialová Fialová	LV 0460 LV 0461	
HS 48 	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	LV 0466	
	4 5	1 2	1 x 90 cm 1 x 90 cm	Fialová Fialová	LV 0469 LV 0470	

CHIRASORB

UK03
78



Vstřebatelné – Chirasorb

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 11 	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	
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	
	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	
	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	
	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

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

UK03
79

DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla

DS 30 	3 3.5	2/0 0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	LV 0234 LV 0235	
	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	LV 1239	

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	
--	-----	-----	-----------	---------	---------	--

Vstřebatelné – Chirasorb



CHIRASORB natural ligatury

UK03
80



Vstřebatelné – Chirasorb

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

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 LN 0257	
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

UK03
81

Vstřebatelné – Chirasorb

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 	0.7	6/0	1 x 45 cm	Přírodní	LN 1208	
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	LN 1215 LN 1216 LN 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	LN 1211 LN 1212 LN 1213	
DS 25 	2	3/0	1 x 45 cm	Přírodní	LN 1332	
	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	LN 1231 LN 1232 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

UK03
82



Vstřebatelné – Chirasorb

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	4/0	1 x 45 cm	Přírodní	LN 0216	Jehla s mikrohrotem
	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	LN 0212 LN 0213	
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



Chirasorb

Chirasorb



CHIRASORB Plus

Antibakteriální

CHIRASORB Plus 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 kopolymerního 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 cytoplazmatické membrány.

Sterilní Chirasorb Plus 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 probíhá hydrolýzou. Polymer je odbourán na glykolovou kyselinu, která je následně vstřebávána a metabolizována.



UK03
85



Vstřebatelné – Chirasorb Plus

Indikace: Obecná chirurgie, gynekologie, šití kůže (např. intrakutánní a subkutánní), svalových vrstev a ligace.

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

Průměry: 6/0 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 violet ligatury



UK03
86

Vstřebatelné – Chirasorb Plus

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

UK03
87



Vstřebatelné – Chirasorb Plus

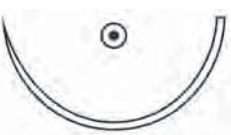
Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
HR 10 	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 0248	
HR 13 	1	5/0	1 x 45 cm	Fialová	CV 0252	
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Fialová	CV 0253	
	2	3/0	1 x 45 cm	Fialová	CV 0250	
	0.7	6/0	1 x 75 cm	Fialová	CV 1251	
	1	5/0	1 x 75 cm	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	
	3	2/0	6 x 45 cm	Fialová	CV 0538	
HR 27 	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

UK03
88



Vstřebatelné – Chirasorb Plus

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		
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	CV 1475	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	CV 1476	
	5	2	1 x 90 cm	Fialová	CV 1477	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	CV 1478	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	CV 1402	
	5	2	1 x 90 cm	Fialová	CV 1396	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	CV 1403	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	CV 1401	
	5	2	1 x 90 cm	Fialová	CV 1399	



CHIRASORB Plus

UK03
89

Vstřebatelné – Chirasorb Plus

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

HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem

HR 50



3.5

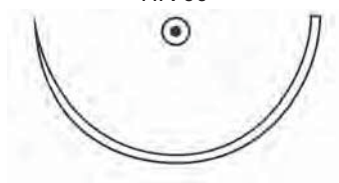
0

1 x 90 cm

Fialová

CV 1392

HR 60



3
3.5

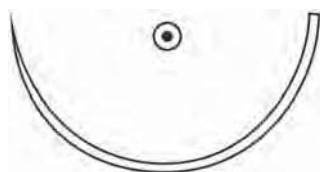
2/0
0

1 x 75 cm
1 x 75 cm

Fialová
Fialová

CV 0278
CV 0279

HR 65



4
5

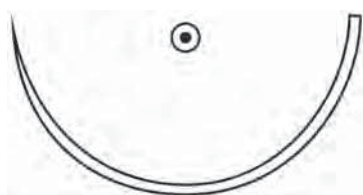
1
2

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

UK03
90

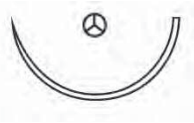


Vstřebatelné – Chirasorb Plus

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
	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

UK03
91

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

UK03
92

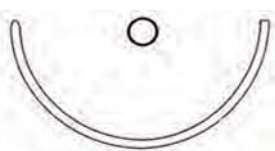


Vstřebatelné – Chirasorb Plus

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

HRN: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem – tupá špiče

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

2

3/0

1 x 90 cm

Fialová

CV 9366

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

UK03
93

Vstřebatelné – Chirasorb Plus

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

DRN: 3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem – tupá špice

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

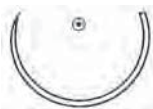
2/0
0

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

ART: Asymptotická, jehla s kulatým tělem – s řezacím hrotem (tapercut)

ART 30 Black



1.5

4/0

1 x 45 cm

Fialová

CV 0630

Černá jehla

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

JRT 30



4

1

1 x 75 cm

Fialová

CV 0694

CHIRASORB Plus

UK03
94



Vstřebatelné – Chirasorb Plus

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	CV 4630	Smyčka
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	
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	
HS 48 	3.5 4 5	0 1 2	1 x 75 cm 1 x 90 cm 1 x 90 cm	Fialová Fialová Fialová	CV 0460 CV 0461 CV 0466 CV 0469 CV 0470	

CHIRASORB Plus

UK03
95



Vstřebatelné – Chirasorb Plus

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
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	CV 0201 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 natural ligaturey



UK03
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



Vstřebatelné – Chirasorb Plus

CHIRASORB Plus

UK03
97



Vstřebatelné – Chirasorb Plus

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

UK03
98



Vstřebatelné – Chirasorb Plus

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 	0.7 1	6/0 5/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Přírodní Přírodní	CN 1201 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

Chirlac

Chirlac

Chirlac



CHIRLAC

UK03

101

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



Vstřebatelné – Chirlac

Indikace: Obecná chirurgie, gynekologie, oční chirurgie, šití kůže (např. intrakutánní a subkutánní), svalových vrstev a ligace.

Kontraindikace: Chirlac se nemá používat při šití tkáně, 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 až 35 dní)	
1 den	100 %
14 dní	65–75 %
21 dní	45–50 %

Kompletní resorpce: 80–90 dní

CHIRLAC violet ligatury

UK03
102



Vstřebatelné – Chirlac

Přířezy

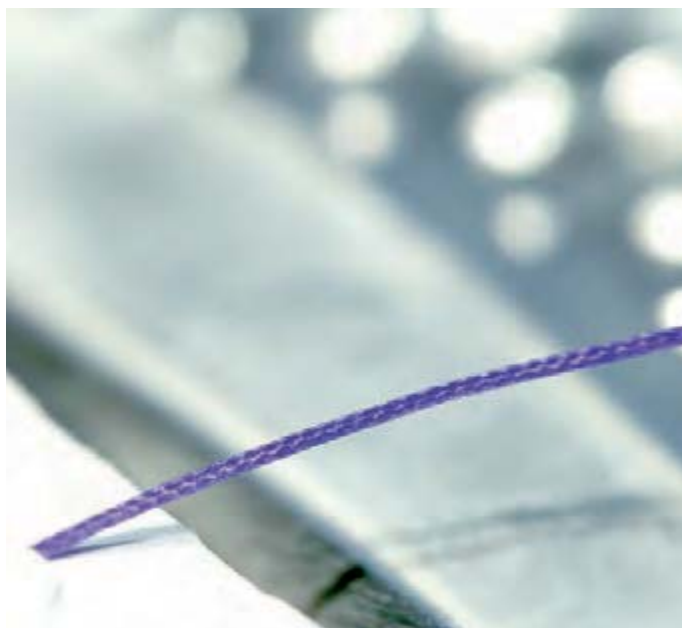
EP	USP	Délka	Kat. č.
1	5/0	3 x 45 cm	PG 0012
1.5	4/0	3 x 45 cm	PG 0013
2	3/0	3 x 45 cm	PG 0014
3	2/0	3 x 45 cm	PG 0015
3.5	0	3 x 45 cm	PG 0016
4	1	3 x 45 cm	PG 0017
5	2	3 x 45 cm	PG 0018
1	5/0	6 x 45 cm	PG 0042
1.5	4/0	6 x 45 cm	PG 0043
2	3/0	6 x 45 cm	PG 0044
3	2/0	6 x 45 cm	PG 0045
3.5	0	6 x 45 cm	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

UK03
103



Vstřebatelné – Chiriac

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
	0.7	6/0	1 x 45 cm	Fialová	PG 0246	
	1	5/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0248	
	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 0249	
	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	
	1.5	4/0	1 x 90 cm	Fialová	PG 2265	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 1261	
	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	
	2	3/0	6 x 45 cm	Fialová	PG 0327	Odtrhávací jehla
	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	
	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0535	
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0536	

CHIRLAC

UK03

104



Vstřebatelné – Chirlac

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	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0274	
	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	
 HR 30 A	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	PG 0371	
	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	
 HR 35	5	2	1 x 75 cm	Fialová	PG 1272	
	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	
 HR 35 A	3	2/0	4 x 75 cm	Fialová	PG 3374	Odtrhávací jehla

CHIRLAC

UK03
105



Vstřebatelné – Chirlac

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	
 HR 48	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	PG 1475	
	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	
 HR 50	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	PG 1402	
	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	
 HR 60	5	2	1 x 90 cm	Fialová	PG 1399	
	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	
 HR 65	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0278	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0279	
 HR 75	5	2	1 x 75 cm	Fialová	PG 1286	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	PG 1289	
 HR 75	5	2	1 x 75 cm	Fialová	PG 0496	

CHIRLAC

UK03

106



Vstřebatelné – Chirlac

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 černá
HR s 22 	2	3/0	1 x 45 cm	Fialová	PG 1362	Jehla s prodlouženou ostrou špicí
	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	PG 1262 PG 1263	
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 černá
HR s 27 	2	3/0	1 x 45 cm	Fialová	PG 1366	Jehla s prodlouženou ostrou špicí
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 1267	



CHIRLAC

UK03
107



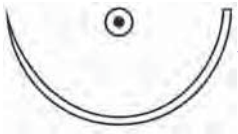
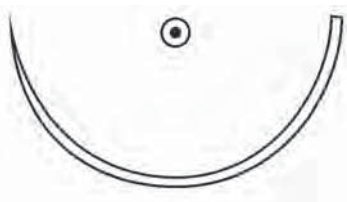
Vstřebatelné – Chirlac

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	
 HRX 36	4	1	1 x 90 cm	Fialová	PG 0382	
	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	
 HRX 45	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	
 HRX 45	5	2	1 x 90 cm	Fialová	PG 0391	

CHIRLAC

UK03

108

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	PG 0294	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	PG 0295	
	5	2	1 x 75 cm	Fialová	PG 0296	
	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)						
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0551	
	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	
	1.5	4/0	6 x 45 cm	Fialová	PG 0633	Odtrhávací jehla
	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0573	
	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

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	2/0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0592	
	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	PG 0593	
	3	2/0	1 x 90 cm	Fialová	PG 0597	
	3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	PG 0598	
	4	1	1 x 90 cm	Fialová	PG 0599	
HRT 45 	5	2	1 x 75 cm	Fialová	PG 0665	

UK03
109



Vstřebatelné – Chirlac



CHIRLAC

UK03

110



Vstřebatelné – Chirlac

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 špice						
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

UK03
111



Vstřebatelné – Chirlac

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 špiče

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

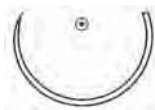
Fialová

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

1.5

2

4/0

3/0

1 x 45 cm

1 x 45 cm

Fialová

Fialová

PG 0406

PG 0407

GR 20



1.5

4/0

1 x 75 cm

Fialová

PG 0402

3

2/0

1 x 90 cm

Fialová

PG 0399

CHIRLAC

UK03

112



Vstřebatelné – Chirlac

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

ART: Asymptotická, jehla s kulatým tělem – s řezacím hrotem (tapercut)

ART 30 black



1.5

4/0

1 x 45 cm

Fialová

PG 0630

Černá jehla

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

UK03
113



Vstřebatelné – Chiriac

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 3.5	3/0 2/0 0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová	PG 0441 PG 0442 PG 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	PG 0445 PG 0446 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 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	PG 0455 PG 0456 PG 0457 PG 0458	
	3.5 4	0 1	1 x 90 cm 1 x 90 cm	Fialová Fialová	PG 0460 PG 0461	

CHIRLAC

UK03

114



Vstřebatelné – Chirlac

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

UK03
115

Vstřebatelné – Chirlac

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



CHIRLAC natural ligatury

UK03

116



Vstřebatelné – Chirlac

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

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	5/0	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

UK03
117



Vstřebatelné – Chirlac

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	4/0 3/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Přírodní Přírodní	PN 1206 PN 1207	
	1	5/0	1 x 75 cm	Přírodní	PN 1305	
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	PN 1215 PN 1216 PN 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	PN 1211 PN 1212 PN 1213	
DS 25 	2	3/0	1 x 45 cm	Přírodní	PN 1332	
	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Přírodní Přírodní	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

UK03

118



Vstřebatelné – Chirlac

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

Polydiox

Polydiox



POLYDOX

UK03

121

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

Polydiox je ideální ve všech indikacích, kde je žádoucí dosáhnout prodloužené podpory rány 4 týdny nebo déle. Vlákná 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 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 až 98 dní)	
1 den	100 %
45 dní	50 %

Kompletní resorpce: 180–240 dní

POLYDOX

UK03

122



Vstřebatelné – Polydiox

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 1.5	6/0 5/0 4/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová	DX 0249 DX 0250 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 1.5 2	5/0 4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová Fialová	DX 0257 DX 0258 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 1.5	5/0 4/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	DX 0360 DX 0256	
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	DX 0261 DX 0262 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	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	DX 0366 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

UK03
123



Vstřebatelné – Polydiox

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	
	2	3/0	1 x 120 cm	Fialová	DX 5297	
 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	
	4	1	1 x 75 cm	Fialová	DX 0273	
 2 x HR 30	2	3/0	1 x 90 cm	Fialová	DX 5275	
 HR 37	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	
	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	

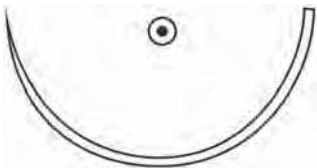
POLYDOX

UK03

124

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	3/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 1272	Jehla s prodlouženou ostrou špicí
		3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 1273	

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

	HRX 27	3	2/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0430	
		3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0431	
		4	1	1 x 75 cm	Fialová	DX 0432	
	HRX 35	3.5	0	1 x 75 cm	Fialová	DX 0281	
		4	1	1 x 75 cm	Fialová	DX 0282	
		3.5	0	1 x 90 cm	Fialová	DX 0381	
	HRX 37	4	1	1 x 90 cm	Fialová	DX 0384	

POLYDOX

UK03
125

Vstřebatelné – Polydox

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 4535	Smyčka
	4	1	1 x 150 cm	Fialová	DX 1392	
	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

UK03

126



Vstřebatelné – Polydiox

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

UK03
127

Vstřebatelné – Polydiox

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

UK03

128



Vstřebatelné – Polydiox

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	
	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

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

UK03
129

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
	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	Fialová Fialová Fialová Fialová	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

UK03

130



Vstřebatelné – Polydiox

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	DX 0201 DX 0202	Jehla s mikrohrotem
DSM 15 	1.5	4/0	1 x 45 cm	Fialová	DX 0206	Jehla s mikrohrotem
DSM 19 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Fialová Fialová	DX 0207 DX 0208	Jehla s mikrohrotem
GS: Rovná obrácená řezací jehla						
2 x GS 65 	2	3/0	1 x 75 cm	Fialová	DX 3242	

Nevstřebatelné

Chiraflon

Chiralen

Silon monofilament

Tervalon

Silon braided

Orsilon braided

Silk

Steel Wire

Von-alo

lon-absorb





Chiraflon

Chiraflon

Chiraflon

Chiraflon



CHIRAFLON

UK03
135

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

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



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

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



Nevstřebatelné – Chiraflon

CHIRAFLON

UK03
136



Nevstřebatelné – Chiraflon

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	
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 4	0 1	1 x 200 cm 1 x 200 cm	Modrá Modrá	TF 5035 TF 5040	Smyčka 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

UK03
137



Nevstřebatelné – Chirafon

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 1.5 2 3	5/0 4/0 3/0 2/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 45 cm 1 x 45 cm	Modrá Modrá Modrá Modrá	TF 6110 TF 6115 TF 6116 TF 6117	
	1.5 2 3	4/0 3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Modrá Modrá Modrá	TF 6111 TF 6112 TF 6113	
 DS 25	2 3.5	3/0 0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Modrá Modrá	TF 6126 TF 6128	
	2 3	3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Modrá Modrá	TF 6122 TF 6123	
 DS 30	3 3.5 4	2/0 0 1	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Modrá Modrá Modrá	TF 6131 TF 6132 TF 6133	
 DS 38	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	TF 6140	

CHIRAFLON

UK03
138



Nevstřebatelné – Chiraflon

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	
DSM 19 	1 1.5 2	5/0 4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Modrá Modrá	TF 6008 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

Chiralen

Chiralen

Chiralen



CHIRALEN

UK03

141

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

Chiralen 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 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



Nevstřebatelné – Chiralen

CHIRALEN

UK03
142



Nevstřebatelné – Chiralen

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	
	1.5	4/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5244	
HR 18 	1	5/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5152	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5153	
	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5154	
2 x HR 18 	1	5/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5233	
	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

UK03
143



Nevstřebatelné – Chiralen

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 	3	2/0	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

UK03

144



Nevstřebatelné – Chiralen

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	
	3.5	0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5561	
2 x HR 27 	1.5	4/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5266	
	2	3/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5267	
	3	2/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5255	
	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	
	4	1	1 x 75 cm	Modrá	PP 5167	
	3	2/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5261	
	3.5	0	1 x 100 cm	Modrá	PP 5169	
2 x HR 30 	3	2/0	1 x 90 cm	Modrá	PP 5271	
HR 37 	4	1	1 x 75 cm	Modrá	PP 5181	
HR 40 	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5185	
	4	1	1 x 100 cm	Modrá	PP 5968	
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

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	

UK03
145



Nevstřebatelné – Chiralen



CHIRALEN

UK03

146

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

UK03
147



Nevstřebatelné – Chiralen

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	
2 x HRT 27 	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	
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	
2 x DR 10 	0.7	6/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5914	
	0.7	6/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5413	
DR 12 	1.5	4/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5415	

CHIRALEN

UK03
148



Nevstřebatelné – Chiralen

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DR: 3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
2 x DR 12 	0.5	7/0	1 x 60 cm	Modrá	PP 5227	
	0.7	6/0	1 x 60 cm	Modrá	PP 5229	
	0.7	6/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5224	
	1	5/0	1 x 75 cm	Modrá	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	6/0	1 x 60 cm	Modrá	PP 5328	
	1	5/0	1 x 60 cm	Modrá	PP 5403	
	0.7	6/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5324	
2 x DR 15 	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	5/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5923	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5924	
2 x DR 18 	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

UK03
149



Nevstřebatelné – Chiralen

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

UK03

150



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

DS 19



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 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

4/0

3/0

2/0

1 x 75 cm

1 x 75 cm

1 x 75 cm

Modrá

Modrá

Modrá

PP 5115

PP 5116

PP 5117

PP 5118

CHIRALEN

UK03
151



Nevstřebatelné – Chiralen

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

DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla

	DS 30					
	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5120	
	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5121	
	3.5	0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5122	

	DS 38					
	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5130	
	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5131	
	3.5	0	1 x 75 cm	Modrá	PP 5132	
	4	1	1 x 75 cm	Modrá	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	4/0	1 x 45 cm	Modrá	PP 8515	
	2	3/0	1 x 45 cm	Modrá	PP 8516	

	DSC 90					
	4	1	1 x 100 cm	Modrá	PP 8033	

CHIRALEN

UK03
152



Nevstřebatelné – Chiralen

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DSM: 3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem – 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	
DSMC: 3/8 kruhového tvaru, konvenční řezací jehla – mikrohrot						
 DSMC 16	0.7	6/0	1 x 45 cm	Modrá	PP 8005	
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 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.



UK03

155



Nevstřebatelné – Silon monofilament

Indikace:	Šití kůže (např. intrakutánní a subkutánní), plastická chirurgie, obecná, rekonstrukční a oční chirurgie.
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

UK03
156



Nevstřebatelné – Silon monofilament

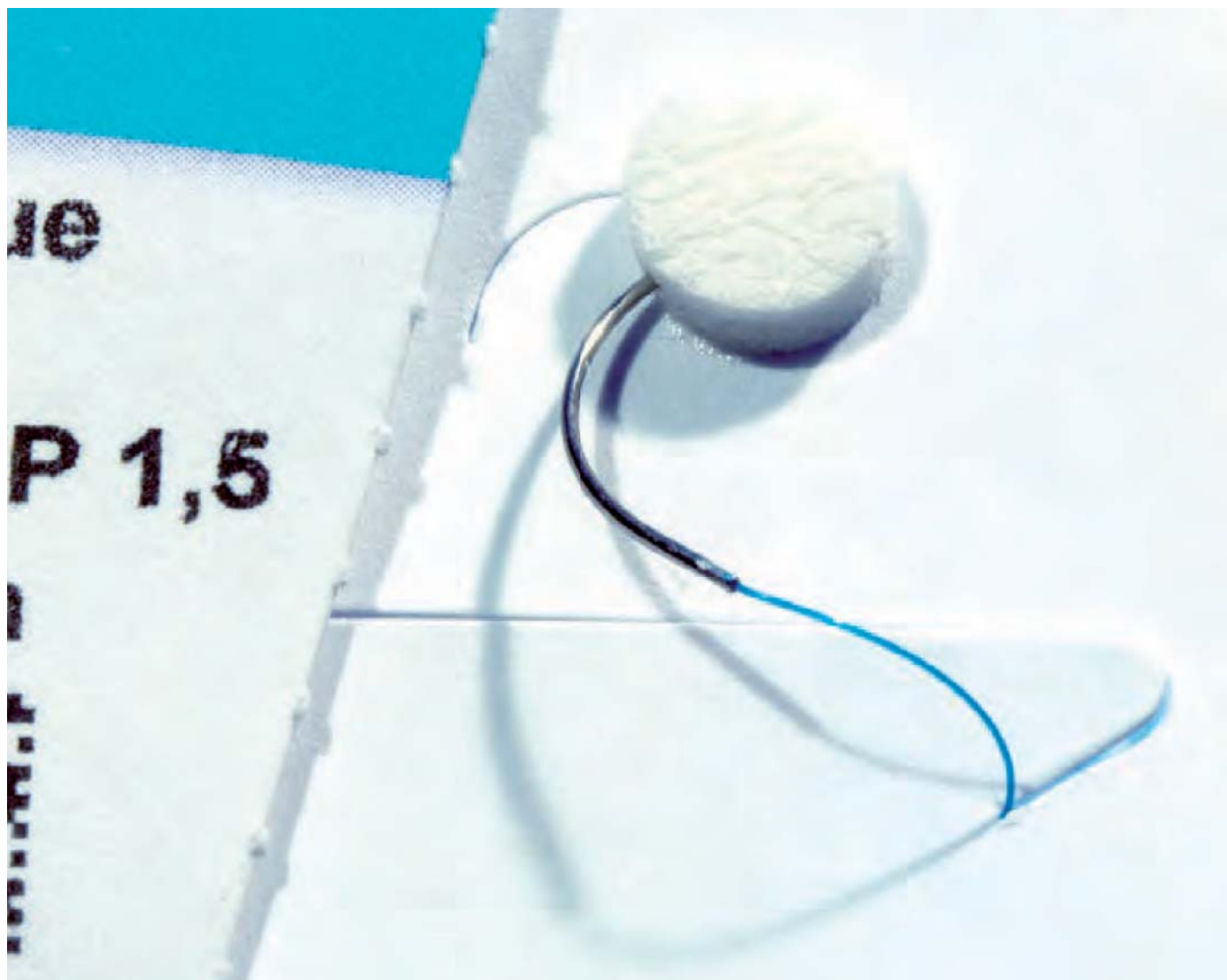


Přířezy

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

UK03
157



Nevstřebatelné – 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	
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	SM 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

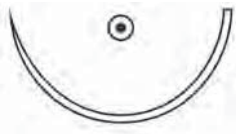
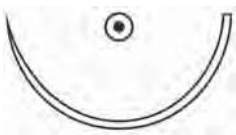
SILON monofilament

UK03

158



Nevstřebatelné – Silon monofilament

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HRX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem – zvlášť silná jehla						
	4	1	1 x 150 cm	Modrá	SM 5034	Smyčka
	4	1	1 x 200 cm	Modrá	SM 5037	Smyčka
	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)						
	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						
	0.5	7/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2448	
	1	5/0	1 x 45 cm	Modrá	450	
	1	5/0	1 x 45 cm	Modrá	451	
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Modrá	4024	
	1.5	4/0	1 x 75 cm	Modrá	4003	
	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	4021	
	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2325	
	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2326	
	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2330	
	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2331	

SILON monofilament

UK03
159



Nevstřebatelné – Silon monofilament

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

0.7

7/0

6/0

1 x 45 cm

1 x 45 cm

Modrá

Modrá

SM 2251

SM 2252

DS 11



0.5

7/0

1 x 45 cm

Modrá

SM 2254

DS 12



0.5

0.7

1

1.5

7/0

6/0

5/0

4/0

1 x 45 cm

1 x 45 cm

1 x 45 cm

1 x 45 cm

Modrá

Modrá

Modrá

Modrá

4328

SM 2255

SM 2256

SM 2257

DS 13



1

5/0

1 x 45 cm

Modrá

SM 2248

SILON monofilament

UK03

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	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	4/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2367	
	2	3/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2368	
	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	
	2	3/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2373	
	3	2/0	1 x 45 cm	Modrá	SM 2374	
	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

UK03
161



Nevstřebatelné – 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	
	2	3/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2291	
	3	2/0	1 x 75 cm	Modrá	SM 2292	
 DS 40	4	1	1 x 75 cm	Modrá	SM 2293	
	3	2/0	1 x 90 cm	Modrá	SM 3291	
	3.5	0	1 x 90 cm	Modrá	SM 2497	
	3	2/0	1 x 90 cm	Modrá	SM 2495	
 DS 50	4	1	1 x 100 cm	Modrá	SM 2693	
	4	1	1 x 100 cm	Modrá	SM 3388	
 DS 60	3	2/0	1 x 100 cm	Modrá	SM 3390	
	4	1	1 x 100 cm	Modrá	SM 3395	
 DS 90	4	1	1 x 100 cm	Modrá	SM 3395	
	4	1	1 x 100 cm	Modrá	SM 3395	

SILON monofilament

UK03

162

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

DSC: 3/8 kruhového tvaru, konvenční řezací jehla

DSC 90



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

6/0
5/0
4/0

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

Modrá
Modrá
Modrá

SM 2055
SM 2056
SM 2057

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

5/0

1 x 75 cm

Modrá

SM 2166

2

3/0

1 x 75 cm

Modrá

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

3/0

1 x 75 cm

Modrá

SM 2078

3

2/0

1 x 75 cm

Modrá

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						

UK03
163

	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
	GS 75	3 3.5	2/0 0	1 x 90 cm 1 x 75 cm	Modrá Modrá	SM 3294 SM 3299



Nevstřebatelné – Silon monofilament





Tervalon

Tervalon

Tervalon



TERVALON

TERVALON 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, který se díky svým příznivým vlastnostem používá ve všech chirurgických oborech.

Tervalon 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: Kardiovaskulární, plastická, rekonstrukční a obecná chirurgie.

Kontraindikace: Tervalon 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

UK03
167



Nevstřebatelné – Tervalon

TERVALON green ligatury

UK03

168



Nevstřebatelné – Tervalon

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

UK03
169



Nevstřebatelné – Tervalon

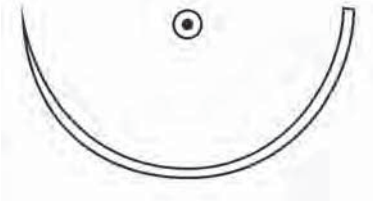
Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
HR 13 	1 1.5	5/0 4/0	1 x 45 cm 1 x 45 cm	Zelená Zelená	TG 4452 TG 4453	
2 x HR 13 	1.5	4/0	1 x 75 cm	Zelená	TG 4495	
HR 18 	1.5 2 3	4/0 3/0 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm 1 x 75 cm	Zelená Zelená Zelená	TG 4456 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

UK03
170



Nevstřebatelné – Tervalon

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 70	6	3 + 4	1 x 180 cm	Zelená	TG 7060	Smyčka

TERVALON

UK03
171



Nevstřebatelné – Tervalon

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

UK03

172



Nevstřebatelné – Tervalon

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

UK03
173



Nevstřebatelné – Tervalon

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

UK03

174



Nevstřebatelné – Tervalon

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

DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla

	1	5/0	1 x 45 cm	Zelená	TG 4547	
	1.5	4/0	1 x 45 cm	Zelená	TG 4548	
	1.5	4/0	1 x 70 cm	Zelená	TG 6544	
	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	4/0	1 x 75 cm	Zelená	TG 4553	
	2	3/0	1 x 75 cm	Zelená	TG 4554	
	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	
	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	
	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

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

TERVALON

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						



2
3

3/0
2/0

1 x 75 cm
1 x 75 cm

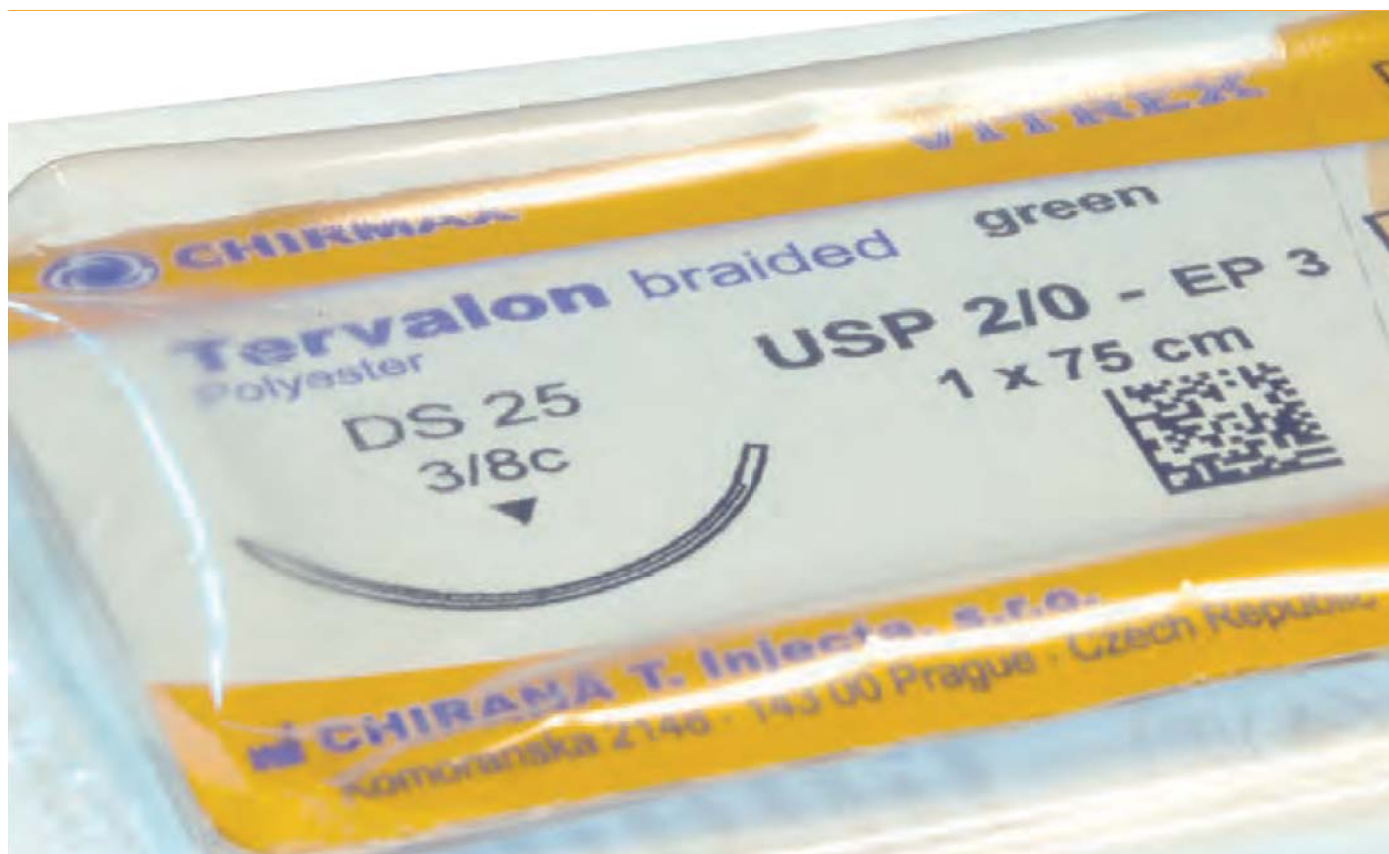
Zelená
Zelená

TG 4594
TG 4595

UK03
175



Nevstřebatelné – Tervalon



TERVALON white ligatury

UK03

176

Přířezy

EP	USP	Délka	Kat. č.
3	2/0	10 x 45 cm	TG 4055W
4	1	10 x 45 cm	TG 4057W
5	2	10 x 45 cm	TG 4058W

Chirapack - 20 ks/box

EP	USP	Délka	Kat. č.
2	3/0	1 x 250 cm	TG 3094W
3	2/0	1 x 250 cm	TG 3095W
3.5	0	1 x 250 cm	TG 3096W
4	1	1 x 250 cm	TG 3097W



Nevstřebatelné – Tervalon

TERVALON

Jehla	EP	USP	Délka	Barva	Kat. č.	Další informace
DSM: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla – mikrohrot						
DSM 25 	3	2/0	1 x 75 cm	Bílá	TG 4531W	Jehla s mikrohrotem

Silon braided
Orsilon braided

Silon braided
Orsilon braided

Silon br
Orsilon



SILON braided/ORSILON braided

UK03

179

SILON braided/ORSILON braided jsou nevstřebatelné pletené šicí materiály vyrobené 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.

Materiál Orsilon braided je charakterizován vysokou pevností v tahu, nižší tažností, sníženým kapilárním efektem a hladším povrchem.

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



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

Kontraindikace: Silon braided/Orsilon 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 ligature

UK03
180



Nevstřebatelné – Silon braided / Orsilon braided

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

UK03
181



Nevstřebatelné – Silon braided / Orsilon 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 black ligature

UK03

182



Nevstřebatelné – Silon braided / Orsilon braided

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

UK03
183



Nevstřebatelné – Silon braided / Orsilon 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 75 cm	Černá	SC 2428	
HR 27 A 	2	3/0	5 x 75 cm	Černá	SC 5451	Odtrhávací jehla
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	

ORSILON braided

UK03

184



Nevstřebatelné – Silon braided / Orsilon 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	653	
HR 13 	1.5	4/0	1 x 45 cm	Bílá	6114	
HR 15 	1	5/0	1 x 45 cm	Bílá	OS 2407	
HR 18 	1.5 2	4/0 3/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Bílá Bílá	6102 OS 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	OS 2415 6103 OS 2416	
	2	3/0	1 x 120 cm	Bílá	OS 2417	
HR 27 	3	2/0	1 x 75 cm	Bílá	OS 2426	
HR 30 	2.5 3	- 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Bílá Bílá	6106 6107	
DR: 3/8 kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem						
DR 15 	1.5	4/0	1 x 45 cm	Bílá	6013	
DR 18 	1.5	4/0	1 x 75 cm	Bílá	6001	
DR 21 	2.5	-	1 x 75 cm	Bílá	6011	
DR 31 	2.5	-	1 x 75 cm	Bílá	6012	

ORSILON braided

UK03
185



Nevstřebatelné – Silon braided / Orsilon 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	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	6344 6345 6346	
HS 25 	2	3/0	1 x 75 cm	Bílá	6356	
HS 30 	3	2/0	1 x 75 cm	Bílá	6367	
DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla						
DS 15 	1.5	4/0	1 x 45 cm	Bílá	6317	
DS 19 	1.5	4/0	1 x 75 cm	Bílá	6316	
DS 25 	2.5 3	- 2/0	1 x 75 cm 1 x 75 cm	Bílá Bílá	6318 6320	
DS 30 	2.5	-	1 x 75 cm	Bílá	6319	



The image features a light blue background with several overlapping patterns. There are large, faint, white-outlined letters spelling 'Silk' diagonally across the frame. Additionally, there are white-outlined geometric shapes, including rectangles and circles, some of which are filled with a lighter shade of blue. The word 'Silk' is prominently displayed in the upper right corner in a bold, blue, sans-serif font with a thin black outline.

Silk



SILK

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



Indikace: Šití kůže, podkožní tkáň, fascií, peritonea a gastrointestinálního traktu.

Kontraindikace: Silk se nesmí používat k šití infikovaných ran. Silk 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 a modrá

UK03

189



Nevstřebatelné – Silk

SILK black ligatury

UK03

190



Nevstřebatelné – Silk

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
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

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	

UK03
191



Nevstřebatelné – Silk

SILK

UK03

192



Nevstřebatelné – Silk

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 1	4/0 5/0	1 x 45 cm 1 x 75 cm	Černá Černá	3012 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

UK03
193

Nevstřebatelné – Silk

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	
	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

UK03

194



Nevstřebatelné – Silk

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

DS: 3/8 kruhového tvaru, obrácená řezací jehla

	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	
	3	2/0	1 x 75 cm	Černá	3348	
	4	1	1 x 75 cm	Černá	3347	
	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	
	3.5	0	1 x 75 cm	Černá	3366	

DSC: 3/8 kruhového tvaru, konvenční řezací jehla

	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	
	3	2/0	1 x 100 cm	Černá	8365	
	4	1	1 x 75 cm	Černá	8377	

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

	2	3/0	1 x 45 cm	Černá	3534	Jehla s mikrohrotem
--	---	-----	-----------	-------	------	---------------------

GS: Rovná obrácená řezací jehla

	3	2/0	1 x 75 cm	Černá	3225	
	2	3/0	1 x 75 cm	Černá	3223	
	3.5	0	1 x 75 cm	Černá	3224	



Steel Wire



STEEL Wire

STEEL Wire (ocelový drát) je nevstřebatelný monofilamentní sterilní šicí materiál pro chirurgické implantáty, vyrobený z nerezové oceli 316LVM. Materiál Steel Wire se dodává ve formě kombinací s jehlami z nerezové oceli.

Šicí materiál Steel Wire je nejinertnější ze všech šicích materiálů a vyznačuje se vysokou pevností v tahu. Steel Wire se dodává s fixními nebo otáčecími (axiálně) jehlami. Všechna balení se dodávají ve variantě „long pack“.



Indikace: Šití břišní stěny, šití sternu, ortopedické operace a šití šlach.

Kontraindikace: Šicí materiál Steel Wire je kontraindikován u pacientů se známou citlivostí nebo alergií na ocel a/nebo její hlavní kovové složky, jako je chrom a nikl. Přítomnost oceli může interferovat s určitými radiodiagnostickými metodami a její použití je kontraindikováno tam, kde je požadována radio transparentnost materiálu pro šití.

Chemické složení: Nerezová ocel 316LVM

Průměry: 1 až 7 USP

Struktura: Monofilament

Způsob vstřebávání: Nevstřebatelné

Barva: Ocel

UK03
197



Nevstřebatelné – Ocelový drát

STEEL Wire

UK03
198

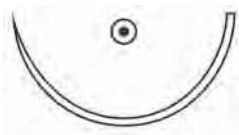


Nevstřebatelné – Ocelový drát

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

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

HRX 48 otáčecí



8

6

4 x 45 cm

Ocel

SW 2122

Long pack

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

HRTX 50



7

5

4 x 45 cm

Ocel

SW 2200

Long pack

8

6

4 x 45 cm

Ocel

SW 2210

HS: ½ kruhového tvaru, obrácená řezací jehla

HS 48



4

1

4 x 45 cm

Ocel

SW 2000

Long pack

6

4

4 x 45 cm

Ocel

SW 2010

7

5

4 x 45 cm

Ocel

SW 2100

8

6

4 x 45 cm

Ocel

SW 2110

9

7

4 x 45 cm

Ocel

SW 2120

HS 55 otáčecí



7

5

4 x 45 cm

Ocel

SW 2310

Long pack

8

6

4 x 45 cm

Ocel

SW 2330

7

5

2 x 75 cm

Ocel

SW 2300

8

6

2 x 75 cm

Ocel

SW 2320

HSC: ½ kruhového tvaru, konvenční řezací jehla

HSC 48



7

5

4 x 45 cm

Ocel

SW 2400

Long pack

8

6

4 x 45 cm

Ocel

SW 2410

9

7

4 x 45 cm

Ocel

SW 2420

Speciální výrobky



Fix-clip

Fix-clip (fixační svorky), kat. č. FS 0030

Intradermální steh s fixačními svorkami Fix-clip umožňuje dosažení optimálního kosmetického výsledku u řezných ran.

Propíchnutí kůže pouze ve dvou bodech

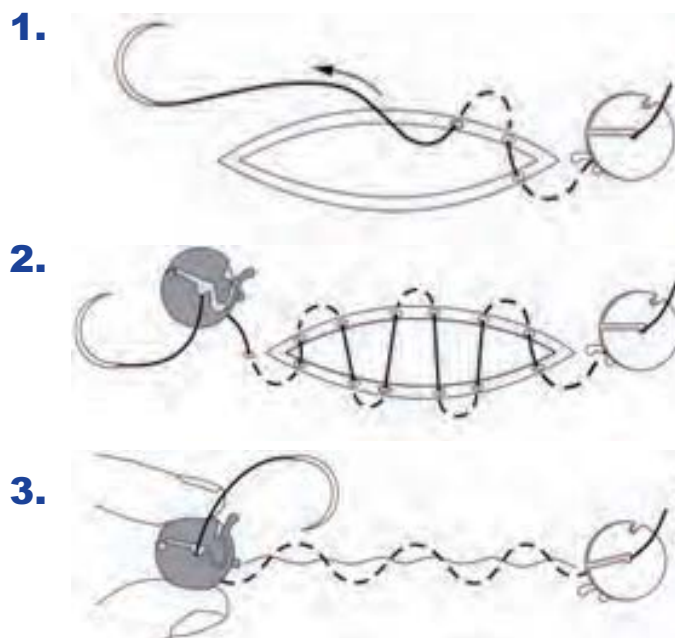
Žádné uzly

Fixace dvěma svorkami

Snadné odstranění po zhojení rány: jedna svorka se jednoduše odstříhne

Snadné odstranění vlákna vytažením druhé svorky

Vlákna EP 1-2 (USP 5/0-3/0)



UK03
201

Speciální výrobky

Minimálně invazivní chirurgie

Materiál	EP	USP	Délka	Kat. č.
CHIRASORB violet, Loop + Aplikátor	3	2/0	1 x 50 cm	MS 0143
CHIRASORB violet, Loop + Aplikátor	3.5	0	1 x 50 cm	MS 0144
CHIRASORB violet, Loop + Aplikátor, KR 27	4	1	1 x 120 cm	MS 1125
CHIRLAC violet, Loop + Aplikátor	4	1	1 x 70 cm	MS 0125
CHIRLAC violet, Loop + Aplikátor	5	2	1 x 70 cm	MS 0126
POLYDOX violet, Loop + Aplikátor	3.5	0	1 x 70 cm	MS 0134
POLYDOX violet, Loop + Aplikátor	4	1	1 x 70 cm	MS 0135
SILON monofilament blue, Loop + Aplikátor	3.5	0	1 x 70 cm	MS 1124

Oční chirurgie – Mikrochirurgie

UK03
202



Speciální výrobky

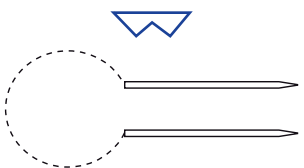
Typy jehel

- 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 kruhového tvaru, spatula
- DLZ - 3/8 kruhového tvaru, spatula
- VLZ - 1/4 kruhového tvaru, spatula
- GLZ - Rovná, spatula



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

UK03
203



Speciální výrobky

Oční chirurgie – Mikrochirurgie

UK03
204



Speciální výrobky

Typy jehel

- 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 kruhového tvaru, spatula
- DLZ - 3/8 kruhového tvaru, spatula
- VLZ - 1/4 kruhového tvaru, spatula
- GLZ - Rovná, spatula

Materiál	Jehla	EP	USP	Délka	Kat. č.
SILON black monofilament	1 x DR 6.5 / 150 µm 	0.4	8/0	1 x 15 cm	MI 1240
SILON black monofilament	1 x DSM 6.5 / 200 µm 	0.4	8/0	1 x 13 cm	MI 2448
SILON black monofilament	1 x DLZ 6.2 / 150 µm 	0.2	10/0	1 x 30 cm	MI 2223
SILON black monofilament	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 green	2 x VLZ 8 / 350 µm 	1	5/0	1 x 45 cm	MI 8710
SILK black twisted	2 x DSM 8 / 230 µm 	0.5	7/0	1 x 45 cm	MI 1550
SILK black twisted	2 x HLZ 8 / 200 µm 	0.4	8/0	1 x 30 cm	MI 1430

Oční chirurgie – Mikrochirurgie

Materiál	Jehla	EP	USP	Délka	Kat. č.
SILK black	2 x VSM 8 / 200 µm 	0.7	6/0	1 x 45 cm	MI 1690
SILK 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

UK03
205



Speciální výrobky



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.

Ouškové jehly
S dvojitým pérovým ouškem



Ouškové jehly
Regular



Ouškové jehly

S dvojitým pérovým ouškem



Jehla	Č. jehly	Průměr drátu (mm)	Kat. č.
PB HR: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem			
HR 61	0	0.65	EY 8002
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
HR 24	5	0.55	EY 8007
HR 20	7	0.55	EY 8009
HR 13	9	0.45	EY 8011

UK03
207



Speciální výrobky – Ouškové jehly

Ouškové jehly

S dvojitým pérovým ouškem



UK03

208

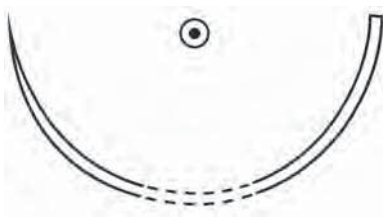


kov e ly

Speciální výrobky

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

HRX 100

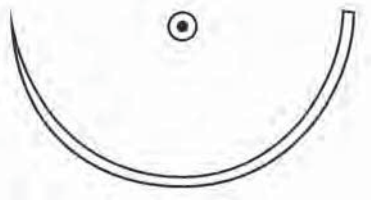


0000

1.20

EY 8700

HRX 72

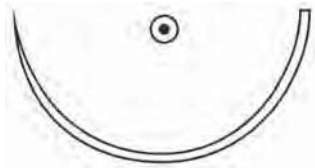


000

1.10

EY 8701

HRX 63



00

1.10

EY 8703

HRX 54



0

1.00

EY 8705



Ouškové jehly

S dvojitým pérovým ouškem



Jehla	Č. jehly	Průměr drátu (mm)	Kat. č.
E HRX: ½ kruhového tvaru, jehla s kulatým tělem – zvlášť silná jehla			
	1	1.00	EY 8707
	2	0.85	EY 8709
	3	0.75	EY 8711
	4	0.65	EY 8713
	5	0.55	EY 8715
	6	0.55	EY 8717
PC GR: Rovná jehla s kulatým tělem			
	00	0.65	EY 8801
	1	0.65	EY 8803
	3	0.55	EY 8804
	5	0.55	EY 8805

UK03
209



kov
e
ly

Speciální výrobky

Ouškové jehly

S dvojitém pérovým ouškem



UK03

210



kov
e ly

Speciální výroby

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 dvojitém 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

UK03
211



kov
e
ly

Speciální výrobky

Ouškové jehly

S dvojitým pérovým ouškem



UK03

212



kov
e ly

Speciální výrobky

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 dvojitým 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

UK03
213

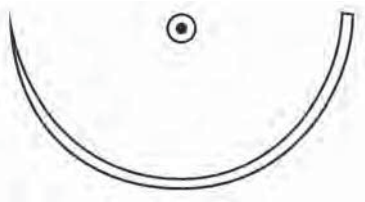


kov
e ly

Speciální výrobky

Ouškové jehly

Regular

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

Ouškové jehly

Regular



UK03

214



kov e ly

Speciální výrobky

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
HS 20	21	0.55	EY 9621
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

SiO

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 vyhrzlé 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 tkání. Nejčastěji se používají při prolapsu pánevních orgánů, při stresové inkontinenci močových cest a při opravách kýly.

CAPROMESH síťky

Částečně vstřebatelné

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

Síťka Capromesh je složena z nevstřebatelného segmentovaného kopolymeru glykolidu a ϵ -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 vlákna: Přibližně 500 μm

Velikost póru: 2–4 mm

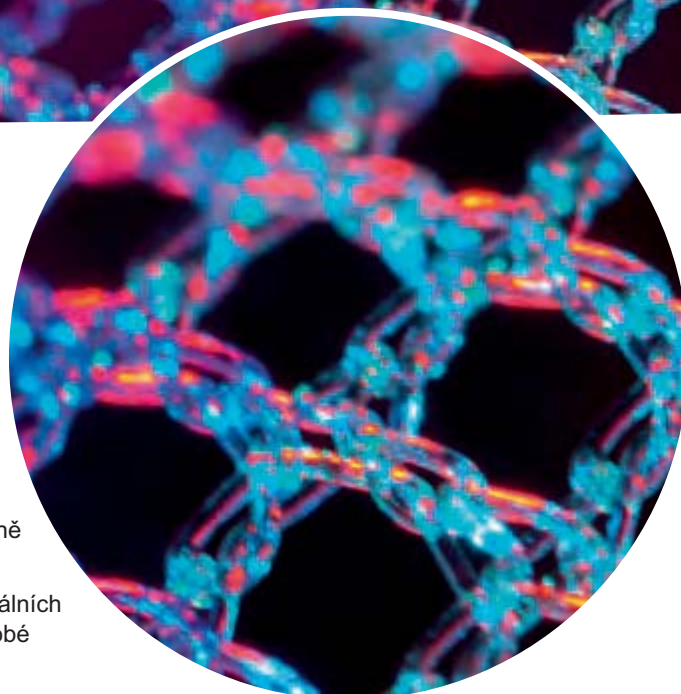
Hmotnost: Počáteční: přibližně 85 g/m². Obsah PP přibližně 28 g/m².

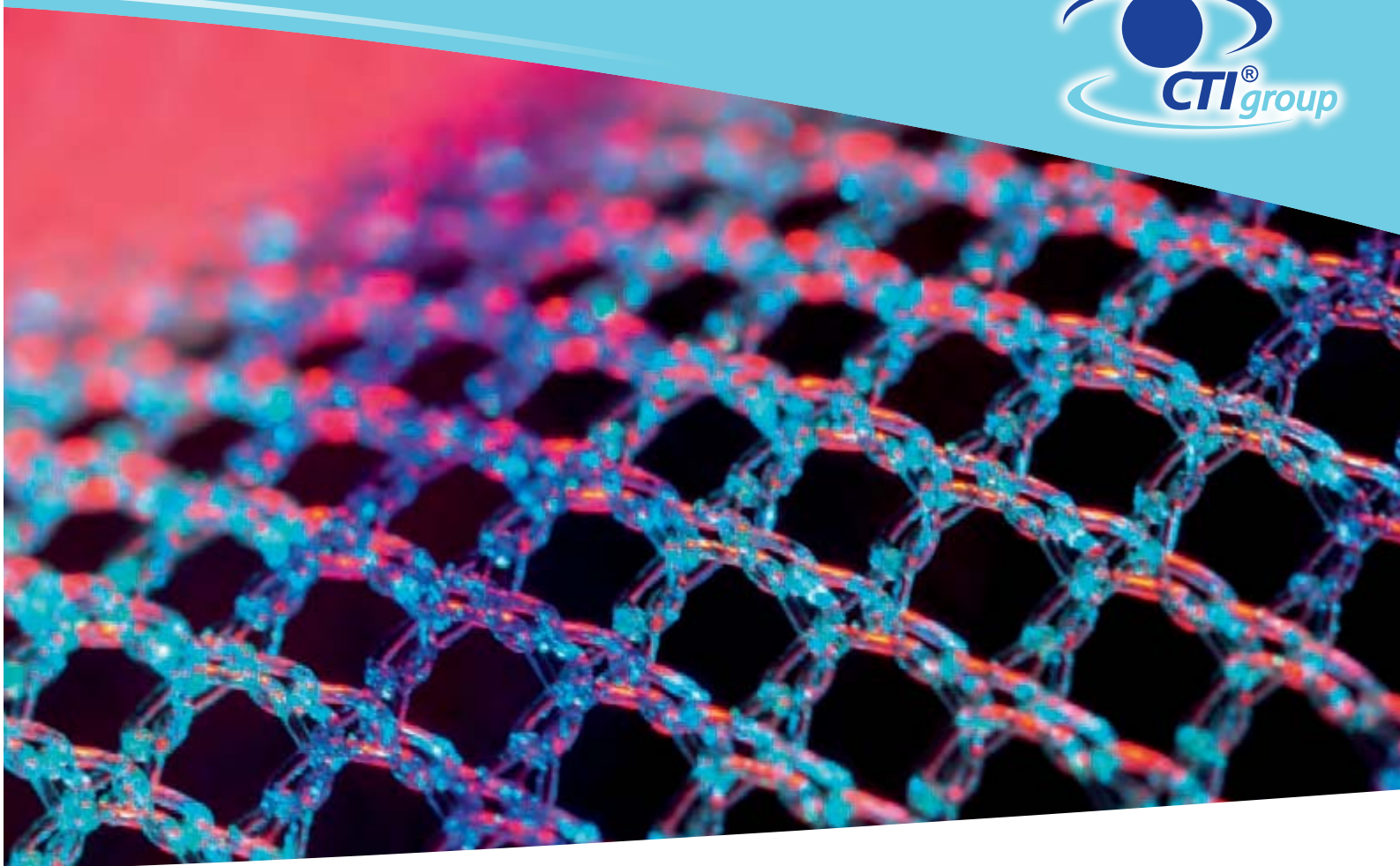
Tuhost: Zpočátku přibližně 20 mg. Po vstřebání: přibližně 1 mg

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

Síťku 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

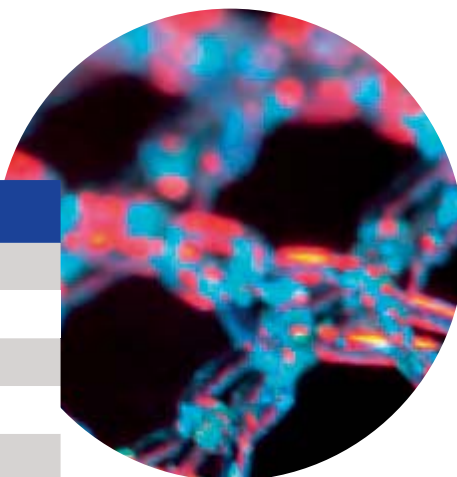
Minimální složka cizího tělesa po částečném vstřebání

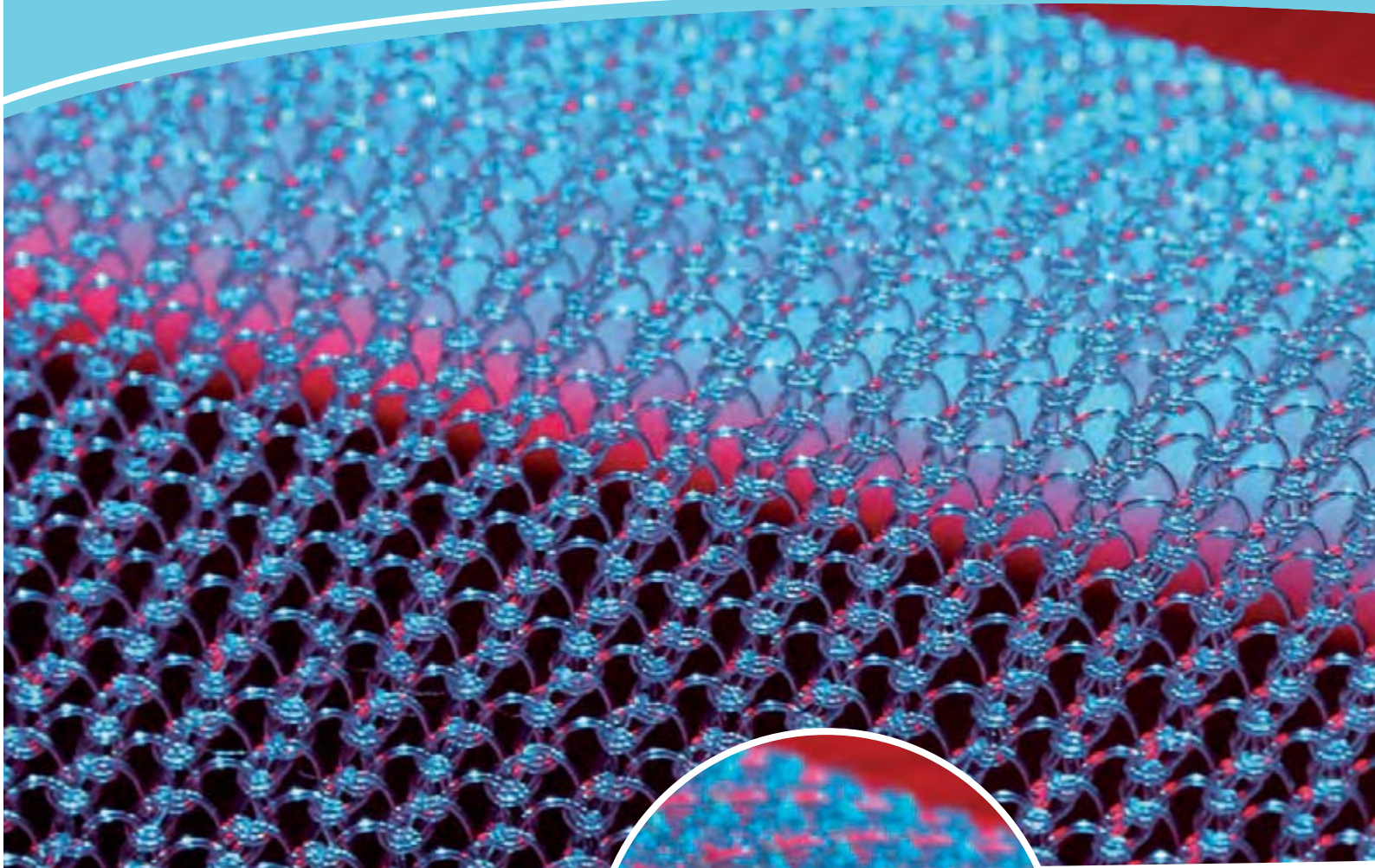
Optimální prodloužení v obou směrech

Maximální pohodlí pro pacienta vzhledem k optimální měkkosti

Reziduální hmotnost PP síťky 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 sítky

CHIRALEN sítky

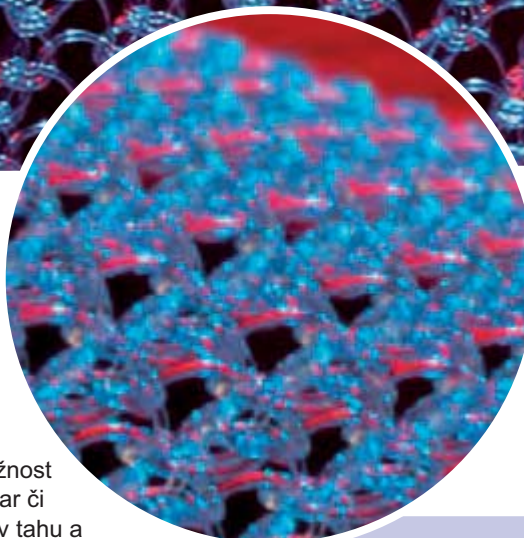
Nevstřebatelné

Sterilní chirurgické sítky 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. Sítku je možné stříhat na požadovaný tvar či velikost, aniž by se její okraje roztřepily. Pevnost sítky v tahu a odolnost vůči roztržení jsou ve shodě s přirozenými vlastnostmi těla, takže lze sítku použít v různých indikacích. Speciální struktura, zvětšené póry a zejména jemný monofilamentní materiál tvoří makroporózní a velmi lehký a pružný sítkový implantát. Díky vyšší porozitě do sítky rychleji vrůstají buňky těla, což vede ke stabilizaci tkání.

Sítku lze zafixovat v místě rány. Pro tento účel se má použít nevstřebatelný šicí materiál ve vzdálenosti nejméně 6,5 mm od okraje sítky.

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

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



Technické informace - Chiralen sítká

Hmotnost: 125 g/m²

Tloušťka vlákna: 0,420 mm

Hustota pórů: 48 pórů/1 cm²

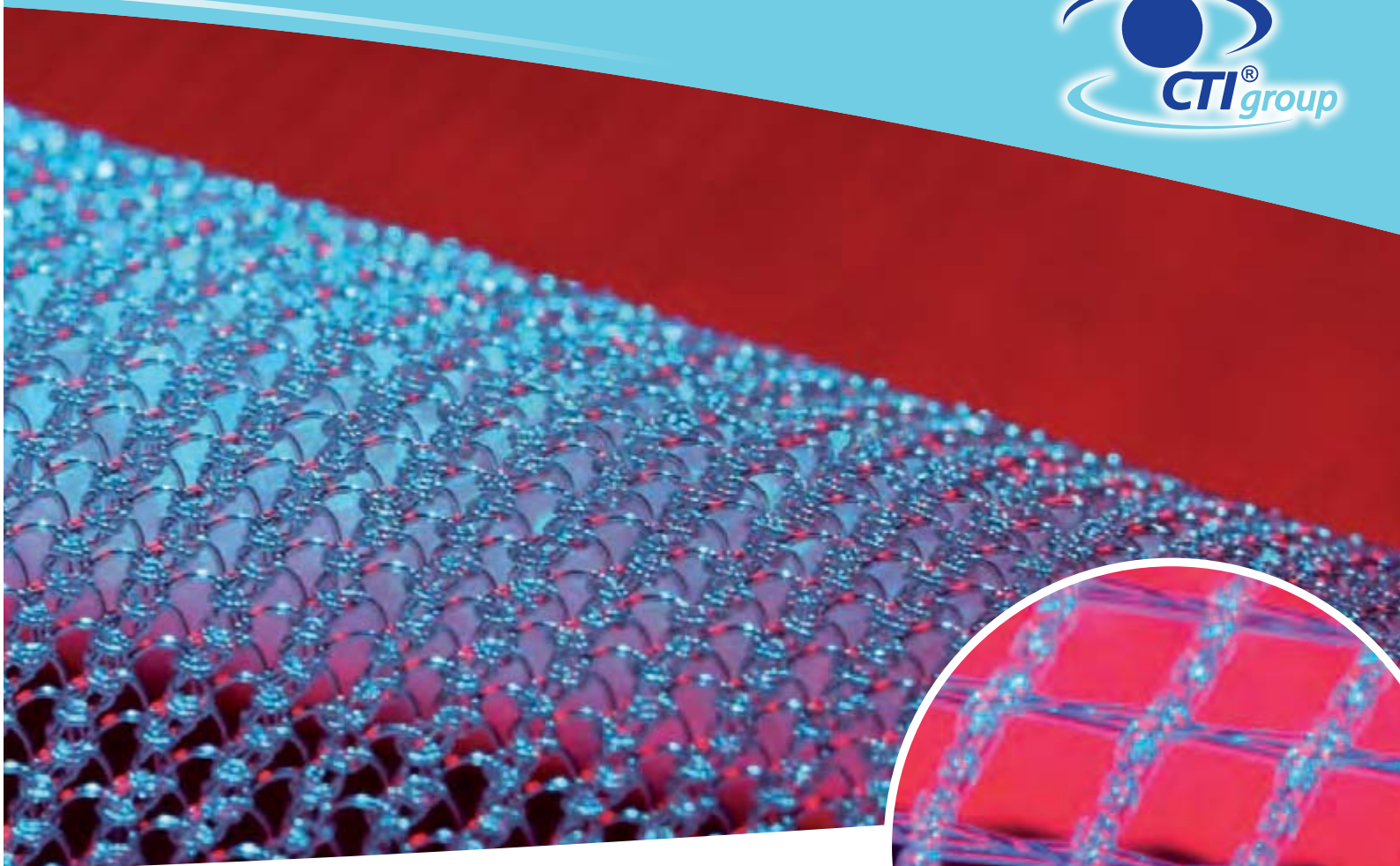
Technické informace - Chiralen sítká light

Hmotnost: 55 g/m²

Tloušťka vlákna: 0,320 mm

Hustota pórů: 48 pórů/1 cm²

Velikost póru hrubá: 218 µm
(čistá: 180 µm)



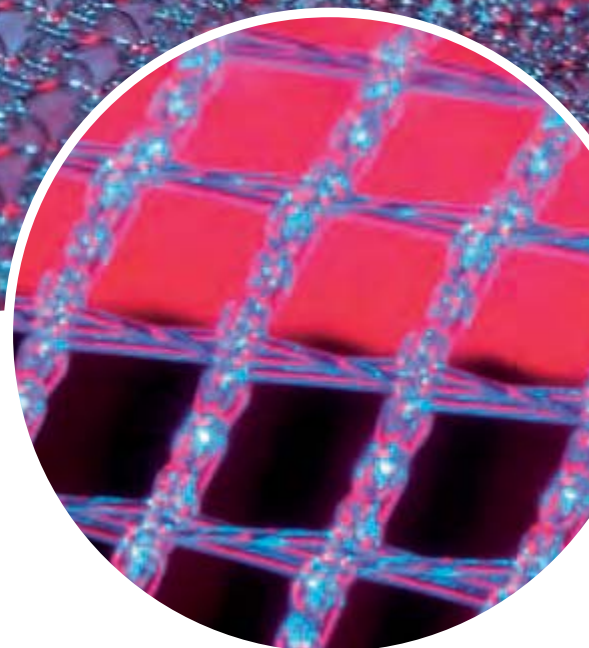
CHIRALEN síťky light

Výhody:

Minimalizuje reakce na cizí těleso.

Bezpečnost kombinovaná s větším pohodlím pro pacienta.

Optimalizace jizvení.

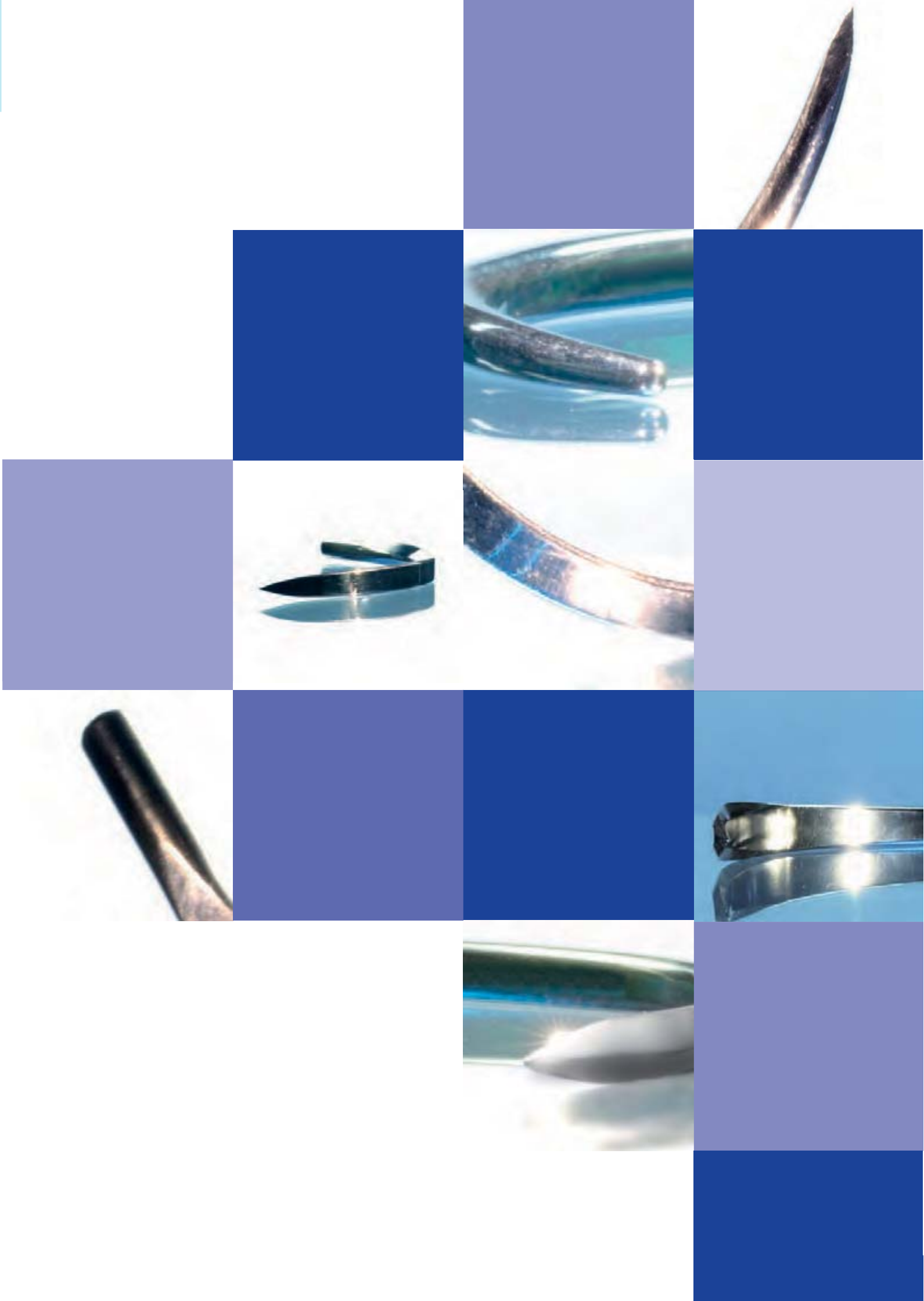


CHIRALEN síťky

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 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 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 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



UK03
222



Pro veterinární použití

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 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	2 x 200 m	501
1.5	4/0	2 x 200 m	502
2	3/0	2 x 140 m	503
2.5	-	2 x 140 m	504
3	2/0	2 x 100 m	505
3.5	0	2 x 70 m	506
4	1	2 x 50 m	507
5	2	2 x 40 m	508
6	3 + 4	2 x 30 m	509
7	5	2 x 25 m	510

SILK black

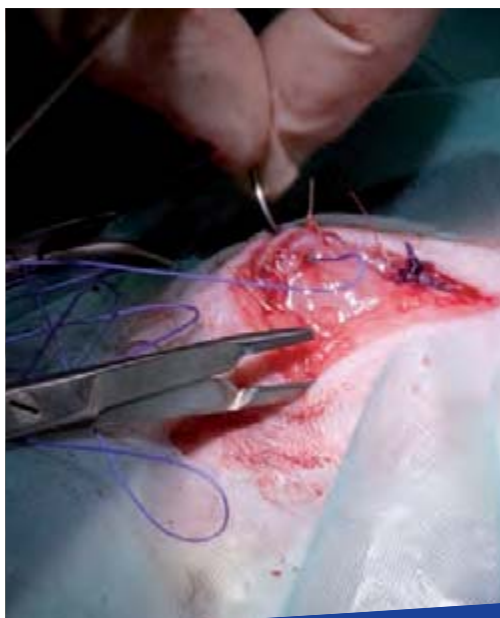
Lahve

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

UK03
223



Pro veterinární použití







CTI group

VITREX®

CHIRANA T. Injecta

CHIRANA T. Injecta



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.





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
- Inzulinové 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 inzulinových per a lancety pro diabetiky



Verze UK03

Design Vitrex Medical a/s

ref: 20170801JR03

CHIRANA T. Injecta, s.r.o.

**Komořanská 2148
143 00 Praha
Česká republika**

www.cti-group.com