

# CHIRURGICKÉ ŠICÍ MATERIÁLY

Johnson&Johnson, s.r.o.  
 Karla Engliše 3201/6  
 150 00 Praha 5  
 Tel.: 227 012 200, Fax: 227 012 147  
 E-mail: objednat@jnjcz.jnj.com  
 www.jnjcz.cz

**ETHICON**  
 a Johnson & Johnson company

\* obchodní značka

MATERIÁL	TYP	BARVA VLÁKNA	SUROVINA	% PŮVODNÍ PEVNOSTI in vivo	PRŮBĚH RESORPCE	NEJČASTĚJŠÍ POUŽITÍ	BARVA BALENÍ
----------	-----	--------------	----------	----------------------------	-----------------	---------------------	--------------

## Vstřebatelné

<b>MONOCRYL* Plus</b> (poliglecaprone 25)	syntetický monofilament	fialová nebarveno	poliglecaprone 25 impregnace IRGACARE® MP	1. týden 50-60% (nebarvený) 60-70% (barvený) 2. týden 20-30% (nebarvený) 30-40% (barvený)	hydrolyticky za 90 až 120 dnů	plastická chirurgie, GIT anastomózy urologie, gynekologie - porodnictví	lososová
<b>Coated VICRYL* Plus</b> Antibakteriální (polyglactin 910)	syntetický pletený potahovaný	fialová nebarveno	syntetický polyglactin 910 potah z Ca sterate a polyglactinu 370 a IRGACARE® MP	2. týden 75% 3. týden 50%	hydrolyticky za 56 až 70 dnů	obecná chirurgie, GIT anastomózy, kůže, podkoží, fascie, gynekologie - porodnictví, ortopedie strabismus, neurologie, ligace	fialová
<b>VICRYL* Rapide</b> (polyglactin 910)	syntetický pletený potahovaný	nebarveno	syntetický polyglactin 910 potah z Ca sterate a polyglactinu 370	5 dnů 50% pevnost ztrácí za 10-14 dnů	hydrolyticky do 42 dnů	kožní šití, plastická chirurgie, u rychle se hojících tkání, traumatologie, epiziotomie	fialová s červeným šrafováním
<b>MONOCRYL*</b> (poliglecaprone 25)	syntetický monofilament	fialová nebarveno	poliglecaprone 25	1. týden 50-60% (nebarvený) 60-70% (barvený) 2. týden 20-30% (nebarvený) 30-40% (barvený)	hydrolyticky za 90 až 120 dnů	kůže, GIT anastomózy, urologie gynekologie - porodnictví	lososová
<b>Coated VICRYL*</b> (polyglactin 910)	syntetický pletený potahovaný  monofilament	fialová nebarveno  fialová	syntetický polyglactin 910 potah z Ca sterate a polyglactinu 370	2. týden 75% 3. týden 50% (síla vláknů 6/0 a vyšší)  3. týden 40%	hydrolyticky za 56 až 70 dnů	obecná chirurgie, GIT anastomózy, kůže, podkoží, fascie, gynekologie - porodnictví, ortopedie strabismus, neurologie, ligace  oční chirurgie	fialová
<b>PDS II*</b> (polydioxanone)	syntetický monofilament	tmavě fialová nebarveno	polydioxanone	2. týden 60% (4-0 a slabší) 80% (3-0 a silnější) 4. týden 40% (4-0 a slabší) 70% (3-0 a silnější) 6. týden 35% (4-0 a slabší) 60% (3-0 a silnější)	hydrolyticky za 182 až 238 dnů	fascie, ortopedie, GIT anastomózy, urologie, vazy, potřeba delší pevnosti, gynekologie - porodnictví	stříbrná

## Nevstřebatelné

<b>MERSILK*</b>	přírodní pletený	modrá černá	přírodní hedvábí	pevnost ztrácí během jednoho roku	degraduje do dvou let	ligace, kůže, oční chirurgie	světle modrá
<b>SURGICAL STEEL</b>	přírodní monofilament		slitina Fe, Ni, Cr	100%	nevstřebatelný	sternum, šlachy	okrová
<b>ETHILON*</b> (polyamid 6 a 66)	syntetický monofilament	modrá černá	polyamid	ztrácí 15-20% za 1 rok	degraduje 15-20% za 1 rok	kůže, fascie, plastika, oční chirurgie, mikrochirurgie	světle zelená
<b>NUROLON*</b> (polyamid 6 a 66)	syntetický pletený	černá	polyamid	ztrácí 15-20% za 1 rok	degraduje 15-20% za 1 rok	podvazy, obecná chirurgie, neurochirurgie	světle zelená
<b>MERSILENE*</b> (polyester)	syntetický pletený  monofilament	zelená	polyester	100%	nevstřebatelný	kardiovaskulární chirurgie, obecná chirurgie, plastika  oční chirurgie	tyrkysová
<b>ETHIBOND* Excel</b> (polyester)	syntetický pletený potahovaný	bílá zelená	polyester potah polybutylát	100%	nevstřebatelný	kardiovaskulární chirurgie, obecná chirurgie, podvazy, oční chirurgie	oranžová
<b>PROLENE*</b> (polypropylene)	syntetický monofilament	modrá	polypropylen	100%	nevstřebatelný	kardiovaskulární a cévní chirurgie, plastika, oční chirurgie, fascie	modrá
<b>PRONOVA*</b>	syntetický monofilament	modrá	poly(hexafluoropropylene - VDF)	100%	nevstřebatelný	kardiovaskulární chirurgie cévní chirurgie	tmavě modrá