



Potřeby pro laboratoř

VŠE, CO MŮŽETE VE SVÉ LABORATOŘI POTŘEBOVAT

p-lab.cz



SNADNO

V uživatelsky příjemném prostředí našeho e-shopu pořídíte vše, co do své laboratoře potřebujete



RYCHLE

Více než polovinu dodávaného zboží můžete mít již do 3 dnů



SPOLEHLIVĚ

Slibujeme jen to, co umíme dodržet a vybíráme pouze kvalitní a námi ověřené produkty

Potřeby pro laboratoř

Vše, co můžete ve své laboratoři potřebovat



Life Science

Kompletní sortiment potřeb pro všechny běžné i speciální aplikace



Chemikálie

Kvalitní a vysoce čisté chemikálie



Nábytek

Sestavy speciálního laboratorního nábytku na míru

CO NA VÁS V KATALOGU ČEKÁ?

ÚVOD

PŘEHLED KAPITOL PRO ZÁKLADNÍ ORIENTACI

5

JAK U NÁS NAKUPOVAT

6

PRODUKTY



LABORATORNÍ SKLO A PORCELÁN

7-71



LABORATORNÍ PLASTIK

73-193



FILTRACE A CHROMATOGRAFIE

195-226



LABORATORNÍ POMŮCKY

227-334



PIPETOVÁNÍ A DÁVKOVÁNÍ

335-386



PŘÍSTROJE PRO MECHANICKÉ OPERACE A PŘÍPRAVU VZORKŮ

387-452



PŘÍSTROJE PRO OHŘEV A CHLAZENÍ

453-496



PŘÍSTROJE PRO MĚŘENÍ

497-550



OPTICKÉ PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJE PRO ANALÝZU

551-561



PŘÍSTROJE PRO LIFE SCIENCE

563



BEZPEČNOST A OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

565-605

TECHNICKÉ INFORMACE

VYSVĚTLIVKY A ZKRATKY

606-608

Fyzikální vlastnosti použitých materiálů a co která barevná ikona, grafický symbol či vlaječka pod nadpisem znamená.

REJSTŘÍK PRODUKTŮ

609-614

Znáte náš název, ale ne číslo strany? Zkuste to tady.

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

615-626

Znáte naše katalogové číslo, ale ne číslo strany? Pak hledejte tady.

OBCHODNÍ PODMÍNKY

627-630

Není to zrovna nejzáživnější čtení. Ale přečtěte si je, ať víte, jak to u nás chodí.

OCHRANNÉ ZNÁMKY

631

A jak se sluší a patří, tady najdete seznam všech registrovaných ochranných známek našich výrobců.

VŠE O NÁKUPU



CENY, SLEVY A VÝHODNÉ NABÍDKY

V katalogu uvádíme ceny za balení v Kč bez DPH.

ZMĚNY CEN

Tištěný katalog potřeb pro laboratoř vydáváme každý třetí rok. Je pravděpodobné, že se ceny produktů budou v průběhu času vyvíjet. Pokud se stane, že vlivem situace na trhu dojde k jejich navýšení, ve chvíli, kdy se vývoj otočí k lepšímu, je opět snížíme. Za aktuálnost cen většiny produktů uvedených v katalogu ručíme do 31. března 2020. Poté si je vždy ověřte v e-shopu na www.p-lab.cz, na adrese info@p-lab.cz nebo telefonicky na 271 730 800.

VÝHODNÉ AKČNÍ NABÍDKY

Neustále vyhlašujeme prodejní akce a zvýhodňujeme ceny zboží. Informace k akčním cenám najdete přímo u produktů na www.p-lab.cz. Chcete-li mít zprávy o pravidelných slevových akcích a novinkách včas, můžete si nechat zasílat naše newslettery. Pro jejich odběr se stačí přihlásit na www.p-lab.cz nebo nás také můžete kontaktovat na marketing@p-lab.cz a my vše zařídíme.

MNOŽSTEVNÍ SLEVY

I u nás můžete ušetřit, objednáte-li si zboží ve větším množství. Množstevní slevu automaticky získáte při odběru 6 a více balení.

INDIVIDUÁLNÍ NABÍDKY

Našli jste u konkurence stejný produkt za výhodnější cenu, ale raději byste si zboží objednali u nás? Řekněte nám o tom, jsme přístupni situaci řešit individuální nabídkou.

VELKÉ A PRAVIDELNÉ NÁKUPY

Diskusi o cenách jsme rovněž přístupni v případě, že plánujete velký jednorázový nákup, anebo u nás budete nakupovat pravidelně. Uvítáme, ověřte-li si naše možnosti na info@p-lab.cz.

ZBOŽÍ SKLADEM

Zboží, které máme skladem, expedujeme v den zpracování objednávky. O termínu jeho doručení vás budeme informovat.

ZBOŽÍ, KTERÉ NEMÁME SKLADEM

U každé položky na webu uvádíme její dodací lhůtu. Aktuální termín dodání naleznete ve vašem uživatelském profilu v záložce objednávky. Zaregistrovat se můžete přímo z našeho webu.

POTŘEBUJETE NĚCO, CO JSTE V NAŠEM KATALOGU NENAŠLI?

To ale vůbec nevádí, protože nám vždycky můžete zavolat a pokud to bude možné, rádi vyjdeme vstříc vašim požadavkům.

MANIPULAČNÍ POPLATEK

Pokud nám pošlete objednávku zboží v celkové hodnotě vyšší než 1 000 Kč bez DPH, žádné poplatky navíc neplatíte. V opačném případě připočítáváme ke každé zásilce manipulační poplatek ve výši 95 Kč bez DPH.

ÚDAJE V KATALOGU

Dělali jsme, co jsme mohli, ale přesto je možné, že se nám někam vloudila chybička. Také se může stát, že výrobce přestane nějaké produkty dodávat úplně nebo upraví jejich vlastnosti. Na našem webu tyto informace aktualizujeme průběžně, stačí, když si tam ověříte, co potřebujete. Případně se na nás obraťte přímo - telefonicky nebo mailem.

FOTKY V KATALOGU

U některých produktů mohou být obrázky pouze ilustrativní, nebo horší kvality, ač jsme dělali, co bylo v našich silách, nešlo to jinak.



P-LAB



Filtrare a chromatografie



Filtrace a chromatografie

<u>Dialyzační membrány a dialyzátory</u>	220
<u>Extrakční patrony</u>	214
<u>Filtrační nástavce na injekční stříkačky</u>	201
<u>Filtrační papíry pro kvalitativní analýzu</u>	197
<u>Filtrační papíry pro kvantitativní analýzu</u>	199
<u>Filtrační zařízení</u>	215
<u>Filtry ze skelných mikrovláken</u>	212
<u>Membránové filtry</u>	209
<u>Nuče a filtrační nálevky</u>	219
<u>TLC desky a fólie</u>	225



Papír filtrační pro kvalitativní analýzu



Filtrační papíry pro standardní kvalitativní analytické použití

- Rovné kruhové výseky a skládané filtry

Plošná hmotnost	MN 615 70 g/m ² , MN 619 75 g/m ² , MN 618 140 g/m ² , MN 619 de 100 g/m ² , ostatní 85 g/m ²
Maximální obsah popele	0,1%
Materiál	95% alfa-celulóza
Teplotní stabilita	do 130 °C
Balení	100 ks



Typ	Přibližně odpovídá filtru	Charakteristika	Použití	Rychlost filtrace*	Síla (mm)
MN 617 we	-	rychlý, extra řídký	velmi hrubé sraženiny	5	
MN 617	No. 4	rychlý, řídký	hrubé sraženiny	9	0,20
MN 615	No. 1	středně rychlý, tenký	obecné použití pro vodné roztoky	22	0,16
MN 616	-	středně rychlý, nejběžnější filtr	středně hrubé částice	27	0,20
MN 618	No. 3	středně rychlý	středně hrubé částice	22	0,32
MN 616 md	No. 2	středně rychlý až pomalý	jemné sraženiny	55	0,20
MN 619	-	pomalý, hustý	jemné sraženiny	100	0,17
MN 619 eh	No. 6	pomalý, hustý	jemné a velmi jemné sraženiny	140	0,17
MN 619 de	No. 5	velmi pomalý, extra hustý	velmi jemné sraženiny	195	0,20

* Doba ve vteřinách potřebná ke zfiltrování 10 ml destilované vody přes filtr o průměru 12,5 cm složený na čtvrtinu.

Rovné kruhové výseky

Průměr (mm)	MN 617 we		MN 617		MN 615	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
55	M435005	164,00	M434005	164,00	R287071	130,00
70	M435007	164,00	M434007	164,00	R287171	130,00
90	M435009	226,00	M434009	226,00	R287271	164,00
110	M435011	295,00	M434011	295,00	R287371	217,00
125	M435012	353,00	M434012	353,00	R287471	242,00
150	M435015	450,00	M434015	450,00	R287571	319,00
185	M435018	636,00	M434018	636,00	R287671	446,00
240	M435024	1 048,00	M434024	1 048,00	R287771	713,00

Průměr (mm)	MN 616		MN 618		MN 616 md	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
55	R287871	164,00	M436005	229,00	M433005	164,00
70	R287971	164,00	M436007	229,00	M433007	164,00
90	R288071	226,00	M436009	295,00	M433009	229,00
110	R288171	295,00	M436011	419,00	M433011	301,00
125	R288271	353,00	M436012	539,00	M433012	360,00
150	R288371	450,00	M436015	744,00	M433015	462,00
185	R288471	636,00	M436018	1 091,00	M433018	636,00
240	R288571	1 048,00	M436024	1 770,00	M433024	1 048,00

Průměr (mm)	MN 619		MN 619 eh		MN 619 de	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
55	M437005	130,00	R288671	164,00	M439005	164,00
70	M437007	130,00	R288771	164,00	M439007	164,00
90	M437009	171,00	R288871	226,00	M439009	226,00
110	M437011	229,00	R288971	295,00	M439011	295,00
125	M437012	260,00	R289071	353,00	M439012	353,00
150	M437015	357,00	R289171	450,00	M439015	450,00
185	M437018	490,00	R289271	636,00	M439018	636,00
240	M437024	778,00	R289371	1 048,00	M439024	1 048,00



Položka pokračuje na další straně ►



Skládané filtry

Průměr (mm)	MN 617		MN 615		MN 616		MN 619 eh	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
55	M534005	760,00	M531005	667,00	M532005	760,00	M538005	753,00
70	M534007	760,00	M531007	667,00	M532007	760,00	M538007	753,00
90	M534009	760,00	M531009	667,00	M532009	760,00	M538009	753,00
110	M534011	760,00	M531011	667,00	M532011	760,00	M538011	753,00
125	M534012	760,00	M531012	667,00	M532012	760,00	M538012	753,00
150	M534015	760,00	M531015	667,00	M532015	760,00	M538015	753,00
185	M534018	927,00	M531018	735,00	M532018	927,00	M538018	927,00
240	M534024	1 404,00	M531024	1 094,00	M532024	1 404,00	M538024	1 404,00



Archy

Typ	500 x 500 mm		580 x 580 mm	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
MN 615	M131050	2 595,00	M131010	3 565,00
MN 616	-	-	M132010	5 270,00
MN 616 md	-	-	M133010	5 270,00
MN 617	-	-	M134010	5 270,00
MN 617 we	-	-	M135010	5 270,00
MN 618	-	-	M136010	8 680,00
MN 619 de	-	-	M139010	5 270,00
MN 619 eh	-	-	M138010	5 270,00



Papír filtrační pro kvantitativní analýzu



Bezpopelové standardní filtrační papíry pro běžné kvantitativní analytické použití

Maximální obsah popele	0,01%
Plošná hmotnost	MN 640 dd 70 g/m ² , MN 640 de 100 g/m ² , ostatní 85 g/m ²
Materiál	kyselinami promytá 95% alfa-celulóza
Teplotní stabilita	do 130 °C
Balení	100 ks

Typ	Přibližně odpovídá filtru	Charakteristika	Použití	Rychlost filtrace*	Síla (mm)
MN 640 we	-	velmi rychlý	velmi hrubé sraženiny	5	0,22
MN 640 w	No. 41 černá páska	rychlý, řídký	hrubé sraženiny (hydroxidy železa a hliníku, siřičky vizmutu, mědi a železa)	9	0,20
MN 640 m	No. 43 bílá páska	středně rychlý nejběžnější filtr	středně hrubé částice (siřičky, chroman olovnatý, štavelan vápenatý)	27	0,20
MN 640 md	No. 40 červená páska	středně rychlý až pomalý	rychlá filtrace jemných částic (fosforečnan hořečnatý amonný, siřičky zinečnatý)	55	0,20
MN 640 dd	No. 44 zelená páska	pomalý, tenký, hustý	jemné částice (síran barnatý, siřičky olovnatý, štavelan vápenatý)	85	0,16
MN 640 d	No. 42 modrá páska	pomalý, hustý	jemné a velmi jemné sraženiny	140	0,17
MN 640 de	-	velmi pomalý	obtížně filtrovatelné velmi jemné sraženiny (síran barnatý)	195	0,20

Průměr (mm)	MN 640 we		MN 640 w		MN 640 m		MN 640 md	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
55	M201005	267,00	M202005	267,00	M203005	267,00	M204005	267,00
70	M201007	353,00	R178061	353,00	R178561	353,00	M204007	353,00
90	M201009	521,00	R178161	521,00	R178661	521,00	M204009	521,00
110	M201011	738,00	R178261	738,00	R178761	738,00	M204011	738,00
125	M201012	859,00	R178361	859,00	R178861	859,00	M204012	859,00
150	M201015	1 203,00	R178461	1 203,00	R178961	1 203,00	M204015	1 203,00
185	M201018	1 789,00	M202018	1 789,00	M203018	1 789,00	M204018	1 789,00
240	M201024	2 945,00	M202024	2 945,00	M203024	2 945,00	M204024	2 945,00



FILTRAČNÍ PAPÍRY PRO KVANTITATIVNÍ ANALÝZU

Průměr (mm)	MN 640 dd		MN 640 d		MN 640 de	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
55	M206005	304,00	M205005	267,00	M207005	304,00
70	M206007	409,00	R179061	353,00	M207007	409,00
90	M206009	626,00	R179161	521,00	M207009	626,00
110	M206011	846,00	R179261	738,00	M207011	846,00
125	M206012	1 017,00	R179361	859,00	M207012	1 017,00
150	M206015	1 404,00	R179461	1 203,00	M207015	1 404,00
185	M206018	2 117,00	M205018	1 789,00	M207018	2 117,00
240	M206024	3 689,00	M205024	2 945,00	M207024	3 689,00

Papír filtrační zpevněný pro kvantitativní analýzu



Filtr s vysokou mechanickou pevností za vlhka

- Vlastnosti filtrů a jejich obecné použití odpovídají standardní nezpevněné verzi
- Vysoká mechanická pevnost ve vlhkém prostředí usnadňuje odstranění zfiltrované látky z povrchu filtru

Maximální obsah popele	0,01 %
Plošná hmotnost	MN 1640 de 100 g/m ² , ostatní 85 g/m ²
Materiál	kyselinami promytá 95% alfa-celulóza
Teplotní stabilita	do 130 °C
Balení	100 ks

Typ	Charakteristika	Použití	Rychlost filtrace*	Síla (mm)
MN 1640 we	velmi rychlý	velmi hrubé sraženiny	5	0,22
MN 1640 w	rychlý, řídký	hrubé sraženiny	9	0,20
MN 1640 m	středně rychlý	středně hrubé částice	27	0,20
MN 1640 md	středně rychlý až pomalý	rychlá filtrace jemných částic	55	0,20
MN 1640 d	pomalý, hustý	jemné a velmi jemné sraženiny	140	0,17
MN 1640 de	velmi pomalý	obtížně filtrovatelné velmi jemné sraženiny	195	0,20

i * Doba ve vteřinách potřebná ke zfiltrování 10 ml destilované vody přes filtr o průměru 12,5 cm složený na čtvrtinu.

Průměr (mm)	MN 1640 we		MN 1640 w		MN 1640 m	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
55	M221005	267,00	M222005	267,00	M223005	267,00
70	M221007	375,00	M222007	375,00	M223007	375,00
90	M221009	536,00	M222009	536,00	M223009	536,00
110	M221011	756,00	M222011	756,00	M223011	756,00
125	M221012	899,00	M222012	899,00	M223012	899,00
150	M221015	1 336,00	M222015	1 336,00	M223015	1 336,00
185	M221018	1 959,00	M222018	1 959,00	M223018	1 959,00
240	M221024	3 255,00	M222024	3 255,00	M223024	3 255,00

Průměr (mm)	MN 1640 md		MN 1640 d		MN 1640 de	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
55	M224005	267,00	M225005	267,00	M227005	267,00
70	M224007	375,00	M225007	375,00	M227007	375,00
90	M224009	536,00	M225009	536,00	M227009	536,00
110	M224011	756,00	M225011	756,00	M227011	756,00
125	M224012	899,00	M225012	899,00	M227012	899,00
150	M224015	1 336,00	M225015	1 336,00	M227015	1 336,00
185	M224018	1 959,00	M225018	1 959,00	M227018	1 959,00
240	M224024	3 255,00	M225024	3 255,00	M227024	3 255,00





Papír filtrační pro kvalitativní analýzu

Pro běžné laboratorní použití

- Středně rychlý papír, pro filtrování středně hrubé sraženiny

Plošná hmotnost	80 g/m ²
-----------------	---------------------

Kruhové výseky

Balení	250 ks
--------	--------

Průměr (mm)	Rovné		Skládané	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
55	F080055	57,00	-	-
70	F080070	71,00	-	-
90	F080090	98,00	F081090	452,00
110	F080110	108,00	F081110	459,00
125	F080125	121,00	F081125	479,00
150	F080150	182,00	F081150	499,00
185	F080185	263,00	F081185	547,00
240	F080240	435,00	F081240	799,00

Archy

Balení	12,5 kg
--------	---------

Typ	Rozměr (mm)	Kat. č.	Cena
Hladké	500 x 500	F085050	1 180,00
Hladké	580 x 580	F085858	1 180,00
Krepované	500 x 500	F085151	1 180,00



Papír chromatografický a iontoměničový | WHATMAN

Chromatografický a blotovací papír z čisté celulózy, iontoměničové papíry

Grade	Charakteristika	Síla (mm)	Rychlost toku (mm/30 min)
1 Chr	standardní chromatografický papír, hladký povrch, dobré rozlišení, pro běžné analytické použití	0,18	130
2 Chr	hladký povrch, lepší rozlišení než 1 Chr, pro optické a radiometrické skenování	0,18	115
3 Chr	hladký povrch, pro dělení anorganických látek a elektroforézu	0,36	130
3 MM Chr	hladký povrch, střední pevnost, pro chromatografii a elektroforézu	0,34	130
4 Chr	hladký povrch, horší rozlišení, pro běžné rychlé chromatografické dělení	0,21	180
17 Chr	vysoká absorpční kapacita, pro preparativní chromatografii a elektroforézu	0,92	190

Grade	Archy				Role 100 m		
	Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	Šířka role (mm)	Kat. č.	Cena
1 Chr	100 x 300	100	3001845	1 395,00	40	3001652	1 335,00
1 Chr	200 x 200	100	3001861	1 584,00	50	3001653	1 590,00
1 Chr	250 x 250	100	3001878	2 460,00	100	3001672	2 985,00
1 Chr	460 x 570	100	3001917	5 250,00	150	3001681	3 780,00
2 Chr	460 x 570	100	3002917	6 840,00	-	-	-
3 Chr	460 x 570	100	3003917	10 470,00	-	-	-
3 MM Chr	200 x 200	100	3030861	2 190,00	100	3030672	4 380,00
3 MM Chr	315 x 355	100	3030335	4 281,00	150	3030681	6 030,00
3 MM Chr	460 x 570	100	3030917	7 950,00	190	3030690	7 530,00
3 MM Chr	580 x 680	100	3030931	12 060,00	230	3030700	8 964,00
3 MM Chr	-	-	-	-	270	3030704	10 668,00
4 Chr	460 x 570	100	3004917	6 610,00	-	-	-
17 Chr	460 x 570	25	3017915	7 830,00	-	-	-



Nástavec filtrační na injekční stříkačky LC

Jednoúčelové nástavce na injekční stříkačky s membránovým filtrem pro běžné použití

Materiál membrány	Zkratka	Hydrofilní	Vazba proteinů	Odolnost vůči rozpouštědlům	Použití
Regenerovaná celulóza	RC	ano	slabá	dobrá	vodné a organické roztoky
Acetát celulózy	CA	ano	velmi slabá	dobrá	biologické vzorky
Směs acetátu a nitrátu celulózy	CME	ano	slabá	střední	vodné roztoky
Polyethersulfon	PES	ano	velmi slabá	velmi slabá	vodné roztoky
Polyvinylidenfluorid	PVDF	ano	slabá	dobrá	vodné a organické roztoky
Polyamid	Nylon	ano	vysoká	dobrá	vodné a organické roztoky
Polyester	PET*	ne	slabá	dobrá	vodné a organické roztoky
Polytetrafluorethylen	PTFE	ne	slabá	velmi dobrá	organické roztoky



i * Necytotoxická membrána, neinhibuje růst mikroorganismů a tkáňových buněk.

Průměr filtru	15 mm	25 mm	30 mm
Vnější průměr	20 mm	30 mm	34 mm
Filtrační plocha	1,32 cm ²	3,90 cm ²	4,52 cm ²
Objem filtrovaného vzorku	1–10 ml	10–100 ml	>100 ml
Zadržovaný objem	< 25 µl	< 100 µl	< 80 µl
Maximální tlak	7 bar	5 bar	8,6 bar
Maximální teplota	45 °C	45 °C	45 °C

Mini-nástavce filtrační 15 mm

Nesterilní filtrační nástavce zakončené mini špičkou

- Ideální pro filtraci vzorků do velmi malých nádobek a vialek

Velikost pórů (µm)	Materiál membrány	Materiál pouzdra	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
0,2	RC	PP	100	I664141	2 850,00
0,2	CA	PP	100	I665241	1 908,00
0,2	Nylon	PP	100	I664341	1 950,00
0,2	PVDF	PP	100	I664741	2 610,00
0,2	PTFE	PP	100	I664541	1 950,00
0,45	RC	PP	100	I664241	2 850,00
0,45	CA	PP	100	I665341	1 908,00
0,45	Nylon	PP	100	I664441	1 950,00
0,45	PVDF	PP	100	I664841	2 610,00
0,45	PTFE	PP	100	I664641	1 950,00



Nástavec filtrační nesterilní 25 mm

Velikost pórů (µm)	Materiál membrány	Materiál pouzdra	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
0,20	PET	PP	100	R629871	3 660,00
0,20	PTFE	PE	100	R681571	4 020,00
0,22	CME	PVC	100	R681871	3 810,00
0,45	PET	PP	100	R629971	3 660,00
0,45	CME	PVC	100	R681971	3 810,00
0,45	PTFE	PE	100	R681671	4 020,00
0,80	CME	PVC	100	R682071	3 810,00
5,00	PTFE	PE	100	R681771	4 020,00



Nástavec filtrační nesterilní 30 mm

Vyšší rychlost filtrace díky většímu průměru membrány

Velikost pórů (µm)	Materiál membrány	Materiál pouzdra	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
0,20	Nylon	PP	100	R681372	4 020,00
0,22	PVDF	PVC	100	R681172	4 020,00
0,22	PES	PPCO	100	R682171	3 810,00
0,45	PVDF	PP	100	R681272	4 020,00
0,45	Nylon	PP	100	R681472	3 870,00



Položka pokračuje na další straně ►



Nástavec filtrační sterilní 30 mm

- Sterilní jednotlivě balené nástavce

Velikost pórů (µm)	Materiál membrány	Materiál pouzdra	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
0,22	PVDF	akryl-polymer	50	R666671	2 070,00
0,22	PES	akryl-polymer	50	R666871	2 070,00
0,22	CME	akryl-polymer	50	R666471	2 034,00
0,45	PVDF	akryl-polymer	50	R666771	2 070,00
0,45	CME	akryl-polymer	50	R666571	2 034,00

Nástavec filtrační na injekční stříkačky CHROMAFIL®



A 121°C

Jednouúčelové nástavce na injekční stříkačky s membránovým filtrem pro filtraci malých objemů

- Nástavce s pouzdem z přírodního PP pro odfiltrování suspendovaných částic z kapalných vzorků a plynů
- Odstranění kontaminace pevných částic je nezbytné pro bezproblémové používání některých citlivých přístrojů, prodlužuje životnost chromatografických kolon
- Malé průměry filtrů s minimálním mrtvým objemem zaručují extrémně nízké ztráty při filtraci velmi malých objemů vzorků
- Filtrační nástavce CHROMAFIL s odlišným barevným kódováním horní a spodní části pouzdra
- Nástavce CHROMAFIL Xtra s potiskem pro přímou identifikaci průměru a typu membrány a velikosti pórů
- Geometrie podložky filtru zaručuje optimální rozložení tlaku a chrání membránu proti protržení
- Nástavec lze použít pro filtraci oběma směry díky dokonalému přilnutí obou ultrazvukově svařených částí pouzdra na vložený filtr
- Šroubové zakončení „LuerLock“ pro bezpečné upevnění na injekční stříkačku
- Zakončení „Luer male“ na výstupní straně pro případné nasazení injekční jehly
- Všechny filtry lze autoklávkovat při 121 °C a 1,1 bar po dobu 30 min

Materiál pouzdra	„ultra low bleed“ polypropylene (PP), s vysokou odolností proti rozpouštědlům
Maximální vstupní tlak	6 bar – CHROMAFIL12 bar – CHROMAFIL Xtra

Průměr filtru	3 mm	13 mm	15 mm	25 mm
Vnější průměr	6 mm	25 mm	25 mm	30 mm
Objem vzorku	max 1 ml	1–5 ml	1–5 ml	5–100 ml
Filtrační plocha	0,07 cm ²	1,33 cm ²	1,60 cm ²	4,91 cm ²
Mrtvý objem	5 µl	30 µl	35 µl	80 µl



CHROMAFIL® CA a CA Xtra

Nástavce s membránou z hydrofilního acetátu celulózy s extrémně nízkou vazbou proteinů

- Pro filtraci ve vodě rozpustných oligomerních a polymerních látek, mimořádně vhodné pro biologické materiály
- CHROMAFIL steril – individuálně balené sterilní filtry pro filtraci za sterilních podmínek

Vazebná kapacita pro proteiny	21 µg/filtr
-------------------------------	-------------

CHROMAFIL steril							
Typ	Filtr		Barevné značení pouzdra		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	póry (µm)	Ø (mm)	horní část	dolní část			
CA-20/15 MS (S)	0,20	15	žlutá	červená	50	M729052	2 945,00
CA-45/15 MS (S)	0,45	15	čirá	červená	50	M729053	2 945,00
CA-20/25 (S)	0,20	25	žlutá	červená	50	M729024	2 945,00
CA-45/25 (S)	0,45	25	čirá	červená	50	M729025	2 945,00

CHROMAFIL							
Typ	Filtr		Barevné značení pouzdra		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	póry (µm)	Ø (mm)	horní část	dolní část			
CA-20/15 MS	0,20	15	žlutá	červená	100	M729054	3 782,00
CA-45/15 MS	0,45	15	čirá	červená	100	M729055	3 782,00
CA-20/25	0,20	25	žlutá	červená	100	M729026	3 782,00
CA-45/25	0,45	25	čirá	červená	100	M729027	3 782,00

CHROMAFIL Xtra							
Typ	Filtr		Značení pouzdra		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	póry (µm)	Ø (mm)	horní část	dolní část			
CA-20/13	0,20	13	potisk	-	100	M729254	3 782,00
CA-45/13	0,45	13	potisk	-	100	M729255	3 782,00
CA-20/25	0,20	25	potisk	-	100	M729226	3 782,00
CA-45/25	0,45	25	potisk	-	100	M729227	3 782,00

MS = výstupní mini zakončení



CHROMAFIL® RC a RC Xtra

Nástavce s membránou z hydrofilní regenerované celulózy s velmi nízkou adsorpcí pro polární a středně polární vzorky roztoků

- Pro filtraci vodných a směsných roztoků obsahujících vodu a organické kapaliny

Vazebná kapacita pro proteiny	84 µg/filtr
-------------------------------	-------------



CHROMAFIL							
Typ	Filtr		Barevné značení pouzdra		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	póry (µm)	průměr (mm)	horní část	dolní část			
RC-20/15 MS	0,20	15	žlutá	modrá	100	M729036	3 782,00
RC-45/15 MS	0,45	15	čirá	modrá	100	M729037	3 782,00
RC-20/25	0,20	25	žlutá	modrá	100	M729030	3 782,00
RC-45/25	0,45	25	čirá	modrá	100	M729031	3 782,00

CHROMAFIL Xtra							
Typ	Filtr		Značení pouzdra		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	póry (µm)	průměr (mm)	horní část	dolní část			
RC-20/13	0,20	13	potisk	-	100	M729236	3 782,00
RC-45/13	0,45	13	potisk	-	100	M729237	3 782,00
RC-20/25	0,20	25	potisk	-	100	M729230	3 782,00
RC-45/25	0,45	25	potisk	-	100	M729231	3 782,00

MS = výstupní mini zakončení

CHROMAFIL® MV a MV Xtra

Nástavce s membránou z hydrofilní směsi esterů celulózy s velmi nízkou adsorpcí

- Pro filtraci vodných nebo polárních roztoků

CHROMAFIL							
Typ	Filtr		Barevné značení pouzdra		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	póry (µm)	průměr (mm)	horní část	dolní část			
A-20/25	0,20	25	žlutá	žlutá	100	M729006	3 782,00
A-45/25	0,45	25	čirá	žlutá	100	M729004	3 782,00

CHROMAFIL Xtra							
Typ	Filtr		Značení pouzdra		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	póry (µm)	průměr (mm)	horní část	dolní část			
MV-20/25	0,20	25	potisk	-	100	M729206	3 782,00
MV-45/25	0,45	25	potisk	-	100	M729204	3 782,00

CHROMAFIL® PET a PET Xtra

Široce použitelné nástavce s chemicky velmi odolnou membránou z hydrofilního polyesteru pro filtraci polárních i nepolárních roztoků

- HPLC filtr pro roztoky obsahující směs vody a organických rozpouštědel
- Netoxická membrána neinhibuje růst mikroorganismů a buněk
- Bezproblémové použití pro stanovení TOC/DOC

CHROMAFIL							
Typ	Filtr		Barevné značení pouzdra		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	póry (µm)	průměr (mm)	horní část	dolní část			
PET-20/15 MS	0,20	15	žlutá	oranžová	100	M729022	3 782,00
PET-45/15 MS	0,45	15	čirá	oranžová	100	M729023	3 782,00
PET-20/25	0,20	25	žlutá	oranžová	100	M729021	3 782,00
PET-45/25	0,45	25	čirá	oranžová	100	M729020	3 782,00

CHROMAFIL Xtra							
Typ	Filtr		Značení pouzdra		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	póry (µm)	průměr (mm)	horní část	dolní část			
PET-20/13	0,20	13	potisk	-	100	M729222	3 782,00
PET-45/13	0,45	13	potisk	-	100	M729223	3 782,00
PET-20/25	0,20	25	potisk	-	100	M729221	3 782,00
PET-45/25	0,45	25	potisk	-	100	M729220	3 782,00
PET-120/25	1,20	25	potisk	-	100	M729229	3 782,00

MS = výstupní mini zakončení

Položka pokračuje na další straně ►



CHROMAFIL® PA a PA Xtra

Nástavce s poměrně hydrofilní membránou z polyamidu (nylonu) pro filtraci polárních kapalin

- Pro filtraci vodných roztoků a roztoků obsahujících směs vody a organických rozpouštědel

Typ	Filtr		Barevné značení pouzdra		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	póry (µm)	průměr (mm)	horní část	dolní část			
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
AO-20/3	0,20	3	čirá <input type="checkbox"/>	čirá <input type="checkbox"/>	100	M729010	4 588,00
AO-45/3	0,45	3	čirá <input type="checkbox"/>	čirá <input type="checkbox"/>	100	M729011	4 588,00
AO-20/15 MS	0,20	15	žlutá <input checked="" type="checkbox"/>	zelená <input checked="" type="checkbox"/>	100	M729048	3 782,00
AO-45/15 MS	0,45	15	čirá <input type="checkbox"/>	zelená <input checked="" type="checkbox"/>	100	M729049	3 782,00
AO-20/25	0,20	25	žlutá <input checked="" type="checkbox"/>	zelená <input checked="" type="checkbox"/>	100	M729012	3 782,00
AO-45/25	0,45	25	čirá <input type="checkbox"/>	zelená <input checked="" type="checkbox"/>	100	M729013	3 782,00

Typ	Filtr		Značení pouzdra		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	póry (µm)	průměr (mm)	horní část	dolní část			
			potisk	-			
PA-20/13	0,20	13	potisk	-	100	M729248	3 782,00
PA-45/13	0,45	13	potisk	-	100	M729249	3 782,00
PA-20/25	0,20	25	potisk	-	100	M729212	3 782,00
PA-45/25	0,45	25	potisk	-	100	M729213	3 782,00

MS = výstupní mini zakončení



CHROMAFIL® GF a GF Xtra

Nástavce s filtrem ze skelných vláken s malým průtokovým odporem a možností velkého zatížení

- Suspenze s velkým množstvím částic nebo tekutiny s vysokou viskozitou (fermentační media, půdní suspenze)
- Použití jako předfiltru pro ostatní nástavce CHROMAFIL k zabránění zanesení membrány

Typ	Filtr		Barevné značení pouzdra		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	póry (µm)	průměr (mm)	horní část	dolní část			
			modrá <input checked="" type="checkbox"/>	čirá <input type="checkbox"/>			
GF-100/15 MS	nom 1,0	15	modrá <input checked="" type="checkbox"/>	čirá <input type="checkbox"/>	100	M729034	3 782,00
GF-100/25	nom 1,0	25	žlutá <input checked="" type="checkbox"/>	černá <input checked="" type="checkbox"/>	100	M729028	3 782,00

Typ	Filtr		Značení pouzdra		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	póry (µm)	průměr (mm)	horní část	dolní část			
			potisk	-			
GF-100/13	nom 1,0	13	potisk	-	100	M729234	3 782,00
GF-100/25	nom 1,0	25	potisk	-	100	M729228	3 782,00

MS = výstupní mini zakončení



CHROMAFIL® PTFE a PTFE Xtra

Nástavce s filtrem z hydrofobního tetfluoru s vysokou odolností vůči většině organických rozpouštědel, kyselinám a zásadám

- Pro filtraci agresivních medií, nepolárních roztoků a plynů

Typ	Filtr		Barevné značení pouzdra		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	póry (µm)	průměr (mm)	horní část	dolní část			
			čirá <input type="checkbox"/>	čirá <input type="checkbox"/>			
O-20/3	0,20	3	čirá <input type="checkbox"/>	čirá <input type="checkbox"/>	100	M729014	4 588,00
O-45/3	0,45	3	čirá <input type="checkbox"/>	čirá <input type="checkbox"/>	100	M729015	4 588,00
O-20/15	0,20	15	žlutá <input checked="" type="checkbox"/>	čirá <input type="checkbox"/>	100	M729008	3 782,00
O-45/15	0,45	15	čirá <input type="checkbox"/>	čirá <input type="checkbox"/>	100	M729009	3 782,00
O-20/25	0,20	25	žlutá <input checked="" type="checkbox"/>	čirá <input type="checkbox"/>	100	M729007	3 782,00

Typ	Filtr		Značení pouzdra		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	póry (µm)	průměr (mm)	horní část	dolní část			
			potisk	-			
PTFE-20/13	0,20	13	potisk	-	100	M729208	3 782,00
PTFE-45/13	0,45	13	potisk	-	100	M729209	3 782,00
PTFE-20/25	0,20	25	potisk	-	100	M729207	3 782,00
PTFE-45/25	0,45	25	potisk	-	100	M729205	3 782,00
PTFE-100/25	1,00	25	potisk	-	100	M729247	3 782,00



CHROMAFIL® PVDF a PVDF Xtra

Nástavce s hydrofobní membránou z polyvinylidenfluoridu s vysokou chemickou odolností obdobnou jako PTFE

- Pro filtraci polárních i nepolárních roztoků, ve vodě rozpustných oligomerů a polymerů jako jsou proteiny

Vazebná kapacita pro proteiny	82 µg/filtr
-------------------------------	-------------



CHROMAFIL							
Typ	Filtr		Barevné značení pouzdra		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	póry (µm)	průměr (mm)	horní část	horní část			
PVDF-20/15 MS	0,20	15	žlutá	bílá	100	M729043	3 782,00
PVDF-45/15 MS	0,45	15	čirá	bílá	100	M729044	3 782,00

CHROMAFIL Xtra							
Typ	Filtr		Značení pouzdra		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	póry (µm)	průměr (mm)	horní část	horní část			
PVDF-20/13	0,20	13	potisk	-	100	M729243	3 782,00
PVDF-45/13	0,45	13	potisk	-	100	M729244	3 782,00
PVDF-20/25	0,20	25	potisk	-	100	M729218	3 782,00
PVDF-45/25	0,45	25	potisk	-	100	M729219	3 782,00

MS = výstupní mini zakončení

CHROMAFIL® PES Xtra

Nástavce s hydrofilní polyestersulfonovou membránou s velmi nízkou adsorpcí proteinů

- Nástavce s potiskem na horní straně pouzdra pro přímou identifikaci průměru a typu membrány a velikosti pórů
- Pro filtraci vodných a organických roztoků s vysokou průtokovou rychlostí
- Polyestersulfonová membrána má velmi dobrou odolnost vůči kyselinám a zásadám

Vazebná kapacita pro proteiny	29 µg/filtr
-------------------------------	-------------

Typ	Filtr		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	póry (µm)	průměr (mm)			
PES-20/25	0,20	25	100	M729240	3 782,00
PES-45/25	0,45	25	100	M729241	3 782,00
PES-500/25	5,00	25	100	M729242	3 782,00



Nástavec filtrační na injekční stříkačky pro HPLC „SPARTAN“ | WHATMAN

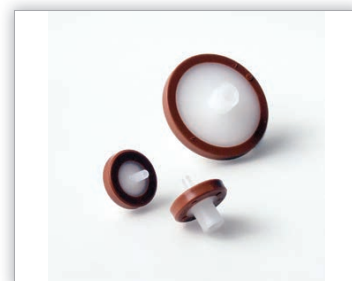
Certifikované univerzální nástavce pro filtraci vodných a organických roztoků pro HPLC

- Každá šarže testována na nepřítomnost látek absorbujících v UV oblasti (210 a 254 nm) ve vodě, methanolu a acetonitrilu
- Vysoká chemická odolnost vůči standardním vodným a organickým HPLC rozpouštědlům
- Hydrofilní membrána z regenerované celulózy se slabou vazbou proteinů

Materiál membrány	regenerovaná celulóza (RC)
Materiál pouzdra	polypropylen (PP)
Zakončení	Male Luer
Nasazení	Female Luer Lock
Maximální tlak	7 bar
Maximální teplota	80 °C

Průměr filtru	13 mm	30 mm
Vnější průměr	17 mm	34 mm
Filtrační plocha	0,75 cm ²	5,7 cm ²
Objem filtrovaného vzorku	max 5 ml	max 100 ml
Zadržovaný objem	10 µl	50 µl

Průměr filtru (mm)	Porozita (µm)	Zakončení	Barva	Balení(ks)	Kat. č.	Cena
13	0,2	Luer	tmavě hnědá	100	10463100	6 240,00
13	0,2	Luer	tmavě hnědá	500	10463102	25 641,00
13	0,45	Luer	světle hnědá	100	10463110	6 240,00
13	0,45	Luer	světle hnědá	500	10463112	26 670,00
30	0,2	Luer	tmavě hnědá	100	10463060	7 200,00
30	0,2	Luer	tmavě hnědá	500	10463062	34 451,00
30	0,45	Luer	světle hnědá	100	10463050	7 110,00
30	0,45	Luer	světle hnědá	500	10463052	34 671,00



NOVINKA



Nástavce filtrační na injekční stříkačky Rotilabo®



Barevně kódované filtrační nástavce se širokou nabídkou rozměrů a materiálů membrán

Materiál membrány	Zkratka	Hydrofilní	Vazba proteinů	Odolnost vůči rozpouštědlům	Použití
Regenerovaná celulóza	RC	ano	slabá	dobrá	vodné a organické roztoky
Acetát celulózy	CA	ano	velmi slabá	dobrá	biologické vzorky
Směs acetátu a nitrátu celulózy	CME	ano	slabá	střední	vodné roztoky
Polyethersulfon	PES	ano	velmi slabá	velmi slabá	vodné roztoky
Polyvinylidenfluorid	PVDF	ano	slabá	dobrá	vodné a organické roztoky
Polyamid	Nylon	ano	vysoká	dobrá	vodné a organické roztoky
Polyester	PET	ne	slabá	dobrá	vodné a organické roztoky
Polytetrafluorethylen	PTFE	ne	slabá	velmi dobrá	organické roztoky

Průměr filtru	15 mm	25 mm	30 mm
Vnější průměr	20 mm	30 mm	34 mm
Filtrační plocha	177 mm ²	490 mm ²	707 mm ²
Objem filtrovaného vzorku	1–10 ml	10–100 ml	>100 ml
Zadrženy objem	< 25 µl	< 65 µl	< 170 µl
Maximální tlak	7 bar	7 bar	6 bar

Nástavec filtrační nesterilní 15 mm

Velikost pórů (µm)	Materiál membrány	Materiál pouzdra	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
0,2	RC	PP	čirá	100	R.KC90.1	2 850,00
0,2	Nylon	PP	čirá	100	R.KC92.1	1 995,00
0,2	PTFE	PP	čirá	100	R.KC94.1	1 995,00
0,2	PVDF	PP	čirá	100	R.KC96.1	2 528,00
0,45	RC	PP	čirá	100	R.KC91.1	2 850,00
0,45	Nylon	PP	čirá	100	R.KC93.1	1 995,00
0,45	PTFE	PP	čirá	100	R.KC95.1	1 995,00
0,45	PVDF	PP	čirá	100	R.KC97.1	2 528,00

Nástavec filtrační sterilní 15 mm

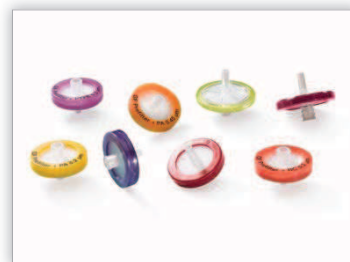
Velikost pórů (µm)	Materiál membrány	Materiál pouzdra	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
0,2	RC	PP	čirá	100	R.PA49.1	3 330,00
0,2	Nylon	PP	čirá	100	R.PA51.1	2 430,00
0,2	PTFE	PP	čirá	100	R.PA53.1	2 430,00
0,2	PVDF	PP	čirá	100	R.PA55.1	2 895,00
0,2	PP	PP	čirá	100	R.PA57.1	2 850,00
0,2	PES	PP	čirá	100	R.PA59.1	2 325,00
0,2	CME	PP	čirá	100	R.PA63.1	2 430,00
0,45	RC	PP	čirá	100	R.PA50.1	3 330,00
0,45	Nylon	PP	čirá	100	R.PA52.1	2 430,00
0,45	PTFE	PP	čirá	100	R.PA54.1	2 430,00
0,45	PVDF	PP	čirá	100	R.PA56.1	2 895,00
0,45	PES	PP	čirá	100	R.PA60.1	2 325,00
0,45	CME	PP	čirá	100	R.PA64.1	2 430,00



FILTRAČNÍ NÁSTAVCE NA INJEKČNÍ STŘÍKAČKY

Nástavec filtrační nesterilní 25 mm

Velikost pórů (µm)	Materiál membrány	Materiál pouzdra	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
0,2	CA	PP	světle šedá	100	R.KC60.1	3 360,00
0,2	RC	PP	oranžová	100	R.KC62.1	4 560,00
0,2	Nylon	PP	žlutá	100	R.KC64.1	3 450,00
0,2	PTFE	PP	magenta	100	R.KC66.1	3 750,00
0,2	PVDF	PP	fialová	100	R.KC68.1	3 660,00
0,2	PES	PP	modrá	100	R.NA21.1	3 150,00
0,45	CA	PP	šedá	100	R.KC61.1	3 240,00
0,45	RC	PP	červená	100	R.KC63.1	4 770,00
0,45	Nylon	PP	světle oranžová	100	R.KC65.1	3 450,00
0,45	PTFE	PP	nachová	100	R.KC67.1	3 750,00
0,45	PVDF	PP	modrá	100	R.KC69.1	3 660,00



Nástavec filtrační sterilní 25 mm

Velikost pórů (µm)	Materiál membrány	Materiál pouzdra	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
0,2	CA	PP	světle šedá	100 ks	R.KC70.1	3 840,00
0,2	RC	PP	oranžová	100 ks	R.KC72.1	5 370,00
0,2	Nylon	PP	žlutá	100 ks	R.KC74.1	4 170,00
0,2	PTFE	PP	magenta	100 ks	R.KC76.1	4 170,00
0,2	PVDF	PP	fialová	100 ks	R.KC78.1	4 590,00
0,45	CA	PP	šedá	100 ks	R.KC71.1	3 750,00
0,45	RC	PP	červená	100 ks	R.KC73.1	5 280,00
0,45	Nylon	PP	světle oranžová	100 ks	R.KC75.1	4 170,00
0,45	PTFE	PP	nachová	100 ks	R.KC77.1	4 170,00
0,45	PVDF	PP	modrá	100 ks	R.KC79.1	4 590,00

Nástavec filtrační nesterilní 30 mm

Velikost pórů (µm)	Materiál membrány	Materiál pouzdra	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
0,2	CA	PC	světle šedá	100 ks	R.KC80.1	5 220,00
0,2	RC	PC	oranžová	100 ks	R.KC82.1	6 870,00
0,2	Nylon	PC	žlutá	100 ks	R.KC84.1	5 250,00
0,2	PTFE	PC	magenta	100 ks	R.KC86.1	5 430,00
0,2	PVDF	PC	fialová	100 ks	R.KC88.1	6 120,00
0,45	CA	PC	šedá	100 ks	R.KC81.1	5 460,00
0,45	RC	PC	červená	100 ks	R.KC83.1	6 870,00
0,45	Nylon	PC	světle oranžová	100 ks	R.KC85.1	5 250,00
0,45	PTFE	PC	nachová	100 ks	R.KC87.1	5 430,00
0,45	PVDF	PC	modrá	100 ks	R.KC89.1	6 120,00

Držák membránových filtrů na stříkačky

A 121°C

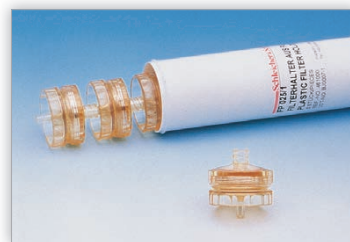
Opakovaně použitelná varianta filtračních nástavců na injekční stříkačky

- Dvě sešroubovatelné části s těsněním silikonovým o-kroužkem
- Pro filtraci a sterilizaci médií, pufrů, vodných roztoků a plynů
- Vhodné pro membránové i papírové filtry a filtry ze skelných vláken

Materiál	PP, nerez nebo PSF (polysulfon)
Maximální teplota	200 °C – nerez, 180 °C – PSF
Maximální tlak	7 bar

Průměr filtru (mm)	Materiál	Vstup/výstup	Plocha filtru (cm ²)	Vnější průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
13	nerez	Luer-Lock/Luer	0,5	25	1	I332211	4 704,00
13	PP	Luer-Lock/Luer	0,7	17	10	I758641	2 807,00
25	nerez	Luer-Lock/Luer	3,0	30	1	I332311	7 290,00
25	PSF	Luer-Lock/Luer	3,0	30	10	I331911	3 600,00
50	PSF	Luer-Lock/olivky	12,5	65	1	I332011	2 145,00
50	PSF	olivky/olivky*	12,5	65	1	I332111	2 145,00

* Pro nasazení na hadičku





Nástavec filtrační na injekční stříkačky GD/X | WHATMAN

A 121°C

Filtrační nástavce s vrstveným předfiltrem ze skelných vláken a membránovým filtrem

- Ideální pro obtížně filtrovatelné vzorky obsahující velké množství částic
- Tři filtrační vrstvy – GF/M 150 (se stoupající hustotou), GF/F a membránový filtr
- Předfiltry zabraňují vzniku zpětného tlaku způsobeného neprůchodností zanesené membrány
- Eliminuje možnou kontaminaci vzorku při postupné filtraci
- Nevyžaduje vysoký tlak na píst stříkačky
- Umožňuje zfiltrovat 3–7x větší objem vzorku

Materiál pouzdra	PP (bez pigmentů)
Materiál předfiltrů	GMF 150, GF/F (filtry ze 100% borosilikátových skelných vláken)
Velikost zadržených částic na filtr GMF 150	10 µm (na povrchu), 1 µm (ve spodní části)
Velikost zadržených částic na filtr GF/F	0,7 µm

	13 mm	25 mm
Průměr filtru	13 mm	25 mm
Filtrační plocha	1,3 cm ²	4,6 cm ²
Filtrovatelný objem	max 10 ml	10 ml a víc
Maximální tlak	100 psi (6,9 bar)	75 psi (5,2 bar)
Maximální zadržený objem	0,5 ml	1,4 ml
Zadržený objem po propláchnutí vzduchem	cca 50 µl	cca 250 µl

Materiál membrány	Průměr (mm)	Balení (ks)	Velikost pórů (µm)			
			0,20		0,45	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
Nylon	13	150	68701302	13 241,00	68701304	13 241,00
Nylon	25	150	68702502	13 965,00	68702504	13 965,00
PVDF	13	150	68721302	13 241,00	68721304	13 241,00
PVDF	25	150	68722502	13 965,00	68722504	13 965,00
PVDF	25	50 ST	69002502	6 573,00	69002504	5 586,00
PTFE	13	150	68741302	13 398,00	68741304	13 241,00
PTFE	25	150	68742502	13 965,00	68742504	13 965,00
PES	13	150	68761302	13 241,00	68761304	13 241,00
PES	25	150	68762502	13 965,00	68762504	14 102,00
PES	25	50 ST	68962502	5 586,00	68962504	5 586,00
PP	13	150	68781302	13 241,00	68781304	13 241,00
PP	25	150	68782502	13 965,00	68782504	13 965,00
CA	13	150	68801302	13 241,00	68801304	13 241,00
CA	25	150	68802502	13 965,00	68802504	13 965,00

ⓘ ST = sterilní, jednotlivě balené



Nástavec filtrační na injekční stříkačky ReZist | WHATMAN

Barevně kódované nástavce s PTFE membránou

- Odolné vůči agresivním organickým rozpouštědlům
- Pro filtraci standardních HPLC rozpouštědel
- Použitelné jako „venting“ filtr pro malé nádoby

Materiál membrány	hydrofobní PTFE
Materiál pouzdra	polypropylen (PP)
Průměr filtru	30 mm
Vnější průměr	33 mm
Zadržený objem	< 50 µl
Maximální tlak	7 bar
Nasazení/zakončení	Female Luer Lock / Male Luer

Porozita (µm)	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
0,2	bílá	100	R599452	9 780,00
0,45	zelená	100	R599652	9 780,00
1,0	žlutá	100	R599852	9 780,00
5,0	šedá	100	R600052	9 780,00



Filtr membránový PORAFIL®



Označení	Materiál membrány	Hydrofilní	Vazba proteinů	Odolnost vůči rozpouštědlům	Použití
PORAFIL® NC	nitrát celulózy	ano	střední	slabá	vodné roztoky
PORAFIL® CM	směs esterů celulózy	ano	vysoká	slabá	vodné roztoky
PORAFIL® CA	acetát celulózy	ano	velmi slabá	dobrá	vodné a alkoholické roztoky, biologické vzorky
PORAFIL® TE	teflon PTFE	ne	slabá	velmi dobrá	organické roztoky
PORAFIL® PE	polyester	ne	slabá	dobrá	organické roztoky, analýza prachů a aerosolů
PORAFIL® RC	regenerovaná celulóza	ano	slabá	dobrá	standardní vodná a organická HPLC rozpouštědla
PORAFIL® PC	polykarbonát	ano	slabá	slabá	vodné roztoky, mikrobiologické vzorky, stanovení AOX
PORAFIL® MV	směs esterů celulózy	ano	-	-	vodné roztoky, vysoká mechanická odolnost

PORAFIL® NC

A 121 °C

Autoklávovatelné hydrofilní membrány z nitrátu celulózy pro filtraci vodných roztoků

Teplotní stabilita	max 125 °C
Balení	50 ks

Velikost pórů (µm)	Průměr membrány (mm)							
	13		25		47		50	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
0,20	M657213	1 141,00	M657225	1 411,00	M657247	2 248,00	M657250	2 319,00
0,45	M657413	1 141,00	M657425	1 411,00	M657447	2 248,00	M657450	2 319,00

PORAFIL® CM

A 121 °C

Autoklávovatelné hydrofilní membrány ze směsi esterů celulózy ideální pro vážkovou analýzu

Teplota autoklávování	121 °C
Balení	100 ks

Velikost pórů (µm)	Průměr membrány (mm)							
	13		25		47		50	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
0,20	M651213	2 297,00	M651225	2 759,00	M651247	3 980,00	M651250	4 092,00
0,45	M651413	2 297,00	M651425	2 759,00	M651447	3 980,00	M651450	4 092,00

PORAFIL® CA

Sterilizovatelné hydrofilní membrány z acetátu celulózy pro filtraci vodných a alkoholických roztoků

Teplotní stabilita	max 180 °C
Balení	100 ks

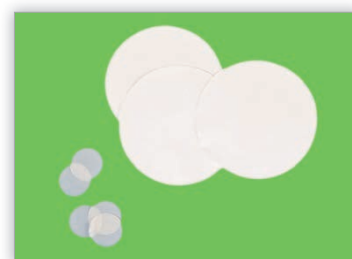
Velikost pórů (µm)	Průměr membrány (mm)							
	13		25		47		50	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
0,20	M680213	2 393,00	M680225	3 038,00	M680247	4 123,00	M680255	4 185,00
0,45	M680413	2 393,00	M680425	3 038,00	M680447	4 123,00	M680450	4 185,00
0,80	M680813	2 393,00	M680825	3 038,00	M680847	4 123,00	M680850	4 185,00
1,20	M680113	2 393,00	M680125	3 038,00	M680147	4 123,00	M680150	4 185,00

PORAFIL® PC

Hydrofilní polykarbonátové membrány pro záchyt buněk, filtraci vodných roztoků, mikrobiologické analýzy a stanovení halogenovaných organických sloučenin

Teplotní stabilita	max 140 °C
Balení	100 ks

Velikost pórů (µm)	Průměr membrány (mm)					
	25		47		50	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
0,40	M676025	5 270,00	M676047	8 897,00	M676050	9 145,00



Položka pokračuje na další straně ▶

**PORAFIL® TE**

A 121°C

Hydrofóbní membrány z teflonu pro filtraci agresivních vodných a organických roztoků, koncentrovaných kyselin a hydroxidů

Teplotní stabilita	max 145 °C
Balení	50 ks

Velikost pórů (µm)	Průměr membrány (mm)							
	13		25		47		50	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
0,20	M670213	4 619,00	M670225	5 394,00	M670247	6 727,00	M670250	6 913,00
0,45	M670413	4 619,00	M670425	5 394,00	M670447	6 727,00	M670450	6 913,00
1,00	M670113	4 619,00	M670125	5 394,00	M670147	6 727,00	M670150	6 913,00
3,00	M670313	4 619,00	M670325	5 394,00	M670347	6 727,00	M670350	6 913,00

**PORAFIL® PE**

Hydrofóbní membrány z polyesteru pro velmi jemnou filtraci, analýzu prachů a aerosolů a ultrafiltraci rozpouštědel

Teplotní stabilita	max 150 °C
Balení	100 ks

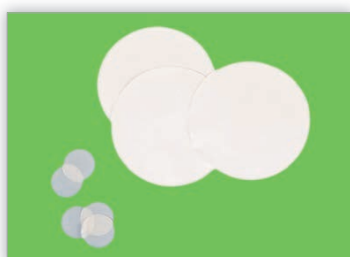
Velikost pórů (µm)	Průměr membrány (mm)							
	13		25		47		50	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
0,20	M671213	5 580,00	M671225	6 169,00	M671247	8 215,00	M671250	10 292,00
0,40	M671413	5 580,00	M671425	6 169,00	M671447	8 215,00	M671450	10 292,00
1,00	M671113	5 580,00	M671125	6 169,00	M671147	8 215,00	M671150	10 292,00
5,00	M671513	5 580,00	M671525	6 169,00	M671547	8 215,00	M671550	10 292,00

**PORAFIL® RC**

Univerzální hydrofilní membrány z regenerované celulózy pro filtraci většiny organických rozpouštědel a ultrafiltraci a odplynění rozpouštědel pro HPLC

Teplotní stabilita	max 180 °C
Balení	100 ks

Velikost pórů (µm)	Průměr membrány (mm)							
	13		25		47		50	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
0,20	M659213	3 627,00	M659225	4 061,00	M659247	5 983,00	M659250	6 076,00
0,45	M659413	3 627,00	M659425	4 061,00	M659447	5 983,00	M659450	6 076,00

**PORAFIL® MV**

Hydrofilní membrány ze směsi esterů celulózy zesílené o polyesterovou tkaninu. Vlastnosti této membrány jsou velmi podobné jako u PORAFIL® CM, ale jsou mechanicky stabilnější

Filtry s průměrem membrány: 13 mm, 25 mm, 47 mm, 50 mm	balení x 50 ks
Filtry s průměrem membrány: 90 mm, 100 mm, 142 mm, 220 mm	balení x 25 ks

Velikost pórů (µm)	Průměr membrány (mm)							
	13		25		47		50	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
0,20	M652013	1 108,00	M652025	1 340,00	M652047	1 882,00	M652050	1 922,00
0,45	M654513	1 108,00	M654525	1 340,00	M654547	1 882,00	M654550	1 923,00
0,80	M658013	1 108,00	M658025	1 340,00	M658047	1 882,00	M658050	1 923,00
Velikost pórů (µm)	Průměr membrány (mm)							
	90		100		142		220	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
0,20	M652090	3 248,00	M652000	3 393,00	M652042	4 379,00	M652020	7 714,00
0,45	M654590	3 248,00	M654500	3 393,00	M654542	4 379,00	M654520	7 714,00
0,80	M658090	3 248,00	M658000	3 393,00	M658042	4 379,00	M658020	7 714,00



Filtr membránový | WHATMAN

Pro mikrofiltraci a sterilizaci vodných i nevodných roztoků

Filtr membránový WCN

Hydrofilní membrány z nitrátu celulózy pro filtraci vodných roztoků

Balení	100 ks					
Velikost pórů (μm)	Průměr membrány (mm)					
	13		25		47	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
0,10	-	-	7181002	4 221,00	7181004	5 430,00
0,20	7182001	3 486,00	7182002	3 686,00	7182004	4 740,00
0,45	7184001	3 024,00	7184002	3 528,00	7184004	4 560,00
0,80	-	-	7188002	3 833,00	7188004	4 770,00
1,00	-	-	7190002	3 885,00	7190004	5 070,00
3,00	-	-	7193002	4 022,00	7193004	5 492,00
5,00	-	-	7195002	3 633,00	7195004	4 710,00



Filtr membránový WN

A 121°C

Přirozeně hydrofilní nylonové membrány pro filtraci vodných roztoků a řady organických rozpouštědel

- Vyšší pevnost než celulózové membrány, možnost autoklavování

Balení	100 ks					
Velikost pórů (μm)	Průměr membrány (mm)					
	13		25		47	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
0,20	7402001	3 738,00	7402002	3 035,00	7402004	5 691,00
0,45	7404001	3 738,00	7404002	4 221,00	7404004	5 691,00
0,80	-	-	-	-	7408004	5 156,00

Filtr membránový RC

Hydrofilní membrány z regenerované celulózy pro filtrování vodných i organických roztoků

- Chemicky odolné a mechanicky stabilní membrány

Balení	100 ks						
Typ	Velikost pórů (μm)	Průměr membrány (mm)					
		25		47		50	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
RC 58	0,2	-	-	10410312	7 949,00	10410314	7 440,00
RC 55	0,45	10410206	5 355,00	10410212	7 949,00	10410214	7 440,00
RC 60	1,0	-	-	10410012	7 949,00	10410014	8 085,00

Lze objednat i některé větší rozměry membrán s porozitou 0,2 a 0,45 μm.

Filtr membránový | PRAGOPOR

Hydrofilní membrány z nitrátu celulózy

Balení	100 ks					
Velikost pórů (μm)	Označení	Průměr membrány 24 mm		Průměr membrány 50 mm		
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	
0,23 (±0,03)	Pragopor 8	L890008	248,00	L920008	964,00	
0,30 (±0,04)	Pragopor 7	L890007	248,00	L920007	964,00	
0,40 (±0,06)	Pragopor 6	L890006	248,00	L920006	964,00	
0,60 (±0,10)	Pragopor 5	L890005	248,00	L920005	964,00	
0,85 (±0,15)	Pragopor 4	L890004	248,00	L920004	964,00	
1,50 (±0,40)	Pragopor 3	L890003	248,00	L920003	964,00	
2,50 (±0,50)	Pragopor 2	L890002	248,00	L920002	964,00	
4,00 (±1,00)	Pragopor 1	L890001	248,00	L920001	964,00	

Filtry s jinou velikostí a porozitou vám rádi nabídneme na vyžádání.





Filtr ze skelných mikrovláken | WHATMAN

Filtry pro prefiltraci, monitorování znečištění ovzduší a vody a pro další aplikace.

- Malý průtokový odpor, možnost velkého zatížení

Maximální teplota	500 °C
Materiál typu GF	100% borosilikátové sklo bez plnidel
Materiál typ QM-A	křemenné sklo

Typ	Síla (µm)	Velikost zadržených částic (µm)	Počáteční rychlost filtrace*
GF/A	260	1,6	4,3
GF/B	675	1,0	12,0
GF/C	260	1,2	6,7
GF/D	675	2,7	2,2
GF/F	420	0,7	19,0
934-AH	435	1,5	3,7
QM-A	475	2,2	6,4

* Doba ve vteřinách potřebná k zfiltrování 100 ml destilované vody na filtru o ploše 10 cm².

Kruhové výseky z borosilikátového skla typu GF a 934-AH

Balení 100 ks (u některých průměrů a typů 25 ks)

Průměr (mm)	GF/A		GF/B		GF/C	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
21,0	1820021	904,00	1821021	847,00	1822021	1 281,00
24,0	1820024	926,00	1821024	1 376,00	1822024	1 260,00
25,0	1820025	926,00	1821025	1 649,00	1822025	1 271,00
37,0	1820037	1 187,00	1821037	1 869,00	1822037	1 470,00
42,5	1820042	1 208,00	1821042	2 132,00	1822042	1 638,00
47,0	1820047	1 344,00	1821047	2 352,00	1822047	1 869,00
50,0	1820050	1 344,00	-	-	1822050	2 121,00
55,0	1820055	1 344,00	1821055	2 772,00	1822055	2 142,00
60,0	1820060	1 743,00	-	-	-	-
70,0	1820070	1 701,00	1821070	3 801,00	1822070	2 531,00
90,0*	1820090	2 436,00	1821090	1 229,00	1822090	3 518,00
110,0*	1820110	3 171,00	1821110	1 418,00	1822110	4 757,00
125,0*	1820125	4 032,00	1821125	1 901,00	1822125	5 817,00
150,0	1820150	4 935,00	1821150	2 867,00	1822150	10 500,00

Průměr (mm)	GF/D		GF/F		934-AH	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
21,0	1823021	998,00	1825021	2 174,00	1827021	697,00
24,0	1823024	1 035,00	1825024	2 625,00	1827024	772,00
25,0	1823025	1 155,00	1825025	2 657,00	1827025	772,00
37,0	-	-	1825037	3 182,00	1827037	1 016,00
42,5	1823042	1 302,00	1825042	3 675,00	1827042	975,00
47,0	1823047	1 733,00	1825047	4 179,00	1827047	2 037,00
55,0	1823055	1 659,00	1825055	4 788,00	1827055	2 342,00
70,0	1823070	2 699,00	1825070	5 754,00	1827070	2 793,00
90,0*	1823090	998,00	1825090	2 079,00	1827090	3 885,00
110,0*	1823110	1 344,00	1825110	2 867,00	1827110	5 355,00
125,0*	1823125	1 754,00	1825125	3 528,00	1827125	6 374,00
150,0*	1823150	3 056,00	1825150	5 156,00	-	-

* Filtry GF/B, GF/D a GF/F balení po 25 ks.

Kruhové výseky filtrů z křemenného skla typ QM-A

Balení 100 ks

Průměr (mm)	Kat. č.	Cena
25,0	1851025	5 933,00
37,0	1851037	6 741,00
47,0	1851047	7 718,00
118,0	1851118	18 113,00



Archy filtrů ze skelných mikrovláken

Typ	Rozměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
GF/A	203 x 254	100	1820866	10 721,00
GF/A	460 x 570	25	1820915	12 443,00
GF/B	460 x 570	25	1821915	38 420,00
GF/C	102 x 254	50	1822849	3 812,00
GF/C	460 x 570	25	1822915	22 134,00
GF/D	460 x 570	25	1823915	33 306,00
GF/F	460 x 570	25	1825915	56 532,00
QM-A	203 x 254	25	1851865	12 201,00



Filtr ze skelných mikrovláken



Pro filtraci pitných a odpadních vod, prefiltraci před použitím membránových filtrů a záchyt částic pro analýzu vzdušných nečistot

- Bezproblémová velmi rychlá filtrace pro částice menší než 1 µm
- Zachycené látky extrahovatelné pomocí organických rozpouštědel

Maximální teplota	500 °C
Materiál	100% borosilikátové sklo bez plnidel
Balení	100 ks

Typ	Síla (mm)	Velikost zadržených částic* (µm)	Rychlost filtrace vzduchu**	Rychlost filtrace vody***	Použití
MN GF-1	0,30	0,7	12	20	filtrace vody, analýza plynů
MN GF-2	0,65	0,5	30	40	záchyt jemných částic, scintilační měření
MN GF-3	0,28	0,6	18	35	záchyt suspendovaných látek v pitné a odpadní vodě
MN GF-4	0,60	1,4	5	8	silný filtr s velkou rychlostí filtrace, prefiltr k membránovým filtrům
MN GF-5	0,40	0,4	57	90	extrémně malé částice, sražené bílkoviny, vyčerení roztoků nukleových kyselin
MN GF-6	0,35	0,6	12	18	sklizení buněk, scintilační měření, kontrola znečištění vzduchu a vody

- ⓘ * Odpovídá 98% záchytu
 ** Doba ve vteřinách potřebná ke zfiltrování 100 ml vzduchu při tlaku 31. mm vodního sloupce na filtru plochy 1/4 in.
 *** Doba ve vteřinách potřebná ke zfiltrování 10 ml destilované vody na filtru o průměru 11 cm.



Průměr (mm)	MN GF-1		MN GF-2		MN GF-3	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
25	M411002	679,00	M412002	884,00	M413002	744,00
37	M411003	744,00	M412003	1 116,00	M413003	884,00
45	M411004	877,00	M412004	1 497,00	M413004	1 091,00
55	M411005	952,00	M412005	1 764,00	M413005	1 318,00
70	M411007	1 249,00	M412007	2 468,00	M413007	1 544,00
90	M411009	1 562,00	M412009	3 534,00	M413009	2 241,00
110	M411011	2 108,00	M412011	4 557,00	M413011	3 131,00
125	M411012	2 393,00	M412012	6 076,00	M413012	4 030,00
150	M411015	3 317,00	M412015	8 866,00	M413015	5 704,00

Průměr (mm)	MN GF-4		MN GF-5		MN GF-6	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
25	M414002	732,00	M415002	1 841,00	M416002	794,00
37	M414003	868,00	M415003	2 235,00	M416003	958,00
45	M414004	1 141,00	M415004	2 771,00	M416004	1 181,00
55	M414005	1 355,00	M415005	3 410,00	M416005	1 451,00
70	M414007	1 882,00	M415007	3 968,00	M416007	1 755,00
90	M414009	2 837,00	M415009	6 138,00	M416009	2 161,00
110	M414011	3 565,00	M415011	8 618,00	M416011	3 035,00
125	M414012	4 774,00	M415012	10 633,00	M416012	3 751,00
150	M414015	6 789,00	M415015	15 252,00	M416015	4 898,00



Extrakční patrony z celulózy



Patrony pro Soxhlet a podobné extraktory, použitelné i pro záchyt pevných částic při analýze vzduchu a plynů

Materiál	čistá celulóza
Maximální teplota	125 °C
Balení	25 ks

Vnitřní průměr (mm)	Výška (mm)	Síla stěny (mm)	Kat. č.	Cena
9	50	1,0	M645002	2 074,00
15	50	1,0	M645003	2 074,00
20	80	1,5	M645005	2 074,00
22*	80	1,5	M645006	2 074,00
23	100	1,5	M645008	2 074,00
27	60	1,5	M645011	2 074,00
27	80	1,5	M645009	2 074,00
27	100	1,5	M645010	2 074,00
28	80	1,5	M645015	2 074,00
30	80	1,5	M645020	2 074,00
30	100	1,5	M645023	2 489,00
33*	94	1,5	M645022	2 489,00
33*	205	1,5	M645026	4 061,00
34	120	1,5	M645027	2 988,00
40	123	2,0	M645031	3 875,00
43	130	2,0	M645032	3 875,00
48*	230	2,0	M645035	5 425,00
57*	315	2,0	M645038	8 122,00

i * Odpovídají extraktorům podle DIN 12 449. Na jiné rozměry patron vám rádi připravíme nabídku.



Extrakční patrony ze skelných mikrovláken



Teplotně a chemicky odolné patrony s vysokou propustností pro vzduch a dobrým záchytem částic

- Patrony pro Soxhlet a podobné extraktory, použitelné i pro záchyt pevných částic při analýze vzduchu a plynů

Materiál	nesintrovaná vlákna z borosilikátového skla
Maximální teplota	500 °C
Balení	25 ks

Vnitřní průměr (mm)	Výška (mm)	Síla stěny (mm)	Kat. č.	Cena
16	100	1,0	M649104	3 844,00
22*	80	1,5	M649106	3 844,00
23	100	1,5	M649107	3 844,00
27	80	1,5	M649109	3 844,00
28	120	1,5	M649114	4 526,00
30	150	1,5	M649118	5 611,00
33*	94	1,5	M649122	4 619,00
33*	205	1,5	M649126	7 502,00
43	123	2,0	M649131	7 130,00
48*	230	2,0	M649135	9 982,00
57*	315	2,0	M649138	14 973,00

i * Odpovídají extraktorům podle DIN 12 449. Na jiné rozměry patron vám rádi připravíme nabídku.



Filtrační zařízení 47 mm | NALGENE

Podobný design jako běžné skleněné modely.

Materiál nálevky	PSF
Materiál krytu	PP
Materiál víčka	TPE
Materiál těsnění	silikonová guma
Materiál svorky	hliník
Průměr filtru	47 mm

Popis	Kat. č.	Cena
Filtrační zařízení	N315047	6 134,00

Filtrační zařízení skleněné

 sartorius

Pro vakuovou mikrofiltraci a sterilizaci filtrací pomocí membránových filtrů o průměru 24–25 a 47–50 mm

- Podložka filtrů se skleněnou fritou zajišťující uniformní distribuci filtrovaných částic pro jejich následnou analýzu na filtru
- Sítko potažené teflonem se snadno čistí a je ideální pro případy, kdy jde o zfiltrovanou kapalinu, nebo je filtrovaná kapalina obtížně vymytelná z frity
- Lze sterilizovat i s filtrem autoklávním při teplotě 121 °C nebo 135 °C, nebo horkovzdušně při teplotě max 180 °C (konkrétní podmínky závisí na materiálu filtru)

Materiál nálevky a spodní části	borosilikátové sklo 3.3
Materiál podložky filtrů	PTFE se skleněnou fritou nebo PTFE s teflonem potaženým sítkem
Materiál těsnění	silikonový o-kroužek
Materiál klipsu	anodizovaný hliník
Rozměr silikonového o-kroužku	25 x 3 mm – model pro 25mm filtry / 45 x 3 mm – model pro 25mm filtry
Vnější průměr stonku	12 mm – model pro 25mm filtry / 15 mm – model pro 25mm filtry

Průměr filtru	Filtrační plocha	Filtrační rychlost (90% vakuum), 0,2µm filtr	Filtrační rychlost (90% vakuum), 0,45µm filtr	Filtrační rychlost (90% vakuum), 0,8µm filtr
25 mm	3,0 cm ²	50 ml/min	150 ml/min	500 ml/min
50 mm	12,5 cm ²	200 ml/min	600 ml/min	2 200 ml/min

Průměr filtru (mm)	Podložka filtru	Objem nálevky (ml)	Kat. č.	Cena
25	skleněná fritá	30	D016306	5 240,00
25	sítka	30	D016315	7 810,00
50	skleněná fritá	250	D016307	8 970,00
50	sítka	250	D016316	11 060,00

 Lze objednat i jednotlivé díly sestavy – vyžádejte si nabídku



Filtrační zařízení celoskleněné

 sartorius

A 121°C **Duran®**


Pro vakuovou filtraci a sterilizaci filtrací pomocí membránových filtrů

- Celoskleněné silnostěnné filtrační zařízení pro membránové filtry průměru 50/47 mm
- Biologicky inertní systém odolný proti korozi díky použití zábrusového spojení spodní části nálevky s baňkou na filtrát
- Podložka filtrů se skleněnou fritou zajišťuje uniformní distribuci filtrovaných částic pro jejich následnou analýzu na filtru
- Lze sterilizovat i s filtrem autoklávním při teplotě 121 °C nebo 135 °C, nebo horkovzdušně při teplotě max 180 °C (konkrétní podmínky sterilizace závisí na materiálu filtru)

Materiál horní i spodní části nálevky a baňky na filtrát	borosilikátové sklo 3,3
Materiál podložky filtrů	PTFE se skleněnou fritou
Filtrační plocha	12,5 cm ²
Průměr předfiltru	40 mm
Materiál	těsnění – silikonový o-kroužek, klips – anodizovaný hliník
Rozměr o-kroužku	45 x 3 mm
Vnitřní průměr hadičky pro nasazení na olivku	5–8 mm

Porozita filtru	Filtrační rychlost (90% vakuum)
0,2 µm	200 ml/min
0,45 µm	600 ml/min
0,8 µm	2 200 ml/min

Popis	Objem nálevky (ml)	Objem baňky (ml)	Kat. č.	Cena
Celoskleněné filtrační zařízení	250	1 000	D016309	17 120,00

 UPOZORNĚNÍ: Při horkovzdušné sterilizaci sejměte plastovou olivku.

Náhradní díly

Podložka pod filtr se skládá z PTFE mezikruží a vložené skleněné frity

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Horní část nálevky	1	D698119	3 060,00
Spodní část nálevky se zábrusem	1	D698302	6 860,00
Erlenmayerova baňka na filtrát se zábrusem	1	D698301	5 040,00
Podložka pod filtr komplet (PTFE mezikruží a skleněná fritá)	1	D698304	2 490,00
Silikonový o-kroužek	1	D698123	230,00
Hliníková klema	1	D698309	3 360,00
Olivka PP s těsněním	1	D698303	990,00



NOVINKA



Filtrační zařízení celoskleněné

A 121°C Duran®

Pro vakuovou filtraci a sterilizaci filtrací pomocí membránových filtrů

- Celoskleněné silnostěnné filtrační zařízení pro membránové filtry průměru 50/47 mm
- Biologicky inertní systém odolný proti korozi díky použití zábrusového spojení spodní nálevky s baňkou na filtrát
- Části filtračního zařízení v kontaktu s filtrátem jsou vyrobeny z borosilikátového skla DURAN® a PTFE
- Lze sterilizovat i s filtrem autoklávacím při teplotě 121 °C nebo 135 °C, nebo horkovzdušně při teplotě max 180 °C (konkrétní podmínky sterilizace závisí na materiálu filtru, je třeba odšroubovat plastovou olivku)
- Snadná výměna filtračních podložek o různých porositách
- Graduovaná láhev pro snadnější určení objemu filtrátu

Model	1 000 ml	2 000 ml
Objem nálevky	250 ml	500 ml
Objem láhve	1 000 ml	2 000 ml
Průměr filtrů	47/50 mm	47/50 mm
Vnitřní průměr hadičky pro nasazení na olivku	5–8 mm	5–8 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Celoskleněné filtrační zařízení model 250	1	R.XT09.1	14 100,00
Celoskleněné filtrační zařízení model 500	1	R.HKL5.1	16 560,00
Nálevka 250 ml	1	R.XT10.1	3 480,00
Nálevka 500 ml	1	R.HKL6.1	4 020,00
Teflonová podložka	1	R.XT11.1	2 355,00
Hliníková klema	1	R.XT12.1	2 889,00
Spodní část nálevky se zábrusem	1	R.XT13.1	3 570,00
Láhev 1 000 ml	1	R.XT14.1	1 814,00
Láhev 2 000 ml	1	R.HKL7.1	4 380,00
Plastová olivka	2	R.L992.1	101,00
Šroubovací matka k olivce	2	R.L993.1	108,00
Podložka pod filtr	1	R.N886.1	740,00
Frita S1	1	R163751	1 059,00
Frita S2	1	R163851	1 059,00
Frita S3	1	R163951	1 059,00
Frita S4	1	R164051	1 122,00



Filtrační souprava PSF | NALGENE

Pro sterilizaci a analytickou filtraci

- Soupravy pro opakované použití s analytickou a sterilizační podložkou
- Sterilizační podložka čirá, z jednoho kusu, rychlý průtok
- Analytická podložka bílá, ze dvou kusů, udržuje membránu hladkou

Materiál	PSF
Průměr filtru	47 mm
Filtrační plocha analytické podložky	11,25 cm ²
Filtrační plocha sterilizační podložky	13,3 cm ²

Nálevka s dolním zásobníkem (komplet)

Objem horního zásobníku (ml)	Objem dolního zásobníku (ml)	Kat. č.	Cena
250	250	N304000	4 502,00
500	500	N304050	6 665,00
500	1 000	N304100	8 686,00

Nálevka s gumovou zátkou

Nálevka pro nasazení do odsávačky

Objem horníhozásobníku (ml)	Průměr nálevky (mm)	Kat. č.	Cena
250	94	N394000	4 715,00
500	120	N394050	6 630,00

Nálevka se závitem

Nálevka pro přišroubování na láhev

Objem horního zásobníku (ml)	Hrdlo láhve			
	GL33		GL45	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
250	-		N322545	4 751,00
500	N325033	6 239,00	N325045	6 239,00



Filtrační souprava

Kelímek s fritou, nálevka a gumové těsnění



Kelímek filtrační

Duran®

Válcový kelímek s fritou

Materiál	borosilikátové slo DURAN®
Balení	1 ks

Porozita frity	Velikost pórů (µm)	Použití
1	100–160	filtrace hrubých sraženin, disperze plynů a roztoků v kapalinách, záchyt hrubých nečistot v plynech
2	40–100	jemná preparativní filtrace, filtrace krystalických látek
3	16–40	analytická filtrace středně hrubých sraženin, záchyt jemných nečistot v plynech
4	10–16	analytická a preparativní filtrace jemných a velmi jemných sraženin (BaSO ₄ , Cu ₂ O)
5	1,0–1,6	ultrajemná filtrace

Objem (ml)	Porozita	Průměr kelímku (mm)	Průměr frity (mm)	Kat. č.	Cena
8	1	24	20	R554961	390,00
8	3	24	20	R555061	396,00
8	4	24	20	R555161	440,00
15	1	28	23	R555261	387,00
15	2	28	23	R555361	387,00
15	3	28	23	R555461	387,00
15	4	28	23	R555561	468,00
30	1	36	30	R555661	408,00
30	2	36	30	R555761	408,00
30	3	36	30	R555861	408,00
30	4	36	30	R555961	461,00
30	5	36	30	R556061	866,00
50	1	46	40	R556161	591,00
50	2	46	40	R556261	591,00
50	3	46	40	R556361	591,00
50	4	46	40	R556461	675,00
50	5	46	40	R556561	1 370,00

Nálevka

Duran®

Nálevka pro filtrační kelímky

Průměr stonku	10 mm
Materiál	borosilikátové sklo DURAN®
Balení	1 ks

Horní průměr (mm)	Délka (mm)	Pro kelímky objemu (ml)	Kat. č.	Cena
27	110	8	R557061	585,00
34	110	15	R557161	590,00
41	125	30	R557261	617,00
50	132	50	R557361	639,00

Těsnění gumové

Gumové těsnění pro filtrační kelímky

Materiál	EPDM pryž (ethylenpropylenový kaučuk)
Max. sterilizační teplota	180 °C
Balení	10 ks

Vnější průměr (mm)	Pro kelímky objemu (ml)	Kat. č.	Cena
26	8	R556661	591,00
33	15	R556761	605,00
41	30	R556861	627,00
49	50	R556961	657,00



NOVINKA



Filtrační systém | MILLIPORE

Filtrační systémy pro sterilní filtraci médií, sér, doplňků do médií a dalších vodných roztoků

- Nepatrná vazba proteinů na filtru
- Rychlý průtok filtrované tekutiny - krátký čas filtrace

Filtrační systém vakuový Stericup PES/PVDS

Kompletní systém obsahující sterilní filtrační nástavec a láhev pro objemy od 150 do 1 000 ml

- Nízký kompaktní systém usnadňující práci v laminárním boxu
- Filtrační membrány s póry 0,1 µm (pro odstranění mykoplasmat), 0,22 µm a 0,45 µm
- Láhev lze stavět na sebe

Materiál filtru	PES (hydrofilní polyethersulfon) PVDF (hydrofobní polyvinyliden fluorid)
Průměr filtru	70 mm
Plocha filtru	40 cm ²
Materiál nálevky a láhve	PS
Materiál víčka láhve	PE
Balení	12 ks

Velikost porů (µm)	Objem (ml)		Membrána PES		Membrána PVDF	
	nálevky	láhve	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
0,1	250	250	I370121	4 110,00	-	-
0,22	150	150	R733871	2 985,00	I308721	3 090,00
0,22	250	250	R733971	3 630,00	I308821	3 870,00
0,22	500	500	R734071	5 640,00	I308921	5 790,00
0,22	500	1 000	R734171	7 800,00	I309021	7 890,00
0,22	1 000	1 000	R734271	8 160,00	I309121	8 190,00
0,45	150	150	-	-	I309221	2 970,00
0,45	250	250	-	-	I309321	3 660,00
0,45	500	500	-	-	I309421	5 760,00
0,45	1 000	1 000	-	-	I309621	8 310,00



Nástavec filtrační Steritop na láhve PS

Samostatné sterilní nálevky s integrovaným filtrem pro našroubování na láhve

- Použití pro vakuové láhve se šroubovacím hrdlem GL 45
- Materiál a ostatní parametry filtrů stejné jako u systému Stericup

Velikost porů	0,22 µm
Materiál nálevky	PS
Balení	12 ks

Objem nálevky (ml)	Membrána PES		Membrána PVDF	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
150	R733471	2 538,00	-	-
250	R733571	2 994,00	-	-
500	R733671	3 750,00	I309921	3 780,00
1 000	R733771	5 850,00	-	-

Vhodné skleněné láhve najdete v kapitole „Laboratorní sklo“ - „Vakuové láhve se šroubovacím uzávěrem DURAN“



Láhve pro filtrační nástavce PS/PE

Sterilní láhve se šroubovacím víčkem pro filtrační systémy Steritop a Stericup

Materiál láhve	PS
Materiál víčka	PE
Balení	12 ks

Objem (ml)	Kat. č.	Cena
250	I370421	1 479,00
500	I370521	1 899,00
1 000	I370621	3 090,00

Nuč Filtrační

A 121°C Na

Filtrační nuč z borosilikátového skla

Objem (ml)	Porozita	Průměr nálevky (mm)	Průměr stonku (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	1	35	10	1	R.Y772.1	863,00
50	2	35	10	1	R.Y773.1	863,00
50	3	35	10	1	R.Y774.1	863,00
50	4	35	10	1	R.Y775.1	906,00
50	5	35	10	1	R.Y871.1	1 667,00
75	1	45	10	1	R.Y777.1	933,00
75	2	45	10	1	R.Y778.1	956,00
75	3	45	10	1	R.Y779.1	1 002,00
75	4	45	10	1	R.Y780.1	1 074,00
75	5	45	10	1	R.Y872.1	1 839,00
125	1	60	10	1	R.Y782.1	1 320,00
125	2	60	10	1	R.Y783.1	1 350,00
125	3	60	10	1	R.Y784.1	1 392,00
125	4	60	10	1	R.Y785.1	1 458,00
125	5	60	10	1	R.Y873.1	2 754,00
500	1	95	22	1	R.Y787.1	2 721,00
500	2	95	22	1	R.Y788.1	2 814,00
500	3	95	22	1	R.Y789.1	2 721,00
500	4	95	22	1	R.Y790.1	3 270,00
500	5	95	22	1	R.Y874.1	5 700,00
1 000	1	120	22	1	R.Y792.1	4 050,00
1 000	2	120	22	1	R.Y793.1	4 140,00
1 000	3	120	22	1	R.Y794.1	4 200,00
1 000	4	120	22	1	R.Y795.1	4 290,00
1 000	5	120	22	1	R.Y875.1	9 750,00
4 000	1	175	30	1	R.Y876.1	12 180,00
4 000	2	175	30	1	R.Y877.1	12 180,00
4 000	3	175	30	1	R.Y878.1	12 180,00
4 000	4	175	30	1	R.Y879.1	14 160,00



Nuč filtrační s vyměnitelnými fritovými filtry

A 121°C

- Kelímek z borosilikátového skla
- Autoklávatelná PP nálevka s těsněním

Popis	Objem kelímku	Průměr frity	Kat. č.	Cena
Filtrační nuč bez frity	30 ml	24 mm	R163151	575,00
Filtrační nuč bez frity	250 ml	50 mm	R163251	1 359,00

Fritové filtry

- Fritové filtry zatavené do skleněného prstence

Popis	Porozita (μm)	Průměr frity 24 mm		Průměr frity 50 mm	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
Frita 1	100–160	R163351	755,00	R163751	1 059,00
Frita 2	40–100	R163451	755,00	R163851	1 059,00
Frita 3	16–40	R163551	755,00	R163951	1 059,00
Frita 4	10–16	R163651	819,00	R164051	1 122,00



Nálevka filtrační pro filtry ze skelných vláken | WHATMAN

Nálevka ze tří částí pro jednoduché sestavení a snadné čištění

Průměr filtru (mm)	Objem horního zásobníku (ml)	Efektivní průměr filtru (mm)	Efektivní filtrační plocha (cm ²)	Průměr podložky filtru (mm)	Kat. č.	Cena
25	16	16	2	30	1950002	5 544,00
47	36	32	8	47	1950004	6 279,00





Membrána dialyzační z regenerované celulózy „Spectra/Por“

Membrány s vysokou chemickou odolností

- Membrány Spectra/Por 1, 2, 3, 4 v suchém stavu ošetřené glycerinem proti křehnutí
- Membrány Spectra/Por 6 a 7 uchovávané vlhké v roztoku 0,1% azidu Na
- Membrány Spectra/Por 1, 2, 3, 4 a 6 obsahují stopy kovů a sírníků
- Membrány Spectra/Por 7 vysoce čisté beze stop těžkých kovů a sulfidů, nevyžadují žádné čisticí procesy

Maximální teplota	60 °C
Rozsah pH	2–12

Obsah nečistot v membránách Spectra/Por 1, 2, 3, 4 a 6	
Kadmium	< 0,02 ppm
Chrom	0,1–0,2 ppm
Měď	0,8–1,2 ppm
Železo	20–60 ppm
Olovo	2–6 ppm
Hořčík	0,1–0,3 ppm
Nikl	1,3–1,7 ppm
Zinek	1,5–5 ppm

Spectra/Por 1

- Membrány ošetřené glycerolem na ochranu proti lámavosti

MWCO	6 000–8 000 Daltonů
------	---------------------

Šířka (mm)	Průměr (mm)	Délka (m)	Kat. č.	Cena
10	6,4	15	R195451	7 350,00
23	14,6	30	R195551	7 590,00
32	20,4	30	R195651	7 590,00
40	25,5	30	R271051	8 130,00
50	31,8	30	R271151	9 480,00

Spectra/Por 2

- Pro velmi rychlou dialýzu
- Ošetřené glycerolem na ochranu proti lámavosti

MWCO	12 000–14 000 Daltonů
------	-----------------------

Šířka (mm)	Průměr (mm)	Délka (m)	Kat. č.	Cena
10	6,4	15	R195851	10 050,00
25	15,9	15	R196451	10 050,00
45	28,6	15	R271451	10 050,00

Spectra/Por 3

- Pro odělení látek s nízkou molekulovou hmotností
- Ošetřené glycerolem na ochranu proti lámavosti

MWCO	3 500 Daltonů
------	---------------

Šířka (mm)	Průměr (mm)	Délka (m)	Kat. č.	Cena
18	11,5	15	R097851	8 940,00
45	28,6	15	R095951	8 940,00
54	34,0	15	R098351	9 510,00

Spectra/Por 4

- Standardní membrány pro běžné laboratorní použití
- Ošetřené glycerolem na ochranu proti lámavosti

MWCO	12 000–14 000 Daltonů
------	-----------------------

Šířka (mm)	Průměr (mm)	Délka (m)	Kat. č.	Cena
10	6,4	30	R271751	11 130,00
25	15,9	30	R271851	6 180,00
32	20,4	30	R271951	6 660,00
45	28,6	30	R272051	7 740,00
75	47,7	15	R272151	8 190,00



Spectra/Por 6 a 7

- Spectra/Por 6 – pro standardní použití
- Spectra/Por 7 – pro aplikace citlivé na stopy těžkých kovů a siřníků
- Membrány zvlhčené 0,05% roztokem azidu sodného

Délka Spectra/Por 6 10 m

Délka Spectra/Por 7 5 m

MWCO	Šířka (mm)	Průměr (mm)	Spectra/Por 6		Spectra/Por 7	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
1 000	18	11,5	R196651	10 620,00	R585361	8 970,00
1 000	38	24,2	R196751	10 620,00	R585461	8 970,00
1 000	45	28,6	R196851	10 620,00	R585561	8 970,00
2 000	18	11,5	R197351	10 620,00	R585661	8 970,00
2 000	38	24,2	R197451	10 620,00	R585761	8 970,00
2 000	45	28,6	R197551	10 620,00	R585861	8 970,00
3 500	18	11,5	R197651	10 620,00	R585961	8 970,00
3 500	45	28,6	R197751	10 620,00	R586061	8 970,00
3 500	54	34,0	R197851	10 620,00	R586161	8 970,00
8 000	10	6,4	R192451	10 620,00	-	-
8 000	12	7,5	-	-	R586261	8 970,00
8 000	18	11,5	-	-	R586361	8 970,00
8 000	23	14,6	R192651	10 620,00	-	-
8 000	24	15,0	-	-	R586461	8 970,00
8 000	32	20,4	-	-	R586561	8 970,00
8 000	40	25,5	R193451	10 620,00	R586661	8 970,00
8 000	50	31,8	R193551	10 620,00	R586761	8 970,00
10 000	10	6,4	R199051	10 620,00	-	-
10 000	12	7,6	-	-	R586861	8 970,00
10 000	18	11,5	-	-	R586961	8 970,00
10 000	24	15,0	-	-	R587061	8 970,00
10 000	25	15,9	R199151	10 620,00	-	-
10 000	32	20,4	R199251	10 620,00	R587161	8 970,00
10 000	45	28,6	R199651	10 620,00	R587261	8 970,00
15 000	10	6,4	R188151	10 620,00	-	-
15 000	12	7,6	-	-	R587361	8 970,00
15 000	18	11,5	-	-	R587461	8 970,00
15 000	24	15,0	-	-	R587561	8 970,00
15 000	25	15,9	R188351	10 620,00	-	-
15 000	32	20,4	R188751	10 620,00	R587661	8 970,00
15 000	45	28,6	R188851	10 620,00	R587761	8 970,00
25 000	12	7,6	R197951	10 620,00	R587861	8 970,00
25 000	18	11,5	-	-	R587961	8 970,00
25 000	24	15,0	-	-	R588061	8 970,00
25 000	28	17,8	R198151	10 620,00	R588161	8 970,00
25 000	34	21,6	R198251	10 620,00	R588261	8 970,00
50 000	12	7,6	R189151	10 620,00	R588361	8 970,00
50 000	28	17,8	R189251	10 620,00	R588461	8 970,00
50 000	34	21,6	R189351	10 620,00	R588561	8 970,00



Nálevka pro dialyzační membrány

A 121°C

Autoklávovatelná nálevka pro snadné plnění dialyzačních trubíc

- Gumový fixační pásek pro upevnění dialyzační trubice
- Zamačkávací víčko pro uzavření nálevky
- Postranní úchyty pro zavěšení nálevky na stěnu různých nádob

Materiál PP

Typ	Šířka membrány (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Mini	10–19	1	R570961	269,00
Maxi	23–45	1	R571061	284,00





Membrána dialyzační „Visking“

Dialyzační membrány (střeva) z regenerované celulózy pro laboratorní analýzu a pro ultrafiltraci

- Jsou nepropustné pro proteiny a bakterie
- Obsahují vodu a glycerin pro uchování vlhkosti a asi 0,1 % sloučenin síry

Hraniční molekulová hmotnost (MWCO)	14 000 Dalton
Vzdálenost pórů	1,5 až 2,0 nm
Trvanlivost	2 roky
Stabilita	5–9 pH

Typ	Síla stěny (mm)	Průměr (mm)	Šířka (mm)	Délka (m)	Kat. č.	Cena
8/32	0,050	7	10	30	R178011	4 770,00
8/32	0,050	7	10	152	R178111	14 940,00
20/32	0,020	16	25	152	R065311	5 550,00
27/32	0,025	21	34	30	R178411	2 055,00
27/32	0,025	21	34	152	R065411	5 940,00
36/32	0,025	27	44	30	R178511	2 397,00
36/32	0,025	27	44	152	R065511	7 170,00
1–7/ 8ss	0,041	49	76	30	R535811	5 670,00



Dialyzátor mini „ZelluTrans“

Mini dialyzační systémy připravené pro přímé použití

- Polypropylenové kapiláry ve tvaru „U“ s oboustranně navařenou membránou s dělením po 25 µl
- Snadná manipulace, plnění i odsátí pomocí jakékoliv standardní automatické pipety 2–200 µl
- Velmi tenká vrstva s velkým povrchem umožňuje výrazně zkrátit čas dialýzy
- Jednotlivé mini dialyzátory ve válcové 2ml mikrozkuhavce
- Dialyzační stripy – 8 spojených mini dialyzátorů pro 96jamkové 2,5ml destičky
- Mini dialyzátory ve stripce lze plnit standardní 8kanálovou pipetou, lze je oddělit a použít jednotlivě
- Dialyzační membrány jsou dodávány suché s glycerinem bránícím popraskání membrány

Materiál membrány	regenerovaná celulóza
Objem dialyzovaného vzorku	10–100 µl

MWCO	Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
3 500	jednotlivý dialyzátor	1	R476551	245,00
3 500	jednotlivý dialyzátor	12	R476651	1 437,00
3 500	dialyzační strip	1	R476751	1 107,00
6 000–8 000	jednotlivý dialyzátor	1	R476951	233,00
6 000–8 000	jednotlivý dialyzátor	12	R477051	1 437,00
6 000–8 000	dialyzační strip	1	R477151	1 107,00
12 000–14 000	jednotlivý dialyzátor	1	R477251	233,00
12 000–14 000	jednotlivý dialyzátor	12	R477551	1 437,00
12 000–14 000	dialyzační strip	1	R477651	1 230,00

- i** Mini dialyzátory nevyžadují před použitím žádnou předběžnou úpravu. Pro velmi citlivé testy je lze zbavit glycerinu máčněním v destilované vodě nebo pufru během 15 min.

Příslušenství pro mini dialyzační stripy

- Plovací držák udrží dialyzační stripy ve vertikální poloze při dialýze proti velkému objemu pufru v kádince
- Uzavírací samolepicí fólie pro stripy brání kontaminaci a vysychání vzorků

Materiál samolepicí fólie	vysoce kvalitní PP
Balení samolepicí fólie	pro 12 stripů

Popis	Kat. č.	Cena
Plovací držák pro dialyzační stripy	R476851	179,00
Uzavírací samolepicí fólie	R478151	149,00

Kapsle mikrodialyzační „QuixSep“

Ze 2 částí – spodní nádobka pro vzorek, horní převlečná pro upevnění dialyzační membrány

- Rychlá dialýza vzorků malých objemů
- Jednoduché použití s jakoukoliv dialyzační membránou
- Minimální spotřeba dialyzačních membrán
- Spodní bílá část kapsle je autoklávatelná

Doba potřebná pro dialýzu	přibližně 30 až 60 min pro vzorek 0,1 ml
Postup	1. naplnit kapsli vzorkem 2. překrýt dialyzační membránou a zajistit ji víčkem 3. zajistit kontinuální míchání kapsle v pufru na magnetické míchačce 4. propíchnout víčko špičkou nebo injekční jehlou a odsát vzorek

Popis	Max objem vzorku (ml)	Rozměr membrány*	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Mikrodialyzační kapsle QuixSep	0,1	20 x 20 mm	1	R844761	1 650,00
Mikrodialyzační kapsle QuixSep	0,5	20 x 20 mm	1	R844861	1 650,00
Mikrodialyzační kapsle QuixSep	1,0	20 x 20 mm	1	R844961	1 650,00
Mikrodialyzační kapsle QuixSep	5,0	55 x 55 mm	1	R067151	3 420,00
Sada kapslí QuixSep	0,1 + 0,5 + 1,0 ml	20 x 20 mm	3	R845061	4 890,00

i * Minimální rozměry dialyzační membrány potřebné pro uzavření kapsle

Membrána dialyzační plochá ZelluTrans

Membrány z regenerované celulózy pro mikrodialyzační kapsle QuixSep

- Jednoduchá příprava pro použití – namočení suché fólie do destilované vody na dobu 20 min a následné opláchnutí
- Balení umožňuje až 40 dialýz při použití QuixSep kapslí pro 0,1 až 1,0 ml

Materiál	regenerovaná celulóza
Rozměr	55 x 55 mm
Použitelnost	10 let (v originálním uzavřeném zipovém sáčku ve tmě a stabilní teplotě)

Typ	MWCO	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
F1	3 500	10	R282051	1 791,00
F2	6 000–8 000	10	R282151	1 791,00
F3	12 000–14 000	10	R282251	1 791,00

Membrána dialyzační „Spectra/Por Float-A-Lyzer G2“

Nová generace dialyzačních systémů připravených k přímému použití

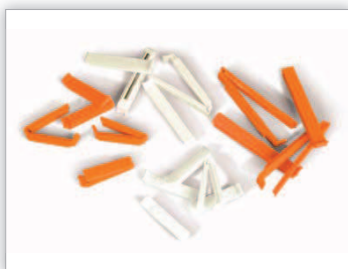
- Dialyzační střeva uchycená na obou stranách v polykarbonátových uzávěrech
- Horní šroubovací uzávěr pro snadné plnění a kontrolu během dialýzy
- Barevně kódovaný šroub uzávěru pro různé hodnoty MWCO s těsněním o-kroužkem
- 5- a 10ml Float-A-Lyzer včetně vhodných pipet pro plnění bez rizika propíchnutím stěny injekční jehlou
- Speciální plovací kroužek z polypropylenu zajišťuje vertikální polohu zavěšeného střeva
- Estercelulózová membrána bez kontaminace těžkými kovy a sírníky, s nízkou vazbou proteinů
- Možnost použití přímo pro biologické vzorky s minimálními ztrátami (95–98% návratnost vzorku)
- Dialyzační systémy jsou dodávány suché s glycerinem bránícím popraskání membrány

Materiál střeva	estercelulóza
Příprava pro použití	promýt v destilované vodě po dobu 15–30 min pro odstranění glycerolu

Kapacita	1 ml	5 ml	10 ml
Délka	50 mm	100 mm	160 mm
Průměr střeva	10 mm	10 mm	10 mm
Průměr horního uzávěru	23 mm	23 mm	23 mm
Průměr plovacího kroužku	38 mm	38 mm	38 mm

MWCO	Barva zátky	Balení (ks)	1 ml		5 ml		10 ml	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
100–500	zelená	12	R656071	3 930,00	R658671	4 284,00	R659971	4 380,00
500–1 000	oranžová	12	R454951	3 930,00	R461751	4 284,00	R465751	4 380,00
3 500–5 000	černá	12	R656471	3 930,00	R659071	4 284,00	R660371	4 380,00
8 000–10 000	žlutá	12	R656671	3 930,00	R659271	4 284,00	R660571	4 380,00
20 000	červená	12	R656871	3 930,00	R659471	4 284,00	R660771	4 380,00
50 000	fialová	12	R656971	3 930,00	R659571	4 284,00	R660871	4 380,00
100 000	modrá	12	R657071	3 930,00	R659671	4 284,00	R660971	4 380,00
300 000	žlutohnědá	12	R455051	3 930,00	R462451	4 284,00	R466051	4 380,00
1 000 000	fialová	12	R460851	3 930,00	R465351	4 290,00	R466351	4 380,00





Klipsy pro dialyzační membrány Spectra/Por

A 121°C

Autoklávovatelné klipsy pro bezpečné uzavření dialyzačních membrán Spectra/Por

- Pro dosažení nejlepších výsledků použijte klipsy, které mají délku sevření o 4 až 10 mm delší než je šířka ploché dialyzační trubice. Zabráníte tak protřžení membrány.

Standardní klipsy a klipsy se závažím

- Standardní oranžové klipsy bez závaží, plavou na hladině
- Bílé klipsy se závažím aplikované na spodním konci dialyzační trubice zajišťují udržení její vertikální orientace
- Sada obsahuje 10 ks standardních klipsů a 10 ks klipsů se závažím

Materiál	PP
Materiál závaží	nerezová ocel s fluorokarbonovým povlakem
Teplota použití	0–121 °C

Délka sevření (mm)	Standardní (10 ks v balení)		Se závažím (10 ks v balení)		Sada (20 ks v balení)	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
12	R098521	2 700,00	R277351	2 970,00	R277951	4 860,00
23	R276821	2 910,00	R277451	3 270,00	R278051	5 340,00
35	R098821	3 030,00	R277551	3 390,00	R278151	5 850,00
55	R277021	3 120,00	R277651	3 450,00	R278251	6 030,00
75	R277121	3 180,00	R277751	3 630,00	R278351	6 270,00



Klipsy s magnetem

- Červené klipsy s integrovaným magnetem pro přímé míchání pufu na magnetické míchačce

Materiál	PP
Materiál magnetu	magnetická ocel s fluorokarbonovým povlakem
Teplota použití	0–121 °C

Délka sevření (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
23	2	R464751	2 070,00
35	2	R464851	2 160,00
55	2	R465051	2 250,00
75	2	R465251	2 490,00



Klips univerzální pro dialyzační membrány Spectra/Por

Univerzálně použitelné klipsy pro bezpečné uzavření dialyzačních membrán

- Klipsy s jemnými těsnícími hřebeny pro spolehlivé uzavření membrán všech typů a tloušťky

Materiál	polyamid – nelze autoklávat
Barva	žlutá
Teplota použití	0–90 °C

Délka sevření (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	10	R068551	2 610,00
70	10	R068651	3 030,00
110	10	R068751	3 360,00
150	10	R068851	3 480,00

- Pro dosažení nejlepších výsledků použijte klipsy, které mají délku sevření o 4 až 10 mm delší než je šířka ploché dialyzační trubice. Zabráníte tak protřžení membrány.



Klips pro dialyzační membrány „Zellu Trans“



Klipsy pro bezpečné uzavření dialyzačních membrán

Teplota použití	-30 až +80 °C
Materiál	polyamid – nelze autoklávat

Délka sevření (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
45	10	R827761	209,00
65	10	R827861	269,00
110	10	R.P901.1	438,00
150	10	R.P902.1	675,00

TLC fólie

Vrstva adsorbentu na fólii z polyesteru, nebo silné Al fólii

- SIL G – silikagel porozita 60 A, síla vrstvy 200 µm
- ALOX N – bazický Al₂O₃ (pH okolo 9), porozita 60 A, síla vrstvy 200 µm
- Celulóza MN 300 – vláknitá celulóza 2–20 µm (95%), průměrný stupeň polymerizace 400–500, síla vrstvy 100 µm
- Celulóza MN 400 – mikrokrytalická celulóza, průměrný stupeň polymerizace 40–200, síla vrstvy 100 µm
- Desky UV 254 s fluorescenčním indikátorem



TLC fólie POLYGRAM s vrstvou SIL G a ALOX N

Materiál nosiče		0,2 mm silná fólie z polyesteru					
Rozměr (cm)	Balení (ks)	SIL G		SIL G / UV 254		ALOX N / UV 254	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
4 x 8	50	R473371	989,00	R081651	989,00	R081751	1 070,00
5 x 20	50	R473471	1 984,00	V805022	1 984,00	V802022	2 480,00
20 x 20	25	R473571	3 565,00	V805023	3 565,00	V802023	3 720,00



TLC fólie ALUGRAM s vrstvou SIL G a ALOX N

Materiál nosiče		0,15 mm silná Al fólie					
Rozměr (cm)	Balení (ks)	SIL G		SIL G / UV 254		ALOX N / UV 254	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
4 x 8	50	-	-	R472971	989,00	-	-
5 x 10	50	R472671	1 497,00	R473071	1 497,00	-	-
5 x 20	50	R472771	1 984,00	V818132	1 984,00	V818024	2 480,00
10 x 20	20	V818163	1 736,00	R473171	1 736,00	-	-
20 x 20	25	R472871	3 565,00	V818133	3 565,00	V818023	3 720,00



TLC fólie ALUGRAM Xtra s vrstvou SIL G

Desky se zdokonaleným způsobem fixace silikagelu na Al fólii

- Snadné stříhání fólií, nedochází k drolení silikagelu
- Fixační polymer odolný vůči většině organických rozpouštědel

Materiál nosiče		0,15 mm silná Al fólie					
Rozměr (cm)	Balení (ks)	SIL G		SIL G / UV 254		SIL G / UV 254	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
4 x 8	50	-	-	R387451	987,00	-	-
5 x 7,5	20	R386851	648,00	R387551	648,00	-	-
5 x 10	50	R386951	1 497,00	R387651	1 497,00	-	-
5 x 20	50	R387151	1 980,00	R387751	1 980,00	-	-
10 x 20	20	-	-	R387851	1 737,00	-	-
20 x 20	25	R387351	3 570,00	R387951	3 570,00	-	-



TLC fólie POLYGRAM s vrstvou celulózy MN 300 a MN 400 (AVICEL)

Materiál nosiče		0,2 mm silná fólie z polyesteru							
Rozměr (cm)	Balení (ks)	Celulóza MN 300		Celulóza MN 300 / UV 254		Celulóza MN 400		Celulóza MN 400 / UV 254	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
4 x 8	50	R081851	1 048,00	-	-	-	-	-	-
5 x 20	50	-	-	R474271	2 573,00	R133051	2 589,00	R133251	2 589,00
20 x 20	25	-	-	R474371	4 030,00	R133151	4 030,00	R133351	4 030,00



TLC deska skleněná se silikagelem

Standardní skleněné desky pro tenkovrstvou chromatografii

- Silikagel porozita 60 A, síla vrstvy 250 µm
- Desky UV 254 a UV254+366 s fluorescenčním indikátorem



Rozměry (cm)	Balení (ks)	Silikagel		Silikagel UV 254		Silikagel UV 254+366	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
5 x 10	50	R179571	3 472,00	R179971	3 472,00	-	-
5 x 20	100	R179671	5 828,00	R180071	5 828,00	V809121	5 828,00
10 x 10	25	-	-	R180171	1 953,00	-	-
10 x 20	50	R179771	5 115,00	R180271	5 115,00	V809122	5 115,00
20 x 20	25	R179871	4 495,00	R180371	4 495,00	V809123	4 247,00



Pravítko pro TLC desky

Oboustranné pravítko pro nanášení vzorků na TLC desky

- Jednoduché přesné nanášení vzorků
- Tři pozice pro vzorky na jedné straně, čtyři na druhé

Rozměry	4 x 6 cm
Vzdálenost mezi pozicemi na jedné straně	10 mm
Vzdálenost mezi pozicemi na druhé straně	8 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Pravítko pro TLC desky	2	R366151	672,00



DC-sprej

Univerzální sprej pro aplikaci barviv a reagenčních roztoků

- Ekologický hnací plyn v bombičce vytváří konstantní tlak
- Snadné čištění po odšroubování lahvičky s rozprašovanou tekutinou

Tlak hnacího plynu	4,4 bar
Složení hnacího plynu	směs dimethyl etheru, propanu a isobutanu
Obsah bombičky hnacího plynu	pro rozprašení 300 ml roztoku
Objem nádoby pro rozprašovanou tekutinu	170 ml
Materiál nádoby pro rozprašovanou tekutinu	sklo

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
DC-sprej	1	I934441	417,00
Bombičky s hnacím plynem	5	I934541	1 278,00
Náhradní nádobka pro rozprašovanou tekutinu	1	I934641	204,00

DC-sprej dodáváme s jednou bombičkou hnacího plynu a skleněnou nádobkou na rozprašovanou tekutinu.



Vata skelná a křemičitá

Pro chromatografické kolony a filtrace

- Chemicky čistá skelná vata z borosilikátového skla, odolná vůči rozpuštědlům, většině kyselin a zásad
- Křemičitá vata pro elementární analýzu

Popis	Síla vlákn (µm)	Balení	Kat. č.	Cena
Skelná vata	8	500 g	R.0691.1	615,00
Skelná vata	8	1 kg	R.0691.2	1 017,00
Skelná vata Typ N (filtrační skelná vata)	11	500 g	R.6574.1	507,00
Skelná vata Typ N (filtrační skelná vata)	11	1 kg	R.6574.2	867,00
Skelná vata	25	500 g	R.0700.1	585,00
Skelná vata	25	1 kg	R.0700.2	927,00
Křemičitá vata, chemicky čistá	5–30	10 g	R950851	615,00
Křemičitá vata, chemicky čistá	5–30	100 g	R950852	4 035,00
Křemičitá vata, chemicky čistá	5–30	250 g	R.9208.3	8 625,00

ODOLNOST MATERIÁLŮ

Chemická odolnost použitých plastových materiálů při 20 °C

CHEMIKÁLIE	LDPE	HDPE	PP/PA	PMP	PC	PVC	PS
Acetalehyd	D	D	D	D	D	D	N
Acetamid	V	V	V	V	N	N	V
Acetanhydrid	N	S	D	V	N	N	N
Aceton	V	V	V	V	N	N	N
Acetonitril	V	V	S	S	N	N	N
Akrylonitril	V	V	S	D	N	N	N
Alanin	V	V	V	V	N	N	V
Allylalkohol	V	V	V	V	D	D	D
Anilin	V	V	D	D	S	N	N
Benzaldehyd	V	V	V	V	S	N	N
Benzen	S	D	D	D	N	N	N
Benzin	S	D	D	D	S	D	N
Brom	N	S	N	N	S	D	N
Bromoform	N	N	N	N	N	N	N
Butadien	N	S	N	N	N	S	N
Butanol	V	V	V	V	D	D	V
Cyklohexan	S	S	S	N	V	D	N
Cyklohexanon	N	S	S	D	N	N	N
Cyklopentan	N	S	S	S	N	S	N
Čpavek	V	V	V	V	N	V	D
n-dekan	S	S	S	S	S	V	S
Diethylamin	N	S	D	S	N	N	D
Diethylether	N	S	N	N	N	S	N
o-dichlorbenzen	S	S	S	S	N	N	N
p-dichlorbenzen	S	D	D	D	N	N	N
1,2-dichlorethan	N	N	N	N	N	S	N
2,4-dichlorfenol	N	N	N	S	N	N	N
Dimethylsulfoxid	V	V	V	V	N	N	V
1,4-dioxan	D	D	D	D	D	S	N
Dusičnan stříbrný	V	V	V	V	V	V	D
Etanol	V	V	V	V	V	V	S
Ether	N	S	N	N	N	S	N
Ethylacetát	V	V	V	S	N	N	N
Ethylenglykol	V	V	V	V	D	V	V
Ethylenoxid	S	D	S	S	S	S	N
Fenol	N	N	N	V	N	S	S
Fluor	S	D	S	S	D	V	N
Fluoridy	V	V	V	V	V	V	D
Formaldehyd 40%	V	V	V	V	V	D	N
Glutaraldehyd	V	V	V	S	V	V	V
Glycerin	V	V	V	V	V	V	V
n-heptan	S	D	S	S	V	D	N
Hexan	N	D	D	S	S	D	N
Hydrazin	N	N	N	N	N	N	N
Hydroxid amonný 30%	V	V	V	V	N	V	D
Hydroxid draselný konc.	V	V	V	V	N	V	D
Hydroxid hlinitý	V	V	V	V	S	V	D
Hydroxid sodný 1%	V	V	V	V	S	V	D
Hydroxid sodný 50%	D	V	V	V	N	N	V
Hydroxid vápenatý konc.	V	V	V	V	N	V	D
Chlor 10%	D	D	S	D	D	V	N
Chlorečnan sodný 15%	V	V	D	V	D	V	V
Chlorobenzen	N	S	N	S	N	N	N
Chloroform	S	D	D	N	N	N	N
Izobutylalkohol	V	V	V	V	V	V	D
Izopropylalkohol	D	V	D	D	N	N	N
Izopropylether	N	N	N	V	N	N	N

CHEMIKÁLIE	LDPE	HDPE	PP/PA	PMP	PC	PVC	PS
Jód, krystaly	N	N	S	D	N	N	N
Kyselina benzoová	V	V	V	V	V	V	D
Kyselina citronová	V	V	V	V	V	D	V
Kyselina dusičná 1-10%	V	V	V	V	V	V	D
Kyselina dusičná 50%	D	D	S	D	D	D	N
Kyselina dusičná 70%	S	D	N	D	N	S	N
Kys. fluorovodíková 48%	V	V	V	V	N	D	N
Kyselina fosforečná 85%	V	V	V	V	V	V	V
Kyselina chloristá	D	D	D	D	N	D	D
Kyselina chloroctová	V	V	V	V	S	S	D
Kys. chlorovodíková 35%	V	V	V	V	N	D	S
Kyselina chromsírová 50%	V	V	N	S	N	V	S
Kyselina mléčná 85%	V	V	V	V	V	D	D
Kys. mravenčí 98-100%	V	V	V	V	V	S	S
Kyselina octová 50%	V	V	V	V	V	V	D
Kyselina octová ledová	V	V	V	V	N	V	N
Kyselina pikrová	N	N	N	V	N	N	D
Kyselina propionová	S	V	V	V	N	D	D
Kyselina salicylová	V	V	V	V	V	D	V
Kyselina sírová 60%	V	V	V	V	D	V	D
Kyselina sírová 98%	D	D	S	D	N	D	N
Kyselina trichloroctová	S	S	S	V	S	S	S
Lučavka královská	N	N	N	N	N	N	N
Maskné kyseliny	V	V	V	V	D	V	V
Metanol	V	V	V	V	D	V	S
Methylacetát	S	S	D	V	N	N	N
Methylenchlorid	S	D	S	S	N	N	N
Methylethylketon	V	V	V	N	N	N	N
Methylizobutylketon	D	V	D	S	N	N	N
Methylpropylketon	D	V	D	S	N	N	N
Minerální oleje	D	V	V	V	V	V	V
Močovina	V	V	V	V	N	D	V
Nitrobenzen	N	S	N	N	N	N	N
Nitromethan	N	S	S	V	N	N	N
Octan amonný	V	V	V	V	V	V	V
Octan sodný	V	V	V	V	V	D	D
n-oktan	V	V	V	V	D	S	N
Oxid siřičitý	V	V	V	V	V	V	S
Ozón	V	V	V	V	V	V	S
Peroxid vodíku 90%	V	V	V	V	V	V	V
Propan	N	S	N	N	S	V	N
Rtuť	V	V	V	V	N	V	N
Salicylaldehyd	V	V	V	V	D	S	N
Silikonový olej	V	V	V	V	V	V	V
Sírouhlík	N	N	N	N	N	N	N
Soli hliníku	V	V	V	V	V	V	D
Štávelan amonný	V	V	V	V	V	V	V
Terpentýn	S	D	D	S	S	D	N
Tetrahydrofuran	S	D	D	S	N	N	N
Tetrachlor	S	D	D	N	N	D	N
Tetrachlorethylen	N	N	N	N	N	N	N
Toluen	S	D	D	S	S	N	N
1,2,4-trichlorbenzen	N	N	N	D	N	N	N
Trichlorethan	N	S	N	N	N	N	N
Trichlorethylen	N	S	N	N	N	N	N
TRIS pufr	V	V	V	V	D	D	D
Xylen	D	D	S	S	N	N	N

Ⓜ V = VÝBORNÁ, D = DOBRÁ, S = SLABÁ, N = NEODOLÁVÁ

VYSVĚTLIVKY A ZKRATKY

Fyzikální vlastnosti použitých plastových materiálů

Uvedené fyzikální a chemické vlastnosti plastových materiálů mají pouze obecný charakter a výrobci doporučují otestovat příslušné materiály v konkrétních podmínkách.

Materiál	Teplota (°C)		Možnost sterilizace			Průhlednost	Pružnost
	Max.	Min.*	Autokláv	Teplem	Radiačně		
ABS	85	-40	ne	ne	ne	neprůsvitný	ne
ETFE	180	-105	ano	ano	ne	průsvitný	ne
FEP	205	-270	ano	ano	ne	průsvitný	ano
PA	90	0	ne	ne	ano	průsvitný	ne
PC	135	-135	ano**	ne	ano	čirý	ne
PE	70	-100	ne	ne	ano	průsvitný	ano
PETG	70	-40	ne	ne	ano	čirý	středně
PFA	250	-270	ano	ano	ne	průsvitný	ano
PMMA	65	-50	ne	ne	ano	čirý	ne
POM	130	-40	ano**	ne	ne	neprůsvitný	ne
PP	121	0	ano	ne	ne	průsvitný	ne
PPCO	121	-40	ano	ne	ano	průsvitný	středně
PS	70	20	ne	ne	ano	čirý	ne
PSF	165	-100	ano	ano	ano	čirý	ne
PTFE	250	-200	ano	ne	ano	neprůsvitný	ano
PVC	70	-30	ne	ne	ne	čirý	ne
SAN	70	-20	ne	ne	ne	čirý	ne
TPX	150	20	ano	ano**	ano	čirý	ne

❗ * teplota křehnutí materiálu – není totožná s minimální teplotou použití při šetrném zacházení

** sterilizace snižuje mechanickou pevnost

Použité zkratky plastových materiálů

ABS akryl-butadien-styren kopolymer

ETFE etylentetrafluoretylen

FEP Teflon FEP (fluorovaný polyetylen propylen)

HDPE vysokohustotní polyetylen

LDPE nízkohustotní polyetylen

PA polyamid (nylon)

PC polykarbonát

PE polyetylen

PETG polyetylen tereftalát kopolyester

PFA Teflon PFA (perfluoralkoxy)

PMMA polymethylmetakrylát

POM polyoxymetylen (acetal)

PP polypropylen

PPCO polypropylen kopolymer

PS polystyren

PSF polysulfon

PTFE Teflon PTFE (polytetrafluoretylen)





PVC polyvinylchlorid

SAN styrenakrylonitril







TPX polymethylpenten (PMP)

VYSVĚTLIVKY

Ikony pro rychlou orientaci

Na	Sodno-křemičité sklo hydrolytické třídy 3 se střední teplotní roztažností	FEP	Teflon FEP
3.3	Boro-křemičité sklo hydrolytické třídy 1 s vysokou chemickou odolností a nízkou teplotní roztažností	PFA	Teflon PFA
PYREX	Registrovaná značka boro-křemičitého skla hydrolytické třídy 1 s vysokou chemickou odolností a nízkou teplotní roztažností	PTFE	Teflon PTFE
Duran®	Registrovaná značka boro-křemičitého skla hydrolytické třídy 1 s vysokou chemickou odolností a nízkou teplotní roztažností		Kývavý pohyb plošiny
A 121°C	Autoklávovatelný produkt Předměty z polypropylenu lze autoklávovat při teplotě 121 °C a tlaku 1 baru po dobu 20 minut. Nikdy nedotahujte víčka autoklávovaných lahvíček a nádobek a nepoužívejte sušicí program – může vést k deformaci stěn. Předměty nevyjímejte dřív než teplota uvnitř autoklávu klesne pod 80 °C		Reciprokový pohyb plošiny
BIOCOTE	BioCote – testovaná patentovaná technologie chrání proti širokému spektru mikroorganismů. Dispergovaná sloučenina stříbra pevně navázaná ve všech povrchových částech přístrojů firmy Stuart brání růstu mikrobiálních buněk. Stříbro je v průběhu výrobního procesu přidáváno v 1% koncentraci, neuvolňuje se a nelze je vymýt. Ochrana zůstává aktivní po celou dobu životnosti přístroje.		Orbitální pohyb plošiny
		3D	3D kývavý pohyb plošiny
			Bez DNaz a RNAz

Země původu produktů

 Vyrobeno v ČR	 Vyrobeno ve Švýcarsku	 Vyrobeno v USA
 Vyrobeno v Německu	 Vyrobeno ve Velké Británii	 Vyrobeno v Kanadě

REJSTŘÍK PRODUKTŮ

A	
Absorbent olejových látek Penta 99.....	603
Absorbenty.....	315
Ampule zatavovací.....	31
Anaerostaty Schuett-biotech.....	296
Analytické kity VISOCOLOR®.....	301, 302
Analýzátor vlhkosti PMB.....	549
Apiezon.....	283
Autokláv MELAtronic typ 15 EN+ a 23 EN.....	494
Autokláv stolní CertoClav řady EL.....	493

B	
Baňka Erlenmeyerova kultivační PC se záhyby.....	133
Baňka Erlenmeyerova na stanovení jodového čísla.....	18
Baňka Erlenmeyerova odsávací silnostěnná PP.....	133
Baňka Erlenmeyerova PP.....	132
Baňka Erlenmeyerova PP a PMP se šroubovacím uzávěrem.....	133
Baňka Erlenmeyerova se šroubovacím uzávěrem.....	18
Baňka Erlenmeyerova se zábrusem.....	18
Baňka Erlenmeyerova širokohrdlá.....	17
Baňka Erlenmeyerova širokohrdlá silnostěnná.....	18
Baňka Erlenmeyerova úzkohrdlá.....	17
Baňka Erlenmeyerova úzkohrdlá silnostěnná.....	17
Baňka hrůškovitá se zábrusem.....	15
Baňka odměrná PFA třídy A čirá se šroubovací zátkou.....	132
Baňka odměrná PP a TPX třídy B s PE zátkou.....	131
Baňka odměrná TPX třídy A s PP zátkou.....	132
Baňka odměrná třídy A bez zábrusu.....	20
Baňka odměrná třídy A s PE zátkou.....	20
Baňka odměrná třídy A s PE zátkou a certifikátem.....	20
Baňka odpařovací pro rotační odparky.....	15
Baňka odsávací.....	19
Baňka odsávací se zábrusem.....	19
Baňka Schlenkova kulatá s postranním kohoutem.....	15
Baňka Schlenkova kulatá s postranním ventilem.....	16
Baňka Schlenkova válcová s postranním kohoutem.....	16
Baňka Schlenkova válcová s postranním ventilem.....	16
Baňky bez zábrusu.....	12
Baňky kultivační.....	19
Baňky odměrné se zábrusem třídy A.....	21
Baňky s kulatým dnem a více tubusy se zábrusem.....	14
Baňky se zábrusem.....	13
Barvicí nádoba.....	153
Barvicí nádoba se dvěma víčky.....	153
Barvicí systém EasyDip.....	153
Blok hliníkový pro lázně Techne.....	468
Bloková digitální lázeň pro mikrozukmavky BTD.....	463
Blokové lázně s vyměnitelnými bloky.....	461
Blokové lázně s vyměnitelnými bloky.....	464
Bloky pro lázně Grant.....	462
Bodotávek analogový SMP11.....	539
Bodotávek automatický SMP50.....	540
Bodotávek digitální SMP10, SMP20 a SMP30.....	540
Box elektrický „Thermal/Ice“.....	318
Box horizontální na pipety.....	159
Box chladič FRIGO.....	317
Box na Parafilm.....	269
Box na skladování.....	162
Box PC přenosný.....	161
Box PE do mrazicích boxů.....	162
Box PP s víkem.....	151
Box pracovní Techni-Dome® 360.....	333
Box prosvětlovací.....	560
Box přenosný DuraPorter™.....	161
Box SAN/PE univerzální.....	162
Boxy pracovní DNA/RNA UV.....	332
Brýle ochranné.....	581
Brýle ochranné anti-UV.....	582
Byreta automatická dle Pelleta.....	28
Byreta digitální TITRETTE – třída přesnosti A.....	377
Byreta dle Schillinga.....	30
Byreta OPUS®.....	376
Byreta SOLARUS®.....	375
Byreta z plastu.....	364
Byrety.....	27

C	
Centrifuga Eppendorf 5430 a 5430 R.....	444
Centrifuga Eppendorf MiniSpin.....	442
Centrifuga Gusto™.....	442
Centrifuga MicroCen M a MicroCen MR.....	446
Centrifuga pro PCR destičky C1000.....	449

Centrifuga ruční.....	449
Centrifuga UniCen M, UniCen MR a UniCen HR.....	447
Čerpadlo bateriové teflonové.....	379
Čerpadlo rotační oběhové.....	380
Čerpadlo sudové LUTZ B2.....	379
Čistící prostředek na plastové povrchy ROTI®-Plasticlean.....	311
Čistící prostředek univerzální neodisher®.....	314
Čistící prostředek univerzální RBS®.....	312
Čistič za studena.....	310
Čtyřnožka a držák do stojanu pro varné desky.....	263

D	
Datalogger LOG 32 TH.....	508
Dávkovač pumpičky k dezinfekčním prostředkům.....	598
Dávkovač Acurex.....	369
Dávkovač Calibrex 520.....	369
Dávkovač Calibrex model 525 a 530.....	370
Dávkovač Ceramux® HF.....	373
Dávkovač Ceramux® HF.....	373
Dávkovač Dispensette S Analog a Digital.....	372
Dávkovač Dispensette S Organic Analog a Digital.....	372
Dávkovač krokový HandyStep S.....	360
Dávkovač krokový HandyStep touch.....	360
Dávkovač krokový Stepper 411.....	359
Dávkovač Optifix.....	374
Dávkovač OPUS®.....	375
Dávkovač Polyfix.....	373
Dávkovač SERIPETTOR a SERIPETTOR PRO.....	374
Dávkovač Simplex2 a Genius2.....	371
Dávkovače návléků na obuv.....	593
DC-sprej.....	226
Desky na mikroskopická skla.....	155
Desky na mikroskopická skla kartonové.....	155
Destička kultivační FourWell Plate™ CELLSTAR®.....	93
Destička mikrotitrační PP.....	97
Destička mikrotitrační PS.....	97
Destičky kultivační pro tkáňové kultury.....	94
Destičky mikrotitrační pro speciální použití.....	97
Destilační přístroj MELAdest 65.....	452
Detektor záření alfa, beta a gama.....	538
Detergent LIPSOL.....	313
Dezinfekční prostředek etanolový na ruce.....	598
Dezinfekční prostředek na kůži a malé předměty KODAN.....	601
Dezinfekční prostředek na nástroje GIGASEPT INSTRU AF.....	599
Dezinfekční prostředek na povrchy a předměty MIKROZID.....	599
Dezinfekční prostředek prozánolový na ruce.....	599
Dialyzátor mini „ZelluTrans“.....	222
Digestoř stolní AIRONE GS-800.....	333
Digitální teplotní regulátor VTF a VTF EVO.....	397
Dóza PP a HDPE s odhrňovacím bezpečnostním proužkem.....	107
Dóza pro TLC desky.....	53
Dóza široká bílá HDPE.....	106
Dóza širokohrdlá.....	39
Dóza válcová PP s víčkem.....	106
Dóza válcová s víkem pro TLC fólie.....	53
Drátěná podložka s keramickou vrstvou.....	263
Držáček zavírací CapLock na 5,0 ml zkumavky.....	79
Držáček zavírací na mikrozukmavku.....	79
Držák membránových filtrů na stříkačky.....	207
Držák na byretu.....	261
Držák na chladič.....	260
Držák na krabice vyšetřovacích rukavic.....	576
Držák na laboratorní stojan ohebný.....	260
Držák na polici pro 2 pipety.....	344
Držák na zkumavky.....	261
Držák PLEXI na krabice vyšetřovacích rukavic.....	576
Držák s korkovou výstelkou.....	260
Držák s podstavcem ohebný.....	261
Držák se závitem ohebný.....	261
Držák zamrazňovacích zkumavek.....	90
Dvojité nádoba na nebezpečný odpad.....	586
Džbánek odměrný nízký PP.....	124
Džbánek odměrný nízký PP.....	125
Džbánek odměrný PP barevný.....	126
Džbánek odměrný vysoký PP.....	125
Džbánek odměrný vysoký PP.....	125
Džbánek odměrný vysoký PP s víčkem.....	126
Džbánek odměrný vysoký SAN.....	125
Džbánek odměrný z nerezové oceli.....	257

E	
Elektroda kombinovaná pro pH metr.....	520

Exsikátor kulatý Techni-Dome® 360.....	325
Exsikátor s průhledným víkem.....	324
Exsikátor skleněný.....	49
Exsikátor skříňový dvoukomorový SICCO MAXI 2.....	331
Exsikátor skříňový SICCO AUTO STAR.....	329
Exsikátor skříňový SICCO DOLLY.....	330
Exsikátor skříňový SICCO MAXI 1.....	331
Exsikátor skříňový SICCO Mini.....	325
Exsikátor skříňový SICCO STAR DOUBLE.....	330
Exsikátor skříňový SICCO SUPER STAR.....	329
Exsikátor skříňový STAR.....	328
Exsikátor skříňový STAR-Vitrum.....	328
Exsikátor vakuový.....	324
Exsikátor vakuový SECADOR.....	326
Extrakční patrony z celulózy.....	214
Extrakční patrony ze skelných mikrovláken.....	214

F	
Filtr membránový.....	211
Filtr membránový PORAFIL®.....	209
Filtr ze skelných mikrovláken.....	212, 213
Filtrační souprava.....	217
Filtrační souprava PSF.....	216
Filtrační systém.....	218
Filtrační zařízení 47 mm.....	214
Filtrační zařízení skleněná.....	215, 216
Flexibilní FEP hadička.....	143
Fólie Barriofilm.....	270
Fólie hliníková – kruhové výseky.....	268
Fólie hliníková – přířezy.....	269
Fólie hliníková na stojan.....	268
Fólie hliníková v roli.....	268
Fólie PE Dura Seal.....	270
Fólie Super-Polyfoil – přířezy.....	271
Fólie uzavírací pro mikrotitrační destičky.....	99
Fólie z PVC krycí Filmolux 609.....	270
Fotometr PF-12Plus.....	301

G	
Gáza.....	308
Gel desinfekční na ruce DESDERMAN.....	598
Gel dezinfekční etanolový na ruce.....	598
Gumové rukavice NIKÉ.....	576

H	
Hadiče gumová silnostěnná.....	136
Hadiče gumová tenkostěnná.....	136
Hadiče pro plynový kahan.....	136
Hadiče z měkkého PVC.....	137
Hadička Norprene® (A-60-G).....	141
Hadička PE.....	137
Hadička PharMed®.....	141
Hadička PTFE.....	142
Hadička silikonová.....	138
Hadička silikonová pro peristaltické čerpadlo.....	138
Hadička silikonová silnostěnná.....	138
Hadička Tygon®.....	139, 140, 141
Hadička z butylkaučuku.....	140
Hadička z fluoroelastomeru Iso-Versinic®.....	142
Hadička z fluoroelastomeru Viton®.....	142
Hadička z měkkého PVC.....	137
Havarijní souprava na rozlité tekutiny.....	603
Havarijní souprava s sorbenty ROTH® na chemikálie.....	604
Hlava destilační.....	65
Hlukoměr SL328.....	539
Hnízdo topné HM.....	459
Hnízdo topné MM.....	460
Hnízdo topné řady LTHS.....	460
Hnízdo topné s mícháním „Digi-Mantles“.....	459
Hnízdo topné s mícháním EMA/CE.....	459
Hnízdo topné s mícháním MF.....	460
Hodinové sklo PP.....	149
Hodinové sklo PTFE.....	149
Hokejka očkovací.....	94
Homogenizátor dle Dounce.....	48
Homogenizátor laboratorní POLYTRON® PT 2500 E.....	408
Homogenizátor MiniMix® a BagMixer®.....	413
Homogenizátor Potter-Elvehjem.....	48
Homogenizátor ruční POLYTRON®.....	407
Homogenizátor s PTFE píštěm.....	48
Homogenizátor ultrazvukový.....	407

REJSTŘÍK PRODUKTŮ

Homogenizátor/vortex Disruptor Genie®.....	414	Kelímky spalovací porcelánové.....	62	Láhev reagenční širokohrdlá PP.....	109
Hořáky pistolové.....	266	Klema drátěná pro kónické zábrusy.....	280	Láhev rozprašovací mechanická PE.....	116
Hustoměr orientační.....	70	Klema kovová kloubová pro kónické zábrusy.....	281	Láhev se šroubovacím uzávěrem.....	39
Hustoměr provozní.....	70	Klema kovová pro kónické zábrusy.....	280	Láhev se šroubovacím uzávěrem YOUTILITY.....	44
CH		Klema plastová pro kónické zábrusy.....	280	Láhev silnostěnná širokohrdlá PP a HDPE.....	110
Chladiče.....	64	Klema pro kulové zábrusy.....	281	Láhev silnostěnná úzkohrdlá HDPE s výpustným kohoutem.....	123
Chlazení přídavné pro vodní lázně.....	470	Kleště krimpovací na otevírání a uzavírání lékovek a vialek.....	247	Láhev standardní PE nebo PP širokohrdlá s víčkem.....	109
Chráníč sluchu mušlový.....	581	Kleště na kelímky.....	247	Láhev širokohrdlá hranatá HDPE.....	112, 113
I		Klička očkovací, jehla a lanceta.....	291	Láhev širokohrdlá hranatá PVC a PETG.....	113
Iluminátor a Transiluminátor FastGene® Blue LED.....	561	Klička/jehla očkovací.....	94, 291	Láhev širokohrdlá hranatá se zábrusem a zátkou.....	47
Indikátor oxidu uhličitého AirControl.....	537	Klips pro dialyzační membrány „Zellu Trans“.....	224	Láhev širokohrdlá LDPE.....	110
Indikátor pH UNISOL.....	297	Klips univerzální pro dialyzační membrány Spectra/Por.....	224	Láhev širokohrdlá PFA s víčkem.....	111
Indikátor průtoku.....	148	Klipsy pro dialyzační membrány Spectra/Por.....	224	Láhev širokohrdlá PP.....	109
Injekční jehla na jedno použití.....	364	Kohout hadicový.....	147	Láhev širokohrdlá standardní.....	39
Injekční jehly celonerezové.....	364	Kohout hadicový vícecestný.....	147	Láhev úzkohrdlá HDPE s výpustným kohoutem.....	122
Injekční stříkačka 100 ml PP sterilní.....	362	Kolénko hadicové PP.....	146	Láhev úzkohrdlá hranatá HDPE.....	111, 112
Injekční stříkačka skleněná.....	363	Kolona chromatografická.....	55	Láhev úzkohrdlá LDPE.....	108
Injekční stříkačky sterilní umělohmotné.....	363	Komůrka počítací skleněná.....	52	Láhev úzkohrdlá PE.....	107
Inkubační skříň TH15.....	488	Konduktometr edge®EC.....	527	Láhev úzkohrdlá PFA s víčkem.....	111
Inkubátor.....	486	Konduktometr kapesní DIST 5/DIST 6.....	526	Láhev úzkohrdlá PP.....	107
Inkubátor mini CULTURA.....	484	Konduktometr přenosný Hanna HI 9033.....	525	Láhev úzkohrdlá reagenční se zábrusem a zátkou.....	47
Inkubátor 1000 k třepačkám Heidolph.....	433	Konduktometr PWT a DIST 3/DIST 4.....	526	Láhev vakuová.....	41
Inkubátor hybridizační rotační Bambino™.....	489	Konduktometr stolní Jenway 4510 a 4520.....	528	Láhev VITgrip™ PP širokohrdlá.....	111
Inkubátor chlazený Heratherm IMC18.....	486	Kontejner zamrazovací Kryo 1 °C „Mr. Frosty“.....	193	Láhev zásobní HDPE s držadlem.....	122
Inkubátor ICT.....	485	Korkovrt.....	250	Láhev zásobní silnostěnná širokohrdlá HDPE.....	122
Inkubátor ICT-P.....	485	Korytko pro vícekanálové pipety.....	344	Láhev zásobní silnostěnná úzkohrdlá HDPE.....	121
Inkubátor Inca mini pro mikrotitrační destičku.....	489	Košíček PP na zkumavky.....	161	Láhev s výpustným kohoutem.....	46
Inkubátor mini.....	484	Košík PP nízký.....	161	Láhev se šroubovacím uzávěrem.....	40
Inkubátor mini CULTURA.....	484	Krabička na radioaktivní odpad.....	584	Lahvička centrifugační širokohrdlá.....	115
Inkubátor pro mikrotitrační destičky SI 19.....	489	Krabička a stojánek 2 v 1 Work2Store®.....	168	Lahvička indikátorová.....	38
Inkubátor průhledný.....	483	Krabička barevná pro 50 mikrozukmavek (5 x 10).....	185	Lahvička kapací.....	37
Inkubátor/třepačka pro 2 mikrotitrační destičky PHMP.....	488	Krabička čírá pro 50 mikrozukmavek (5x10).....	185	Lahvička na cedrový olej.....	38
Inkubátor/třepačka pro mikrozukmavky PHMT.....	469	Krabička do mrazicích boxů na mikrozukmavky 5 ml.....	192	Lahvička na kanadský balzám.....	38
Inkubátor/třepačka SI500.....	487	Krabička do mrazicích boxů papírová.....	188	Lahvička na vzorky pro patologii.....	37
Inkubátor/třepačka SI500 a SI600.....	426	Krabička do mrazicích boxů PP.....	189	Lahvička PC se šroubovacím víčkem.....	107
J		Krabička do mrazicích boxů pro 5,0 ml zkumavky.....	191	Lahvička s kapátkem.....	116
Jednorázové návleky na obuv.....	593	Krabička do mrazicích boxů pro zkumavky 15 a 50 ml.....	191	Lahvička s kapátkem malá LDPE.....	116
Jehla preparační.....	249	Krabička do mrazicích boxů s mřížkou.....	191	Lahvička s kapátkem Polystop.....	37
Jehly pro stříkačky Hamilton.....	368	Krabička chladič IsoFreeze MCT.....	192	Lahvička scintilační LDPE a HDPE.....	91
Jehly vhodné pro stříkačky s uzávěrem Luer-Lock.....	364	Krabička chladič IsoFreeze PCR.....	192	Lahvička širokohrdlá.....	38
K		Krabička chladič MINI COOLER.....	193	Lahvička úzkohrdlá HDPE.....	108
Kádinka nízká ETFE s modrou orientační stupnicí.....	127	Krabička chladič oboustranná IsoFreeze.....	192	Lahvička úzkohrdlá PP.....	108
Kádinka nízká jednorázová PP se 3 odkapávacími rohy.....	128	Krabička chladič pro zkumavky a mikrozukmavky.....	193	Lahvičky kultivační.....	95
Kádinka nízká kónická PP.....	128	Krabička k odstředění záření.....	585	Lampa infračervená IL21.....	496
Kádinka nízká PP a TPX s modrou orientační stupnicí.....	127, 128	Krabička mini do mrazicích boxů papírová.....	188	Lampa osvětlovací - „studené“ světlo.....	556
Kádinka nízká PP a TPX s reliéfní orientační stupnicí.....	126, 127	Krabička na EPA vialky 20 ml.....	188	Latexové jednorázové vyšetřovací rukavice.....	574, 575
Kádinka nízká s výlevkou.....	10	Krabička na EPA vialky 30 a 40 ml.....	188	Latexové jednorázové vyšetřovací rukavice zesílené.....	575
Kádinka nízká s výlevkou porcelánová.....	11	Krabička na mikrozukmavky PP do mrazicích boxů.....	190	Lázeň blokovaná Combitherm CH3-150.....	463
Kádinka nízká s výlevkou silnostěnná.....	10	Krabička na PCR mikrozukmavek 0,2 ml.....	184	Lázeň blokovaná chlazená PCH.....	468
Kádinka nízká silnostěnná PTFE.....	129	Krabička na vialky 1,5 ml.....	187	Lázeň blokovaná chlazená TropiCooler.....	469
Kádinka nízká tenkostěnná PFA s reliéfní orientační stupnicí.....	129	Krabička na vialky 2 ml.....	187	Lázeň blokovaná s výměnitelnými bloky TECHNE®.....	466
Kádinka vysoká s výlevkou.....	10	Krabička na vialky 4 ml.....	187	Lázeň chladič BL*CKICE.....	470
Kádinka vysoká s výlevkou porcelánová.....	11	Krabička na vialky 5, 10 a 20 ml.....	187	Lázeň chladič N*ICE.....	470
Kádinka vysoká s výlevkou silnostěnná.....	11	Krabička papírová MAXI do mrazicích boxů.....	190	Lázeň varná nemíchaná SBB Aqua Plus.....	473
Kahan bezpečnostní PHOENIX II.....	265	Krabička pro 100 mikrozukmavek (10 x 10).....	186	Lázeň vodní nemíchaná digitální.....	474
Kahan infračervený PowerCube IRB.....	266	Krabička pro 200 mikrozukmavek (20 x 10).....	186	Lázeň vodní nemíchaná řadová.....	473
Kahan lihový.....	263	Krabička pro 81 mikrozukmavek (9 x 9).....	185	Lázeň vodní třepaná LSB Aqua Pro.....	479
Kahan mikro GB 2001.....	263	Krabička pro mikrozukmavky 1,5 a 2,0 ml PS.....	186	Lázeň vodní třepaná OLS 26 Aqua Pro.....	479
Kahany laboratorní.....	264	Krabička s víčkem čírá pro 21 mikrozukmavek (3x7).....	186	Lázeň vodní třepaná SBS40.....	482
Kahany na propan-butan.....	264	Krabička se stojánky TRACRACK®.....	184	Lázně vodní míchané.....	474, 476
Kanystř na pohonné hmoty HDPE.....	124	Krabička sušící Desi-Can.....	322	Lázně vodní nemíchané digitální.....	471
Kanystř s výpustným kohoutem.....	124	Kruh na filtraci.....	261	Lihoměry.....	69
Kanystř standardní HDPE.....	123	Kruh na vaření.....	261	Lodička navažovací porcelánová.....	58
Kanystř širokohrdlá HDPE.....	124	Kuličky plavací pro vodní lázně.....	481	Lodička vázící papírová.....	305
Kapesníček papírový.....	308	Kuličky skleněné.....	49	Lopatka jednorázová sterilní.....	242
Kapesníky alkoholové k čištění a dezinfekci.....	600	Kyveta pro NMR Rotilabo®.....	32	Lopatka odběrová sterilní.....	241
Kapesníky bezalkoholové k čištění a dezinfekci.....	600	Kyveta spektrofotometrická.....	32	Lopatka odměrná barevná PP.....	242
Kapilára s nyskou.....	26	Kyveta spektroskopická pro UV oblast.....	92	Lopatka odměrná HDPE.....	242
Kapiláry minicaps®.....	26	Kyveta spektroskopická PS a PMMA.....	91	Lopatka odměrná PP.....	242
Kapsle mikrodialyzační „QuixSep“.....	223	L		Lopatka s otvory.....	243
Kartáček antistatický čistící.....	309	Laboratorní vozíky.....	321	Lupa kapesní.....	558
Karty k detekci kontaminace Clean Card® PRO.....	596	Láhev kultivační Fernbachova.....	46	Lupa stolní s osvětlením VarioLEDflex.....	559
Kazeta na mikroskopická skla.....	156	Láhev plochá PP s výpustným kohoutem.....	121	Lupa textilní.....	558
Kazeta na mikroskopická skla barevná.....	155	Láhev pro média hranatá PET sterilní.....	114	Luxmetr digitální kapesní LM37.....	537
Kazeta na mikroskopická skla SlideFile.....	156	Láhev pro média silnostěnná PC.....	113	Lžičce odběrové sterilní.....	240
Kazeta na mikroskopická skla True North®.....	155	Lahev projmátá širokohrdlá.....	43	Lžička jednorázová sterilní.....	242
Kazeta na velká mikroskopická skla.....	156	Láhev PS pro rolety.....	114	Lžička jednostranná kulatá.....	234
Kelímek spalovací nerezový.....	258	Láhev reagenční hnědá se šroubovacím uzávěrem.....	45	Lžička jednostranná otevřená.....	233
Kelímek spalovací niklový.....	258	Láhev reagenční PP s kónickou zátkou.....	114	Lžička jednostranná oválná.....	234
		Láhev reagenční se šroubovacím uzávěrem.....	45	Lžička jednostranná s kulatým držadlem.....	234
		Láhev reagenční širokohrdlá PE.....	109	Lžička na chemikálie kulatá.....	233
				Lžička na sypké materiály.....	234

Lžička navažovací.....	233
Lžička oboustranná kulatá.....	235
Lžička oboustranná oválná.....	235
Lžička oboustranná velká.....	235
Lžička odběrová nesterilní.....	240
Lžičky odběrové sterilní.....	241

M	
Membrána dialyzační „Spectra/Por Float-A-Lyzer G2“.....	223
Membrána dialyzační „Visking“.....	222
Membrána dialyzační z regenerované celulózy „Spectra/Por“.....	220
MERCURISORB-ROTH®.....	603
Měřítko průměru hadiček.....	250
Míchací kulička magnetická.....	230
Míchačka hřídelová.....	403
Míchačka hřídelová řady OHS.....	404
Míchačka magnetická bez topení bateriová.....	389
Míchačka magnetická bez topení bateriová SM27.....	389
Míchačka magnetická bez topení ESP.....	389
Míchačka magnetická bez topení MIKRO.....	389
Míchačka magnetická bez topení MINI SM5.....	390
Míchačka magnetická bez topení VARIOMAG®.....	391
Míchačka magnetická bez topení MST a MST digital.....	390
Míchačka magnetická bez topení pro velké objemy SB 301.....	391
Míchačka magnetická bez topení SB 161-3.....	393
Míchačka magnetická bez topení US 151 a UC 151.....	391
Míchačka magnetická MagStir Genie®.....	392
Míchačka magnetická pro velké objemy MegaMag Genie®.....	392
Míchačka magnetická s keramickou topnou ploténkou.....	398
Míchačka magnetická s podsvícenou plochou AMI.....	390
Míchačka magnetická s topením analogová řady 152.....	398
Míchačka magnetická s topením ARE a ARES.....	395
Míchačka magnetická s topením ARE-6 a ARES-6.....	396
Míchačka magnetická s topením ARES Digital.....	395
Míchačka magnetická s topením ARES-6 Digital.....	396
Míchačka magnetická s topením čtyřmístná AM4.....	402
Míchačka magnetická s topením digitální řady 152D.....	399
Míchačka magnetická s topením digitální řady 162.....	400
Míchačka magnetická s topením Hei-Standard.....	401
Míchačka magnetická s topením Hei-Tec.....	401
Míchačka magnetická vícemístná.....	394
Míchačka magnetická vícemístná Digital QuadMag Genie®.....	393
Míchačka magnetická vícemístná VARIOMAG®.....	393
Míchačka magnetická s podsvícenou plochou AMI 4.....	394
Míchačka překlápěcí Rotator STR4.....	438
Míchačka překlápěcí Rotax 6.8.....	439
Míchačka rotační Rotator Genie®.....	437
Míchačka s digitálním nastavením teploty řady AREC.....	397
Míchačka s topením pro velké nádoby.....	400
Míchačka třímístná s topením.....	402
Míchačka válcová (roler).....	439
Míchačka zkumavek rotační F205.....	437
Míchačka zkumavek rotační SB.....	436
Míchačka/homogenizátor ruční Speed-stirrer.....	410
Míchačka/třepačka Roto-Shake Genie®.....	438
Míchadla magnetická – sada.....	232
Míchadla PTFE pro hřídelové míchačky.....	405
Míchadlo „Beakerliner“.....	232
Míchadlo magnetické CIRCULUS.....	231
Míchadlo magnetické KOMET.....	231
Míchadlo magnetické kónické.....	229
Míchadlo magnetické křížové – tabletová forma.....	231
Míchadlo magnetické křížové diskové.....	231
Míchadlo magnetické MIKRO.....	229
Míchadlo magnetické OCTAGON.....	230
Míchadlo magnetické OCTAGON „Rare Earth“.....	230
Míchadlo magnetické oválné.....	229
Míchadlo magnetické POLYGON.....	230
Míchadlo magnetické SATURN.....	231
Míchadlo magnetické skleněné.....	231
Míchadlo magnetické trojúhelníkové.....	229
Míchadlo magnetické válcovité.....	229
Mikrobryteř dle Banga třídy AS.....	29
Mikrocentrifuga Eppendorf 5418 a 5418 R.....	443
Mikrocentrifuga pro sušení preparátů.....	440
Mikrocentrifuga s jedním rotorem.....	440
Mikrocentrifuga SCF3.....	443
Mikrocentrifuga se dvěma rotory.....	440
Mikrocentrifuga/vortex Combi-spin PCV-2400.....	441
Mikrocentrifuga/vortex CVP-2.....	440
Mikrocentrifuga/vortex Multi-spin PCV-6000.....	441
Mikrodávkováč Piccolo.....	371

Mikrodestilační aparatura.....	54
Mikrodestilační aparatura Quickfit® ML1.....	54
Mikrohomogenizátor.....	48, 295
Mikrolžička jednostranná.....	234
Mikropipeta automatická nastavitelná ACURA 825.....	338
Mikropipetovací balónek.....	356
Mikroskop digitální BASIC.....	553
Mikroskop digitální s prodlouženou pracovní vzdáleností.....	554
Mikroskop digitální s velkým zvětšením.....	554
Mikroskop digitální univerzální.....	553
Mikroskop kapesní.....	555
Mikroskop optický MBL 2000 a MBL 2000-T.....	555
Mikrostřička Hamilton řady 7000.....	368
Mikrostřička Hamilton řady 1000 Gas Tight.....	366
Mikrostřička Hamilton řady 1700 Gas Tight.....	367
Mikrostřička Hamilton řady 700.....	365
Mikrošpachtle jednostranná.....	237
Mikrošpachtle oboustranná.....	238
Mikrošpachtle oboustranná niklová.....	238
Mikrošpachtle oboustranná ohebná.....	238
Mikrošpachtle oboustranná pevná.....	237
Mikrošpachtle s plastovým držadlem.....	238
Mikrošpachtle se lžičkou.....	236
Mikrozukmavka.....	75
Mikrozukmavka 1,5 ml černá.....	77
Mikrozukmavka 1,5 ml s bezpečnostním uzávěrem.....	76
Mikrozukmavka 5,0 ml se šroubovacím víčkem.....	84
Mikrozukmavka centrifugační 2,0 ml se speciálním dnem.....	77
Mikrozukmavka centrifugační 5,0 ml.....	77, 78
Mikrozukmavka centrifugační 5,0 ml s bezp. uzávěrem.....	78
Mikrozukmavka Mini Tube.....	82
Mikrozukmavka s topením ARE a ARES.....	76
Mikrozukmavka NoStick.....	77
Mikrozukmavka Safe-Lock.....	77
Mikrozukmavka se šroubovacím víčkem.....	83
Mikrozukmavka sterilní.....	76
Mikrozukmavka UltraClear.....	75
Mini anemometr MS 82.....	537
Mini hlukoměr MS 85.....	539
Mini luxmetr MS 86.....	537
MINI nádoba na použité jehly a stříkačky.....	585
Mini vlhkoměr MS 83.....	510
MINI Vortexer.....	415
Minimixér ruční.....	411
Minutka digitální.....	302
Minutka digitální s pamětí.....	303
Minutka digitální s vibrační a světelnou signalizací.....	303
Minutka mechanická.....	305
Minutka pro čtyři časy.....	303
Miska krystalizační.....	60
Miska krystalizační teflonová.....	150
Miska kulatá s oblym dnem.....	150
Miska kulatá s plochým dnem.....	150
Miska odkládací na pipety.....	159
Miska odpařovací skleněná s rovným dnem.....	61
Miska odpařovací teflonová.....	150
Miska pro práci s radioizotopy.....	584
Miska skleněná oboustranná Dappen.....	59
Miska třecí achátová s tloučkem.....	64
Miska třecí MF s tloučkem.....	149
Miska třecí porcelánová s tloučkem.....	63
Miska třecí skleněná.....	63
Misky hliníkové.....	256
Misky na nástroje.....	257
Misky nerezové kulaté silnostěnné.....	255
Misky nerezové kulaté tenkostěnné.....	254
Misky odpařovací porcelánové s výlevkou.....	60
Misky Petriho pro tkáňové kultury.....	93
Misky pro ohřev kulatých baněk.....	398
Misky žhací porcelánové.....	61
Mixér laboratorní WARING®.....	411
Mlýnek POLYMIX® PX-MFC 90 D.....	412
Mlýnek třštivý.....	411
Multimetr edge®.....	516
Multimetr stolní laboratorní.....	518
N	
Nádoba Dewarova HDPE s víkem a držadlem.....	318
Nádoba Dewarova kovová misková.....	319
Nádoba Dewarova kovová na led.....	321
Nádoba Dewarova kovová otevřená.....	319
Nádoba Dewarova kovová otevřená s držadlem.....	320
Nádoba Dewarova kovová transportní.....	319

Nádoba Dewarova na tekutý dusík.....	320, 321
Nádoba na led.....	317
Nádoba na led „Magic Touch 2“.....	316
Nádoba na led True North®.....	316
Nádoba na sypek a pastovité substance HDPE.....	120
Nádoba aseptická PP s připevněným víčkem.....	102
Nádoba barvicí porcelánová s víčkem.....	53
Nádoba barvicí skleněná malá.....	53
Nádoba hliníková.....	257
Nádoba kónická PP s papírovým víčkem.....	102
Nádoba na použité jehly a stříkačky.....	585
Nádoba nízká kónická PP.....	106
Nádoba nízká s odděleným víčkem.....	102
Nádoba nízká válcová PP s odděleným víčkem.....	102
Nádoba odběrová PP s odnímatelným držadlem sterilní.....	105
Nádoba odběrová PS, sterilní.....	104
Nádoba odběrová SecurTainer™ III.....	103
Nádoba odběrová SpecTainer™ II.....	104
Nádoba PP a PS se šroubovacím víčkem.....	103
Nádoba s akrylátovým víkem.....	256
Nádoba s průhledným víčkem.....	256
Nádoba se šroubovacím víčkem širokohrdlá.....	105
Nádoba stolní na odpad se senzorem.....	271, 586
Nádoba válcová odběrová PE.....	104
Nádoba válcová PE se zamačkávacím víčkem.....	102
Nádoba válcová PP na vzorky.....	101
Nádoba zamrazovací PP 15 ml.....	106
Nádoby barvicí skleněné.....	52
Nálevka analytická PP.....	134
Nálevka Büchnerova porcelánová.....	56
Nálevka Büchnerova PP.....	135
Nálevka Büchnerova skleněná.....	56
Nálevka dělicí dle Gilsona.....	58
Nálevka dělicí hruškovitá.....	57
Nálevka dělicí kónická dle Squibba.....	57
Nálevka filtrační pro filtry ze skelných vláken.....	219
Nálevka navažovací kulatá.....	59
Nálevka PP a PS na jedno použití.....	134
Nálevka PP s dlouhým stonkem.....	134
Nálevka pro dialyzační membrány.....	221
Nálevka pro laboratorní účely.....	56
Nálevka pro rychlofiltraci.....	55
Nálevka příkarpávací s teflonovým kohoutem.....	57
Nálevka příkarpávací s vyrovnáváním tlaku.....	57
Nálevka rychlofiltrační TPX.....	135
Nálevka univerzální HDPE.....	135
Nálevka z nerezové oceli.....	258
Náplň sušící malá na jedno použití.....	322
Náplň sušící regenerovatelná.....	322
Násoska přečerpávací z novoduru.....	378
Nástavec filtrační na injekční stříkačky Rotilabo®.....	206
Nástavec pro vortexy VELP.....	419
Nástavec filtrační na injekční stříkačky GD/X.....	208
Nástavec filtrační na injekční stříkačky CHROMAFIL®.....	202
Nástavec filtrační na injekční stříkačky LC.....	201
Nástavec filtrační na injekční stříkačky pro HPLC „SPARTAN“.....	205
Nástavec filtrační na injekční stříkačky ReZist.....	208
Nástavec pro homogenizátory POLYTRON®.....	409
Nástavec se zábrusem a šroubením.....	65
Násypka.....	55
Násypka PP.....	133, 134
Násypka se zábrusem.....	55
Navažovací špachtle se lžičkou.....	236
Návrk ochranný na rukáv PE.....	592
Návrky na obuv PE.....	593
Návrky na obuv zesílené PE.....	593
Nuť Filtrační.....	219
Nuť filtrační s vyměnitelnými fritovými filtry.....	219
Nůž na hadičky.....	250
Nůž na skleněné trubky Rotilabo®.....	250
Nůž na sklo.....	250
Nůžky chirurgické MEDIN.....	247
Nůžky MEDIN.....	246
Nůžky oční MEDIN.....	246
Nylonové rukavice proti pořežání.....	577
O	
Obal chladící na láhve.....	318
Oběhové termostaty LT ecocool™.....	483
Oční a obličejové sprchy.....	595
Odměrka s výlevkou porcelánová.....	11
Odparka rotační řady Hei-VAP.....	458

REJSTŘÍK PRODUKTŮ

Odfezávací nůž s keramickým ostřím.....	250	Pipeta dělená třídy A s certifikátem šarže.....	24	Prostředek pro odstranění RNáz – RNase AWAY®.....	597
Odsávač ruční QuickSip BT-Aspirator.....	377	Pipeta dělená třídy B, s písmem, COLOR CODE.....	25	Prosvětlovací desky FastGene®.....	560
Odsávačka ruční vakuová.....	378	Pipeta mikrodávková ACURA 865.....	345	Proužky indikační teplotní.....	296
Odstraňovač samolepících štítků.....	310	Pipeta na ředění ACURA 810.....	342	Proužky testovací AQUADUR®.....	299
Odstraňovač vodního kamene.....	313	Pipeta nedělená PP s jednou rýskou.....	355	Proužky testovací QUANTOFIX®.....	300
Ochranné oděvy.....	590	Pipeta nedělená třídy AS, COLOR CODE.....	25	Průtokoměr RITEFLOW v hliníkovém pouzdře.....	253
Olejička LDPE.....	116	Pipeta sérologická jednorázová sterilní.....	355	Předloha destilační – alonž.....	65
Otáčecí podložka pod Petriho misky Petriturn.....	293	Pipetovací balónek.....	355	Přeppravka nízká.....	151
Otvírač mikrozkumavek.....	75	Pipetovací balónek „Flip“.....	356	Přeppravka vysoká bílá.....	151
Oximet EDGE®DO.....	530	Pipetovací balónek trojcestný.....	356	Přeppravka vysoká šedá.....	151
Oximet stolní laboratorní 9500.....	530	Pipetovací dudlíky.....	356	Přidavné chlazení pro vodní lázně OLS 26.....	480
P		Pipetovací nástavec ACCU-JET PRO.....	359	Přidržovač magnetických míchadel.....	232
Papír filtrační pro kvalitativní analýzu.....	197, 200	Pipetovací nástavec MAKRO.....	357	Přístroj extrakční dle Soxhleta.....	66
Papír filtrační pro kvantitativní analýzu.....	198	Pipetovací nástavec mechanický.....	357	PTFE pasta.....	282
Papír filtrační zpevněný pro kvantitativní analýzu.....	199	Pipetovací nástavec mikro.....	357	PTFE těsnění pro zábrusy.....	279
Papír chromatografický a iontoměničový.....	200	Pipetovací nástavec Pipetus.....	358	Pumpa dýchací pro kanystry.....	379
Papírek lakmusový.....	298	Pipetovací nástavec Pipump 2500.....	357	Pumpa membránová dávkovací SIMDOS KNF.....	383
Papírky na vážení.....	305	Pipetovací nástavec Profiller elektro 447.....	358	Pumpa membránová kapalinová LIQUIPORT KNF.....	383
Papírky ozónové.....	299	Pipety automatické Kartell.....	345	Pumpa peristaltická FlexiPump® pro mikrobiologii.....	380
Papírky testovací na uhlovodíky.....	299	Pipety automatické nastavitelné CALIBRA.....	343	Pumpa peristaltická rotarus®.....	382
Papírové utěrky.....	602	Pipety elektronické ACURA.....	340	Pumpa peristaltická rotarus® smart.....	381
Parafilm M.....	269	Pipety fixní automatické ACURA.....	342	Pumpa ruční/vývěva.....	379
Parařinová lázeň.....	461	Pistole horkovzdušná Steinel HG 2320 E.....	496	Pyknometr Gay-Lussacův.....	50
Páska a štítek indikační sterilizační.....	277	Pistole horkovzdušná Steinel HL 1920 E.....	496		
Páska elektroizolační.....	279	Pitevní souprava.....	249	R	
Páska lepicí na uzavření Petriho misek.....	278	Plastové schůdky.....	321	Raménko s držákem elektrod.....	520
Páska popisovací samolepicí.....	277	Plášť na jedno použití.....	592	Ramsay tuk.....	281
Páska PTFE.....	278	Ploténka sklokeramická indukční CT 2215/IN.....	455	Raznice pro „replica plating“.....	292
Páska RADIOAKTIV.....	589	Ploténka topná analogová 150.....	456	Redukce hadicová PP.....	145
Páska snímatelná SCOTCH.....	278	Ploténka topná analogová řady 300 a 500.....	457	Redukce skleněná NZ plášť/jádro.....	66
Páska teplotně odolná.....	278	Ploténka topná CultureTemp™ 37 °C.....	457	Redukce zábrusové teflonové.....	281
Páska upevňovací.....	279	Ploténka topná digitální SD 300 a SD 500.....	457	Refraktometr Abbe laboratorní ORT 1RS.....	533
Pasta na zábrusy BASF.....	282	Ploténka topná digitální SD160.....	455	Refraktometr ruční.....	531
Pasteurova pipeta PE.....	354	Ploténka topná sklokeramická CT 2203/TC.....	455	Refraktometr ruční digitální DR 101-60.....	532
Pasteurova pipeta, skleněná.....	26	Ploténka topná sklokeramická REC.....	456	Refraktometr ruční digitální DR 201-95.....	532
PCR box pracovní CleneCab a CleneCab Plus.....	333	Počítáčka kolonií.....	557	Refraktometr ruční digitální DR 301-95.....	532
PCR destičky oddělitelné.....	101	Počítáčka kolonií Schütt Count.....	558	Refraktometr ruční univerzální.....	531
PCR destičky UltraFlux®.....	99	Počítadlo kolonií eCount™.....	557	Refraktometr stolní AR 4.....	532
PCR mikroskopumavka tenkostěnná.....	79	Počítadlo kolonií ruční.....	557	Regulační jednotka SCT1 pro ploténky a míchačky řady 150456.....	580
PCR mikroskopumavky tenkostěnné v proužku.....	80	Počítadlo krevního diferenciálu Counter.....	557	Respirátor MANLY a REFIL.....	580
Petriho miska.....	59	Podložka korková pod baňky.....	258	Rohož samolepicí se snímatelnými vrstvami.....	593
Petriho miska nerezová.....	255	Podložka laboratorní silikonová.....	603	Rotor pro pumpy rotarus®.....	382
Petriho miska speciální.....	92	Podložka pracovní.....	309	Rozdvojka hadicová T.....	145
Petriho miska standardní.....	92	Podložka pracovní nepropustná.....	602	Rozdvojka hadicová Y.....	145
Petriho miska sterilní.....	93	Podnos nízký.....	151	Rozdvojka hadicová Y neprůhledná.....	145
Petriho miska sterilní pro membránové filtry.....	93	Podnos/miska ABS.....	152	Rozprašovač HDPE.....	116
pH elektroda HALO™ Bluetooth.....	519	Podnos/miska hluboká PP.....	152	Rozprašovač skleněný.....	54
pH indikátorové papírky DUOTEST a TRITEST v kotoučku.....	298	Podnos/miska hluboká PVC.....	152	Rozprašovače PP.....	117
pH indikátorové papírky PEHANON® – proužky.....	299	Podstavce na vaření.....	262	Roztok alkoholový na povrchy a předměty.....	599
pH indikátorové papírky univerzální – proužky.....	297	Podstavec pod varné baňky s kulatým dnem.....	160	Roztok čisticí pro ultrazvukové lázně.....	313, 451
pH indikátorové papírky univerzální a speciální v kotoučku.....	298	Podstavec teleskopický se závitovým otvorem.....	262	Roztok čisticí SILVOSOLV.....	313
pH indikátorový papírek pH-Fix – proužky.....	298	Podstavec teleskopický z hliníkové slitiny.....	262	Roztok dezinfekční na ruce Sterillium®.....	597
pH metr edge®pH a edge®blue.....	515	Pohárek barevný PP.....	106	Roztoky pro pH elektrody.....	520
pH metr kapselní Checker®Plus.....	511	Polarmetr P 1000 – LED.....	538	Rukavice bezlatexové jednorázové vyšetřovací.....	572, 573
pH metr kapselní pHep.....	512	Poličky pro skříňové exsikiátory STAR.....	331	Rukavice chránící proti chladu.....	578
pH metr kapselní s IS FET elektrodou.....	510	Polomaska FORCE 8.....	580	Rukavice kyselinovzdorné.....	576
pH metr přenosný Hanna HI 9125 a HI 9126.....	513	Polyethylenové rukavice na jedno použití.....	576	Rukavice pracovní celokoležené.....	577
pH metr přenosný Hanna HI 991001 a HI 991003.....	513	Popisovač autoradiografický.....	275	Rukavice pracovní kombinované.....	577
pH metr přenosný PHM 230.....	512	Popisovač diamantový.....	275	Rukavice pracovní nitrilové AlphaTec®.....	577
pH metr stolní Jenway 3510 a 3520.....	514	Popisovač laboratorní.....	273	Rukavice tepluvzdorné.....	579
pH metr/konduktometr kapselní COMBO.....	527	Popisovač laboratorní Edding.....	274	Rukavice T-Flex proti pořezání.....	577
pH metr/konduktometr stolní Jenway 3540.....	516	Popisovače laboratorní Edding ultra odolné.....	274	Rukavice vyšetřovací latexové modré prodloužené SAFETY.....	575
pH PUFY.....	522	Popisovače oboustranné Sharpie™.....	275	Rukavice vyšetřovací latexové Sempcare®.....	574
pH PUFY v sáčku.....	524	Popisovače s plstěným hrotem.....	274	Rukavice vyšetřovací latexové SENSiplus DONA®.....	574
pH PUFY v tabletách.....	524	Pouzdra k zasílání mikroskopických skl.....	157	Rukavice vyšetřovací latexové Sensitive DONA®.....	575
pH-metr přenosný 550 a 570.....	511	Pracovní stojánek s víčkem 4 v 1 pro PCR aplikace.....	167	Rukavice vyšetřovací nitrilové bílé DONA®.....	572
Pinzeta anatomická.....	244	Prachovnice širokohrdlá se zábrusem a zátkou.....	47	Rukavice vyšetřovací nitrilové černé Semperguard® Style.....	568
Pinzeta Delrin.....	246	Pravítko pro TLC desky.....	226	Rukavice vyšetřovací nitrilové modré DONA®.....	573
Pinzeta hodinářská.....	245	Prkénko PP.....	151	Rukavice vyšetřovací nitrilové modré prodloužené DONA®.....	572
Pinzeta na mikroskop.....	244	Promývač pipet.....	159	Rukavice vyšetřovací nitrilové prodloužené Sempcare® nitrile shine+.....	571
Pinzeta obrácená.....	245	Promývačka plynů dle Drechsela.....	41	Rukavice vyšetřovací nitrilové prodloužené Sempcare® Safe+.....	570
Pinzeta plastová.....	245	Prostředek čisticí na plastové povrchy ROTI®-Plasticlean.....	311	Rukavice vyšetřovací nitrilové Sempcare® nitrile.....	570
Pinzeta plastová z chlorofluoropolymeru.....	245	Prostředek čisticí univerzální neodisher®.....	314	Rukavice vyšetřovací nitrilové Sempcare® nitrile skin².....	569
Pinzeta plochá.....	245	Prostředek čisticí univerzální RBS®.....	312	Rukavice vyšetřovací nitrilové Sempcare® soft.....	568
Pinzeta potažená teflonem.....	244	Prostředek dezinfekční etanolový na ruce.....	598	Rukavice vyšetřovací nitrilové Sempcare® Velvet.....	569
Pinzeta s keramickým hrotem.....	246	Prostředek dezinfekční na kůži a malé předměty KODAN.....	601	Rukavice vyšetřovací nitrilové VulkanSafe.....	571
Pinzeta teflonová.....	246	Prostředek dezinfekční na nástroje GIGASEPT INSTRU AF.....	599	Rukavice vyšetřovací nitrilové zesílené.....	573
Pipeta „Positive displacement“ ACURA 846.....	354	Prostředek dezinfekční na povrchy a předměty MIKROZID.....	599	Rukavice vyšetřovací vinylové Sempcare®.....	575
Pipeta „Positive displacement“ Transferpettor.....	353	Prostředek dezinfekční propanolový na ruce.....	599	Rukavice z pružného kopolymeru na jedno použití.....	576
Pipeta dělená PP.....	355	Prostředek pro odstranění DNA – DNA AWAY®.....	597		
Pipeta dělená sérologická.....	25	Prostředek pro odstranění nukleových kyselin ROTI® Nucleic Acid-free.....	597		

S

Sáček „BIOHAZARD“ červený s indikátorem sterilizace 588
 Sáček „BIOHAZARD“ průsvitný s indikátorem sterilizace 587
 Sáček na biologický odpad 588
 Sáček na nebezpečný odpad bez potisku 586
 Sáček stahovací 272
 Sáček uzavíratelný 272
 Sáčky sterilní na vzorky WHIRL-PAK 272
 Sada nerezových špachtlí a pinzety 239
 Sada ocelových špachtlí, pinzety a nůžek 240
 Sada odměrných lžiček 235
 Samolepky na Petriho misky 291
 Semimikrováhy analytické Equinox 548
 Semimikrováhy analytické Solis 547
 Silikagel bez indikátoru 323
 Silikagel modrý 323
 Silikagel s oranžovým indikátorem 323
 Silikagel v sáčku 323
 Silikonová pasta BAYER v tubě 282
 Silikonová pasta Rotisilon 283
 Sítko kovové 254
 Sítko kovové jemné 254
 Sítko magnetické do odpadu 232
 Skalpel jednorázový Cutfix 249
 Skalpel MEDIN 248
 Skalpel s výměnnými břity 248
 Sklo hodinové 59
 Sklo krycí hranaté pro mikroskopii 51
 Sklo krycí kulaté pro mikroskopii 51
 Sklo podložní a krycí velké 50
 Sklo podložní s jamkou 51
 Sklo podložní se zabroušenými rohy 50
 Sklo podložní standardní 50
 Sklo podložní SuperFrost/plus 51
 Sorbent univerzální UNI-SAFE 315
 Soupava pro barvení preparátů 153
 Spektrofotometr Jenway 7415 Nano 534
 Spektrofotometr Jenway 7615 536
 Spektrofotometr Jenway řady 72 533
 Spektrofotometr Jenway řady 74 535
 Spojka hadicová dvoudílná PE 144
 Spojka hadicová křížová 144
 Spojka hadicová PP 144
 Spojka hadicová systém „Keck“ 144
 Spojka zábrusová ohebná teflonová 282
 Spojky, rozdvójky a redukce pro hadičky malých průměrů 146
 Spona hadicová 252, 253
 Sprej antistatický 309
 Sprej na čištění brýlí a skleněných povrchů 310
 Sprej se stlačeným vzduchem 310
 Sprcha oční na vodovodní kohoutek Kleen Eyes® II 595
 Stereomikroskop řady MSL 4000 556
 Stereomikroskop se ZOOM systémem řady MSZ 5000 556
 Sterilizátor klíček Schuett Solaris 290
 Sterilizátor model 75 493
 Sterilizátor nástrojů Micro Steril 492
 Stěrka gumová 243
 Stěrka pro tkáňové kultury 94
 Stěrka silikonová 243
 Stojánek „Mini SlipLock Flipper“ 2 v 1 168
 Stojánek a krabička „2v1“ pro 96 mikrozkuvek 170
 Stojánek ADAPT-A-RACK® 178
 Stojánek COMBI-RACK a krabička COMBI-BOX pro PCR 166
 Stojánek drátěný na kónickou centrifugační zkušavku 50 ml 182
 Stojánek drátěný nakloněný pro centrifugační zkušavky 182
 Stojánek drátěný pro centrifugační zkušavky 182
 Stojánek drátěný pro Petriho misky průměr 100 mm 292
 Stojánek drátěný pro Petriho misky průměr 90 mm 291
 Stojánek chladič PS na zkušavky 193
 Stojánek kombi „4 v 1“ krychlový 175
 Stojánek kombi „4 v 1“ Revolver 175
 Stojánek kombi „5 v 1“ Flipper® typ 5 174
 Stojánek kulatý nerezový 262
 Stojánek na 1 centrifugační zkušavku 50 ml 182
 Stojánek na 1 kónickou centrifugační zkušavku 183
 Stojánek na 1,5ml mikrozkušavky (6 x 4) 169
 Stojánek na 5ml mikrozkušavky typu Eppendorf (4 x 10) 172
 Stojánek na krycí skla Wash-N-Dry™ 154
 Stojánek na květy 183
 Stojánek na květy NMR 183
 Stojánek na lékovky a transportní zkušavky 180
 Stojánek na mikrozkušavky 169

Stojánek na mikrozkušavky blokový (5 x 16) 170
 Stojánek na mikrozkušavky stupňovitý 169
 Stojánek na pipety 159
 Stojánek na průsvitné sáčky „BIOHAZARD“ 589
 Stojánek na sáčky pro laboratorní odpad 271
 Stojánek na scintilační lahvičky 184
 Stojánek na teploměry 184
 Stojánek na zamrazovací zkušavky 170, 171
 Stojánek na zkušavky 176-180
 Stojánek na zkušavky „Mega Rack“ 179
 Stojánek na zkušavky „Switch-Grid“ 180
 Stojánek na zkušavky 5,0 ml 176
 Stojánek na zkušavky deskový 176
 Stojánek na zkušavky drátěný 181, 182
 Stojánek na zkušavky kolíkové 181
 Stojánek na zkušavky Pop-Up™ 179
 Stojánek nastavitelný 174
 Stojánek otočný TWISTER universal 344
 Stojánek plovací na 5ml mikrozkušavky typu Eppendorf 172
 Stojánek plovací na mikrozkušavky 173
 Stojánek plovací na mikrozkušavky „PrepSafe“ 173
 Stojánek plovací pěnový na mikrozkušavky 173
 Stojánek plovací pěnový na mikrozkušavky a zkušavky 172
 Stojánek pro 3 pipety 344
 Stojánek pro 7 pipet 344
 Stojánek pro magnetická míchadla 233
 Stojánek pro mikrozkušavky a zamrazovací zkušavky 171
 Stojánek pro PS Petriho misky průměr 90 mm 292
 Stojánek pro toulce na pipety 294
 Stojánek s připojeným víčkem pro PCR mikrozkušavky 166
 Stojánek s víčkem pro 0,2ml PCR mikrozkušavky 166, 167
 Stojánek stolní na sáčky „BIOHAZARD“ 588
 Stojánek UniRack 171
 Stojánek UniRack Jr. 172
 Stojánek univerzální pro zkušavky od 15 do 50 ml 183
 Stojánek/krabička na PCR mikrozkušavky 0,2 ml 168
 Stojánky a přihrádky s magnetickým úchytem MagLab™ 267
 Stojánky kombi „4 v 1“ 175
 Stojánky kombi „4 v 1“ v misce 175
 Stojánky na zkušavky dřevěné 181
 Stojánky pro digitální mikroskopy 555
 Stojany laboratorní 259
 Stopky digitální kapesní 303
 Stopky mechanické 305
 Stopky pro dva časy 304
 Stopky pro jeden čas 304
 Stopky pro tři časy 304
 Stopky/minutka s pamětí pro tři časy 304
 Stříčka čírá s potiskem PE-LD 117
 Stříčka integrální širokohrdlá HDPE 120
 Stříčka integrální širokohrdlá oválná PE 120
 Stříčka PE s barevným víčkem 118
 Stříčka širokohrdlá HDPE na organická rozpouštědla 119
 Stříčka širokohrdlá LDPE s potiskem 117
 Stříčka širokohrdlá PE s potiskem 118
 Stříčka širokohrdlá a širokohrdlá PE červená 120
 Stříčka širokohrdlá FEP 119
 Stříčka širokohrdlá LDPE celobarevná 118
 Stříčka širokohrdlá LDPE čírá s barevným víčkem 117
 Stříčka širokohrdlá PE barevná 119
 Stříčka širokohrdlá PE s červeným víčkem 118
 Stříčka širokohrdlá PE se dvěma trubičkami 120
 Stříčka širokohrdlá PPCO 119
 Stříčky na promývání oka 594
 Stříkačka automatická dávkovací DOSYS 361
 Stříkačka PLASTIBRAND PD-Tips 361
 Stůl antivibrační pro váhy 544
 Sušák na sklo 160
 Sušárna/sterilizátor STF 492
 Sušárna/sterilizátor STZ 491
 Sušárny a sterilizátory 490
 Svářečka fólií s odsáváním 270
 Svorka hadicová šroubovací 252
 Svorka hadičková 252
 Svorka hadičková kovová 252
 Svorka hadičková plastová 251
 Svorka křížová dvojitá 260
 Systém pro stanovení BSK 531
 Systém uchovávající pro pH elektrody 519
 Škrabka buněčná 95
 Špachtle oboustranná MEDIN 239
 Špachtle oboustranná typ Chattaway 239

Špachtle polypropylenová 240
 Špachtle s dlouhým držadlem 239
 Špachtle s mikro-lžičkou 235
 Špachtle s plochou lžičkou 236
 Špachtle s plochým držadlem 239
 Špachtle se lžičkou na chemikálie 237
 Špachtle se lžičkou s plochým držadlem 236
 Špachtle teflonová oboustranná 240
 Špachtle/lžička jednorázová PS 237
 Špachtle/lžička laboratorní PA 237
 Špičky „Gel Cutting“ 352
 Špičky GEL-LOADING 352
 Špičky makro 5 a 10 ml 349
 Špičky makro 5 a 10 ml s filtrem Vertex™ 351
 Špičky makro 5 a 10 ml Vertex™ 349
 Špičky micro s filtrem QUALITIX 351
 Špičky mikro 0,5–1 000 µl 346
 Špičky mikro s filtrem Vertex™ NoStick 350
 Špičky mikro Vertex™ 346
 Špičky mikro Vertex™ NoStick 347
 Špičky QUALITIX® 348
 Štětce váhové 305
 Štětka měkká umělohmotná 306
 Štětka na čištění hadiček 307
 Štětka na mytí lahví 306
 Štětka na mytí pipet 307
 Štětka na mytí pipet a byret 307
 Štětka na mytí zkušavek 306
 Štětky na mytí a čištění 306
 Štít ochranný pro postavení na stůl 584
 Štít pro ochranu před radioaktivním zářením 584
 Štítek BIOHAZARD 589
 Štítek kulatý s číslem 278
 Štítek popisovací CRYO 276
 Štítek popisovací na mikrotitrační destičky a Petriho misky 276
 Štítek popisovací na mikrozkušavky 276
 Štítek RADIOAKTIVITA 589
 Štítek snímátemelný 174
 Štítek WETGRIP 277
 Štítky bezpečnostní dle GHS (piktogramy) 605
 Štítky výstražné 605
 Štíty obličejové 583
 Štíty obličejové anti-UV 583

T

Tác na barvení preparátů 154
 Táč na barvení preparátů jednorázový 154
 Táč na mikroskopická skla 154
 Táč z nerezové oceli 255
 Taška chladič Fold'N Cool 318
 Teploměr bezkontaktní Scantemp ST 507
 Teploměr „ThermoJack“ 501
 Teploměr bimetalový do mrazicího boxu 499
 Teploměr digitální do lednice a mrazicích boxů 499
 Teploměr digitální do lednice a vpichový digitální teploměr 499
 Teploměr digitální Checkridge 499
 Teploměr digitální kapesní 501
 Teploměr digitální kapesní řady Checktemp 500
 Teploměr digitální kapesní vpichový 500
 Teploměr maximo/minimální digitální 502
 Teploměr na měření v půdě 500
 Teploměr nástěnný maximo-minimální 69
 Teploměr P300, P4010 a P4000 503
 Teploměr plastový obalový 68
 Teploměr řady P700 504
 Teploměr s bezdrátovým čídellem 501
 Teploměr skleněný laboratorní se zábrusem 67
 Teploměr skleněný obalový 67, 68
 Teploměr skleněný tyčinkový 66, 67
 Teploměr skleněný tyčinkový v kovovém pouzdru 68
 Teploměr skleněný tyčinkový v plastovém pouzdru 68
 Teploměr vpichový laboratorní IP 67 500
 Teploměr/vlhoměr digitální 508
 Teploměr/vlhoměr digitální P330 509
 Teploměr/vlhoměr digitální se dvěma teplotními čidly 509
 Teploměr/vlhoměr digitální TESTO 608 508
 Teploměry bezkontaktní s infra-sondou 506
 Teploměry digitální se dvěma čidly 502
 Teploměry digitální solární Eco Basic a Eco Pro 501
 Teplotní datalogger LOG 100 a LOG 110 507
 Teplotní externí regulátor SCT1 399
 Teplotní indikační mini-terče 297

REJSTŘÍK PRODUKTŮ

Teplotní měřicí body	297	Utěrka papírová v roli	309, 602	Vortexy řady RX, ZX a TX	418
Termo chňapka Hot Hand	580	Utěrky z mikrovláken čistící	311	Výrobek suchého ledu FRIGIMAT® JUNIOR	316
Termoreaktory	494	UV lampa ruční	559	Vysavač ruční	315
Termostat biologický chlazený	487	UVA-metr	538	Vytahovače magnetických míchadel	233
Termostat oběhový PT31	482	Uzávěr bakteriologický kovový pro kultivační baňky	290	Vývěva membránová	386
Těsnění kónické gumové GUKO	283	Uzávěr bakteriologický PP na zkumavky	290	Vývěva membránová a kompresor KNF	385
Těsnící PCR fólie	101	Uzávěr na sáčky drátěný	587	Vývěva membránová KNF miniaturní	384
TFT sprej na LCD	310	Uzávěr šroubovací a septum	45	Vývěva membránová KNF pro agresivní látky	385
TFT ubrousky čistící	310	Uzávěry pro láhve Duran	42	Vývěva membránová Rotilabo CR-MV100	384
Tlačka hadicová	251	Uzavírací fólie a víčko pro PCR destičky UltraFlux®	101	Vývěva pístová CR-KP292	386
Tlačka hadičková posuvná	251	Uzavírací kloboučky ALLSTM z hliníkové fólie	268	Vývěva recirkulační vodní JPV	383
Tlačka Hoffmannova	251			Vývěva rotační olejová	384
Tlačka uzavírací na hadičky	251	V		Vývěva vodní s připojením na hadici PP	143
TLC deska skleněná se silikagelem	226	Váha průmyslová ploštinová	544	Vývěva vodní se závitovým připojením	143
TLC fólie	225	Váha přenosná přesná Highland™	542	Vývěva vodní skleněná	49
Topná ploténka analogová 150	456	Váha stolní LBK	544		
Topná ploténka analogová řady 300 a 500	457	Váha školní Core	541	Z	
Topná ploténka CultureTemp™ 37 °C	457	Váha školní přenosná CB	541	Zásobník na papírové ručníky	602
Topná ploténka digitální SD 300 a SD 500	457	Váha školní přenosná DUNE™	541	Zásobník na Petriho misky	292
Topná ploténka digitální SD160	455	Váhy analytické a laboratorní Nimbus	546	Zástěra z PE na jedno použití	592
Topná ploténka sklokeramická CT 2203/TC	455	Váhy analytické Equinox	549	Zástěra z PP	592
Topná ploténka sklokeramická REC	456	Váhy analytické Solis	548	Zástěra z PVC	592
Toulce na pipety	293	Váhy kapesní elektronické	543	Zatěžovací kruhy	259
Transiluminátor FastGene® Blue/Green LED	561	Váhy školní řady EMB	542	Zátka do zkumavek z PE	288
Triangl žihací	264	Váhy závěsné elektronické - mincíře	543	Zátka dutá	287
Trouba mikrovlnná	493	Válce odměrné vysoké třídy B	22	Zátka gumová s otvorem	287
Trubička sušící bez náplně	148	Válec na sterilizaci	160	Zátka kónická pro zábrusy PE	288
Třepačka 2D s naklápěním WS 10	434	Válec odkládací na pipety	160	Zátka kónická pro zábrusy PP	289
Třepačka 2D typ PMR-30	431	Válec odměrný míchací	24	Zátka kónická s olivkami	287
Třepačka 3D a 2D SSL3 a SSL4	431	Válec odměrný nízký PP a TPX s reliéfní stupnicí	131	Zátka kónická teflonová pro zábrusy	289
Třepačka 3D a 2D SSM3 a SSM4	430	Válec odměrný nízký PP s modrou reliéfní stupnicí	131	Zátka korková	285
Třepačka 3D multifunkční PS-M3D	432	Válec odměrný nízký třídy B	23	Zátka pro otevřenou Dewarovu nádobu	320
Třepačka Duomax 1030	432	Válec odměrný nízký třídy B, silnostěnný	24	Zátka přehrnovací	288
Třepačka KL2	425	Válec odměrný vysoký PP a TPX třídy B s modrou stupnicí	130	Zátka z pěnového silikonu	284
Třepačka KM2 a KM2 Akku	423	Válec odměrný vysoký PP a TPX třídy B s reliéfní stupnicí	129	Zátka z přírodní gumy	286
Třepačka KS15A/KS15A control a KS15B/KS15B control	424	Válec odměrný vysoký PP s držadlem	131	Zátka zábrusová standardní skleněná	290
Třepačka mikrotitračních destiček MicroPlate Genie®	420	Válec odměrný vysoký TPX třídy A s modrou stupnicí	130	Zátka ze silikonové gumy	286
Třepačka mikrotitračních destiček MONOSHAKE®	420	Válec odměrný vysoký TPX třídy A s reliéfní stupnicí	130	Zátky z buničité vaty	289
Třepačka mikrotitračních destiček PMS-1000i	420	Válec odměrný vysoký třídy A, certifikát šarže	22	Závaží kalibrační a sady závaží	550
Třepačka mikrotitračních destiček TIMix	422	Válec odměrný vysoký třídy A, kalibrační certifikát	23	Zkumavka centrifugační neprůhledná se šroub. víčkem	86
Třepačka Multi Reax	427	Válec odměrný vysoký třídy A, se Schellbachovým pruhem	23	Zkumavka centrifugační s kónickým dnem	86
Třepačka multifunkční orbitální PSU-20i	435	Válec pro hustoměry a lihoměry	71	Zkumavka centrifugační s kulatým dnem	30, 87
Třepačka multifunkční překlápěcí PTR-35 a PTR-60	435	Vana se zabroušeným víkem	53	Zkumavka centrifugační s kulatým dnem a šroub. víčkem	87
Třepačka orbitální	426	Vaň elektrický jednoploténkový	455	Zkumavka centrifugační s modrým šroub. víčkem	85
Třepačka orbitální PSU-10i	427	Vata buničitá	308	Zkumavka centrifugační se šroub. uzávěrem	31
Třepačka Polymax	433	Vata obvazová	307	Zkumavka centrifugační se šroub. víčkem	86
Třepačka pro mikrotitrační destičky a mikrozukumavky	421	Vata skelná a křemičitá	226	Zkumavka centrifugační se šroub. víčkem ECO	85
Třepačka Promax	430	Vazelína	282	Zkumavka centrifugační sterilní se šroub. víčkem CELLSTAR®	85
Třepačka PS-3D	431	Váženka	58	Zkumavka kultivační CELLSTAR®	96
Třepačka Rotamax 120	428	Váženka jednorázová (lodička) PS	148	Zkumavka kultivační s filtrem CELLSTAR® CELLreactor™	96
Třepačka SF1	436	Váženka PP	149	Zkumavka kultivační s PP šroubovacím uzávěrem	31
Třepačka SSM1	427	Vědro HDPE bez výlevky s orientační stupnicí	162	Zkumavka kultivační s víčkem sterilní	91
Třepačka SSM5	421	Vědro HDPE hranaté s víkem a orientační stupnicí	163	Zkumavka mikrobiologická s uzávěrem	31
Třepačka Titramax	423	Vědro LDPE bez výlevky s víkem	163	Zkumavka na jedno použití	88
Třepačka Unimax	429	Vědro PE s výlevkou a orientační stupnicí	163	Zkumavka na jedno použití 5 ml barevná	88
Třepačka Vibramax	428	Vědro PP s výlevkou	163	Zkumavka odběrová se šroubovacím víčkem	91
Třepačka 3D TL 10	434	Ventil zpětný	143	Zkumavka transportní s kónickým dnem stojící	89
Třepačky SSL1 a SSL2	429	Vialka 2,5 ml s vnitřním zamačkávacím víčkem	33	Zkumavka transportní s kulatým dnem	89
Turbidimetr AL250T-IR	529	Vialka pertlovací	36	Zkumavka zamrazovací	90
Turbidimetr TB1	529	Vialka s vnějším zamačkávacím víčkem	34	Zkumavky s ohrnutým okrajem	30
Tužky měnící barvu	297	Vialka s vnějším zamačkávacím víčkem hnedá	34	Žiletka z držadlem	247
Tyčinka čistící na objektivy a okuláry fotoaparátů	311	Vialka s vnějším zamačkávacím víčkem ND18/ND22	33		
Tyčinka míchací jednorázové	244	Vialka s vnitřním zamačkávacím víčkem	34		
Tyčinka míchací PVC	243	Vialka šroubovací 2 a 4 ml	35		
Tyčinka otavená	47	Vialka šroubovací 5, 10, 15 a 20 ml	35		
Tyčinka teflonová	243	Vialka šroubovací ND24 (EPA)	36		
Tyčinka vatová	307	Víčko pertlovací	37		
Tyčinka výtěrová Sterilin	295	Vložka (insert) do vialek	37		
Tyčinka výtěrová Whatman	294	Vložka chladicí do chladicích boxů	318		
		Vodivostní cela	525		
U		Vodivostní mikrocela	528		
Ubrousky alkoholové k čištění a dezinfekci	600	Vodivostní standardy	525		
Ubrousky bezalkoholové k čištění a dezinfekci	600	Vortex Genie® 2Pulse	417		
Ubrousky čistící na malé povrchy	311, 601	Vortex Genie® MULTI SI-M256	419		
Ubrousky laboratorní KIMTECH	308	Vortex Genie®2 / 2T / 2Digi	417		
Ubrousky na čištění brýlí	311	Vortex mixer PV-1	415		
Ubrousky na čištění optických povrchů	311	Vortex MSV-3500	416		
Ubrousky vlhčené	601	Vortex s multifunkčním nástavcem	418		
Ultrazvuková lázeň digitální ELMASONIC řady P	451	Vortex SA 6 MINI	415		
Ultrazvuková lázeň ELMASONIC řady S	450	Vortex SA 7 a SA 8	414		
Ultrazvuková lázeň Elmasonic S 50 R „Lab Technology“	452	Vortex V-32	416		
Ultrazvuková lázeň MINI	452	Vortexy Classic a Wizard	419		

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

0-9	3001861.....200	A131419.....588	A371162.....231	A711058.....230	B100215.....10	B201503.....22	C167132.....371	D502049.....507
1820021.....212	3001878.....200	A131423.....588	A371212.....229	A711078.....230	B100217.....10	B201504.....22	C167134.....371	D502053.....507
1820024.....212	3001917.....200	A131435.....588	A371215.....229	A711112.....230	B100219.....10	B201506.....22	C167190.....371	D502054.....507
1820025.....212	3002917.....200	A131438.....588	A371224.....229	A711118.....230	B100220.....10	B201508.....22	C230300.....489	D502105.....537
1820037.....212	3003917.....200	A131448.....588	A371227.....229	A711122.....230	B100222.....10	B201509.....22	C260014.....469	D502398.....500
1820042.....212	3004917.....200	A131519.....588	A377860.....232	A711123.....230	B100225.....10	B201512.....22	C260052.....469	D502503.....507
1820047.....212	3017915.....200	A131523.....588	A377861.....232	A711128.....230	B100712.....10	B201516.....22	C260056.....469	D502552.....501
1820050.....212	3030335.....200	A131535.....588	A377870.....232	A711138.....230	B100715.....10	B201520.....22	C260152.....469	D502553.....501
1820055.....212	3030672.....200	A131538.....588	A377871.....232	A711158.....230	B100717.....10	B201522.....22	C395940.....242	D502556.....506
1820060.....212	3030681.....200	A131548.....588	A377900.....233	A711178.....230	B100719.....10	B302386.....30	C396111.....242	D502882.....537
1820070.....212	3030690.....200	A131660.....588	A380000.....161	A711212.....230	B100720.....10	B302387.....30	C396940.....242	D503160.....510
1820090.....212	3030700.....200	A131821.....271	A380010.....161	A711228.....230	B100722.....10	B306046.....56	C396944.....242	D502885.....539
1820110.....212	3030704.....200	.....586	A388861.....316	A711238.....230	B100723.....10	B306048.....56	C396946.....242	D502886.....537
1820125.....212	3030861.....200	A131901.....589	A388862.....316	A711256.....230	B103006.....17	B306051.....56	C396950.....242	D504230.....512
1820150.....212	3030917.....200	A131902.....589	A390000.....161	A711388.....230	B103008.....17	B306052.....56	C397940.....242	D504231.....512
1820866.....213	3030931.....200	A131903.....589	A390010.....161	A711583.....230	B103009.....17	B306054.....56	C445941.....125	D504232.....512
1820915.....213	7181002.....211	A131912.....589	A400202.....324	A711783.....230	B103011.....17	B306055.....56	C481111.....126	D504233.....512
1821021.....212	7181004.....211	A131930.....588	A400204.....324	A711802.....230	B103012.....17	B306056.....56	C481942.....126	D505105.....507
1821024.....212	7182001.....211	A131932.....588	A400212.....324	A711804.....230	B103013.....17	B306300.....55	C481943.....126	D505110.....507
1821025.....212	7182002.....211	A131941.....271	A400214.....324	A711806.....230	B103016.....17	B306323.....55	C481944.....126	D509046.....504
1821037.....212	7182004.....211	.....586	A400222.....324	A712010.....230	B103020.....17	B306346.....55	C481945.....126	D509074.....504
1821042.....212	7184001.....211	A146400.....135	A400224.....324	A712015.....230	B103022.....17	B306352.....55	C482111.....126	D509081.....503
1821047.....212	7184002.....211	A146420.....135	A401021.....240	A712020.....230	B103023.....17	B306354.....55	C482942.....126	.....504
1821055.....212	7184004.....211	A146440.....135	A401022.....240	A712025.....230	B103025.....17	B338508.....38	C482943.....126	D509110.....507
1821070.....212	7188002.....211	A146460.....135	A401023.....240	A712030.....230	B103708.....18	B338509.....38	C482944.....126	D514000.....503
1821090.....212	7188004.....211	A146480.....135	A401024.....240	A712040.....230	B103709.....18	B338518.....38	C482945.....126	D514010.....503
1821110.....212	7190002.....211	A146500.....135	A401025.....240	A712050.....230	B103712.....18	B338519.....38	C666951.....133	D561004.....504
1821125.....212	7190004.....211	A160030.....37	A404410.....253	A712060.....230	B103716.....18	B349135.....59	C667951.....133	D561007.....504
1821150.....212	7193002.....211	A160060.....37	A406005.....253	A712070.....230	B104006.....17	B349137.....59	C668951.....133	D561008.....504
1821915.....213	7193004.....211	A160125.....37	A406010.....253	A712080.....230	B104008.....17	B349141.....59	C669951.....133	D561016.....503
1822021.....212	7195002.....211	A165008.....120	A406015.....253	A712125.....230	B104009.....17	B349143.....59	C670040.....132	D561048.....504
1822024.....212	7195004.....211	A165016.....120	A406020.....253	A720000.....326	B104011.....17	B349146.....59	C670951.....133	D569000.....555
1822025.....212	7402001.....211	A165116.....120	A406025.....253	A720002.....326	B104012.....17	B349148.....59	C671040.....132	D581000.....555
1822037.....212	7402002.....211	A173110.....64	A406030.....253	A720008.....326	B104013.....17	B349151.....59	C672040.....132	D581200.....555
1822042.....212	7402004.....211	A173220.....64	A407035.....253	A720009.....326	B104016.....17	B349152.....59	C673040.....132	D583400.....555
1822047.....212	7404001.....211	A173330.....64	A407075.....253	A720220.....326	B104020.....17	B349154.....59	C674040.....132	D599003.....504
1822050.....212	7404002.....211	A173440.....64	A407125.....253	A720228.....326	B104022.....17	B349155.....59	C675040.....132	D600301.....503
1822055.....212	7404004.....211	A182180.....252	A407215.....253	A730000.....327	B107508.....12	B350091.....49	C676040.....132	D600302.....503
1822070.....212	7408004.....211	A185134.....172	A407305.....253	A730002.....327	B107509.....12	B350092.....49	D600306.....503	D600306.....503
1822090.....212	10410012.....211	A186005.....121	A420000.....325	A730008.....327	B107512.....12	B350093.....49	D601001.....505	D601001.....505
1822110.....212	10410014.....211	A186010.....121	A420010.....153	A730009.....327	B107516.....12	B350094.....49	D601002.....505	D601002.....505
1822125.....212	10410206.....211	A187220.....182	A420290.....325	A730220.....327	B107520.....12	B350096.....49	D601005.....505	D601005.....505
1822150.....212	10410212.....211	A187400.....173	A420291.....325	A730228.....327	B107522.....12	B352048.....49	D007453.....547	D601006.....505
1822849.....213	10410214.....211	A187420.....173	A441500.....275	A740000.....327	B109508.....12	B352052.....49	D008036.....544	D601007.....505
1822915.....213	10410312.....211	A187421.....173	A441501.....275	A740001.....327	B109509.....12	B352054.....49	D011156.....547	D601055.....505
1823021.....212	10410314.....211	A187940.....182	A450010.....180	A740002.....327	B109512.....12	B352055.....49	D016306.....215	D601056.....505
1823024.....212	10463050.....205	A187943.....182	A450011.....180	A740006.....327	B109516.....12	B352056.....49	D016307.....215	D601057.....503
1823025.....212	10463052.....205	A187950.....182	A450012.....180	A740007.....327	B109520.....12	B519209.....39	D016309.....215	D601059.....503
1823042.....212	10463060.....205	A187951.....182	A450013.....180	A740220.....327	B109522.....12	B519212.....39	D016315.....215	.....505
1823047.....212	10463062.....205	A187960.....183	A450014.....180	A740226.....327	B109524.....12	B519216.....39	D016316.....215	D603001.....512
1823055.....212	10463100.....205	A188155.....172	A450160.....322	A740227.....327	B109526.....12	B519220.....39	D121003.....544	D603002.....512
1823070.....212	10463102.....205	A188370.....184	A450200.....322	A741000.....327	B109527.....12	B519222.....39	D121006.....544	D603003.....512
1823090.....212	10463110.....205	A188517.....192	A450250.....322	A741001.....327	B109528.....12	B519224.....39	D121012.....544	D604103.....507
1823110.....212	10463112.....205	A189811.....184	A451300.....180	A741002.....327	B109529.....12	B519226.....39	D121030.....544	D604108.....507
1823125.....212	68701302.....208	A189822.....292	A451600.....180	A741006.....327	B112108.....12	.....	D126013.....547	D610041.....503
1823150.....212	68701304.....208	A199001.....295	A452000.....180	A741007.....327	B112109.....12	C	D211100.....553	D610043.....503
1823915.....213	68702502.....208	.....411	A452500.....180	A741008.....327	B112112.....12	C043610.....151	D211100.....553	D610044.....503
1825021.....212	68702504.....208	A210120.....250	A453000.....180	A741009.....327	B112116.....12	C053510.....117	D307140.....549	D610048.....503
1825024.....212	68721302.....208	A246751.....309	A460000.....322	A741220.....327	B112120.....12	C053610.....117	D311302.....553	D610056.....503
1825025.....212	68721304.....208	A246753.....309	A480065.....322	A741226.....327	B112122.....12	C067004.....132	D320501.....541	D610067.....503
1825037.....212	68722502.....208	A284611.....131	A480100.....322	A741227.....327	B112124.....12	C067104.....132	D321001.....541	D610507.....503
1825042.....212	68722504.....208	A284612.....131	A500300.....333	A741228.....327	B112126.....12	C067204.....132	D321111.....541	D611003.....505
1825047.....212	68741302.....208	A502900.....333	A502900.....333	A751000.....326	B112127.....12	C067304.....132	D323000.....541	D611005.....505
1825055.....212	68741304.....208	A502910.....333	A502910.....333	A751002.....326	B112129.....12	C067404.....132	D411300.....553	D611006.....505
1825070.....212	68742502.....208	A502940.....333	A502940.....333	A800000.....580	B112503.....13	C067504.....132	D411302.....554	D611007.....505
1825090.....212	68742504.....208	A617037.....303	A630005.....277	A800001.....580	B112504.....13	C067604.....132	D411304.....554	D611010.....505
1825110.....212	68761302.....208	A630005.....277	A630005.....277	A800002.....580	B112506.....13	C090694.....289	D411305.....554	D611011.....505
1825125.....212	68761304.....208	A630010.....277	A630010.....277	A851013.....180	B112508.....13	C090794.....289	D411390.....553	D611016.....505
1825150.....212	68762502.....208	A630075.....277	A630075.....277	A851016.....180	B112509.....13	C090894.....289	D411392.....554	D611024.....505
1825915.....213	68762504.....208	A631005.....277	A631005.....277	A851020.....180	B112512.....14	C090994.....289	D411502.....554	D611037.....505
1827021.....212	68781302.....208	A631010.....277	A631010.....277	A851025.....180	B112516.....14	C091094.....289	D411509.....553	D620051.....505
1827024.....212	68781304.....208	A631075.....277	A631075.....277	A851030.....180	B112520.....14	C091194.....289	D411590.....553	D620061.....505
1827025.....212	68782502.....208	A632005.....277	A632005.....277	A851200.....184	B112522.....14	C091294.....289	D411592.....554	D621001.....505
1827037.....212	68782504.....208	A632010.....277	A632010.....277	A852000.....183	B112525.....14	C091394.....289	D430201.....541	D621003.....505
1827042.....212	68801302.....208	A632075.....277	A632075.....277	A871101.....317	B112532.....13	C091494.....289	D430302.....541	D621009.....505
1827047.....212	68801304.....208	A633005.....277	A633005.....277	A872001.....316	B112536.....13	C092294.....289	D430601.....541	D670053.....549
1827055.....212	68802502.....208	A633010.....277	A633010.....277	A874001.....316	B112538.....13	C095286.....117	D432000.....541	D670084.....546
1827070.....212	68802504.....208	A633075.....277	A633075.....277	A874101.....317	B112539.....13	C101589.....109	D432001.....541	D670124.....546
1827090.....212	68962502.....208	A634005.....277	A634005.....277	A874813.....179	B112542.....13	C101689.....109	D435000.....541	D670164.....546
1827110.....212	68962504.....208	A634010.....277	A634010.....277	A874816.....179	B112546.....13	C101789.....109	D451500.....553	D670202.....549
1827125.....212	69002502.....208	A634075.....277	A634075.....277	A874820.....179	B112548.....13	C101794.....114	D451505.....554	D670214.....546
1851025.....212	69002504.....208	A635005.....						

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

D679164.....546	E104974.....452	F081110.....200	G420034.....431	G612005.....477	H076310.....527	H222180.....23	H544412.....428	H895840.....285
D679214.....546	E105507.....450	F081125.....200	G420042.....416	G612012.....477	H076480.....517	H222186.....23	H545100.....427	H895912.....285
D679223.....546	E113735.....451	F081150.....200	G420048.....416	G612018.....477	H095001.....30	H222190.....23	H549591.....428	H895915.....285
D679254.....546	E113737.....451	F081185.....200	G420096.....488	G612405.....477	H095003.....30	H222193.....23	H549810.....428	H895917.....285
D679423.....546	E113761.....451	F081240.....200	G420100.....427	G612512.....477	H095004.....30	H222194.....23	H549900.....433	H895919.....285
D679623.....546	E140940.....459	F085050.....200	G420111.....415	G612518.....477	H095005.....30	H244031.....48	H549903.....434	H895922.....285
D679823.....546	E141002.....459	F085151.....200	G420134.....432	G615001.....470	H095016.....30	H244033.....48	H549904.....434	H895924.....285
D690125.....548	E141250.....459	F085858.....200	G420168.....416	G615002.....470	H095801.....30	H244037.....48	H549906.....434	H895932.....285
D690225.....548	E141252.....459	F510027.....344	G420215.....469	G615003.....470	H095816.....30	H244043.....48	H569005.....458	H895942.....285
D691125.....547	E141500.....459	G	G420218.....469	G618010.....463	H098100.....511	H244045.....48	H569020.....458	H895952.....285
D691225.....547	E141502.....459	G010006.....462	G420220.....469	G622512.....478	H098303.....526	H257010.....50	H571011.....458	H900101.....26
D692124.....549	E142000.....459	G010010.....462	G420230.....431	G622526.....478	H098304.....526	H257025.....50	H571013.....458	H900101.....26
D692125.....549	E142002.....459	G010012.....462	G420232.....469	G625258.....478	H101110.....51	H257050.....50	H571015.....458	H900102.....26
D692224.....549	E207093.....450	G010013.....462	G420250.....427	G703618.....480	H101112.....51	H257100.....50	H571016.....458	H900103.....26
D692225.....549	E540173.....443	G020013.....462	G420296.....469	G704005.....472	H101124.....51	H264152.....21	H571053.....458	H900104.....26
D692314.....549	E541801.....443	G010016.....462	G420300.....427	G701012.....472	H106001.....523	H264153.....21	H572011.....458	H900105.....26
D692315.....549	E541805.....443	G010017.....462	G420304.....427	G701018.....472	H106002.....523	H264161.....21	H572013.....458	H900110.....26
D692414.....549	E541808.....443	G010020.....462	G420312.....427	G702005.....472	H106003.....523	H264165.....21	H572015.....458	H900120.....26
D692514.....549	E541817.....443	G010024.....462	G420430.....416	G702012.....472	H106006.....523	H264170.....21	H572016.....458	H900125.....26
D693124.....548	E541818.....443	G010040.....462	G420436.....416	G702018.....472	H106008.....523	H264178.....21	H572053.....458	H900130.....26
D693125.....548	E541821.....443	G010045.....462	G420815.....416	G702026.....472	H106009.....523	H264179.....21	H573011.....458	H900140.....26
D693224.....548	E541872.....443	G010050.....462	G420900.....436	G703618.....480	H106011.....523	H264180.....21	H573013.....458	H900150.....26
D693314.....548	E541873.....443	G010120.....462	G420910.....436	G703618.....480	H106012.....523	H264181.....21	H573015.....458	H900199.....26
D693315.....548	E541874.....443	G010150.....462	G420912.....436	G703626.....480	H106013.....523	H264185.....21	H573016.....458	H901133.....26
D693414.....548	E542700.....445	G020012.....463	G420914.....436	G703665.....480	H106016.....523	H264186.....21	H573053.....458	H901166.....26
D693514.....548	E542701.....444	G020013.....463	G420922.....436	G704002.....471	H106068.....523	H264190.....21	H574011.....458	H902000.....358
D693514.....548	E542702.....444	G020016.....463	G420926.....436	G704003.....471	H106074.....523	H264193.....21	H574013.....458	H903000.....358
D698119.....215	E542704.....444	G020025.....463	G420935.....435	G704005.....471	H106091.....523	H264194.....21	H574015.....458	H903201.....358
D698123.....215	E542705.....445	G020029.....463	G420960.....435	G704012.....471	H106124.....523	H270006.....524	H574016.....458	H903701.....358
D698301.....215	E542706.....444	G020048.....463	G421000.....420	G704018.....471	H107001.....522	H270009.....524	H574053.....458	H903704.....358
D698302.....215	E542712.....445	G020105.....463	G421010.....416	G704026.....471	H107004.....522	H282108.....21	H575011.....458	H904000.....358
D698303.....215	E542723.....445	G101450.....435	G421215.....469	G704034.....471	H107006.....522	H282118.....21	H575013.....458	H905700.....358
D698304.....215	E542731.....445	G102200.....319	G421218.....469	G704512.....471	H107007.....522	H282152.....21	H575015.....458	H907000.....358
D698309.....215	E542746.....445	G102220.....319	G421220.....469	G704612.....480	H107009.....522	H282153.....21	H575016.....458	H925101.....26
D701394.....554	E542748.....445	G102300.....319	G421232.....469	G704618.....480	H107010.....522	H282160.....21	H575053.....458	H925109.....26
D711500.....553	E542754.....445	G102600.....319	G421296.....469	G704626.....480	H107038.....373	H282161.....21	H576011.....458	H926101.....26
D711592.....554	E542757.....445	G106150.....320	G421496.....420	G705012.....479	H107048.....373	H282165.....21	H576013.....458	H926109.....26
D751500.....553	E542769.....445	G106200.....320	G422000.....440	G705018.....479	H108027.....374	H282170.....21	H576015.....458	H931000.....373
D751540.....554	E542771.....445	G106500.....320	G422205.....441	G705026.....479	H108033.....374	H282178.....21	H576016.....458	H931022.....373
D751580.....554	E542777.....445	G110001.....461	G422400.....441	G705612.....480	H108038.....374	H282179.....21	H576053.....458	H931326.....376
D751592.....554	E542799.....445	G110002.....461	G422416.....441	G706612.....481	H108044.....374	H282185.....21	H650101.....356	H931327.....376
D791500.....553	E542800.....444	G110103.....462	G422502.....441	G706618.....481	H108048.....374	H282186.....21	H800101.....51	H931341.....376
D791592.....554	E542804.....444	G110120.....462	G423500.....416	G706626.....481	H108051.....374	H282190.....21	H800102.....51	H932000.....373
D830123.....542	E542805.....444	G110122.....462	G423504.....416	G730020.....481	H108053.....374	H282193.....21	H800103.....51	H932022.....373
D830153.....542	E542809.....444	G110201.....462	G426000.....441	G730025.....481	H108056.....374	H282194.....21	H800104.....51	H933000.....373
D830302.....542	E545207.....442	G110202.....462	G426001.....441	G730050.....481	H108058.....374	H282195.....21	H800105.....51	H933022.....373
D830602.....542	E545211.....442	G110204.....462	G600200.....478	G730100.....481	H108127.....374	H296133.....21	H800108.....51	H934000.....373
D831002.....542	E545218.....442	G119300.....319	G602012.....477	G730250.....481	H108133.....374	H296140.....21	H800109.....51	H934022.....373
D831502.....542	E545272.....442	G119800.....319	G602018.....477	G730500.....481	H108138.....374	H296152.....21	H800110.....51	H934023.....373
D832201.....542	E545273.....442	G124100.....321	G602026.....477	G731000.....481	H108144.....374	H296153.....21	H800111.....51	H935000.....373
D833001.....542	E545275.....442	G124400.....321	G602038.....477	H	H108148.....374	H296160.....21	H800112.....51	H935022.....373
D836001.....542	E545276.....442	G124600.....321	G602314.....473	H001131.....518	H108151.....374	H296161.....21	H800115.....51	H936000.....373
	E547264.....444	G124800.....321	G602318.....473	H001230.....53	H108153.....374	H296165.....21	H800116.....51	H936022.....373
	E547270.....444	G172220.....320	G602328.....473	H001230.....53	H108156.....374	H296170.....21	H800117.....51	H939210.....375
	E547324.....444	G172300.....320	G602336.....473	H001231.....53	H108158.....374	H296175.....21	H800118.....51	H939220.....375
	E547347.....444	G172600.....320	G602405.....477	H001232.....53	H108227.....374	H345000.....557	H800119.....51	H939250.....375
	E547353.....444	G223311.....332	G602512.....477	H001234.....53	H108233.....374	H345012.....557	H800120.....51	H939601.....376
	E547360.....444	G223312.....332	G602526.....477	H001271.....511	H108238.....374	H345015.....557	H800206.....61	H950113.....381
	E547376.....444	G223321.....332	G602538.....477	H001296.....513	H108244.....374	H345615.....557	H800208.....61	H950132.....382
	E547382.....444	G223322.....332	G603102.....472	H001297.....513	H108248.....374	H345912.....557	H800211.....61	H950134.....382
	E547407.....444	G223344.....332	G603105.....472	H002022.....519	H108251.....374	H410050.....442	H800216.....61	H950136.....382
	E547413.....444	G231013.....478	G603112.....477	H004116.....126	H110080.....428	H429524.....57	H800218.....61	H950152.....382
	E547420.....444	G231019.....478	G603126.....472	H004120.....52	H111102.....519	H429530.....57	H800221.....61	H950154.....382
	E547436.....444	G231024.....478	G603127.....480	H004140.....52	H116004.....523	H429548.....57	H800228.....61	H950156.....382
	E547465.....444	G231030.....478	G603128.....478	H004150.....52	H116007.....523	H429560.....57	H800604.....60	H950232.....381
	E547471.....444	G231113.....478	G603212.....477	H004160.....52	H116010.....523	H429566.....57	H800606.....60	H951020.....382
	E580990.....313	G231119.....478	G603221.....476	H004170.....52	H117001.....522	H429572.....57	H800608.....60	H951021.....382
	E581010.....313	G231124.....478	G603222.....476	H004180.....52	H117004.....522	H429624.....57	H800611.....60	H951080.....382
	E581030.....313	G231130.....478	G603232.....476	H004190.....52	H117007.....522	H429630.....57	H800616.....60	H951081.....382
	E581050.....313	G231210.....473	G603305.....473	H004202.....52	H117010.....522	H429648.....57	H800618.....60	H951082.....382
	E581070.....313	G231213.....473	G603312.....473	H004203.....52	H143002.....458	H429660.....57	H800621.....60	H953112.....382
	E582571.....445	G231216.....473	G603318.....473	H004212.....52	H170006.....524	H429666.....57	H800628.....60	H953125.....382
	E582573.....445	G231219.....473	G603326.....473	H004213.....52	H170009.....524	H429672.....57	H800632.....60	H953126.....382
	E582576.....445	G231225.....473	G603333.....476	H004232.....52	H170082.....522	H505200.....401	H800638.....60	H953161.....382
	EMA0050.....459	G231230.....473	G603406.....472	H004233.....52	H171030.....38	H505300.....401	H820101.....50	H953162.....382
	EMA0100.....459	G231255.....473	G603414.....472	H004262.....52	H171060.....38	H505380.....401	H821911.....50	H956304.....376
	EMA0250.....459	G231285.....473	G603428.....472	H004292.....52	H172030.....38	H509671.....401	H829101.....50	H956401.....376
	EMA0500.....459	G231355.....478	G603436.....472	H004442.....52	H172060.....38	H509672.....401	H895510.....284	H956402.....376
	EMA1000.....459	G231385.....478	G603506.....472	H004452.....52	H198400.....48	H514511.....458	H895512.....284	H958101.....375
	EMA2000.....459	G231455.....478	G603514.....472	H004453.....52	H198401.....48	H542100.....429	H895515.....284	H958102.....375
	F080005.....200	G231485.....478	G603528.....472	H005221.....518	H198402.....48	H542200.....430	H895517.....284	H958105.....375
	F080070.....200	G231805.....481	G603536.....480	H005222.....518	H198407.....48	H543123.....429	H895519.....284	H958201.....376
	F080090.....200	G231810.....481	G603645.....480	H007037.....527	H198415.....48	H543129.....429	H895522.....284	H958202.....376
	F080110.....200	G231813.....481	G604645.....480	H010430.....515	H198440.....48	H543223.....430	H895524.....284	H958205.....376
	F080125.....200	G231816.....481	G604655.....480	H010530.....515	H198450.....48	H543305.....432	H895532.....284	H958206.....376

H960199.....26	1084341.....16	I196751.....239	I299541.....19	I352911.....249	I521611.....141	I587011.....577	I792151.....125	I900051.....255
H960210.....26	1085141.....154	I196851.....239	I299641.....19	I353011.....378	I521711.....141	I587111.....577	I796651.....256	I900151.....255
H960222.....26	100041.....595	I196951.....239	I299741.....19	I353111.....378	I523521.....267	I595921.....455	I796751.....256	I900251.....255
H960240.....26	100141.....595	I197021.....124	I299841.....19	I353211.....378	I523621.....267	I597521.....455	I796851.....256	I900351.....255
H960299.....26	100241.....595	I197051.....239	I300671.....542	I353311.....378	I526221.....383	I597621.....539	I796951.....256	I900451.....255
H991001.....513	I101621.....238	I197121.....124	I303321.....146	I353411.....378	I526321.....383	I601341.....106	I797051.....256	I900551.....262
H991003.....513	I101721.....238	I197151.....239	I303421.....146	I353511.....378	I526421.....383	I601841.....106	I797151.....256	I900651.....262
H999351.....52	I101821.....234	I197221.....124	I303521.....146	I353611.....378	I526521.....383	I602041.....102	I797251.....256	I900751.....262
H999353.....52	I101921.....237	I197321.....124	I303621.....146	I355811.....114	I526621.....383	I602141.....102	I797351.....256	I900851.....254
H999355.....52	I102021.....237	I197451.....235	I303721.....146	I355911.....114	I526721.....383	I605051.....179	I798851.....257	I905151.....524
H999360.....52	I102121.....237	I197551.....235	I303821.....146	I356011.....94	I526821.....383	I605151.....179	I798951.....257	I905251.....524
H999361.....52	I102221.....237	I197651.....236	I304221.....147	I356111.....94	I526921.....383	I605451.....179	I799251.....257	I906251.....255
I002151.....287	I102321.....234	I197751.....236	I304321.....147	I359611.....280	I527021.....383	I605551.....179	I799351.....257	I911241.....101
I002640.....320	I102421.....234	I197851.....236	I304421.....147	I359711.....280	I527121.....383	I607641.....304	I799451.....257	I911341.....101
I002641.....320	I108341.....501	I197951.....236	I304521.....147	I359811.....280	I527221.....383	I610441.....417	I799551.....257	I911441.....101
I002701.....320	I113231.....499	I199541.....42	I304621.....147	I359911.....280	I527321.....383	I612731.....383	I800721.....124	I911541.....101
I002702.....320	I113331.....499	I199641.....42	I304721.....147	I370121.....218	I527421.....383	I612831.....383	I800821.....124	I911641.....101
I002703.....320	I115441.....513	I204241.....300	I304821.....147	I370421.....218	I539311.....288	I612931.....383	I800921.....124	I918741.....268
I012041.....449	I116631.....586	I204341.....300	I304921.....147	I370521.....218	I539411.....288	I614331.....544	I801021.....124	I918941.....268
I014551.....297	I116731.....586	I204441.....300	I305021.....147	I370621.....218	I539511.....288	I614431.....544	I801121.....41	I919051.....586
I014651.....297	I124541.....589	I204541.....300	I305121.....147	I380011.....280	I539611.....288	I614531.....544	I801221.....41	I919451.....586
I014751.....297	I124641.....86	I204641.....300	I305221.....147	I380111.....281	I539711.....288	I614631.....544	I801321.....41	I922151.....239
I015541.....304	I124741.....86	I204741.....300	I305321.....147	I380211.....281	I539811.....288	I614731.....544	I801421.....41	I922251.....239
I016241.....542	I129041.....810	I204841.....300	I305421.....147	I380311.....281	I539911.....288	I614831.....544	I801521.....41	I922351.....239
I019751.....286	I129414.....310	I204941.....300	I305521.....147	I380411.....281	I543321.....538	I615241.....581	I801621.....41	I922451.....239
I019851.....286	I129241.....310	I213141.....188	I305621.....147	I380511.....281	I548721.....523	I615641.....236	I802521.....586	I922551.....239
I019951.....286	I134831.....558	I213241.....188	I305721.....147	I380611.....281	I548821.....523	I615741.....236	I802621.....586	I922651.....239
I020051.....286	I134931.....558	I213341.....188	I305821.....146	I380711.....281	I548921.....523	I615841.....236	I803921.....319	I922751.....239
I020951.....286	I140841.....557	I213441.....188	I305921.....146	I380811.....281	I549421.....525	I615941.....236	I805421.....293	I922851.....239
I021051.....286	I140941.....557	I213541.....188	I306021.....146	I380911.....281	I549521.....525	I616041.....236	I808322.....272	I922951.....239
I021151.....286	I150831.....71	I213941.....519	I306121.....146	I381011.....281	I549621.....525	I616141.....236	I813911.....378	I923051.....239
I021251.....286	I150931.....71	I229241.....65	I306221.....146	I382311.....138	I550011.....288	I616241.....236	I814011.....378	I923151.....239
I021451.....286	I155231.....43	I229341.....65	I306321.....146	I382411.....138	I550111.....288	I616631.....416	I814111.....378	I923251.....239
I021551.....286	I155331.....43	I229441.....65	I306421.....146	I382511.....138	I550211.....288	I618831.....586	I815211.....585	I923351.....239
I021651.....286	I155431.....43	I229541.....65	I306521.....146	I382611.....138	I550311.....288	I618931.....586	I816211.....305	I923451.....239
I021751.....286	I155531.....43	I229641.....65	I306621.....146	I382711.....138	I550411.....288	I627441.....486	I816311.....305	I928551.....139
I021951.....286	I155631.....43	I229741.....65	I306721.....146	I382811.....138	I550511.....288	I627541.....486	I816611.....512	I928651.....139
I022051.....286	I155731.....43	I229841.....65	I306821.....146	I382911.....138	I550611.....288	I635431.....179	I821821.....501	I929151.....139
I022151.....286	I155831.....43	I238231.....33	I306921.....146	I388611.....502	I550711.....288	I635531.....179	I825021.....543	I929451.....139
I022251.....286	I156331.....307	I238331.....33	I307021.....146	I389821.....420	I555311.....557	I638531.....40	I826321.....245	I934341.....234
I022351.....286	I156331.....307	I238431.....33	I307121.....146	I390621.....378	I557711.....269	I638631.....40	I826421.....245	I934441.....226
I022451.....286	I156331.....307	I238531.....33	I308721.....218	I391221.....259	I558111.....269	I638731.....40	I827721.....312	I934541.....226
I022551.....286	I156331.....307	I238631.....33	I308821.....218	I391721.....259	I558311.....269	I656531.....246	I832511.....174	I934641.....226
I022651.....286	I156331.....307	I238731.....33	I308921.....218	I397321.....259	I559021.....449	I656631.....246	I832611.....174	I935341.....484
I022751.....286	I156531.....307	I238831.....36	I309021.....218	I397421.....259	I559121.....449	I656731.....246	I833611.....142	I935441.....484
I022851.....286	I156931.....307	I238931.....36	I309121.....218	I397621.....582	I556221.....267	I656831.....78	I833711.....142	I937641.....162
I022951.....286	I157031.....307	I239031.....36	I309221.....218	I398121.....259	I566661.....116	I656931.....78	I833811.....142	I937741.....162
I023051.....286	I157131.....307	I239131.....36	I309321.....218	I398221.....259	I566761.....116	I657531.....499	I833911.....142	I937841.....162
I023151.....286	I157231.....307	I239231.....36	I309421.....218	I398321.....259	I566861.....116	I661941.....106	I834011.....142	I937941.....162
I023251.....286	I157331.....592	I239331.....36	I309621.....218	I398421.....259	I569521.....363	I662941.....19	I834111.....142	I938241.....233
I024351.....287	I157831.....592	I239431.....36	I309921.....218	I399021.....120	I569621.....363	I663341.....449	I834211.....142	I938841.....235
I024451.....287	I157831.....592	I239531.....36	I310721.....247	I399121.....120	I569721.....363	I664141.....201	I834711.....235	I938941.....235
I024551.....287	I158031.....592	I239631.....36	I310821.....247	I399721.....318	I569821.....363	I664241.....201	I852711.....43	I952821.....266
I024651.....287	I158131.....592	I239731.....36	I312221.....42	I400741.....45	I570021.....41	I664341.....201	I866921.....597	I954151.....502
I024751.....287	I158231.....592	I239831.....36	I312321.....42	I400841.....45	I570121.....41	I664441.....201	I866922.....597	I954641.....317
I024851.....287	I158311.....592	I239931.....36	I312421.....42	I400941.....45	I570221.....41	I664541.....201	I866923.....597	I954741.....150
I026151.....493	I158411.....592	I250031.....36	I312521.....42	I401041.....45	I570321.....41	I664641.....201	I870921.....60	I954841.....150
I026251.....493	I158511.....592	I250131.....36	I312621.....42	I401141.....45	I570421.....41	I664741.....201	I871021.....60	I954941.....150
I026351.....493	I158611.....592	I250231.....36	I312721.....42	I401241.....45	I570521.....583	I664841.....201	I871121.....60	I955041.....150
I026451.....493	I161041.....583	I250331.....36	I313421.....41	I401341.....45	I570921.....583	I665241.....201	I871221.....60	I955141.....150
I026541.....493	I161141.....583	I258531.....319	I313521.....41	I401441.....45	I571421.....142	I665341.....201	I871321.....60	I955241.....150
I058541.....140	I162541.....537	I258631.....319	I313621.....41	I401541.....45	I571521.....142	I665441.....256	I871421.....60	I956041.....243
I058641.....140	I167441.....277	I258731.....319	I313721.....41	I401641.....45	I571621.....142	I665541.....256	I871521.....60	I956841.....252
I058741.....140	I167541.....277	I258831.....319	I313821.....41	I401741.....45	I571721.....142	I665641.....256	I871621.....60	I957241.....252
I059841.....65	I167641.....277	I258931.....320	I314021.....69	I401841.....45	I571821.....142	I665741.....256	I871721.....60	I957641.....252
I059941.....65	I167741.....277	I259031.....320	I314321.....594	I410431.....265	I571921.....142	I666541.....256	I871821.....60	I977851.....489
I062251.....179	I170941.....542	I259131.....320	I314421.....594	I410531.....265	I572021.....142	I666641.....256	I872211.....116	I984941.....255
I062351.....179	I171041.....542	I259231.....320	I317221.....157	I415331.....159	I572821.....550	I666741.....256	I872311.....116	I985041.....255
I073041.....37	I173741.....582	I259331.....320	I317821.....392	I421941.....275	I572921.....550	I666841.....256	I872411.....116	I985141.....255
I073141.....37	I173841.....582	I259431.....320	I317921.....42	I422041.....275	I573021.....550	I666941.....256	I875621.....276	I985241.....255
I073241.....37	I188831.....519	I259531.....320	I318021.....42	I428041.....185	I573121.....550	I671641.....525	I878421.....43	I985341.....255
I076941.....50	I190221.....509	I259631.....320	I319721.....508	I491441.....193	I573221.....550	I671741.....525	I878521.....43	I985441.....255
I077041.....50	I190421.....297	I259731.....320	I321021.....275	I493141.....183	I573321.....550	I673341.....236	I878621.....43	I985541.....255
I080041.....65	I190521.....297	I259831.....320	I321121.....275	I501921.....542	I573421.....550	I673441.....236	I878721.....43	I985641.....255
I080141.....65	I190621.....297	I259931.....320	I330011.....578	I502021.....542	I573521.....550	I673541.....236	I878821.....43	I987441.....151
I080241.....65	I190721.....297	I269241.....172	I330111.....578	I502121.....542	I573621.....550	I673641.....236	I878921.....43	I987541.....151
I082541.....16	I193841.....15	I269331.....318	I330211.....578	I502221.....542	I573721.....550	I698641.....42	I879021.....43	I987641.....151
I082641.....16	I193941.....15	I269431.....318	I330311.....578	I509921.....41	I573821.....550	I698941.....41	I881811.....263	I987741.....254
I082741.....16	I194041.....15	I269531.....318	I331911.....207	I510121.....303	I573921.....550	I699141.....41	I881911.....263	I987841.....254
I082841.....16	I194141.....15	I280031.....320	I332011.....207	I513111.....309	I574021.....550	I706251.....50	I882011.....263	I987941.....254
I082941.....16	I194241.....15	I280131.....320	I332111.....207	I513211.....602	I574121.....550	I708551.....275	I882111.....263	I988041.....254
I083041.....16	I194341.....15	I280231.....320	I332211.....207	I513211.....577	I575021.....252	I710441.....187	I882211.....263	I988141.....254
I083141.....16	I194441.....15	I280331.....320	I332311.....207	I513311.....577	I575121.....252	I710541.....187	I882311.....263	I988241.....254
I083241.....16	I194541.....15	I280431.....320	I351611.....248	I513411.....577	I575221.....252	I710641.....187	I882811.....509	I988341.....254
I083341.....16	I194641.....15	I280531.....320	I351711.....248	I513511.....577	I575321.....252	I710741.....188	I885511.....49	I988441.....254
I083441.....16	I194741.....16	I280631.....319	I351811.....248	I513611.....378	I575421.....252	I710841.....188	I885611.....49	I988541.....254
I083541.....16	I194841.....16	I280731.....319	I351911.....248	I513711.....378	I575521.....252	I758641.....207	I885711.....49	I988641.....254
I083641.....16	I194941.....16	I289391.....173	I352011.....249	I513811.....378	I575621.....252	I766111.....141	I885811.....49	I988741.....254
I083741.....16	I195041.....16	I284031.....173	I352111.....249	I513911.....378	I575721.....252	I766211.....141	I885911.....49	I988841.....254
I083841.....16	I195141.....16	I289531.....595	I35					

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

J	K000173.....135	K000461.....145	K000764.....229	K001250.....146	K001722.....128	K005712.....152	K212358.....92	L057314.....29
J021031.....514	K000174.....135	K000462.....145	K000770.....230	K001251.....146	K001723.....128	K005713.....152	K300360.....92	L057316.....29
J025139.....525	K000175.....135	K000463.....145	K000772.....231	K001252.....146	K001724.....128	K005714.....152	K800358.....93	L057517.....29
J025165.....525	K000176.....135	K000464.....145	K000773.....231	K001253.....146	K001725.....128	K005715.....152	K900358.....93	L057518.....29
J025196.....520	K000177.....135	K000465.....145	K000775.....231	K001254.....146	K001726.....128	K006102.....48	K935002.....103	L058314.....29
J027013.....525	K000178.....135	K000466.....145	K000776.....231	K001255.....146	K001727.....128	K006105.....48	K935003.....103	L058316.....29
J027113.....525	K000179.....118	K000467.....145	K000777.....231	K001256.....146	K001728.....128	K006110.....48	K935004.....103	L058517.....29
J027211.....525	K000180.....118	K000468.....145	K000778.....231	K001298.....75	K001759.....250	K006115.....48	K935005.....103	L058518.....29
J027212.....525	K000182.....118	K000497.....243	K000779.....231	K001315.....345	K001760.....137	K006130.....48	K935006.....103	L059314.....29
J027213.....525	K000183.....118	K000498.....243	K000811.....126	K001316.....345	K001761.....137	K006150.....48	K935007.....103	L059316.....29
J027500.....514	K000185.....118	K000499.....243	K000812.....126	K001330.....126	K001762.....137	K006302.....48	K935008.....103	L059517.....29
J027815.....528	K000200.....356	K000500.....245	K000814.....131	K001331.....126	K001763.....137	K006305.....48	K935009.....103	L059518.....29
J035092.....534	K000213.....160	K000501.....245	K000815.....131	K001332.....131	K001764.....137	K006310.....48	K935010.....103	L059519.....29
J037701.....514	K000215.....159	K000503.....245	K000816.....131	K001333.....131	K001765.....137	K006315.....48	K935011.....103	L059520.....29
J037702.....528	K000217.....159	K000510.....144	K000817.....131	K001334.....131	K001766.....137	K006330.....48	K935012.....103	L061314.....29
J037703.....514	K000218.....159	K000511.....144	K000818.....128	K001335.....131	K001767.....137	K006350.....48	K935013.....103	L061316.....29
J037704.....528	K000219.....159	K000512.....144	K000819.....128	K001336.....131	K001768.....137	K008569.....161	K935014.....103	L061317.....29
J037705.....535	K000221.....159	K000513.....144	K000820.....131	K001337.....131	K001770.....124	K008570.....161	K935015.....103	L062314.....29
J037706.....536	K000222.....159	K000514.....144	K000821.....131	K001338.....131	K001771.....124	K009585.....346	K935016.....103	L062316.....29
J037801.....528	K000223.....159	K000515.....144	K000822.....131	K001339.....131	K001772.....124	K009605.....346	K935017.....103	L062517.....29
J050501.....514	K000230.....324	K000520.....145	K000823.....131	K001368.....345	K001801.....126	K009624.....346	K935018.....103	L062518.....29
J050502.....528	K000231.....324	K000521.....145	K000824.....131	K001395.....143	K001802.....126	K009847.....349	K935019.....103	L063314.....29
J351201.....514	K000260.....183	K000525.....145	K000825.....145	K001396.....143	K001803.....126	K009848.....349	K935020.....103	L063316.....29
J352201.....514	K000271.....160	K000526.....145	K000826.....145	K001410.....144	K001804.....126	K011100.....148	K935021.....103	L063317.....29
J352202.....515	K000276.....156	K000527.....145	K000827.....180	K001411.....144	K001805.....126	K011101.....148	K935022.....103	L063517.....29
J451201.....528	K000277.....156	K000528.....145	K000828.....180	K001412.....144	K001806.....126	K011102.....148	K935023.....103	L063518.....29
J452201.....528	K000278.....156	K000529.....145	K000829.....180	K001413.....144	K001807.....126	K011103.....148	K935024.....103	L063519.....29
J522019.....530	K000279.....75	K000530.....145	K000830.....163	K001414.....144	K001808.....126	K011104.....148	K935025.....103	L063520.....29
J522023.....530	K000280.....152	K000531.....145	K000831.....163	K001415.....144	K001809.....126	K011105.....148	K935026.....103	L063521.....29
J550271.....511	K000281.....152	K000532.....145	K000832.....163	K001416.....144	K001823.....128	K011720.....128	K935027.....103	L063522.....29
J550272.....530	K000282.....152	K000533.....144	K000833.....163	K001460.....132	K001824.....128	K081151.....86	K935028.....103	L063523.....29
J570271.....511	K000283.....152	K000534.....144	K000834.....163	K001461.....132	K001825.....128	K082206.....94	K935029.....103	L063524.....29
J630004.....534	K000284.....152	K000537.....144	K000835.....163	K001462.....132	K001826.....128	K082212.....94	K935030.....103	L063525.....29
J630005.....534	K000285.....152	K000538.....148	K000836.....163	K001463.....132	K001827.....128	K082224.....94	K935031.....103	L063526.....29
J630006.....536	K000286.....152	K000539.....148	K000837.....163	K001464.....132	K001937.....91	K082248.....94	K935032.....103	L063527.....29
J630007.....536	K000288.....152	K000542.....151	K000838.....163	K001465.....132	K001938.....91	K082296.....94	K935033.....103	L063528.....29
J630008.....534	K000296.....169	K000543.....151	K000839.....163	K001466.....132	K001939.....91	K082335.....354	K935034.....103	L063529.....29
J630009.....536	K000297.....75	K000544.....151	K000840.....163	K001485.....131	K001940.....91	K082336.....354	K935035.....103	L063530.....29
J630010.....536	K000298.....75	K000550.....324	K000841.....163	K001486.....131	K001941.....91	K082337.....354	K935036.....103	L063531.....29
J630011.....534	K000317.....107	K000551.....324	K000842.....163	K001487.....131	K001960.....91	K084001.....85	K935037.....103	L063532.....29
J630012.....536	K000319.....107	K000553.....324	K000843.....163	K001488.....131	K001961.....91	K084002.....85	K935038.....103	L063533.....29
J630013.....536	K000323.....107	K000554.....324	K000844.....163	K001489.....131	K001962.....91	K084003.....85	K935039.....103	L063534.....29
J630014.....536	K000324.....107	K000559.....179	K000845.....163	K001541.....126	K002237.....395	K084004.....85	K935040.....103	L063535.....29
J630015.....536	K000325.....107	K000560.....179	K000846.....163	K001542.....126	K002238.....395	K084005.....85	K935041.....103	L063536.....29
J630016.....536	K000326.....107	K000562.....179	K000847.....163	K001543.....126	K002241.....418	K084006.....85	K935042.....103	L063537.....29
J720001.....533	K000329.....354	K000563.....169	K000848.....163	K001545.....126	K002242.....418	K084007.....85	K935043.....103	L063538.....29
J720002.....534	K000330.....354	K000564.....177	K000849.....163	K001546.....126	K002386.....594	K084008.....85	K935044.....103	L063539.....29
J720003.....535	K000334.....354	K000565.....177	K000850.....163	K001548.....126	K002485.....131	K084009.....85	K935045.....103	L063540.....29
J720004.....536	K000340.....149	K000566.....177	K000851.....163	K001549.....126	K002486.....131	K084010.....85	K935046.....103	L063541.....29
J720005.....540	K000342.....149	K000567.....177	K000852.....163	K001563.....106	K002487.....131	K084011.....85	K935047.....103	L063542.....29
J720006.....536	K000343.....149	K000568.....177	K000853.....163	K001564.....106	K002488.....131	K084012.....85	K935048.....103	L063543.....29
J720007.....533	K000345.....149	K000569.....161	K000854.....163	K001565.....106	K002489.....131	K084013.....85	K935049.....103	L063544.....29
J720008.....534	K000346.....149	K000571.....584	K000855.....163	K001566.....106	K002598.....102	K084014.....85	K935050.....103	L063545.....29
J720009.....535	K000347.....149	K000572.....584	K000856.....163	K001567.....106	K002620.....97	K084335.....354	K935051.....103	L063546.....29
J720010.....536	K000348.....149	K000592.....160	K000857.....163	K001568.....106	K002621.....97	K088301.....88	K935052.....103	L063547.....29
J741011.....535	K000351.....153	K000593.....237	K000858.....163	K001569.....106	K002622.....97	K088302.....88	K935053.....103	L063548.....29
J741012.....535	K000353.....153	K000594.....237	K000859.....163	K001570.....129	K002623.....97	K088303.....288	K935054.....103	L063549.....29
J741013.....534	K000354.....153	K000595.....237	K000860.....163	K001571.....129	K002650.....94	K088304.....88	K935055.....103	L063550.....29
J741014.....536	K000355.....153	K000596.....237	K000861.....163	K001572.....129	.....291	K088305.....88	K935056.....103	L063551.....29
J761501.....536	K000358.....92	K000597.....106	K000862.....163	K001573.....129	K002651.....94	K088306.....88	K935057.....103	L063552.....29
J924001.....520	K000360.....92	K000602.....151	K000863.....163	K001574.....129	.....291	K088307.....88	K935058.....103	L063553.....29
J924002.....520	K000370.....179	K000603.....151	K000864.....163	K001575.....129	K003171.....107	K088308.....88	K935059.....103	L063554.....29
J924003.....520	K000371.....147	K000604.....151	K000865.....163	K001576.....129	K003191.....107	K088310.....88	K935060.....103	L063555.....29
J924004.....520	K000374.....147	K000605.....151	K000866.....163	K001577.....129	K003231.....107	K088311.....288	K935061.....103	L063556.....29
J924005.....520	K000375.....123	K000608.....113	K000867.....163	K001578.....129	K003232.....107	K088312.....88	K935062.....103	L063557.....29
J924006.....520	K000376.....147	K000609.....113	K000868.....163	K001597.....107	K003241.....107	K100358.....92	K935063.....103	L063558.....29
J924007.....520	K000379.....147	K000610.....113	K000869.....163	K001599.....107	K003251.....107	K100362.....92	K935064.....103	L063559.....29
J924008.....520	K000383.....594	K000611.....113	K000870.....163	K001597.....107	K003261.....107	K100363.....92	K935065.....103	L063560.....29
J924009.....520	K000408.....109	K000612.....113	K000871.....163	K001601.....107	K003371.....151	K100364.....92	K935066.....103	L063561.....29
J924010.....520	K000409.....109	K000613.....113	K000872.....163	K001603.....107	K003372.....151	K100367.....92	K935067.....103	L063562.....29
J924011.....520	K000410.....109	K000614.....113	K000873.....163	K001608.....109	K003373.....151	K100375.....123	K935068.....103	L063563.....29
J924012.....520	K000411.....109	K000680.....120	K000874.....163	K001610.....109	K003375.....317	K101296.....345	K935069.....103	L063564.....29
J924013.....520	K000412.....109	K000681.....120	K000875.....163	K001612.....109	K003706.....317	K101300.....345	K935070.....103	L063565.....29
J924014.....520	K000413.....109	K000682.....120	K000876.....163	K001614.....109	K003890.....137	K101301.....345	K935071.....103	L063566.....29
J924015.....520	K000419.....143	K000698.....229	K000877.....163	K001616.....109	K003891.....137	K101303.....345	K935072.....103	L063567.....29
J924016.....520	K000419.....143	K000699.....229	K000878.....163	K001621.....109	K003892.....137	K101304.....345	K935073.....103	L063568.....29
J924017.....520	K000434.....144	K000704.....229	K000879.....163	K001623.....109	K003893.....137	K101305.....345	K935074.....103	L063569.....29
J924018.....520	K000435.....144	K000705.....229	K000880.....163	K001625.....109	K003894.....137	K101306.....345	K935075.....103	L063570.....29
J924019.....520	K000436.....144	K000710.....233	K000881.....163	K001627.....109	K003895.....137	K101307.....345	K935076.....103	L063571.....29
J924020.....520	K000437.....135	K000712.....233	K000882.....163	K001629.....109	K003896.....137	K101308.....345	K935077.....103	L063572.....29
J924021.....520	K000438.....135	K000730.....102	K000883.....163	K001629.....109	K004171.....135	K101309.....345	K935078.....103	L063573.....29
J924022.....520	K000439.....135	K000731.....102	K000884.....163	K001631.....109	K004179.....135	K101310.....345	K935079.....103	L063574.....29
J924023.....520	K000440.....135	K000732.....102	K000885.....163	K001633.....120</				

L104686.....28	L156725.....27	L304116.....136	L341053.....69	L790439.....570	L905608.....576	L999701.....576	M092452.....491	M223009.....199
L104688.....28	L156830.....27	L304205.....136	L341101.....69	L801100.....264	L905701.....571		M092541.....490	M223010.....199
L106519.....27	L160000.....308	L304305.....136	L341201.....69	L801200.....264	L905702.....571	M	M092552.....491	M223012.....199
L106619.....27	L160002.....308	L304317.....136	L356519.....27	L802000.....262	L905703.....571	M011230.....413	M093041.....486	M223015.....199
L106623.....27	L160004.....308	L304410.....136	L356619.....27	L802100.....264	L905704.....571	M011374.....67	M093065.....300	M223018.....199
L106723.....27	L160009.....308	L304425.....136	L356623.....27	L802200.....264	L905754.....138	M011376.....67	M093141.....486	M223024.....199
L106725.....27	L175926.....272	L304610.....136	L356723.....27	L803106.....259	L905756.....138	M011378.....67	M093241.....486	M224005.....199
L106830.....27	L175928.....272	L304620.....136	L356725.....27	L803207.....259	L905762.....138	M011380.....67	M093341.....486	M224007.....199
L111235.....68	L175932.....272	L304810.....136	L356830.....27	L804001.....261	L905880.....138	M011382.....67	M093841.....486	M224009.....199
L111245.....68	L175933.....272	L304825.....136	L357519.....27	L804002.....261	L906601.....593	M011388.....66	M093941.....486	M224011.....199
L111255.....68	L175934.....272	L305000.....40	L357619.....27	L804003.....261	L907701.....592	M011392.....66	M094041.....486	M224012.....199
L111275.....68	L175936.....272	L305001.....40	L357623.....27	L805000.....262	L920001.....211	M011396.....66	M094141.....486	M224015.....199
L119017.....577	L175938.....272	L305010.....136	L357723.....27	L805010.....261	L920002.....211	M011404.....66	M111425.....413	M224018.....199
L119018.....577	L175939.....272	L305215.....136	L357725.....27	L805020.....261	L920003.....211	M011408.....66	M112000.....309	M224024.....199
L120071.....58	L175940.....272	L306519.....27	L357831.....27	L805001.....251	L920004.....211	M011700.....68	M112001.....309	M225005.....199
L120072.....58	L194359.....28	L306619.....27	L408030.....244	L806002.....251	L920005.....211	M011702.....68	M112010.....309	M225007.....199
L120073.....58	L194382.....28	L306623.....27	L408040.....244	L807000.....260	L920006.....211	M011704.....68	M112020.....309	M225009.....199
L120074.....58	L194384.....28	L306723.....27	L408050.....244	L807300.....260	L920007.....211	M011706.....68	M112030.....309	M225011.....199
L120075.....58	L194386.....28	L306725.....27	L408060.....244	L808100.....260	L920008.....211	M012230.....413	M112050.....309	M225012.....199
L120076.....58	L194388.....28	L306830.....27	L408090.....244	L808300.....260	L929119.....601	M015690.....68	M112425.....413	M225015.....199
L120077.....58	L194459.....28	L307010.....40	L408101.....244	L809000.....260	L931001.....574	M015696.....68	M120825.....413	M225018.....199
L120078.....58	L194482.....28	L307011.....40	L408135.....244	L810008.....261	L931002.....574	M021230.....413	M121025.....413	M225024.....199
L120079.....58	L194484.....28	L307519.....27	L408140.....244	L810009.....261	L931003.....574	M023230.....413	M122026.....413	M227005.....199
L120080.....58	L194486.....28	L307619.....27	L408231.....244	L810010.....261	L931004.....574	M079841.....490	M131010.....198	M227007.....199
L120081.....58	L194488.....28	L307623.....27	L408240.....244	L825110.....64	L931005.....574	M079852.....491	M131025.....413	M227009.....199
L120082.....58	L194659.....28	L307723.....27	L408250.....244	L825120.....64	L932001.....574	M079941.....490	M131050.....198	M227011.....199
L120083.....58	L194682.....28	L307725.....27	L413420.....306	L825130.....64	L932002.....574	M079952.....491	M132010.....198	M227012.....199
L120084.....58	L194684.....28	L307831.....27	L413421.....306	L825140.....64	L932003.....574	M090041.....490	M132025.....413	M227015.....199
L120085.....58	L194686.....28	L308000.....246	L413422.....306	L825170.....64	L932004.....574	M090052.....491	M133010.....198	M227018.....199
L120086.....58	L194688.....28	L308010.....247	L416436.....306	L825201.....64	L932005.....574	M090141.....490	M134010.....198	M227024.....199
L120087.....58	L194859.....28	L308020.....247	L416437.....306	L825210.....64	L933001.....569	M090152.....491	M135010.....198	M231010.....413
L120088.....58	L194882.....28	L308040.....247	L416438.....306	L825220.....64	L933002.....569	M090201.....298	M136010.....198	M410150.....381
L120089.....58	L194884.....28	L308060.....247	L510801.....247	L825230.....64	L933003.....569	M090204.....298	M138010.....198	M411002.....213
L120090.....58	L194886.....28	L308070.....247	L510802.....247	L825240.....64	L933004.....569	M090205.....298	M139010.....198	M411003.....213
L120091.....58	L194888.....28	L308110.....247	L511101.....247	L825270.....64	L933005.....569	M090207.....298	M201005.....198	M411004.....213
L120092.....58	L201601.....297	L308120.....247	L511102.....247	L825280.....64	L934001.....569	M090209.....298	M201007.....198	M411005.....213
L120093.....58	L201613.....298	L308140.....247	L511301.....247	L825630.....64	L934002.....569	M090210.....298	M201009.....198	M411007.....213
L120094.....58	L202100.....249	L308160.....247	L511302.....247	L825640.....64	L934003.....569	M090211.....298	M201011.....198	M411009.....213
L120095.....58	L202110.....249	L308210.....247	L511512.....384	L825660.....64	L934004.....569	M090213.....298	M201012.....198	M411011.....213
L120096.....58	L202410.....291	L308220.....247	L511521.....384	L825720.....64	L934005.....569	M090214.....298	M201015.....198	M411012.....213
L121015.....67	L206519.....27	L308240.....247	L511550.....384	L825730.....64	L935001.....570	M090301.....298	M201018.....198	M411015.....213
L121025.....67	L206619.....27	L308260.....247	L512001.....247	L825740.....64	L935002.....570	M090302.....298	M201024.....198	M411020.....213
L121035.....67	L206623.....27	L308270.....247	L512002.....247	L825760.....64	L935003.....570	M090303.....298	M202005.....198	M411023.....213
L121045.....67	L206723.....27	L308310.....247	L512003.....386	L890001.....211	L935004.....570	M090304.....298	M202018.....198	M411024.....213
L121055.....67	L206725.....27	L308320.....247	L512004.....386	L890002.....211	L935101.....571	M090305.....298	M202024.....198	M4112005.....213
L121075.....67	L206831.....27	L308340.....247	L512005.....386	L890003.....211	L935102.....571	M090306.....298	M203005.....198	M4112007.....213
L121085.....67	L208060.....248	L308360.....247	L537375.....275	L890004.....211	L935103.....571	M090401.....299	M203018.....198	M4112009.....213
L121235.....67	L208070.....248	L308370.....247	L537395.....275	L890005.....211	L935104.....571	M090411.....299	M203024.....198	M4112011.....213
L121245.....67	L208080.....248	L308410.....247	L552010.....239	L890006.....211	L936001.....568	M090412.....299	M204005.....198	M4112012.....213
L121255.....67	L208090.....248	L308420.....247	L552020.....239	L890007.....211	L936002.....568	M090413.....299	M204007.....198	M4112015.....213
.....484	L208160.....248	L308440.....247	L582707.....577	L890008.....211	L936003.....568	M090414.....299	M204009.....198	M4113002.....213
L121275.....67	L208170.....248	L308460.....247	L582708.....577	L890108.....137	L936004.....568	M090415.....299	M204011.....198	M4113003.....213
L123451.....308	L208180.....248	L308470.....247	L582709.....577	L890110.....137	L936005.....568	M090416.....299	M204012.....198	M4113004.....213
L123452.....308	L208190.....248	L308610.....247	L589501.....583	L890112.....137	L937001.....568	M090417.....299	M204015.....198	M4113005.....213
L123453.....308	L210501.....261	L308620.....247	L589601.....583	L890116.....137	L937002.....568	M090419.....299	M204018.....198	M4113007.....213
L123454.....307	L217920.....455	L308640.....247	L610101.....580	L890119.....137	L937003.....568	M090420.....299	M204024.....198	M4113009.....213
L123457.....308	L252102.....306	L308660.....247	L610201.....580	L901201.....574	L937004.....568	M090421.....299	M205005.....199	M4113011.....213
L123458.....307	L252103.....306	L308670.....247	L610211.....580	L901202.....574	L947005.....460	M090422.....299	M205018.....199	M4113012.....213
L123459.....307	L252104.....306	L308930.....246	L610301.....580	L901203.....574	L947010.....460	M090423.....299	M205024.....199	M4113015.....213
L123466.....308	L252105.....306	L310000.....40	L610311.....580	L901204.....574	L947025.....460	M090424.....299	M206005.....199	M4114002.....213
L123467.....308	L252106.....306	L310001.....40	L610411.....580	L901205.....574	L947050.....460	M090501.....298	M206007.....199	M4114003.....213
L123468.....308	L252109.....306	L310101.....70	L610511.....580	L901401.....575	L947100.....460	M090510.....298	M206009.....199	M4114004.....213
L124051.....305	L252110.....306	L310102.....71	L620701.....581	L901402.....575	L947200.....460	M090641.....490	M206011.....199	M4114005.....213
L124091.....305	L252400.....307	L310111.....70	L630301.....583	L901403.....575	L947400.....460	M090652.....491	M206012.....199	M4114007.....213
L124611.....305	L252606.....306	L310201.....71	L630401.....583	L901404.....575	L963001.....25	M090741.....490	M206015.....199	M4114009.....213
L131331.....67	L252608.....306	L310501.....70	L640101.....581	L901406.....575	L963002.....25	M090752.....491	M206018.....199	M4114011.....213
L131332.....67	L252609.....306	L311101.....70	L645122.....581	L901501.....575	L963005.....25	M090841.....490	M206024.....199	M4114012.....213
L131333.....67	L252610.....306	L311102.....71	L645227.....581	L901502.....575	L963010.....25	M090852.....491	M207005.....199	M4114015.....213
L131334.....67	L252611.....306	L311201.....71	L645230.....581	L901503.....575	L963020.....25	M090941.....490	M207007.....199	M4115002.....213
L131335.....67	L252700.....307	L312010.....246	L645242.....581	L901504.....575	L963025.....25	M090952.....491	M207009.....199	M415003.....213
L131336.....67	L256519.....27	L317076.....378	L645246.....581	L901505.....575	L963718.....25	M091346.....300	M207011.....199	M415004.....213
L131337.....67	L256619.....27	L317077.....378	L645262.....581	L901801.....573	L980392.....597	M091441.....490	M207012.....199	M415005.....213
L140440.....598	L256623.....27	L320000.....40	L650201.....576	L901802.....573	L980467.....597	M091452.....491	M207015.....199	M415007.....213
L140442.....598	L256723.....27	L320001.....40	L654321.....268	L901803.....573	L980468.....597	M091541.....490	M207018.....199	M415009.....213
.....599	L256725.....27	L338010.....246	L654322.....268	L901804.....573	L980471.....597	M091552.....491	M207024.....199	M415011.....213
L151148.....47	L256831.....27	L338020.....246	L654323.....268	L901805.....573	L980923.....575	M091641.....490	M211010.....413	M415012.....213
L151156.....47	L300025.....40	L338030.....246	L654324.....268	L901811.....572	L980925.....575	M091652.....491	M211040.....413	M415015.....213
L151158.....47	L300026.....40	L338071.....246	L711010.....64	L901812.....572	L980927.....575	M091741.....490	M221005.....199	M416002.....213
L151160.....47	L300050.....40	L338081.....246	L711020.....64	L901813.....572	L980961.....597	M091752.....491	M221007.....199	M416003.....213
L151162.....47	L300051.....40	L338150.....246	L711030.....64	L901814.....572	L987650.....285	M092110.....298	M221009.....199	M416004.....213
L151164.....47	L300100.....40	L340051.....69	L711040.....64	L901891.....572	L987651.....285	M092115.....298	M221010.....413	M416005.....213
L151254.....47	L300101.....40	L340052.....69	L711070.....64	L901892.....572	L987652.....285	M092118.....298	M221011.....199	M416007.....213
L151256.....47	L300150.....40	L340053.....69	L711140.....64	L901893.....572	L987653.....285	M092120.....298	M221012.....199	M416009.....213
L151258.....47	L300151.....40	L340101.....69	L711430.....64	L901894.....572	L987654.....285	M092125.....298	M221015.....199	M416011.....213
L151260.....47	L300250.....40	L340201.....69	L711440.....64	L901901.....573	L987655.....285	M092130.....298	M221018.....199	M416012.....213
L151262.....47	L300251.....40	L340202.....69	L711460.....64	L901902.....573	L987656.....285	M092140.....298	M221024.....199	M416015.....213
L151264.....47	L300500.....40	L340203.....69	L719790.....493	L901903.....573	L987657.....285	M092150.....298	M222005.....199	M433005.....197
L151356.....47	L300501.....40	L340204.....69	L762601.....50	L902069.....138	L987658.....285	M092160.....298	M222007.....199	M433007.....197
L151358.....47	L300750.....40	L340205.....69	L780933.....575	L902609.....138	L987660.....285	M092170.....298	M222009.....199	M433009.....197
L151360.....47	L300751.....40	L341011.....69	L780935.....575	L903098.....138	L987661.....285	M092180.....298	M2220	

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

M434009.....197	M562104.....381	M670413.....210	M729241.....205	N310030.....87	O052071.....422	P037906.....405	P134820.....130	P186051.....331
M434011.....197	M562105.....381	M670425.....210	M729242.....205	N310032.....87	O052072.....422	P037908.....405	P134828.....130	P186052.....331
M434012.....197	M562201.....381	M670447.....210	M729243.....205	N315047.....214	O052101.....422	P037910.....405	P134838.....130	P186057.....331
M434015.....197	M562202.....381	M670450.....210	M729244.....205	N320020.....88	O052102.....422	P037912.....405	P134848.....130	P186061.....331
M434018.....197	M562203.....381	M671113.....210	M729247.....204	N320024.....88	O052104.....422	P038402.....405	P134854.....130	P186068.....331
M434024.....197	M562204.....381	M671125.....210	M729248.....204	N320058.....115	O052115.....422	P038406.....405	P134862.....130	P186073.....331
M435005.....197	M562205.....381	M671147.....210	M729249.....204	N320063.....115	O052119.....423	P038410.....405	P134864.....130	P186075.....325
M435007.....197	M645002.....214	M671150.....210	M729254.....202	N322545.....216	O052125.....422	P038417.....405	P135108.....130	P186077.....325
M435009.....197	M645003.....214	M671213.....210	M729255.....202	N325033.....216	O052201.....425	P038424.....405	P135120.....130	P186401.....325
M435011.....197	M645005.....214	M671225.....210	M931010.....301	N325045.....216	O341500.....425	P038448.....405	P135128.....130	P187107.....328
M435012.....197	M645006.....214	M671247.....210	M931098.....301	N370050.....88	O052119.....423	P039234.....405	P135138.....130	P187507.....329
M435015.....197	M645008.....214	M671250.....210	M951002.....484	N380010.....88	O052119.....423	P039240.....405	P135148.....130	P187707.....329
M435018.....197	M645009.....214	M671413.....210	M951003.....484	N380016.....88	O052119.....423	P039242.....405	P135154.....130	P188920.....127
M435024.....197	M645010.....214	M671425.....210		N380030.....88	O347200.....423	P039264.....405	P135162.....130	P188928.....127
M436005.....197	M645011.....214	M671447.....210		N380050.....88	O606000.....266	P039808.....406	P135164.....130	P188938.....127
M436007.....197	M645015.....214	M671450.....210		N390010.....88	O606001.....266	P039812.....406	P136210.....243	P188948.....127
M436009.....197	M645020.....214	M671513.....210		N390016.....88	O607000.....266	P040006.....406	P136215.....243	P188952.....127
M436011.....197	M645022.....214	M671525.....210		N390030.....88	O610601.....424	P040008.....406	P136220.....243	P188954.....127
M436012.....197	M645023.....214	M671547.....210		N390050.....88	O610701.....424	P040014.....406	P136225.....243	P188956.....127
M436015.....197	M645026.....214	M671550.....210		N067050.....561	O610801.....424	P040016.....406	P136305.....243	P188962.....127
M436018.....197	M645027.....214	M676025.....209		N067060.....561	O610901.....424	P040018.....406	P136310.....243	P188964.....127
M436024.....197	M645031.....214	M676047.....209		N067070.....560	O611000.....422	P040020.....406	P136315.....243	P188966.....127
M437005.....197	M645032.....214	M676050.....209		N067080.....561	O611300.....423	P040022.....406	P136320.....243	P188970.....127
M437007.....197	M645035.....214	M680113.....209		N067082.....561	O611400.....434	P040112.....406	P136325.....243	P189020.....127
M437009.....197	M645038.....214	M680125.....209		N067090.....561	O611500.....425	P048418.....406	P136330.....243	P189028.....127
M437011.....197	M649104.....214	M680147.....209		N067120.....560	O611600.....422	P048434.....406	P137010.....129	P189038.....127
M437012.....197	M649106.....214	M680150.....209		N100120.....87	O611700.....434	P048436.....406	P137020.....129	P189048.....127
M437015.....197	M649107.....214	M680213.....209		N100150.....87	O906600.....266	P061408.....43	P137030.....129	P189052.....127
M437018.....197	M649109.....214	M680225.....209		N100160.....87		P061508.....43	P137050.....129	P189054.....127
M437024.....197	M649114.....214	M680247.....209		N100380.....87		P061815.....102	P137070.....129	P189056.....127
M439005.....197	M649118.....214	M680255.....209		N100421.....108		P061820.....102	P137090.....129	P189062.....127
M439007.....197	M649122.....214	M680413.....209		N100500.....87		P066001.....522	P137100.....229	P189064.....127
M439009.....197	M649126.....214	M680425.....209		N100821.....108		P075416.....43	P137101.....229	P189066.....127
M439011.....197	M649131.....214	M680447.....209		N101000.....87		P07601.....522	P137113.....229	P189070.....127
M439012.....197	M649135.....214	M680450.....209		N107121.....108		P081150.....86	P137114.....229	P189320.....127
M439015.....197	M649138.....214	M680813.....209		N109500.....87		P081159.....86	P137150.....229	P189328.....127
M439018.....197	M651213.....209	M680825.....209		N111461.....24		P081550.....86	P137300.....229	P189338.....127
M439024.....197	M651225.....209	M680847.....209		N111464.....24		P081551.....86	P137301.....229	P189348.....127
M486000.....305	M651247.....209	M680850.....209		N111466.....24		P081556.....86	P137630.....231	P189352.....127
M486001.....305	M651250.....209	M729004.....203		N111468.....24		P081559.....86	P137750.....233	P189354.....127
M507008.....381	M651413.....209	M729006.....203		N111469.....24		P08601.....522	P137755.....233	P189356.....127
M513011.....381	M651425.....209	M729007.....204		N111471.....24		P090602.....282	P137926.....231	P189362.....127
M513110.....381	M651447.....209	M729008.....204		N111481.....24		P090604.....282	P139102.....242	P189364.....127
M531005.....198	M651450.....209	M729009.....204		N120100.....115		P090606.....282	P139103.....242	P189366.....127
M531007.....198	M652000.....210	M729010.....204		N120110.....115		P090612.....282	P144018.....118	P189370.....127
M531009.....198	M652013.....210	M729011.....204		N120250.....115		P091150.....86	P144019.....118	P189420.....127
M531011.....198	M652020.....210	M729012.....204		N120500.....115		P091159.....86	P144020.....118	P189428.....127
M531012.....198	M652025.....210	M729013.....204		N120950.....115		P091550.....86	P144021.....118	P189438.....127
M531015.....198	M652042.....210	M729014.....204		N122100.....115		P091559.....86	P144022.....118	P189448.....127
M531018.....198	M652047.....210	M729015.....204		N122110.....115		P093602.....289	P144024.....118	P189452.....127
M531024.....198	M652050.....210	M729020.....203		N122250.....115		P093603.....289	P144025.....118	P189454.....127
M532005.....198	M652090.....210	M729021.....203		N122500.....115		P093604.....289	P144026.....118	P189456.....127
M532007.....198	M654500.....210	M729022.....203		N127250.....115		P093605.....289	P144027.....118	P189462.....127
M532009.....198	M654513.....210	M729023.....203		N140010.....87		P093606.....289	P144028.....118	P189464.....127
M532011.....198	M654520.....210	M729024.....202		N140030.....87		P093607.....289	P144180.....116	P189466.....127
M532012.....198	M654525.....202	M729025.....202		N140050.....87		P093608.....289	P144190.....116	P189470.....127
M532015.....198	M654542.....210	M729026.....202		N140250.....115		P093610.....289	P145545.....150	P189907.....328
M532018.....198	M654547.....210	M729027.....202		N140500.....115		P098003.....281	P145617.....150	P190224.....127
M532024.....198	M654550.....210	M729028.....204		N141250.....115		P098006.....281	P145620.....150	P190228.....127
M534005.....198	M654590.....210	M729030.....203		N141500.....115		P098009.....281	P145621.....150	P190238.....127
M534007.....198	M657213.....209	M729031.....203		N150030.....87		P098012.....281	P145622.....150	P190248.....127
M534009.....198	M657225.....209	M729034.....204		N150050.....87		P098114.....281	P150902.....149	P190252.....127
M534011.....198	M657247.....209	M729036.....203		N170120.....87		P110705.....149	P150904.....149	P190254.....127
M534012.....198	M657250.....209	M729037.....203		N170150.....87		P110710.....149	P150905.....149	P190256.....127
M534015.....198	M657413.....209	M729043.....205		N170160.....87		P112805.....245	P150907.....149	P190262.....127
M534018.....198	M657425.....209	M729044.....205		N170380.....87		P112810.....245	P150910.....149	P190305.....129
M534024.....198	M657447.....209	M729048.....204		N170500.....87		P114860.....171	P150912.....149	P190308.....129
M538005.....198	M657450.....209	M729049.....204		N171000.....87		P114930.....193	P150915.....149	P190320.....129
M538007.....198	M658000.....210	M729052.....202		N179500.....87		P114935.....193	P150920.....149	P190328.....129
M538009.....198	M658013.....210	M729053.....202		N180010.....87		P114940.....193	P172376.....163	P190338.....129
M538011.....198	M658020.....210	M729054.....202		N180028.....87		P115960.....143	P172378.....163	P190344.....129
M538012.....198	M658025.....210	M729055.....202		N180030.....87		P125216.....116	P176007.....330	P190348.....129
M538015.....198	M658042.....210	M729204.....203		N180050.....87		P125224.....116	P181014.....142	P190352.....129
M538018.....198	M658047.....210	M729205.....204		N190010.....87		P125228.....116	P181030.....142	P190354.....129
M538024.....198	M658050.....210	M729206.....203		N190028.....87		P125238.....116	P181032.....142	P190362.....129
M561000.....380	M658090.....210	M729207.....204		N190030.....87		P125248.....116	P181036.....142	P190367.....330
M561001.....381	M659213.....210	M729208.....204		N190050.....87		P125254.....116	P181040.....142	P194006.....325
M561002.....381	M659225.....210	M729209.....204		N212510.....110		P125254.....116	P181046.....142	P194206.....325
M561101.....381	M659247.....210	M729212.....204		N212520.....110		P127607.....355	P181050.....142	P194806.....325
M561102.....381	M659250.....210	M729213.....204		N212540.....110		P127612.....355	P181060.....142	P194906.....325
M561103.....381	M659413.....210	M729218.....205		N212610.....110		P127613.....355	P181064.....142	P195001.....325
M561104.....381	M659425.....210	M729219.....205		N212620.....110		P130020.....355	P181068.....142	P200100.....91
M561105.....381	M659447.....210	M729220.....203		N212640.....110		P130030.....355	P182107.....328	P200300.....91
M561201.....381	M659450.....210	M729221.....203		N212650.....110		P130070.....355	P182202.....143	P200500.....91
M561202.....381	M670113.....210	M729222.....203		N242150.....119		P130120.....355	P182204.....143	P200625.....91
M561203.....381	M670125.....210	M729223.....203		N245050.....119		P130150.....355	P182220.....143	P200700.....91
M561204.....381	M670147.....210	M729226.....202		N245100.....119		P130180.....355	P182222.....143	P200800.....91
M561205.....381	M670150.....210	M729227.....202		N304000.....216		P134708.....130	P184006.....325	P200900.....91
M561301.....381	M670213.....210	M729228.....204		N304050.....216		P134720.....130	P184107.....328	P206300.....91
M561302.....381	M670225.....210	M729229.....203		N304100.....216		P134728.....130	P184206.....325	P210004.....354
M561304.....381	M670247.....210	M729230.....203		N310016.....87		P134738.....130	P184806.....325	P210024.....354
M561305.....381	M670250.....210	M729231.....203		N310017.....86		P134748.....130	P184906.....325	P210515.....494
M562000.....380	M670313.....210	M729234.....204		N310018.....87		P134754.....130	P185001.....325	P210523.....494
M562101.....381	M670325.....210	M729236.....203		N310025.....87		P134762.....130	P185201.....331	P212075.....493
M562102.....381	M670347.....210	M729237.....203		N310029.....86		P134764.....130	P185301.....331	P212287.....493
M562103.....381	M670350.....210	M729240.....205		N310030.....87		P134808.....130	P186001.....331	P214065.....452

P214150.....494	P462932.....283	P702860.....353	P727410.....32	P781975.....98	P881601.....366	P903004.....62	Q531101.....438	R9762.....284
P214230.....494	P463013.....372	P702864.....353	P727420.....32	P782150.....98	P881616.....366	P903005.....62	Q531120.....437	RA517.....523
P 23501.....522	P463014.....372	P702866.....353	P728105.....32	P782151.....98	P881617.....366	P903006.....62		RA517.....524
P 23502.....522	P463015.....372	P702870.....353	P728110.....32	P782152.....98	P881620.....366	P903010.....62	Q531121.....437	RA518.....523
P 23503.....522	P463016.....372	P702872.....353	P728120.....32	P791110.....33	P881630.....366	P903011.....62		RA519.....523
P 23504.....522	P463017.....372	P702890.....353	P728305.....32	P791310.....33	P886200.....368	P903012.....62	Q531122.....437	RA998.....597
P 23505.....522	P463033.....372	P704500.....374	P728310.....32	P792110.....33	P886211.....368	P903014.....62		RAA59.....314
P255101.....62	P463034.....372	P704502.....374	P728320.....32	P792310.....33	P886250.....368	P903015.....62	Q531126.....437	RAAA0.....161
P255201.....62	P463035.....372	P704504.....374	P728410.....32	P792410.....33	P886257.....368	P903016.....62		RAAA1.....161
P255301.....62	P463036.....283		P728510.....32	P793110.....33	P886259.....368	P903020.....62	Q531127.....438	RAAA2.....161
P255401.....62	P463113.....372	P704522.....374	P728610.....32	P793310.....33	P887900.....365	P903021.....62	Q531134.....437	RAAN5.....54
P259010.....493	P463114.....372	P704523.....374	P728705.....32	P793410.....33	P887908.....365	P903022.....62	Q531136.....437	RACL3.....267
P259040.....493	P463115.....372	P704526.....377	P728710.....32	P794110.....33	P887930.....365	P903024.....62	Q532102.....437	RACL4.....267
P289200.....293	P463116.....372	P705110.....360	P728720.....32	P794310.....33	P888000.....368	P903025.....62	Q532110.....437	RACL5.....267
P289250.....293	P463117.....372	P705120.....360	P729105.....33	P794410.....33	P888011.....368	P903026.....62	Q532202.....437	RACL6.....267
P289300.....293	P463133.....372	P705200.....360	P729110.....33	P870010.....379	P888400.....368	P903027.....62	Q532210.....437	RAE87.....291
P289350.....293	P463134.....372	P705220.....360	P729120.....33	P870020.....379	P888411.....368	P903028.....62	Q532256.....392	RAE88.....291
P316562.....89	P463135.....372	P720105.....33	P729305.....33	P880000.....367	P888500.....368	P903031.....62	Q533256.....392	RAE89.....291
P316932.....89	P463139.....283	P720110.....33	P729310.....33	P880001.....367	P888511.....368	P903032.....62	Q533266.....392	RAE90.....291
P336720.....229	P463243.....283	P720120.....33	P729320.....33	P880030.....367	P890022.....369	P903034.....62	Q535256.....393	RAE95.....291
P336730.....229	P463360.....372	P720305.....33	P729405.....33	P880065.....367	P890038.....369	P903035.....62	Q539256.....419	RAE96.....291
P336740.....229	P463361.....372	P720310.....33	P729410.....33	P880075.....367	P890039.....369	P903036.....62	Q580028.....531	RAE97.....291
P336750.....229	P472012.....374	P720320.....33	P729420.....33	P880100.....368	P890122.....369	P903040.....62	Q580110.....531	RAE98.....291
P362008.....232	P472014.....374	P721105.....32	P759125.....92	P880135.....368	P890134.....369	P908007.....56	Q581018.....531	RAEA3.....559
P362012.....232	P472015.....374	P721110.....32	P759150.....92	P880200.....367	P890138.....369	P908009.....56	Q581182.....531	RAECA.....140
P362014.....232	P472042.....374	P721120.....32	P759170.....92	P880201.....367	P890139.....369	P908011.....56	Q581332.....531	RAEC5.....140
P362016.....232	P472044.....374	P721140.....32	P759200.....92	P880230.....367	P890534.....369	P908017.....56	Q581362.....531	RAEC6.....140
P372040.....233	P472045.....374	P721150.....32	P759220.....92	P880265.....367	P890539.....369	P908023.....56	Q581920.....531	RAEC7.....140
P372060.....233	P472315.....377	P721305.....32	P759240.....92	P880275.....367	P891022.....369	P908026.....56	Q581921.....531	RAEC8.....140
P372080.....233	P476141.....377	P721310.....32	P759500.....183	P880300.....365	P891038.....369	P908036.....56	Q582332.....531	RAEC9.....140
P372100.....233	P476151.....377	P721320.....32	P759800.....244	P880301.....365	P891039.....369	P908040.....56	Q585040.....532	RAEE0.....181
P372120.....233	P476161.....377	P721340.....32	P763401.....365	P880330.....365	P900029.....157	P908049.....56	Q585892.....531	RAEE1.....181
P372180.....233	P476241.....377	P721350.....32	P763501.....365	P880365.....365	P920112.....60	P909020.....246	Q590005.....556	RAEE2.....181
P372372.....53	P476251.....377	P721405.....32	P763601.....365	P880400.....365	P902015.....60	P909040.....246	Q590018.....556	RAEE3.....181
P401050.....250	P476261.....377	P721410.....32	P763701.....365	P880401.....365	P902019.....60	P909060.....246	Q590055.....556	RAEE4.....181
P401161.....250	P490050.....128	P721420.....32	P763801.....365	P880427.....368	P902023.....60	P910110.....63	Q590058.....556	RAEE5.....181
P401221.....247	P490100.....128	P721440.....32	P763901.....365	P880428.....368	P902026.....60	P910112.....63	Q591002.....555	RAEE8.....181
P401222.....247	P490250.....128	P721450.....32	P764001.....365	P880430.....365	P902027.....60	P910146.....63	Q591004.....555	RAEH0.....181
P401223.....247	P490400.....128	P722105.....33	P764901.....365	P880465.....365	P920231.....61	P910182.....63	Q591016.....555	RAEH1.....253
P401225.....247	P490800.....128	P722110.....33	P765001.....366	P880500.....365	P902032.....61	P910220.....63	Q592000.....555	RAEH2.....253
P401226.....247	P490900.....128	P722120.....33	P765101.....366	P880501.....365	P902033.....61	P910260.....63	Q592100.....555	RAEH3.....253
P401385.....263	P501001.....355	P722140.....33	P765201.....366	P880530.....365	P902034.....61	P910326.....63	Q594320.....556	RAEH4.....253
P401386.....263	P501010.....355	P722150.....33	P772901.....369	P880565.....365	P902035.....61	P910382.....63	Q594330.....556	RAEH5.....253
P401434.....238	P501101.....355	P722305.....33	P772902.....369	P880600.....365	P902042.....61	P910433.....63	Q594355.....556	RAENO.....93
P401435.....238	P501905.....77	P722310.....33	P772907.....369	P880601.....365	P902043.....61	P912020.....246	Q595000.....556	RAEN1.....93
P401436.....238	P501915.....77	P722320.....33	P774606.....369	P880630.....365	P902044.....61	P912040.....246	Q595400.....556	RAEN4.....496
P401437.....236	P501920.....77	P722340.....33	P774610.....369	P880665.....365	P902046.....61	P912060.....246	Q595600.....556	RAEX3.....603
P401607.....264	P502002.....355	P722350.....33	P774611.....369	P880700.....365	P902048.....61	P912110.....63	Q603100.....482	RAL29.....263
P404028.....125	P555550.....355	P722405.....33	P776801.....368	P880701.....365	P902051.....61	P912112.....63	Q931516.....393	RAL89.....312
P404038.....125	P701330.....97	P722410.....33	P777001.....368	P880725.....368	P902052.....61	P912146.....63	Q936120.....391	RAL93.....312
P404048.....125	P701501.....269	P722420.....33	P777002.....368	P880728.....368	P902053.....61	P912182.....63	Q979791.....391	RAL94.....312
P404054.....125	P701605.....269	P722440.....33	P777901.....368	P880730.....365	P902054.....61	P912220.....63	Q990715.....231	RAL96.....312
P404062.....125	P701611.....269	P722450.....33	P777902.....368	P880765.....365	P902055.....61	P912260.....63	Q990730.....231	RALN9.....496
P404064.....125	P701807.....353	P723105.....32	P778001.....368	P880800.....365	P902060.....60	P912326.....63	Q990750.....231	RATY2.....587
P404066.....125	P701812.....353	P723110.....32	P778003.....368	P880801.....365	P902061.....60	P912382.....63	Q990790.....231	RATY3.....587
P404070.....125	P701817.....353	P723120.....32	P778004.....368	P880830.....365	P902062.....60	P912433.....63		RATY4.....587
P420041.....354	P701822.....353	P723305.....32	P778401.....368	P880865.....365	P902063.....60	P912521.....58		RATY5.....587
P434000.....176	P701900.....353	P723310.....32	P778402.....368	P880900.....367	P902064.....60	P915020.....240	R.0055.....604	R.CZ67.....232
P434001.....176	P701902.....353	P723320.....32	P778403.....368	P880901.....367	P902071.....60	P915040.....240	R.0071.....596	R.CAL6.....249
P434002.....176	P701906.....353	P723405.....32	P778405.....368	P880920.....368	P902072.....60	P915060.....240	R.0072.....596	R.CAN7.....140
P434003.....176	P701908.....353	P723410.....32	P778406.....368	P880930.....367	P902073.....60	P916100.....31	R.0384.....586	R.CAN8.....140
P434004.....176	P701910.....353	P723420.....32	P778407.....368	P880965.....367	P902074.....60	P916102.....31	R.0385.....586	R.CAN9.....140
P434006.....176	P701928.....353	P724105.....33	P781600.....97	P880975.....367	P902081.....61	P916150.....31	R.0466.....523	R.CAP0.....140
P434100.....171	P701930.....353	P724110.....33	P781601.....97	P881000.....367	P902082.....61	R.0691.....226	R.0691.....226	R.CAP1.....140
P434105.....171	P701932.....353	P724120.....33	P781602.....97	P881001.....367	P902083.....61	R.0700.....226	R.0700.....226	R.CAP2.....140
P460010.....372	P701934.....353	P724305.....33	P781603.....97	P881020.....368	P902084.....61	R.1258.....593	R.1258.....593	R.CAP3.....140
P460012.....372	P701936.....353	P724310.....33	P781604.....97	P881030.....367	P902085.....61	R.1803.....604	R.1803.....604	R.CAP4.....140
P460013.....372	P701960.....353	P724320.....33	P781605.....97	P881065.....367	P902086.....61	R.1804.....604	R.1804.....604	R.CAP5.....140
P460014.....372	P702370.....361	P724405.....33	P781607.....97	P881075.....367	P902091.....60	R.1808.....604	R.1808.....604	R.CAP6.....140
P460015.....372	P702372.....361	P724410.....33	P781608.....97	P881100.....367	P902092.....60	R.1863.....240	R.1863.....240	R.CAP7.....140
P460016.....372	P702374.....361	P724420.....33	P781610.....97	P881101.....367	P902093.....60	R.1946.....496	R.1946.....496	R.CAP8.....140
P460017.....372	P702376.....361	P725105.....32	P781611.....97	P881120.....368	P902094.....60	R.1947.....496	R.1947.....496	R.CCT9.....44
P460031.....372	P702378.....361	P725110.....32	P781614.....97	P881130.....367	P902101.....61	R.1A00.....602	R.1A00.....602	R.CCX0.....44
P460032.....372	P702380.....361	P725120.....32	P781615.....97	P881165.....367	P902102.....61	Q005131.....556	Q005131.....556	R.CCX1.....44
P460033.....372	P702382.....361	P725305.....32	P781720.....98	P881175.....367	P902261.....11	Q100000.....538	Q100000.....538	R.CCX2.....44
P460034.....372	P702384.....361	P725310.....32	P781721.....98	P881200.....367	P902262.....11	Q100001.....538	Q100001.....538	R.CCX3.....44
P460035.....372	P702386.....361	P725320.....32	P781722.....98	P881201.....367	P902263.....11	Q100002.....538	Q100002.....538	R.CCX4.....44
P460036.....372	P702388.....361	P725405.....32	P781724.....98	P881220.....368	P902264.....11	Q100003.....538	Q100003.....538	R.CCX5.....44
P460101.....372	P702390.....361	P725410.....32	P781727.....98	P881230.....367	P902271.....11	Q100130.....510	Q100130.....510	R.CCX6.....44
P460121.....372	P702392.....361	P725420.....32	P781731.....98	P881265.....367	P902272.....11	Q100138.....510	Q100138.....510	R.CCX7.....44
P460131.....372	P702394.....361	P726105.....32	P781732.....98	P881275.....367	P902273.....11	Q101060.....532	Q101060.....532	R.CCX8.....44
P460141.....372	P702396.....361	P726110.....32	P781900.....99	P881301.....366	P902274.....11	Q146605.....417	Q146605.....417	R.CCX9.....44
P460151.....372	P702398.....361	P726120.....32	P781902.....99	P881316.....366	P902275.....11	Q201095.....532	Q201095.....532	R.CCX0.....44
P460161.....372	P702402.....361	P726305.....32	P781910.....99	P881317.....366	P902411.....11	Q301095.....532	Q301095.....532	R.CCX1.....44
P460171.....372	P702404.....361	P726310.....32	P781911.....99	P881320.....366	P902412.....11	Q376126.....417	Q376126.....417	R.CCX2.....44
P460311.....372	P702406.....361	P726320.....32	P781912.....99	P881330.....366	P902413.....11	Q503277.....417	Q503277.....417	R.CCX3.....44
P460321.....372	P702407.....361	P726405.....32	P781913.....99	P881401.....366	P902414.....11	Q503278.....417	Q503278.....417	R.CCX4.....44
P460331.....372	P702436.....361	P726410.....32	P781960.....98	P881416.....366	P902520.....58	Q503279.....417	Q503279.....417	R.CCX5.....44
P460341.....372	P702438.....361	P726420.....32	P781961.....98	P881417.....366	P902522.....58	Q503280.....417	Q503280.....417	R.CCX6.....44
P460351.....372	P702804.....353	P727110.....32	P781962.....98	P881420.....366	P902740.....60	Q504039.....417	Q504039.....417	R.CCX7.....44
P460361.....372	P702806.....353	P727105.....32	P781963.....98	P881430.....366	P902741.....60	Q504234.....417	Q504234.....417	R.CCX8.....44
P462500.....283	P702810.....353	P727120.....32	P781965.....98	P881501.....366	P902742.....60	Q504235.....417	Q504235.....417	R.CCX9.....44
P462512.....283	P702812.....353	P727305.....32						

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

R.CKY6.....59	R.E620.....14	R.HNH1.....603	R.L374.....587	R.TP24.....316	R.Y794.....219	R.O29651.....48	R.O70751.....54	R.I18821.....150
R.CKY7.....59	R.E621.....14	R.HNP5.....315	R.L375.....587	R.TP25.....316	R.Y795.....219	R.O29751.....48	R.O70871.....113	R.I18921.....150
R.CLA0.....34	R.E646.....57	R.HPE1.....274	R.L992.....216	R.TP26.....316	R.Y871.....219	R.O29851.....48	R.O70951.....38	R.I19021.....150
R.CLA1.....34	R.E647.....57	R.HPE2.....274	R.L993.....216	R.TP27.....316	R.Y872.....219	R.O31500.....598	R.O76471.....251	R.I19271.....588
R.CLA2.....34	R.E648.....57	R.HPE3.....274	R.LP38.....529	R.TP31.....154	R.Y873.....219	R.O32821.....45	R.O76571.....251	R.I19471.....588
R.CLA3.....34	R.E649.....57	R.HPE4.....274	R.LP39.....529	R.TP79.....139	R.Y874.....219	R.O32921.....45	R.O77251.....152	R.I19571.....588
R.CLA4.....34	R.E650.....57	R.HPE5.....274	R.LP40.....529	R.TP80.....139	R.Y875.....219	R.O33021.....45	R.O77351.....304	R.I20251.....306
R.CLA5.....34	R.E651.....57	R.HPE6.....274	R.LY17.....312	R.TP81.....139	R.Y876.....219	R.O33271.....501	R.O77851.....152	R.I20661.....322
R.CLA6.....34	R.E996.....492	R.HPE7.....274	R.LY18.....312	R.TP82.....139	R.Y877.....219	R.O33279.....501	R.O78251.....152	R.I20667.....269
R.CLA7.....34	R.E997.....492	R.HPE8.....274	R.N221.....93	R.TP83.....139	R.Y878.....219	R.O34351.....144	R.O78851.....120	R.I20668.....269
R.CLA8.....34	R.E998.....492	R.HTH1.....579	R.N223.....93	R.TP84.....139	R.Y879.....219	R.O35071.....385	R.O78951.....120	R.I20758.....269
R.CLA9.....34	R.E999.....492	R.HTH2.....579	R.N224.....93	R.TP85.....139	R.YA94.....183	R.O35451.....144	R.O79051.....120	R.I21961.....280
R.CLC0.....34	R.EAA8.....315	R.HX58.....32	R.N239.....355	R.TP86.....139	R.YC39.....315	R.O35671.....385	R.O79951.....152	R.I22061.....280
R.CLC1.....34	R.ECK4.....384	R.HX59.....32	R.N245.....355	R.XL171.....232	R.YE13.....295	R.O35771.....385	R.O80251.....264	R.I22161.....280
R.CLC2.....34	R.ECK5.....533	R.HX66.....415	R.N330.....314	R.X396.....302	R.YE14.....295	R.O36171.....302	R.O81651.....225	R.I22261.....280
R.CLC3.....34	R.EE51.....303	R.CH34.....57	R.N331.....314	R.X398.....303	R.YE15.....295	R.O36271.....302	R.O81751.....225	R.I22361.....280
R.CLC4.....34	R.EEE0.....310	R.CH35.....57	R.N332.....315	R.X801.....364	R.YE63.....452	R.O36371.....302	R.O81851.....225	R.I22461.....280
R.CLC5.....34	R.EEH7.....306	R.CH36.....57	R.N333.....314	R.X802.....364	R.YE64.....452	R.O36471.....302	R.O82351.....53	R.I22561.....280
R.CLC6.....31	R.EEH9.....306	R.CH37.....57	R.N335.....315	R.X803.....364	R.YL59.....233	R.O36671.....301	R.O83051.....283	R.I24661.....592
R.CLC7.....31	R.EHE6.....593	R.CHA9.....352	R.N334.....315	R.X804.....364	R.YT66.....250	R.O36771.....301	R.O83052.....283	R.I25651.....279
R.CLE6.....190	R.EKX9.....95	R.CHC0.....352	R.N335.....315	R.X805.....364	R.YT67.....250	R.O36871.....301	R.O83651.....283	R.I26861.....136
R.CLE7.....190	R.EKY0.....95	R.CHC1.....352	R.N336.....315	R.X806.....364	R.YT69.....262	R.O36971.....301	R.O83652.....283	R.I26961.....136
R.CLH7.....189	R.EN80.....101	R.CHC2.....352	R.N886.....216	R.X807.....364	R.YT72.....261	R.O37071.....301	R.O85521.....282	R.I27061.....136
R.CLH8.....189	R.EN81.....101	R.K213.....605	R.NA21.....207	R.X808.....364	R.YT73.....261	R.O37171.....301	R.O85621.....282	R.I27161.....136
R.CLH9.....189	R.EN82.....101	R.K214.....605	R.NK53.....593	R.X809.....364	R.YX53.....356	R.O37271.....301	R.O85721.....282	R.I27231.....162
R.CLK0.....189	R.EN83.....101	R.KC19.....312	R.NK54.....593	R.X810.....364	R.Y00302.....44	R.O37371.....301	R.O8587.....323	R.I27331.....162
R.CLK1.....189	R.EN88.....76	R.KC60.....207	R.NK55.....593	R.X811.....364	R.O00303.....44	R.O37471.....301	R.O8588.....323	R.I27431.....162
R.CLK2.....189	R.ENH1.....76	R.KC61.....207	R.NL23.....560	R.X996.....597	R.O00304.....44	R.O37571.....301	R.O91324.....300	R.I27531.....162
R.CLK3.....189	R.ENK0.....34	R.KC62.....207	R.NL24.....560	R.XA09.....593	R.O00305.....44	R.O37671.....301	R.O92251.....578	R.I28061.....120
R.CLK4.....189	R.ENK1.....34	R.KC63.....207	R.NP43.....605	R.XA10.....593	R.O00306.....44	R.O37771.....301	R.O92351.....578	R.I31751.....310
R.CLK5.....189	R.ENK2.....34	R.KC64.....207	R.NP44.....605	R.XA11.....593	R.O00307.....44	R.O37871.....301	R.O92451.....578	R.I31861.....513
R.CLK6.....189	R.ENK3.....34	R.KC65.....207	R.NP45.....605	R.XA12.....593	R.O00308.....44	R.O37971.....302	R.O92651.....578	R.I32111.....500
R.CLK7.....189	R.ENK4.....34	R.KC66.....207	R.NP46.....605	R.XA13.....593	R.O00309.....44	R.O38071.....302	R.O92751.....578	R.I32671.....155
R.CLK8.....189	R.ENK5.....34	R.KC67.....207	R.NP47.....605	R.XA14.....593	R.O00601.....15	R.O38171.....302	R.O92771.....265	R.I32771.....155
R.CLK9.....190	R.ENK6.....34	R.KC68.....207	R.NP48.....605	R.XA15.....593	R.O00602.....15	R.O38271.....302	R.O92871.....267	R.I33051.....225
R.CLL0.....190	R.ENK7.....34	R.KC69.....207	R.NP49.....605	R.XA16.....593	R.O02351.....313	R.O38371.....302	R.O92851.....578	R.I33151.....225
R.CLL1.....190	R.EPN8.....31	R.KC70.....207	R.NP50.....605	R.XC37.....35	R.O03351.....322	R.O38471.....302	R.O92951.....578	R.I33251.....225
R.CLL2.....190	R.ETE6.....31	R.KC71.....207	R.NP51.....605	R.XC38.....35	R.O04751.....313	R.O38571.....302	R.O95351.....268	R.I33351.....225
R.CLL3.....190	R.ETE7.....31	R.KC72.....207	R.NP90.....93	R.XC39.....35	R.O04752.....313	R.O38651.....263	R.O95451.....268	R.I33771.....245
R.CLN8.....315	R.ETE8.....31	R.KC73.....207	R.P712.....523	R.XC40.....35	R.O05321.....363	R.O38671.....302	R.O95591.....220	R.I33871.....245
R.CLN9.....314	R.ETE9.....31	R.KC74.....207	R.P713.....523	R.XC41.....35	R.O05329.....363	R.O38771.....302	R.O96571.....46	R.I33971.....245
R.CLP0.....314	R.ETH0.....31	R.KC75.....207	R.P713.....524	R.XC42.....35	R.O05621.....363	R.O38871.....302	R.O97471.....121	R.I34071.....245
R.CLP1.....314	R.ETH1.....31	R.KC76.....207	R.P714.....523	R.XC43.....35	R.O05629.....363	R.O38971.....302	R.O97671.....138	R.I34171.....245
R.CLP2.....314	R.ETH2.....31	R.KC77.....207	R.P714.....524	R.XC44.....35	R.O05721.....363	R.O39521.....286	R.O97771.....138	R.I34271.....245
R.CLP3.....314	R.ETH3.....31	R.KC78.....207	R.P715.....523	R.XC45.....35	R.O05821.....363	R.O39621.....286	R.O97851.....220	R.I34371.....245
R.CLP4.....314	R.ETH7.....39	R.KC79.....207	R.P716.....523	R.XC46.....35	R.O05921.....363	R.O40351.....33	R.O97871.....138	R.I34471.....245
R.CLP5.....314	R.ETH8.....39	R.KC80.....207	R.P901.....224	R.XC74.....364	R.O06021.....364	R.O4111.....315	R.O97971.....138	R.I35951.....254
R.CLP6.....315	R.ETH9.....39	R.KC81.....207	R.P902.....224	R.XH97.....85	R.O06771.....53	R.O60671.....53	R.O98081.....138	R.I36661.....40
R.CLP7.....315	R.ETH0.....39	R.KC82.....207	R.PA49.....206	R.XH98.....85	R.O06871.....53	R.O98671.....53	R.O98351.....220	R.I36761.....40
R.CLY3.....96	R.ETL1.....39	R.KC83.....207	R.PA50.....206	R.XH99.....85	R.O06971.....53	R.O42672.....519	R.O98521.....224	R.I36861.....40
R.CNA2.....93	R.ETL6.....38	R.KC84.....207	R.PA51.....206	R.XL15.....605	R.O07071.....53	R.O44021.....319	R.O98821.....224	R.I36961.....40
R.CNA3.....114	R.ETL7.....38	R.KC85.....207	R.PA52.....206	R.XL16.....605	R.O07171.....53	R.O44121.....319	R.O99771.....249	R.I37061.....40
R.CNA4.....114	R.ETL8.....38	R.KC86.....207	R.PA53.....206	R.XL19.....605	R.O07271.....53	R.O44221.....319	R.O99871.....249	R.I37161.....40
R.CNA5.....114	R.ETL9.....38	R.KC87.....207	R.PA54.....206	R.XL21.....605	R.O07371.....53	R.O44351.....321	R.O99971.....249	R.I37261.....40
R.CNA6.....96	R.ETN0.....38	R.KC88.....207	R.PA55.....206	R.XL22.....605	R.O07421.....526	R.O44451.....321	R.I00321.....319	R.I37361.....40
R.CNA7.....96	R.ETN1.....39	R.KC89.....207	R.PA56.....206	R.XL23.....605	R.O08721.....308	R.O44771.....558	R.I01251.....279	R.I37461.....40
R.CNA8.....96	R.ETN2.....39	R.KC90.....206	R.PA57.....206	R.XL24.....605	R.O09471.....175	R.O46071.....558	R.I01351.....279	R.I37561.....40
R.CNA9.....95	R.ETN3.....39	R.KC91.....206	R.PA59.....206	R.XL25.....605	R.O12451.....282	R.O46072.....558	R.I01451.....279	R.I38561.....263
R.CNC0.....95	R.ETN4.....39	R.KC92.....206	R.PA60.....206	R.XL26.....605	R.O13851.....579	R.O46171.....558	R.I01521.....147	R.I38661.....263
R.CNC2.....95	R.ETN5.....39	R.KC93.....206	R.PA63.....206	R.XL27.....605	R.O14151.....579	R.O46271.....558	R.I01621.....147	R.I39571.....290
R.CNC3.....95	R.ETN6.....39	R.KC94.....206	R.PA64.....206	R.XL28.....605	R.O14351.....579	R.O46272.....558	R.I01721.....147	R.I39671.....290
R.CNC4.....96	R.ETN7.....39	R.KC95.....206	R.PC00.....269	R.XL29.....605	R.O14551.....579	R.O46273.....558	R.I01821.....147	R.I39771.....290
R.CNC5.....96	R.ETN8.....39	R.KC96.....206	R.PC56.....155	R.XL33.....605	R.O14751.....579	R.O46274.....558	R.I01921.....147	R.I39951.....268
R.CNE8.....583	R.ETN9.....39	R.KC97.....206	R.PK30.....324	R.XL36.....605	R.O14851.....579	R.O46471.....440	R.I02021.....147	R.I42771.....278
R.CNE9.....583	R.ETP0.....39	R.KL65.....57	R.PK31.....324	R.XL37.....605	R.O1602.....281	R.O46571.....440	R.I02251.....275	R.I42871.....278
R.CNH7.....418	R.ETP1.....39	R.KL76.....57	R.PK34.....324	R.XP67.....587	R.O16251.....258	R.O48451.....270	R.O2251.....555	R.I43571.....276
R.CNT2.....603	R.EXH1.....452	R.KL77.....57	R.PK96.....593	R.XP68.....587	R.O16451.....258	R.O51651.....160	R.I06851.....311	R.I43641.....276
R.CXH8.....295	R.EXK4.....43	R.KL78.....57	R.PY67.....426	R.XT09.....216	R.O16651.....258	R.O56451.....252	R.I06951.....305	R.I44041.....276
R.CXH9.....295	R.EXK5.....43	R.KL79.....57	R.PY99.....312	R.XT10.....216	R.O16751.....258	R.O56551.....252	R.I08271.....174	R.I44141.....276
R.CY00.....411	R.EXK6.....43	R.KL80.....57	R.T180.....523	R.XT11.....216	R.O16851.....258	R.O56651.....252	R.I08351.....257	R.I44241.....276
R.CY01.....411	R.EY72.....602	R.KL81.....57	R.T181.....523	R.XT12.....216	R.O16951.....258	R.O57451.....242	R.I08451.....257	R.I44341.....276
R.CXK0.....290	R.H066.....604	R.KP95.....315	R.T182.....523	R.XT13.....216	R.O18051.....312	R.O57551.....242	R.I08771.....192	R.I44441.....276
R.CXK1.....290	R.H067.....604	R.KT39.....312	R.T183.....523	R.XT14.....216	R.O18052.....312	R.O57651.....242	R.I08871.....192	R.I44541.....276
R.CXK2.....290	R.H488.....605	R.KT70.....57	R.T184.....523	R.XY70.....106	R.O19151.....264	R.O57751.....242	R.I09821.....319	R.I44641.....276
R.CXK3.....290	R.H489.....605	R.KT71.....57	R.T185.....523	R.XY71.....106	R.O19151.....265	R.O57851.....242	R.I09921.....319	R.I44741.....276
R.CXK4.....290	R.H490.....605	R.KT72.....57	R.T186.....523	R.XY72.....106	R.O19251.....268	R.O57951.....242	R.I10051.....321	R.I49271.....322
R.CXK5.....290	R.H491.....605	R.KT73.....57	R.T187.....523	R.Y222.....314	R.O19651.....268	R.O58051.....242	R.I12071.....292	R.I49371.....322
R.CY03.....602	R.H660.....492	R.KY17.....57	R.T188.....523	R.Y223.....314	R.O20998.....291	R.O58351.....135	R.I12171.....292	R.I49471.....322
R.CY04.....602	R.HCLO.....270	R.KY21.....57	R.T189.....523	R.Y772.....219	R.O20999.....291	R.O58451.....135	R.I12271.....292	R.I49571.....322
R.CY05.....602	R.HE74.....579	R.KY12.....14	R.T398.....117	R.Y773.....219	R.O21171.....413	R.O61351.....451	R.I12871.....594	R.I49641.....186
R.CYA9.....386	R.HEP4.....237	R.KY13.....14	R.T399.....117	R.Y774.....219	R.O21771.....413	R.O61951.....263	R.I13191.....40	R.I50251.....268
R.E286.....239	R.HEP5.....237	R.KY14.....14	R.T400.....117	R.Y775.....219	R.O21371.....413	R.O65311.....222	R.I15851.....251	R.I51051.....272
R.E606.....14	R.HET4.....242	R.KY15.....14	R.T401.....117	R.Y776.....219	R.O21671.....170	R.O65411.....222	R.I15951.....251	R.I51151.....272
R.E607.....14	R.HET5.....242	R.KY16.....14	R.T402.....117	R.Y777.....219	R.O22471.....321	R.O65471.....150	R.I16051.....251	R.I51251.....272
R.E608.....14	R.HET7.....242	R.KY17.....14	R.T403.....117	R.Y779.....219	R.O23571.....500	R.O65511.....222	R.I16151.....251	R.I51741.....384
R.E609.....14	R.HET8.....242	R.KY18.....14	R.T404.....117	R.Y870.....219	R.O25272.....273	R.O65571.....150	R.I16251.....280	R.I52541.....502
R.E610.....14	R.HET9.....242	R.KY19.....14	R.T405.....117	R.Y871.....219	R.O25372.....273	R.O67151.....223	R.I16351.....280	R.I53271.....155
R.E611.....14	R.HKL5.....216	R.KY20.....14	R.T406.....117	R.Y872.....219	R.O25472.....273	R.O68551.....224	R.I16441.....276	R.I53951.....601
R.E612.....14	R.HKL6.....216	R.KY21.....14	R.T407.....117	R.Y873.....219	R.O25572.....273	R.O68651.....224	R.I16551.....280	R.I53957.....601
R.E613.....14	R.HKL7.....216	R.KY22.....14	R.T408.....262	R.Y874.....219	R.O25672.....273	R.O68751.....224	R.I16651.....280	R.I53958.....601
R.E614.....14	R.HKP3.....421	R.KY23.....14	R.T459.....262	R.Y875.....219	R.O25772.....273	R.O68851.....224	R.I16751.....280	R.I53959.....601
R.E615.....14	R.HKP4.....421	R.KY24.....14	R.TA00.....312	R.Y876.....219	R.O25872.....273	R.O69251.....279	R.I16851.....280	R.I54071.....155
R.E616.....14	R.HKP5.....421	R.KY25.....14	R.TA01.....605	R.Y877.....219	R.O26172.....273	R.O69351.....279	R.I16951.....280	R.I54351.....594
R.E617.....14	R.HKP6.....421	R.L371.....586	R.TA16.....304	R.Y878.....219	R.O26272.....273	R.O69451.....279	R.I17051.....280	R.I54751.....599
R.E618.....14	R.HLY8.....384	R.L372.....586	R.TA19.....93	R.Y879.....219	R.O27851.....270	R.O69551.....279	R.I17151.....280	R.I54757.....599
R.E619.....14	R.HNH0.....603	R.L373.....587	R.TK44.....312	R.Y793.....219	R.O29551.....279	R.O69551.....279	R.I17871.....584	R.I54758.....599

R154759.....599	R169571.....105	R190251.....236	R238671.....182	R294271.....255	R352431.....525	R386951.....225	R473071.....225	R531631.....90
R155141.....170	R169671.....105	R190861.....380	R238771.....182	R294371.....255	R352961.....356	R386961.....294	R473171.....225	R531731.....90
R155361.....49	R169771.....105	R192451.....221	R238871.....182	R295861.....120	R353061.....356	R387151.....225	R473731.....225	R531831.....90
R155461.....49	R169871.....105	R192561.....220	R238971.....182	R295961.....120	R353161.....356	R387161.....294	R473471.....225	R531931.....90
R155561.....49	R169971.....105	R192651.....221	R242471.....585	R299471.....295	R353261.....356	R387351.....225	R473571.....225	R532031.....90
R155641.....276	R170071.....105	R192661.....520	R242571.....585	R308352.....274	R353731.....363	R387451.....225	R474271.....225	R532531.....90
R155661.....49	R170171.....105	R192751.....321	R 24401.....323	R308452.....274	R353831.....363	R387551.....225	R474371.....225	R532961.....585
R155741.....276	R170271.....105	R193451.....221	R 24402.....323	R308552.....274	R353931.....363	R387651.....225	R476551.....222	R533061.....585
R155761.....49	R170371.....105	R193551.....221	R 24403.....323	R310561.....30	R353939.....363	R387751.....225	R476651.....222	R533161.....585
R156571.....585	R170471.....105	R195351.....311	R 24404.....323	R310621.....30	R354031.....363	R387851.....225	R476751.....222	R534861.....595
R156671.....585	R 17101.....315	R195451.....220	R251211.....357	R311951.....238	R354131.....363	R387951.....225	R476851.....222	R535811.....222
R156871.....585	.....604	R195551.....220	R251611.....357	R313351.....53	R354231.....363	R398661.....283	R476951.....222	R536471.....270
R157371.....163	R 17102.....315	R195651.....220	R252011.....357	R313451.....53	R355711.....384	R398761.....283	R477051.....222	R538561.....357
R157571.....163	.....604	R195671.....279	R252411.....357	R319151.....236	R355811.....384	R400171.....550	R477151.....222	R540451.....91
R157871.....262	R171651.....136	R195851.....220	R259651.....268	R319451.....236	R355961.....385	R400271.....550	R477251.....222	R544761.....318
R157971.....262	R171751.....136	R196451.....220	R266641.....276	R320051.....236	R356061.....385	R400371.....550	R477551.....222	R545951.....120
R158071.....262	R171771.....244	R196651.....221	R266741.....276	R320751.....236	R356161.....385	R400471.....550	R477651.....222	R549931.....525
R158171.....262	R171851.....136	R196751.....221	R267271.....276	R321561.....41	R356361.....385	R400571.....550	R478151.....222	R547031.....525
R158521.....251	R171871.....244	R196851.....221	R267371.....276	R321661.....41	R356461.....385	R400671.....550	R482451.....222	R547131.....525
R158541.....191	R171951.....136	R196951.....576	R268351.....121	R321761.....41	R359361.....160	R400771.....550	R495271.....155	R547351.....269
R158621.....251	R171971.....244	R197261.....309	R268751.....244	R321861.....41	R360751.....248	R400871.....550	R496271.....293	R547451.....269
R158721.....251	R172071.....244	.....602	R268851.....244	R322151.....247	R360851.....248	R400971.....550	R503361.....281	R548151.....305
R158821.....251	R172251.....152	R197351.....221	R268951.....244	R323751.....247	R360951.....248	R401071.....550	R503461.....281	R548561.....136
R158921.....251	R172451.....152	R197451.....221	R271051.....220	R324661.....279	R361061.....319	R401171.....550	R503561.....281	R549451.....256
R158941.....191	R173011.....414	R197551.....221	R271151.....220	R324861.....279	R361161.....319	R407772.....323	R503661.....281	R549651.....256
R159341.....191	R173051.....589	R197651.....221	R271451.....220	R324961.....279	R361261.....319	R407871.....323	R503761.....281	R551281.....309
R159721.....162	R173151.....589	R197751.....221	R271751.....220	R325061.....279	R361351.....248	R407971.....323	R503861.....281	R551481.....309
R159821.....162	R173371.....235	R197851.....221	R271851.....220	R326061.....355	R361361.....319	R412071.....276	R504161.....584	R551581.....311
R159921.....162	R173471.....233	R197951.....221	R271951.....220	R326161.....356	R362151.....248	R412171.....276	R504261.....584	R553161.....18
R161152.....272	R174571.....234	R198151.....221	R272051.....220	R326261.....356	R362931.....364	R412271.....276	R505361.....279	R553261.....18
R161252.....272	R174671.....235	R198251.....221	R272151.....220	R326361.....356	R363031.....364	R412371.....276	R505461.....279	R553361.....18
R161861.....187	R174771.....235	R199051.....221	R276821.....224	R326461.....356	R366151.....226	R412471.....276	R505561.....279	R553461.....18
R162071.....162	R174871.....235	R199151.....221	R277021.....224	R 32871.....315	R367661.....363	R414271.....160	R505661.....279	R553781.....309
R162171.....162	R174971.....235	R199251.....221	R277121.....224	.....604	R367961.....363	R414371.....160	R505761.....279	R554651.....594
R162251.....147	R175071.....235	R199651.....221	R277351.....224	R329351.....238	R368061.....363	R414471.....160	R505861.....279	R554961.....217
R162271.....162	R175171.....235	R199751.....309	R277451.....224	R329451.....238	R368161.....363	R414971.....385	R506951.....229	R555061.....217
R162351.....147	R175271.....42	.....602	R277551.....224	R329851.....238	R368261.....363	R415171.....550	R507261.....173	R555161.....217
R162371.....162	R175361.....481	R199861.....597	R277651.....224	R330971.....451	R368361.....363	R415271.....550	R507361.....173	R555261.....217
R162461.....254	R175371.....42	R199862.....597	R277751.....224	R331051.....451	R368461.....363	R415371.....550	R507561.....173	R555281.....522
R162561.....254	R175461.....481	R199864.....597	R277951.....224	R331151.....238	R368561.....363	R415471.....550	R508211.....169	R555351.....107
R162661.....254	R175561.....481	R200162.....321	R278051.....224	R331771.....246	R368661.....363	R415571.....550	R508811.....181	R555361.....217
R162761.....254	R176151.....147	R200251.....306	R278151.....224	R331851.....238	R368761.....363	R415671.....550	R509411.....181	R 55538.....522
R163151.....219	R176251.....147	R200351.....306	R278251.....224	R331871.....246	R368861.....363	R415771.....550	R510451.....286	R555461.....217
R163251.....219	R176351.....147	R200921.....306	R278351.....224	R331971.....246	R368961.....363	R415871.....550	R510461.....133	R 55548.....522
R163351.....219	R176651.....147	R201121.....306	R282051.....223	R332071.....246	R369061.....363	R415971.....550	R510561.....133	R555561.....217
R163451.....219	R176751.....147	R201351.....306	R282151.....223	R332151.....237	R369161.....363	R416071.....550	R510661.....133	R 55558.....522
R163551.....219	R176851.....147	R201751.....306	R282251.....223	R332161.....245	R369261.....363	R416171.....550	R510761.....133	R555661.....217
R163561.....234	R177051.....268	R201851.....306	R282871.....299	R332261.....245	R369361.....363	R419571.....186	R515261.....35	R 55568.....522
R163651.....219	R177052.....268	R201921.....306	R282971.....300	R332731.....270	R371831.....364	R420171.....185	R515361.....35	R555761.....217
R163661.....234	R178011.....222	R202351.....306	R283071.....300	R332831.....270	R371931.....364	R422571.....273	R515461.....35	R555861.....217
R163751.....216	R178061.....198	R203471.....278	R283171.....300	R333551.....237	R372031.....364	R422671.....273	R515561.....35	R555961.....217
.....219	R178111.....222	R203571.....278	R283271.....299	R335151.....237	R372131.....364	R422771.....273	R515661.....35	R556061.....217
R163761.....234	R178161.....198	R203671.....278	R285451.....244	R336151.....238	R372231.....364	R422871.....273	R515761.....35	R556161.....217
R163851.....216	R178261.....198	R205051.....305	R285551.....244	R336231.....286	R372331.....364	R422971.....273	R515861.....35	R556261.....217
.....219	R178361.....198	R205771.....292	R285651.....244	R336731.....286	R372431.....364	R427671.....297	R515961.....35	R556361.....217
R163861.....234	R178411.....222	R205871.....292	R285851.....244	R336961.....321	R372561.....299	R427871.....297	R516061.....35	R556461.....217
R163951.....216	R178461.....198	R207371.....592	R286371.....300	R337061.....321	R373361.....300	R427971.....297	R516161.....35	R556561.....217
.....219	R178511.....222	R207571.....259	R286471.....300	R337151.....238	R373461.....300	R428671.....297	R516261.....35	R556661.....217
R163961.....234	R178561.....198	R207671.....259	R286551.....238	R337161.....321	R373561.....300	R432071.....524	R516361.....35	R556761.....217
R164051.....216	R178661.....198	R207751.....296	R286571.....300	R337261.....321	R373661.....300	R432171.....524	R516461.....35	R556861.....217
.....219	R178761.....198	R207771.....259	R286651.....238	R337361.....286	R377111.....170	R432271.....524	R516561.....35	R556961.....217
R164061.....234	R178861.....198	R207871.....259	R286671.....300	R337731.....286	R377122.....170	R432371.....525	R517061.....311	R556981.....512
R164131.....237	R178961.....198	R207951.....296	R286751.....238	R337831.....286	R377211.....170	R432471.....525	.....601	R557061.....217
R164231.....237	R179061.....199	R207971.....259	R286851.....238	R337931.....286	R377222.....170	R432671.....525	R517161.....311	R557161.....217
R164331.....237	R179161.....199	R208071.....259	R286951.....238	R338031.....286	R377311.....170	R437271.....410	.....601	R557261.....217
R164431.....237	R179261.....199	R208651.....578	R287071.....197	R338131.....286	R377322.....170	R437371.....410	R517261.....311	R557361.....217
R165251.....263	R179361.....199	R211041.....384	R287171.....197	R338231.....286	R377411.....170	R437671.....278	R519551.....102	R559281.....65
.....266	R179461.....199	R212471.....250	R287271.....197	R338331.....286	R377422.....170	R439071.....169	R523151.....296	R559381.....65
R166151.....229	R179571.....226	R215371.....265	R287371.....197	R338431.....286	R377511.....170	R440781.....576	R523251.....296	R559481.....65
R166251.....229	R179671.....226	R215471.....265	R287471.....197	R338531.....286	R377522.....170	R444371.....186	R523351.....578	R559581.....65
R166571.....117	R179771.....226	R217951.....260	R287571.....197	R338631.....286	R377622.....170	R453971.....410	R523361.....380	R559681.....65
R166971.....120	R179851.....309	R218271.....19	R287671.....197	R338831.....286	R379071.....587	R454271.....42	R523461.....380	R559781.....65
R167071.....120	.....602	R218371.....19	R287771.....197	R338931.....286	R381461.....525	R454371.....42	R525262.....272	R559881.....65
R167141.....119	R179871.....226	R218471.....19	R287871.....197	R339031.....286	R382851.....245	R454951.....223	R525362.....272	R559981.....65
R167241.....119	R179971.....226	R218571.....19	R287971.....197	R339131.....286	R382961.....234	R455051.....223	R525462.....273	R560251.....107
R167341.....119	R180071.....226	R218671.....19	R288071.....197	R339231.....286	R383061.....244	R455751.....229	R525562.....273	R562351.....107
R167441.....119	R180171.....226	R218771.....19	R288171.....197	R339331.....286	R383161.....244	R460851.....223	R526761.....584	R564251.....107
R167771.....162	R180231.....304	R218871.....19	R288271.....197	R339431.....286	R383261.....244	R462451.....223	R528061.....584	R565751.....107
R167851.....311	R180271.....226	R219451.....260	R288371.....197	R339531.....286	R383361.....244	R464751.....224	R528161.....584	R569131.....282
R167871.....162	R180371.....226	R224571.....193	R288471.....197	R339631.....286	R383461.....244	R464851.....224	R528261.....584	R569261.....42
R168071.....162	R181841.....167	R224771.....193	R288571.....197	R339651.....238	R383561.....244	R465051.....224	R528361.....584	R569361.....42
R168171.....162	R182341.....167	R224871.....193	R288671.....197	R339731.....286	R383661.....244	R465251.....224	R528961.....589	R569451.....107
R168251.....283	R182551.....229	R226381.....308	R288771.....197	R339831.....286	R383761.....244	R465351.....223	R529031.....90	R569461.....42
R168271.....105	R184251.....229	R226481.....308	R288871.....197	R339931.....286	R383861.....244	R465751.....223	R529131.....90	R570531.....271
R168351.....283	R184351.....229	R228081.....77	R288951.....238	R341551.....238	R384131.....293	R466051.....223	R529231.....90	R570631.....271
R168371.....105	R184451.....229	R228181.....595	R288971.....197	R343351.....238	R384331.....293	R466351.....223	R529331.....90	R570861.....77
R168451.....283	R184931.....45	R236951.....260	R289071.....197	R343951.....238	R384431.....293	R467051.....292	R529431.....90	R570961.....221
R168471.....105	R185051.....306	R237551.....260	R289171.....197	R345551.....236	R384961.....257	R468851.....292	R529531.....90	R571061.....221
R168551.....283	R188151.....221	R237651.....260	R289271.....197	R346461.....120	R385061.....257	R469351.....580	R530831.....90	R571161.....595
R168571.....105	R188351.....221							

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

R581261.....586	R653171.....309	R700231.....500	R778871.....290	R835251.....130	R904071.....189	R947651.....257	R982971.....595	S030024.....409
R581361.....586	R656071.....223	R700271.....249	R778971.....290	R835351.....130	R904171.....189	R947771.....524	R984371.....286	S030030.....410
R585361.....221	R656451.....114	R700371.....249	R779071.....290	R835451.....130	R904271.....189	R947851.....257	R984471.....286	S030033.....240
R585461.....221	R656471.....223	R700471.....249	R779771.....577	R835551.....130	R904371.....189	R947871.....524	R984671.....287	S030035.....410
R585561.....221	R656551.....114	R700571.....249	R779871.....577	R839161.....559	R904471.....189	R947951.....257	R984771.....287	S030036.....410
R585661.....221	R656651.....114	R700671.....249	R779971.....577	R839261.....559	R904571.....189	R947971.....524	R984871.....287	S030037.....410
R585761.....221	R656671.....223	R700861.....513	R799671.....597	R839761.....65	R904671.....189	R948071.....524	R984971.....287	S030038.....410
R585861.....221	R656751.....114	R707271.....260	R802261.....305	R841361.....269	R904771.....189	R948171.....524	R985071.....287	S030042.....409
R585961.....221	R656851.....114	R707571.....260	R809651.....254	R844761.....223	R904871.....189	R948271.....524	R985171.....287	S030044.....240
R586061.....221	R656871.....223	R707671.....260	R809751.....254	R844861.....223	R904971.....189	R948371.....524	R985271.....287	S030055.....240
R586161.....221	R656951.....114	R707771.....260	R809851.....254	R844961.....223	R905071.....189	R949251.....255	R985371.....287	S030060.....409
R586261.....221	R656971.....223	R709471.....261	R809951.....254	R845061.....223	R905171.....189	R949351.....255	R985471.....287	S030069.....409
R586361.....221	R657071.....223	R709571.....261	R810051.....254	R845161.....54	R905271.....189	R949451.....255	R985571.....287	S030255.....409
R586461.....221	R657551.....114	R712771.....364	R810151.....254	R845261.....251	R905371.....189	R949551.....255	R988071.....56	S030258.....409
R586561.....221	R657651.....114	R712871.....364	R810251.....254	R846661.....559	R905471.....188	R949771.....322	R988171.....56	S030260.....409
R586661.....221	R657751.....114	R712971.....364	R811131.....258	R846761.....559	R905571.....188	R950851.....226	R988271.....56	S030263.....409
R586761.....221	R657851.....114	R713271.....364	R811231.....258	R846861.....559	R910971.....306	R950852.....226	R988371.....56	S030264.....409
R586861.....221	R659071.....223	R713371.....364	R811331.....258	R846961.....559	R911071.....306	R950971.....407	R988471.....56	S030266.....409
R586961.....221	R659271.....223	R715771.....25	R811431.....258	R847061.....559	R911171.....306	R951071.....407	R993171.....68	S030293.....409
R587061.....221	R659471.....223	R715871.....25	R811531.....258	R850661.....558	R911271.....306	R951271.....407	R993271.....68	S031001.....412
R587161.....221	R659571.....223	R715971.....25	R811631.....258	R850761.....558	R911371.....550	R951371.....407	R994881.....440	S031002.....412
R587261.....221	R659671.....223	R716071.....25	R811751.....596	R850831.....271	R911471.....550	R951471.....407	R994981.....440	S037200.....161
R587361.....221	R659971.....223	R716171.....25	R813361.....304	R851161.....36	R911571.....550	R951571.....407	R997081.....392	S040007.....408
R587461.....221	R660371.....223	R720871.....512	R819161.....141	R851261.....36	R911671.....550	R952571.....407	R999002.....599	S040012.....408
R587561.....221	R660571.....223	R721371.....308	R819261.....141	R851361.....36	R911771.....550	R953471.....141	R999005.....599	S040013.....408
R587661.....221	R660771.....223	R722671.....508	R819361.....141	R851461.....36	R911871.....550	R953571.....141		S040023.....313
R587761.....221	R660871.....223	R722771.....508	R819461.....141	R851861.....37	R911971.....550	R954751.....297		S040051.....408
R587861.....221	R660971.....223	R723871.....512	R819561.....141	R851961.....37	R912071.....550	R954851.....243	S000001.....54	S045011.....408
R587961.....221	R662881.....263	R728471.....512	R819661.....141	R852061.....37	R912171.....550	R954971.....436	S000002.....54	S045031.....408
R588061.....221	R665671.....59		R819761.....141	R852161.....37	R912271.....550	R955051.....243	S000006.....415	S050000.....421
R588161.....221	R665771.....59	R731971.....302	R822461.....139	R852261.....37	R912371.....550	R955071.....436	S000017.....414	S052011.....102
R588261.....221	R665871.....59	R732071.....302	R822561.....139	R852961.....177	R912471.....550	R955171.....436	S000018.....414	S060011.....102
R588361.....221	R665971.....59	R732171.....302	R822651.....139	R853361.....177	R912571.....550	R955251.....243	S000019.....414	S080001.....412
R588461.....221	R666471.....202	R732271.....302	R822661.....139	R853751.....283	R912671.....550	R955271.....436	S000064.....291	S080050.....459
R588561.....221	R666571.....202	R732371.....301	R822751.....139	R853761.....177	R912771.....550	R955351.....243	S000100.....131	S080100.....459
R588661.....596	R666671.....202	R732471.....301	R822761.....139	R854161.....177	R912871.....550	R955371.....436	S000103.....92	S080250.....459
R590661.....380	R666771.....202	R732571.....301	R822851.....139	R854361.....177	R912971.....550	R955451.....138	S000109.....92	S080500.....459
R591451.....54	R666871.....202	R732671.....301	R822861.....139	R855561.....450	R913071.....550	R955471.....436	S000250.....131	S081000.....459
R599452.....208	R673751.....250	R733471.....218	R822951.....139	R855661.....450	R913171.....550	R955571.....436	S000301.....391	S083270.....389
R599652.....208	R673851.....250	R733571.....218	R822961.....139	R855761.....450	R913271.....550	R955579.....436	S000509.....131	S083272.....389
R599852.....208	R675871.....582	R733671.....218	R823051.....139	R855861.....451	R913371.....550	R955771.....301	S001000.....131	S083273.....389
R600052.....208	R676071.....582	R733771.....218	R823061.....139	R855961.....451	R913471.....550	R955871.....301	S001010.....398	S083500.....390
R 60776.....323	R676171.....582	R733871.....218	R823151.....280	R857361.....558	R913571.....550	R955971.....301	S001015.....398	S083501.....390
R 60777.....323	R676571.....166	R733971.....218	R823161.....139	R857461.....558	R913671.....550	R956071.....301	S001210.....399	S083502.....390
R 60778.....323	R676971.....166	R734071.....218	R823251.....280	R857661.....558	R914999.....385	R956371.....264	S001215.....399	S095002.....412
R 60779.....323	R677071.....40	R734171.....218	R823261.....139	R861661.....355	R915114.....363	R956471.....264	S002010.....456	S095008.....412
R611071.....259	R677171.....40	R734271.....218	R823351.....280	R861761.....355	R916751.....262	R956571.....265	S002015.....456	S095010.....412
R611171.....259	R677271.....40	R734971.....379	R823361.....139	R861861.....355	R917051.....262	R956671.....265	S002020.....398	S095015.....412
R611271.....259	R677371.....40	R735071.....379	R823451.....280	R861961.....355	R917151.....262	R956771.....596	S002025.....398	S095020.....412
R611371.....259	R678671.....186	R736421.....159	R823461.....139	R862061.....355	R917251.....262	R958051.....138	S002220.....399	S095030.....412
R611471.....259	R680071.....125	R736571.....301	R823569.....139	R862161.....355	R917551.....262	R958351.....137	S002225.....399	S095040.....412
R616308.....363	R680171.....125	R736671.....301	R823669.....139	R862361.....355	R917951.....263	R958451.....137	S002301.....399	S095050.....412
R616351.....291	R680271.....125	R736771.....301	R823769.....139	R867871.....543	R923251.....312	R958551.....137		S095060.....412
R616502.....363	R680371.....125	R739051.....178	R823869.....139	R870661.....576	R923252.....312	R958651.....137	S002302.....399	S095105.....412
R616871.....90	R681172.....201	R739551.....178	R827761.....224	R871761.....499	R923851.....312	R958751.....137		S100002.....10
R616971.....90	R681272.....201	R740971.....440	R827861.....224	R873031.....582	R923852.....312	R958951.....137	S002303.....456	S100003.....10
R617304.....363	R681372.....201	R741571.....542	R828961.....150	R873531.....271	R923871.....499	R959151.....137	S002304.....456	S100004.....10
R617351.....291	R681472.....201	R741671.....542	R829061.....150	R875261.....248	R924351.....312	R959351.....137	S003010.....391	S100005.....10
R617451.....291	R681471.....201	R741771.....542	R829151.....258	R875361.....248	R924352.....312	R959451.....137	S003015.....391	S100006.....10
R617509.....363	R681671.....201	R743571.....496	R829161.....150	R875461.....248	R926251.....256	R959551.....137	S003302.....400	S100010.....10
R618151.....291	R681771.....201	R743671.....496	R829261.....150	R875561.....248	R926751.....121	R959651.....137	S003651.....55	S100011.....102
R618351.....291	R681871.....201	R743851.....178	R829351.....258	R875661.....248	R927051.....121	R 96021.....522	S003652.....55	S100013.....10
R619151.....238	R681971.....201	R745171.....582	R829361.....150	R875861.....248	R927551.....121	R 96031.....522	S003653.....55	S100014.....10
R619971.....172	R682071.....201	R745271.....582	R829451.....258	R875961.....248	R928751.....520	R 96041.....522	S003654.....55	S100018.....10
R620071.....172	R682171.....201	R746271.....439	R829461.....150	R876061.....248	R930371.....22	R 96051.....522	S003655.....55	S100023.....10
R620171.....172	R682571.....582	R746272.....439	R829561.....150	R876161.....248	R930471.....22	R 96061.....522	S004162.....400	S100024.....10
R623271.....51	R685871.....506	R746371.....439	R829651.....258	R876261.....248	R930571.....22	R960821.....520	S008160.....393	S100028.....10
R623371.....51	R689571.....188	R746372.....439	R829851.....258	R876361.....248	R930671.....22	R960921.....520	S008163.....402	S100030.....10
R623471.....51	R689571.....189	R747951.....178	R829951.....258	R876461.....248	R930751.....297	R961021.....520	S008169.....393	S100034.....10
R623571.....51	R689671.....188	R749251.....178	R830051.....258	R876561.....248	R930771.....22	R961121.....520		S100038.....10
R624171.....379	R689771.....188	R750671.....417	R830151.....258	R876661.....248	R930871.....22	R961221.....520	S008302.....400	S100251.....429
R624271.....312	R689871.....189	R750771.....417	R830251.....258	R876761.....248	R930971.....22	R965071.....264	S008360.....557	S100252.....429
	R689971.....189	R750871.....417	R830351.....258	R883481.....502	R931071.....22	R965271.....264	S008361.....557	S100253.....429
R625271.....317	R690071.....189	R751871.....596	R830451.....258	R885681.....309	R931171.....22		S008362.....557	S100254.....429
R625371.....317	R692171.....300	R755371.....512	R830551.....258		R931251.....297		S008760.....483	S100301.....10
R625571.....317	R692271.....300	R756171.....457	R830661.....34	R886381.....576	R935171.....579		S008761.....483	S100302.....10
R627271.....318	R692371.....543	R761271.....276	R830161.....34	R886481.....576	R935271.....579		S008762.....483	S100303.....10
R627371.....318	R692471.....543	R761371.....276	R830361.....34	R886761.....51	R937171.....384		S008764.....483	S100304.....10
R629871.....201	R692771.....544	R761471.....276	R830461.....34	R888461.....51	R 93761.....323		S009160.....455	S100305.....10
R629971.....201	R692871.....544	R761571.....276	R830661.....34	R888561.....51	R 93762.....323		S009162.....400	S100315.....10
R631072.....273	R692971.....544	R763171.....527	R830751.....258	R888661.....51	R938371.....576		S009163.....400	S100325.....10
R631172.....273	R693071.....544	R763271.....527	R830761.....34	R 89063.....522	R940079.....506		S009182.....111	S100341.....10
R636871.....559	R693171.....544	R763371.....526	R830951.....258	R 89073.....522	R940771.....457		R971921.....111	S100351.....427
R636971.....559	R693471.....543	R763471.....526	R831151.....258	R 89083.....522	R940871.....457		R972021.....111	S100352.....427
R637071.....559	R693571.....543	R766971.....55	R831351.....258	R 89093.....522	R940971.....457		R972121.....111	S100353.....427
R637171.....559	R695771.....55	R767071.....55	R831451.....258	R 89103.....522	R941071.....457		R972321.....111	S100354.....427
R637271.....559	R696171.....543	R767271.....55	R831551.....258	R892061.....300	R943171.....579		R973751.....138	S100360.....10
R637371.....559	R696471.....294	R767371.....55	R833811.....133	R892161.....300	R943271.....579		R973851.....138	S100415.....11
R638771.....555	R697871.....293	R767471.....55	R833911.....133	R892261.....300	R943371.....579		R974051.....138	S100425.....11
R650271.....308	R697971.....294	R771171.....264	R834111.....133	R892361.....300	R 94611.....603		R974251.....138	S100451.....430
R652351.....119	R698171.....293	R778771.....290	R834211.....133	R8				

S101502.....	10	S170952.....	362	S297300.....	151	S325500.....	24	S447100.....	358	S635037.....	468	S684208.....	20	S825101.....	338	S900502.....	426	
S101504.....	10	S172501.....	361	S300011.....	102	S328001.....	22	S498001.....	17	S635047.....	468	S684210.....	20	S825111.....	338	.....	488
S101506.....	10	S172502.....	361	S302010.....	93	S328002.....	22	S498002.....	17	S635057.....	468	S684212.....	20	S825200.....	338	S900503.....	426	
S101510.....	10	S172510.....	361	S302102.....	348	S328020.....	348	S498004.....	17	S635067.....	468	S684214.....	20	S825333.....	338	.....	488
S101514.....	10	S172550.....	361	S302103.....	348	S328021.....	348	S498006.....	17	S635077.....	468	S684216.....	20	S825345.....	338	S900504.....	426	
S101518.....	10	S174501.....	362	S302112.....	351	S328050.....	22	S498010.....	17	S635087.....	468	S684218.....	20	S825444.....	338	.....	488
S101522.....	10	S174502.....	362	S307002.....	351	S328100.....	22	S498025.....	17	S635097.....	468	S684220.....	20	S825555.....	338	S900600.....	426	
S101526.....	10	S174510.....	362	S307100.....	348	S328250.....	22	S498050.....	17	S635107.....	468	S684222.....	20	S825666.....	338	S900910.....	341	
S112014.....	12	S174550.....	362	S307101.....	348	S328500.....	22	S498125.....	17	S635127.....	468	S710021.....	66	S825777.....	338	S900911.....	341	
S112018.....	12	S183501.....	362	S307120.....	348	S329120.....	348	S498250.....	17	S636050.....	160	S710031.....	66	S825999.....	338	S900920.....	341	
S112022.....	12	S183502.....	362	S307121.....	348	S329121.....	348	S498500.....	17	S640050.....	15	S710032.....	66	S826002.....	338	S900947.....	358	
S112040.....	12	S183503.....	362	S307201.....	348	S330019.....	344	S50000.....	323	S640100.....	15	S710041.....	66	S826005.....	339	S926000.....	340	
S112080.....	12	S183505.....	362	S307221.....	348	S330080.....	344	S500001.....	421	S640110.....	15	S710042.....	66	S826007.....	339	S926001.....	340	
S113001.....	17	S183510.....	362	S308034.....	348	S330089.....	344	S500002.....	421	S640250.....	15	S710043.....	66	S826008.....	339	S926002.....	340	
S113002.....	17	S183520.....	362	S308035.....	348	S330120.....	344	S500003.....	421	S640251.....	15	S715180.....	23	S826010.....	338	S926005.....	340	
S113004.....	17	S183550.....	362	S308111.....	351	S330129.....	344	S501021.....	369	S640500.....	15	S715200.....	23	S826011.....	338	S926010.....	340	
S113006.....	17	S185035.....	104	S308121.....	351	S339002.....	290	S501022.....	369	S640501.....	15	S715300.....	23	S826017.....	339	S926011.....	340	
S113010.....	17	S200000.....	465	S308203.....	351	S339502.....	290	S501051.....	369	S641000.....	15	S715400.....	23	S826020.....	338	S926020.....	340	
S113011.....	17	S200003.....	465	S308220.....	351	S341005.....	354	S501052.....	369	S641001.....	15	S715600.....	23	S826047.....	339	S926029.....	340	
S113012.....	17	S200010.....	465	S308301.....	351	S341025.....	354	S501101.....	369	S642000.....	15	S715800.....	23	S826050.....	338	S926090.....	340	
S113014.....	17	S200012.....	465	S309111.....	351	S341050.....	354	S501102.....	369	S642021.....	466	S716000.....	23	S826051.....	339	S926091.....	340	
S113016.....	17	S200013.....	465	S309200.....	348	S341099.....	540	S501225.....	369	S642030.....	466	S716100.....	23	S826100.....	338	S926092.....	340	
S113020.....	17	S200016.....	465	S309201.....	348	S341100.....	354	S501302.....	369	S642031.....	466	S717500.....	23	S826110.....	338	S926095.....	340	
S113026.....	17	S200019.....	465	S309202.....	348	S341199.....	539	S501525.....	369	S642302.....	466	S718234.....	63	S826200.....	338	S926100.....	340	
S113030.....	17	S200020.....	465	S309211.....	348	S341200.....	354	S510001.....	18	S642322.....	466	S718242.....	63	S831202.....	348	S926199.....	340	
S113032.....	17	S200021.....	465	S309212.....	348	S341439.....	412	S510002.....	18	S642328.....	466	S718247.....	63	S831205.....	348	S926191.....	340	
S113036.....	17	S200022.....	465	S313110.....	342	S342005.....	354	S510125.....	18	S642334.....	467	S718342.....	63	S831210.....	348	S926191.....	340	
S114002.....	17	S200025.....	465	S314002.....	20	S342025.....	354	S520500.....	18	S642338.....	467	S718343.....	63	S831215.....	348	S936002.....	341	
S114004.....	17	S200028.....	465	S314004.....	20	S342050.....	354	S510500.....	18	S642344.....	467	S718347.....	63	S831301.....	339	S936005.....	341	
S114008.....	17	S200030.....	465	S314006.....	20	S342099.....	540	S520002.....	369	S644607.....	468	S718348.....	63	S831302.....	339	S936010.....	341	
S114010.....	17	S200031.....	465	S314008.....	20	S342100.....	354	S520005.....	369	S644617.....	468	S800200.....	341	.....	343	S936902.....	341
S114014.....	17	S200033.....	465	S314010.....	20	S342200.....	354	S520010.....	369	S644627.....	468	S800500.....	341	S832020.....	343	S936905.....	341	
S114018.....	17	S200048.....	465	S314012.....	20	S343009.....	540	S521103.....	19	S644637.....	468	S800801.....	341	S832100.....	343	S936910.....	341	
S117002.....	19	S200080.....	465	S314014.....	20	S343099.....	540	S521133.....	19	S644647.....	468	S800805.....	341	S832202.....	343	S956101.....	340	
S117004.....	19	S200092.....	464	S314016.....	20	S345099.....	540	S522503.....	19	S644657.....	468	S800820.....	341	S832204.....	339	S956105.....	340	
S117006.....	19	S200093.....	464	S314018.....	20	S345101.....	539	S522533.....	19	S644687.....	468	S800835.....	341	S832205.....	339	S956120.....	340	
S117008.....	19	S200096.....	465	S314020.....	20	.....	540	S523213.....	294	S644697.....	468	S801000.....	341	S832336.....	344	S956135.....	340
S117010.....	19	S200123.....	465	S314022.....	20	S354202.....	265	S525001.....	370	S644707.....	468	S801201.....	341	S832337.....	344	S956201.....	340	
S117014.....	19	S200384.....	465	S314024.....	20	S355202.....	265	S525002.....	370	S644717.....	468	S801205.....	341	S835002.....	339	S956205.....	340	
S118710.....	362	S200400.....	482	S314042.....	20	S356202.....	265	S525003.....	19	S644737.....	468	S801220.....	341	S835005.....	339	S956220.....	340	
S125015.....	104	S200401.....	482	S314044.....	20	S357252.....	265	S525005.....	370	S644777.....	468	S801235.....	341	S835010.....	339	S956235.....	340	
S125025.....	104	S200402.....	482	S314046.....	20	S358332.....	265	S525010.....	370	S644857.....	468	S80191.....	439	S835020.....	342	S956801.....	340	
S128010.....	104	S200403.....	482	S314048.....	20	S358342.....	265	S525011.....	370	S645017.....	468	S807192.....	439	S835025.....	342	S956805.....	340	
S128020.....	104	S200404.....	482	S314050.....	20	S358392.....	265	S525012.....	370	S650013.....	18	S807193.....	439	S835050.....	342	S956820.....	340	
S129010.....	104	S200405.....	482	S314052.....	20	S361020.....	55	S525015.....	370	S650023.....	18	S807194.....	439	S835100.....	342	S956835.....	340	
S129020.....	104	S200406.....	482	S314054.....	20	S361040.....	55	S525025.....	370	S650051.....	18	S807400.....	438	S835633.....	339	S956901.....	340	
S130002.....	464	S200407.....	482	S314056.....	20	S362030.....	55	S525026.....	370	S650110.....	18	S807491.....	439	S835888.....	338	S956905.....	340	
S130003.....	465	S200408.....	482	S314058.....	20	S362050.....	55	S525033.....	19	S650251.....	18	S807492.....	438	S839060.....	240	S956920.....	340	
S130012.....	464	S200409.....	482	S314060.....	20	S363000.....	443	S525050.....	370	S650252.....	18	S807494.....	438	S839062.....	240	S956935.....	340	
S130022.....	464	S200410.....	482	S314062.....	20	S363002.....	443	S525051.....	370	S650501.....	18	S807495.....	439	S839064.....	240	.....	.....
S141170.....	359	S210010.....	465	S314064.....	20	S363050.....	55	S525100.....	370	S650502.....	18	S810110.....	342	S839066.....	240	.....	.....
S143501.....	357	S210011.....	465	S319110.....	348	S377038.....	118	S525101.....	370	S651101.....	18	S812201.....	439	S839066.....	240	.....	.....
S144701.....	358	S210012.....	464	S319111.....	348	S380102.....	296	S525111.....	370	S651102.....	18	S815001.....	342	S846005.....	354	T	T018001.....	590
S144702.....	358	S210013.....	465	S320002.....	22	S380202.....	296	S525112.....	370	S651103.....	18	S815005.....	342	S846025.....	354	T018002.....	590
S151501.....	45	S210014.....	465	S320004.....	22	S380302.....	296	S525146.....	370	S652502.....	18	S815010.....	342	S846100.....	354	T018003.....	590
S151502.....	45	S210015.....	465	S320006.....	22	S380402.....	296	S525150.....	370	S652503.....	18	S815015.....	342	S846200.....	354	T018004.....	590
S151504.....	45	S210022.....	464	S320008.....	22	S380502.....	296	S525165.....	370	S655002.....	18	S815020.....	342	S850000.....	341	T018005.....	590
S151506.....	45	S220005.....	107	S320010.....	22	S382102.....	296	S525650.....	370	S655003.....	18	S815025.....	342	S850001.....	341	T018006.....	590
S151508.....	45	S220010.....	107	S320012.....	22	S383002.....	24	S530001.....	370	S660005.....	15	S815030.....	342	S850002.....	341	T019000.....	590
S151510.....	45	S220050.....	113	S320014.....	22	S383004.....	24	S530002.....	370	S660010.....	15	S815040.....	342	S850003.....	341	T019001.....	590
S151512.....	45	S221001.....	113	S320016.....	22	S383006.....	24	S530005.....	370	S660013.....	13	S815050.....	342	S850004.....	341	T019002.....	590
S151516.....	45	S230250.....	113	S320018.....	22	S383008.....	24	S530010.....	370	S660014.....	13	S815060.....	342	S850005.....	341	T019003.....	590
S151518.....	45	S230500.....	113	S320110.....	362	S383010.....	24	S530011.....	370	S660015.....	13	S815070.....	342	S850006.....	341	T019004.....	590
S151520.....	45	S230600.....	474	S320332.....	344	S383012.....	24	S530012.....	370	S660025.....	15	S815075.....	342	S850100.....	341	T019005.....	590
S151522.....	45	S231001.....	413	S320340.....	344	S383014.....	24	S530015.....	370	S660050.....	15	S815080.....	342	S852801.....	343	T028100.....	590
S154116.....	46	S231500.....	474	354	S383016.....	24	S530025.....	370	S660100.....	15	S815090.....	342	S852810.....	343	T028101.....	590
S154118.....	46	S232001.....	113	S320411.....	359	S385202.....	296	S530026.....	370	S660108.....	475	S815100.....	342	S852820.....	343	T028102.....	590
S154122.....	46	S232250.....	436	S320447.....	358	S385302.....	296	S530050.....	370	S660112.....								

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

T100703.....10	U075520.....154	U323500.....82	U450025.....176	V072001.....290	V571898.....112	X008011.....411	X205410.....395	X255011.....449
T100704.....10	U100020.....346	U324000.....81	U452000.....349	V072501.....290	V573199.....112	X008016.....411	X205411.....395	X255030.....449
T100706.....10	U100022.....346	U324500.....81	U452010.....349	V073094.....112	V573775.....112	X008019.....411	X205420.....402	X255050.....449
T100708.....10	U100239.....79	U324700.....82	U453000.....349	V073095.....112	V573826.....112	X008021.....411	X205462.....396	X255061.....449
T100709.....10	U100339.....79	U324800.....82	U453010.....349	V073096.....112	V576304.....112	X008022.....411	X205463.....396	X255062.....449
T100710.....10	U104000.....346	U328960.....166	U453020.....351	V073097.....112	V576305.....112	X008023.....411	X206179.....389	X255380.....449
T101070.....66	U111010.....76	U330025.....191	U453100.....351	V073352.....113	V576306.....112	X008024.....411	X207004.....491	X255510.....449
T101100.....66	U111020.....76	U330075.....78	U492000.....347	V073353.....113	V583691.....112	X008025.....411	X207006.....491	X255530.....449
T102070.....66	U114005.....75	U330076.....78	U492700.....347	V073624.....112	V583761.....112	X012020.....529	X207008.....491	X255540.....449
T102100.....66	U120018.....168	U330275.....79	U492710.....347	V074371.....113	V583762.....112	X012030.....529	X207010.....485	X255550.....449
T103070.....66	U120183.....168	U331000.....80	U492720.....350	V074372.....113	V583783.....112	X012050.....529	X207012.....485	X255560.....449
T103100.....66	U120184.....178	U331075.....78	U492800.....347	V074373.....113	V583882.....123	X012925.....437	X207014.....485	X255800.....449
T306023.....56	U120185.....178	U331076.....78	U492820.....350	V074374.....113	V583885.....123	X012930.....437	X207016.....485	X262745.....460
T306033.....56	U120187.....178	U332000.....80	U500250.....172	V074375.....113	V583951.....112	X012942.....437	X207018.....485	X300010.....333
T306035.....56	U120188.....178	U331076.....78	U500800.....171	V074376.....113	V584006.....112	X012943.....437	X207020.....485	X300020.....333
T306039.....56	U120189.....178	U333120.....76	U501800.....171	V074377.....113	V584198.....112	X012944.....437	X207022.....485	X610103.....461
T306043.....56	U120190.....178	U340000.....100	U512000.....170	V074378.....113	V590386.....123	X012945.....437	X207081.....456	X610113.....461
T306045.....56	U120191.....178	U340030.....100	U524009.....167	V079207.....112	V590465.....123	X012946.....437	X208005.....492	X625201.....460
T515200.....64	U120262.....190	U340100.....100	U530559.....168	V079209.....112	V590480.....123	X091636.....495	X208008.....492	X625202.....460
T515300.....64	U120356.....184	U340200.....100	U540029.....175	V079210.....112	V670625.....122	X091666.....495	X208012.....492	X625205.....460
T515400.....64	U120357.....184	U340210.....100	U540039.....175	V079211.....112	V802022.....225	X091667.....495	X208920.....491	X625210.....460
T516205.....64	U120366.....190	U340250.....100	U540559.....175	V079212.....112	V802023.....225	X091682.....495	X209005.....492	X625220.....460
T516305.....64	U120383.....190	U340260.....100	U541559.....174	V079213.....112	V805022.....225	X100118.....439	X209008.....492	X625511.....460
T516405.....64	U120387.....190	U340500.....100	U552100.....185	V079214.....112	V805023.....225	X100141.....487	X209012.....492	X625512.....460
T516605.....64	U120391.....190	U341000.....100	U552700.....186	V082553.....112	V809121.....226	X100142.....487	X209110.....485	X625513.....460
T517205.....64	U120538.....168	U341100.....100	U553100.....185	V083970.....112	V809122.....226	X100160.....390	X209112.....485	X625514.....460
T517305.....64	U120539.....168	U341200.....100	U557002.....191	V083971.....112	V809123.....226	X100161.....389	X209114.....485	X625515.....460
T517405.....64	U120540.....168	U343500.....75	U558001.....191	V083972.....112	V818023.....225	X100198.....383	X209116.....485	
T517605.....64	U120541.....168	U344100.....99	U561094.....192	V083973.....112	V818024.....225	X100290.....487	X209118.....485	
T519300.....64	U121010.....76	U344700.....75	U561096.....192	V083991.....112	V818132.....225	X100300.....487	X209120.....485	
T519400.....64	U121020.....76	U346500.....75	U563004.....192	V083992.....112	V818133.....225	X100310.....487	X209152.....491	
T529205.....64	U123461.....166	U351000.....101	U563006.....192	V083994.....112	V818163.....225	X100320.....487	X209153.....491	
T529305.....64	U123462.....166	U362200.....101	U567060.....104	V084000.....112	V970578.....116	X100330.....398	X209240.....485	
T529405.....64	U123463.....166	U365050.....84	U567061.....104	V084131.....122		X100331.....398	X211400.....446	
T620050.....65	U123465.....166	U365100.....101	U567090.....104	V084132.....122		X100332.....398	X211401.....446	
T620060.....65	U131010.....76	U365150.....84	U567091.....104	V084133.....122		X100333.....398	X211450.....447	
T620070.....65	U131020.....76	U366159.....84	U567120.....104	V084135.....122		X100334.....398	X211455.....447	
T632422.....31	U141000.....77	U366160.....84	U567121.....104	V084136.....122		X100340.....538	X211460.....447	
T632423.....31	U141009.....77	U400109.....88	U577020.....103	V084137.....122		X100372.....404	X211465.....447	
T661050.....65	U141050.....77	U400302.....88	U577040.....103	V084138.....122		X100450.....390	X211470.....447	
T661080.....65	U200040.....83	U400311.....88	U577060.....103	V084139.....122		X101051.....495	X211475.....447	
T662050.....65	U200500.....84	U411000.....347	U577090.....103	V084193.....112		X101120.....494	X214100.....446	
T662080.....65	U200501.....84	U411700.....346	U577120.....103	V170503.....108		X101125.....495	X214125.....448	
	U200502.....84	U411710.....347	U649010.....134	V170504.....108		X101126.....495	X214151.....446	
	U200503.....84	U411700.....346	U649020.....134	V170506.....108		X101127.....495	X214170.....446	
	U200504.....84	U411720.....350	U649030.....134	V170507.....108		X102133.....531	X214175.....446	
	U200506.....84	U411800.....347	U649040.....134	V170508.....108		X102134.....531	X214180.....446	
	U200540.....84	U411800.....347	U700050.....156	V170509.....108		X102136.....531	X214200.....446	
	U201100.....83	U411820.....350	U700100.....156	V170511.....108		X102137.....531	X214251.....446	
	U201200.....83	U411920.....350	U710050.....156	V170511.....108		X110150.....403	X214300.....448	
	U201300.....83	U413000.....347	U710100.....156	V183794.....122		X110151.....403	X214351.....448	
	U201400.....83	U413005.....346	U752000.....155	V198005.....295		X110152.....403	X214401.....448	
	U212000.....83	U413700.....346	U800100.....157	V310143.....111		X110155.....403	X214601.....447	
	U212070.....83	U413720.....350	U900120.....153	V310144.....111		X110156.....403	X214605.....447	
	U213000.....83	U413710.....347	U905120.....153	V310145.....111		X110157.....403	X214607.....447	
	U214000.....83	U413720.....350	U918100.....154	V310146.....111		X111023.....439	X214610.....448	
	U214070.....83	U413800.....347	U918110.....154	V345672.....334		X111023.....439	X214619.....448	
	U220600.....352	U413820.....350	U918200.....154	V345673.....334		X111061.....397	X214622.....448	
	U221000.....83	U413920.....350	U918210.....154	V345674.....334		X111062.....397	X214628.....448	
	U222000.....83	U423010.....347	U920100.....154	V345675.....334		X111063.....397	X214631.....448	
	U222070.....83	U423700.....347	U920110.....154	V345676.....334		X111063.....397	X214637.....448	
	U223000.....83	U423710.....347	U920200.....154	V345677.....334		X111300.....403	X214638.....448	
	U223070.....83	U423720.....350	U920210.....154	V345680.....334		X111301.....403	X214640.....448	
	U224000.....83	U423730.....350	U950491.....157	V345681.....334		X111301.....403	X214643.....448	
	U224070.....83	U423740.....350		V345682.....334		X111304.....403	X214645.....448	
	U231000.....83	U423800.....347		V345683.....334		X111305.....403	X214650.....448	
	U232000.....83	U423820.....350		V345684.....334		X111306.....403	X214653.....448	
	U232070.....83	U423830.....350		V345800.....333		X111307.....403	X214658.....448	
	U233000.....83	U423840.....350		V345871.....334		X111308.....403	X214660.....447	
	U233000.....83	U423840.....350		V359783.....123		X111309.....403	X214661.....448	
	U233070.....83	U423920.....350		V370528.....110		X111310.....403	X214662.....448	
	U234000.....83	U423930.....350		V370529.....110		X111311.....403	X214663.....448	
	U234070.....83	U423940.....350		V370531.....110		X111311.....403	X214668.....448	
	U260000.....82	U428000.....347		V370533.....110		X112150.....529	X214670.....447	
	U260020.....82	U428700.....347		V370534.....110		X146295.....460	X214673.....448	
	U260100.....82	U428722.....350		V370535.....110		X180435.....460	X214677.....448	
	U260120.....82	U428711.....347		V370537.....110		X201480.....404	X214680.....448	
	U260180.....82	U428722.....350		V370537.....110		X201481.....404	X214683.....448	
	U260200.....82	U433000.....347		V070002.....123		X201482.....404	X214684.....448	
	U260210.....82	U433700.....347		V070003.....123		X201490.....404	X214687.....448	
	U260220.....82	U433710.....347		V070595.....113		X201491.....404	X214693.....448	
	U260280.....82	U433720.....350		V070596.....113		X201492.....404	X214698.....448	
	U310200.....81	U433820.....350		V070597.....113		X201493.....404	X214700.....446	
	U310300.....81	U433920.....350		V070598.....113		X201494.....404		
	U310500.....81	U434010.....347		V070599.....113		X201494.....404		
	U310600.....81	U434070.....347		V070697.....113		X201499.....404		
	U311100.....80	U434710.....347		V070698.....113		X201499.....404		
	U311300.....80	U434720.....350		V070699.....113		X202070.....485		
	U313100.....81	U434800.....347		V070700.....113		X203177.....394		
	U313300.....81	U434820.....350		V070701.....113		X203178.....394		
	U313500.....81	U441000.....349		V071080.....113		X203179.....394		
	U313600.....81	U441010.....349		V071081.....113		X203180.....394		
	U314000.....80	U441020.....351		V071082.....113		X204167.....390		
	U314225.....191	U441100.....351		V071083.....113		X204168.....394		
	U314500.....81	U442000.....349		V071140.....112		X205010.....397		
	U321000.....79	U442010.....349		V071143.....112		X205050.....397		
	U322000.....79	U442020.....351		V071144.....112		X205060.....397		
	U322510.....79	U442100.....351		V071149.....112		X205100.....398		
				V072001.....290				
				V072501.....290				
				V073094.....112				
				V073095.....112				
				V073096.....112				
				V073097.....112				
				V073352.....113				
				V073353.....113				
				V073624.....112				
				V074371.....113				
				V074372.....113				
				V074373.....113				
				V074374.....113				
				V074375.....113				
				V074376.....113				
				V074377.....113				
				V074378.....113				
				V079207.....112				
				V079209.....112				
				V079210.....112				
				V079211.....112				
				V079212.....112				
				V079213.....112				
				V079				

OBCHODNÍ PODMÍNKY

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Tyto obchodní podmínky (dále jen „obchodní podmínky“) obchodní společnosti P-LAB a.s., se sídlem Praha 3, Olšanská 2643/1a, PSČ 13080, identifikační číslo: 63078601, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 3082 (dále jen „prodávající“) upravují v souladu s ustanovením § 1751 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) vzájemná práva a povinnosti smluvních stran vzniklé v souvislosti nebo na základě kupní smlouvy (dále jen „kupní smlouva“) uzavírané mezi prodávajícím a kupujícím.
- 1.2. Kupujícím je buď spotřebitel (dále jen „spotřebitel“) nebo „kupující-spotřebitel“), nebo podnikatel (dále jen „podnikatel“ nebo „kupující-podnikatel“). Je-li dále používán pojem kupující, rozumí se jím jak kupující-spotřebitel, tak kupující-podnikatel s výjimkou čl. 7 a čl. 8 těchto obchodních podmínek.
- 1.3. Spotřebitelem je fyzická osoba, která mimo rámec své podnikatelské činnosti nebo mimo rámec samostatného výkonu svého povolání uzavírá smlouvu s prodávajícím nebo s ním jinak jedná.
- 1.4. Podnikatelem se pro účely těchto obchodních podmínek rozumí každá osoba, která s prodávajícím uzavírá smlouvu nebo s ním jinak jedná v souvislosti s vlastní obchodní, výrobní nebo obdobnou činností či při samostatném výkonu svého povolání, popřípadě osoba, která jedná jménem nebo na účet podnikatele. Pro vyloučení pochybností kupující uvedením IČ prohlašuje, že s prodávajícím jedná jako podnikatel.
- 1.5. Veškeré zboží dodávané prodávajícím je určeno pro laboratorní účely. Kupující tímto ve smyslu ustanovení § 5 občanského zákoníku prohlašuje, že disponuje odbornými znalostmi a dovednostmi nezbytnými pro práci v laboratoři.
- 1.6. Ustanovení odchylná od obchodních podmínek je možné sjednat v kupní smlouvě. Odchylná ujednání v kupní smlouvě mají přednost před ustanoveními těchto obchodních podmínek.
- 1.7. Ustanovení obchodních podmínek jsou nedílnou součástí kupní smlouvy. Kupní smlouva a obchodní podmínky jsou vyhotoveny v českém jazyce. Kupní smlouvu lze uzavřít v českém jazyce.
- 1.8. Znění obchodních podmínek může prodávající měnit či doplňovat. Tímto ustanovením nejsou dotčena práva a povinnosti vzniklá po dobu účinnosti předchozího znění obchodních podmínek.
- 1.9. Obchodní podmínky jsou přístupné na internetových stránkách www.p-lab.cz. Kopii obchodních podmínek obdrží kupující-spotřebitel vždy jako přílohu potvrzení e-objednávky.

2. INTERNETOVÝ OBCHOD A UŽIVATELSKÝ ÚČET

- 2.1. Internetový obchod je prodávajícím provozován na webových stránkách umístěných na internetové adrese www.p-lab.cz (dále jen „webová stránka“), a to prostřednictvím rozhraní webové stránky (dále jen „**webové rozhraní obchodu**“).
- 2.2. Na základě registrace kupujícího provedené na webové stránce může kupující přistupovat do svého uživatelského rozhraní. Ze svého uživatelského rozhraní může kupující provádět objednávání zboží (dále jen „**uživatelský účet**“). V případě, že to webové rozhraní obchodu umožňuje, může kupující provádět objednávání zboží též bez registrace přímo z webového rozhraní obchodu.
- 2.3. Při registraci na webové stránce a při objednávání zboží je kupující povinen uvádět správně a pravdivě všechny údaje. Údaje uvedené v uživatelském účtu je kupující při jakémkoliv jejich změně povinen aktualizovat. Údaje uvedené kupujícím v uživatelském účtu a při objednávání zboží jsou prodávajícím považovány za správné.
- 2.4. Přístup k uživatelskému účtu je zabezpečen uživatelským jménem a heslem. Kupující je povinen zachovávat mlčenlivost ohledně informací nezbytných k přístupu do jeho uživatelského účtu.
- 2.5. Kupující není oprávněn umožnit využívání uživatelského účtu neoprávněným osobám.

- 2.6. Proávající může zrušit uživatelský účet, a to zejména v případě, kdy kupující svůj uživatelský účet déle než 12 měsíců nevyužívá, či v případě, kdy kupující poruší své povinnosti z kupní smlouvy (včetně obchodních podmínek).
- 2.7. Kupující bere na vědomí, že uživatelský účet nemusí být dostupný nepřetržitě, a to zejména s ohledem na nutnou údržbu hardwarového a softwarového vybavení prodávajícího, popř. nutnou údržbu hardwarového a softwarového vybavení třetích osob.

3. UZAVŘENÍ KUPNÍ SMLOUVY

- 3.1. Prezentace zboží v katalogu nebo jiných nabídkových materiálech prodávajícího včetně prezentace zboží umístěné ve webovém rozhraní obchodu je informativního charakteru a prodávající není povinen uzavřít kupní smlouvu ohledně tohoto zboží. Ustanovení § 1732 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
- 3.2. Webové rozhraní obchodu obsahuje informace o zboží, a to včetně katalogového čísla zboží a uvedení cen jednotlivého zboží. Ceny zboží jsou po přidání do nákupního košíku uvedeny včetně daně z přidané hodnoty. Webové rozhraní obchodu obsahuje informaci o výši manipulačního poplatku a způsobu jeho účtování. K ceně zboží mohou být účtovány náklady na dodání zboží dle čl. 4.2. obchodních podmínek.
- 3.3. Pro objednání zboží prostřednictvím webového rozhraní obchodu vyplní kupující objednávkový formulář. Objednávkový formulář obsahuje zejména informace o:
 - 3.3.1. objednávaném zboží (objednávané zboží „vložit“ kupující do elektronického nákupního košíku webového rozhraní obchodu),
 - 3.3.2. způsobu úhrady kupní ceny zboží, údaje o požadovaném způsobu doručení objednávaného zboží a
 - 3.3.3. závaznosti těchto obchodních podmínek (dále společně jen jako „e-objednávka“).
- 3.4. E-objednávka kupujícího je návrhem na uzavření kupní smlouvy (neodvolatelnou nabídkou). Odesláním e-objednávky kupující vyjadřuje souhlas s těmito obchodními podmínkami.
- 3.5. Před odesláním e-objednávky prodávajícímu je kupujícímu umožněno zkontrolovat a měnit údaje, které do e-objednávky kupující vložil, a to i s ohledem na možnost kupujícího zjišťovat a opravovat chyby vzniklé při zadávání dat do e-objednávky. E-objednávku odešle kupující prodávajícímu kliknutím na tlačítko „Odeslat objednávku“. Údaje uvedené v e-objednávce jsou prodávajícím považovány za správné. Prodávající neprodleně po obdržení e-objednávky toto obdržení kupujícímu potvrdí elektronickou poštou, a to na adresu elektronické pošty kupujícího uvedenou v uživatelském účtu či v e-objednávce (dále jen „**elektronická adresa kupujícího**“). Toto potvrzení není akceptací nabídky ve smyslu čl. 3.7. obchodních podmínek, prodávající tímto pouze potvrzuje, že e-objednávku kupujícího obdržel.
- 3.6. Proávající je vždy oprávněn v závislosti na charakteru e-objednávky (množství zboží, výše kupní ceny, předpokládané náklady na dopravu) požádat kupujícího o dodatečné potvrzení e-objednávky.
- 3.7. Smluvní vztah mezi prodávajícím a kupujícím vzniká přijetím e-objednávky (akceptací), přijetí e-objednávky zašle prodávající kupujícímu na elektronickou adresu kupujícího.
- 3.8. Kupující souhlasí s použitím komunikačních prostředků na dálku při uzavření kupní smlouvy. Náklady vzniklé kupujícímu při použití komunikačních prostředků na dálku v souvislosti s uzavřením kupní smlouvy (náklady na internetové připojení, náklady na telefonní hovory) si hradí kupující sám.
- 3.9. Proávající přijímá objednávky od kupujícího-podnikatele i prostřednictvím elektronické pošty, pošty, faxu na adresy uvedené na webové stránce (dále jen „**objednávka**“) Telefonická nebo ústní objednávka je akceptována pouze ve výjimečných případech.
- 3.10. Objednávka musí obsahovat řádnou identifikaci kupujícího (obchodní fir-

OBCHODNÍ PODMÍNKY

ma, název nebo jméno a příjmení, adresa sídla, místa podnikání, IČO, DIČ), jednoznačné určení zboží zpravidla odkazem na příslušné katalogové číslo zboží, množství objednaného zboží, způsob dopravy, jméno a kontaktní údaje osoby oprávněné k převzetí zboží, přesné místo dodání.

- 3.11.** Pro objednávku platí čl. 3.4., 3.6. a 3.7. obchodních podmínek obdobně. Prodávající může objednávku přijmout také dodáním objednaného zboží kupujícímu.

4. CENA ZBOŽÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1.** Cenu zboží a případné náklady spojené s dodáním zboží dle kupní smlouvy může kupující uhradit prodávajícímu následujícími způsoby:
- 4.1.1.** v hotovosti v provozovně prodávajícího;
- 4.1.2.** v hotovosti na dobírku;
- 4.1.3.** předem bezhotovostně na účet prodávajícího;
- 4.1.4.** na fakturu se splatností (pouze pro podnikatele při splnění podmínek);
- 4.1.5.** jiným způsobem specifikovaným v kupní smlouvě.
- 4.2.** Společně s kupní cenou je kupující povinen zaplatit prodávajícímu také náklady spojené s dodáním zboží. Při dodání zboží v hodnotě do 1000,- Kč bez DPH bude kupujícímu účtován poplatek 95,- Kč bez DPH. Poplatek zahrnuje náklady spojené s přepravou, manipulací a balením zboží. V případě, že bude objednané zboží dodáno ve více samostatných dodávkách, bude tento poplatek účtován pouze jednou. Při dodávkách rozměrného či těžkého zboží (objemné přístroje apod.), při dodávkách zboží vyžadující speciální režim transportu nebo při dodávkách zboží mimo území České republiky budou účtovány náklady spojené s dodáním zboží dle dohody prodávajícího s kupujícími. Není-li uvedeno jinak, rozumí se dále kupní cenou i náklady spojené s dodáním zboží.
- 4.3.** V případě platby v hotovosti či v případě platby na dobírku je kupní cena splatná při převzetí zboží.
- 4.4.** V případě bezhotovostní platby předem je kupní cena splatná do 10 dnů od uzavření kupní smlouvy, není-li uvedeno jinak.
- 4.5.** Faktury vystavené prodávajícími jsou splatné do 14 dnů ode dne vystavení, není-li uvedeno jinak.
- 4.6.** V případě bezhotovostní platby je závazek kupujícího splněn okamžikem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.
- 4.7.** Při nedodržení lhůty splatnosti faktury je kupující povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení až do jejího úplného zaplacení.
- 4.8.** Případné slevy z kupní ceny zboží poskytnuté prodávajícími kupujícímu nelze vzájemně kombinovat, není-li výslovně sjednáno jinak.
- 4.9.** Kupující na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 4.10.** Kupující není oprávněn jednostranně započíst jakékoliv pohledávky proti pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.

5. Odstoupení od kupní smlouvy

- 5.1.** Kupující-spotřebitel bere na vědomí, že dle ustanovení § 1837 občanského zákoníku, nelze mimo jiné odstoupit od kupní smlouvy o dodávce zboží, které bylo upraveno podle přání kupujícího nebo pro jeho osobu, od kupní smlouvy o dodávce zboží, které podléhá rychlé zkáze, jakož i zboží, které bylo po dodání nenávratně smíseno s jiným zbožím, od kupní smlouvy o dodávce zboží v uzavřeném obalu, které spotřebitel z obalu vyňal a z hygienických důvodů jej není možné vrátit a od kupní smlouvy o dodávce zvukové nebo obrazové nahrávky nebo počítačového programu, pokud poruší jejich původní obal.

- 5.2.** Nejedná-li se o případ uvedený v čl. 5.1. či o jiný případ, kdy nelze od kupní smlouvy odstoupit, má kupující-spotřebitel v souladu s ustanovením § 1829 odst. 1 občanského zákoníku právo od kupní smlouvy odstoupit, a to do čtrnácti (14) dnů od převzetí zboží, přičemž v případě, že předmětem kupní smlouvy je několik druhů zboží nebo dodání několika částí, běží tato lhůta ode dne převzetí poslední dodávky zboží. Odstoupení od kupní smlouvy musí být prodávajícímu odesláno ve lhůtě uvedené v předchozí větě.
- 5.3.** V případě odstoupení od kupní smlouvy dle čl. 5.2. obchodních podmínek se kupní smlouva od počátku ruší. Zboží musí být prodávajícímu vráceno do čtrnácti (14) dnů od odstoupení od smlouvy. Odstoupí-li kupující-spotřebitel od kupní smlouvy, nese náklady spojené s navrácením zboží prodávajícímu, a to i v tom případě, kdy zboží nemůže být vráceno pro svou povahu obvyklou poštovní cestou. Náklady spojené s navrácením zboží se rozumí i další náklady prodávajícího spojené s navrácením zboží kupujícími-spotřebitelem.
- 5.4.** V případě odstoupení od smlouvy dle čl. 5.2. obchodních podmínek vrátí prodávající peněžní prostředky přijaté od kupujícího-spotřebitele do čtrnácti (14) dnů od odstoupení od kupní smlouvy, a to stejným způsobem, jakým je prodávající od kupujícího-spotřebitele přijal. Prodávající je taktéž oprávněn vrátit plnění poskytnuté kupujícími-spotřebitelem již při vrácení zboží či jiným způsobem, pokud s tím kupující-spotřebitel bude souhlasit a nevzniknou mu tím další náklady.
- 5.5.** Odstoupí-li kupující od kupní smlouvy, prodávající není povinen vrátit přijaté peněžní prostředky kupujícímu dříve, než mu kupující zboží vrátí nebo prokáže, že zboží prodávajícímu odeslal.
- 5.6.** Nárok na úhradu škody vzniklé na zboží je prodávající oprávněn jednostranně započíst proti nároku kupujícího na vrácení kupní ceny.
- 5.7.** Prodávající je oprávněn od kupní smlouvy odstoupit do doby převzetí zboží kupujícími. V takovém případě vrátí prodávající kupujícímu kupní cenu bez zbytečného odkladu, a to bezhotovostně na účet určený kupujícími.
- 5.8.** Je-li společně se zbožím poskytnut kupujícímu dar, je darovací smlouva mezi prodávajícími a kupujícími uzavřena s rozvazovací podmínkou, že dojde-li k odstoupení od kupní smlouvy kupujícími, pozbývá darovací smlouva ohledně takového daru účinnosti a kupující je povinen spolu se zbožím prodávajícímu vrátit i poskytnutý dar.

6. PŘEPRAVA A DODÁNÍ ZBOŽÍ

- 6.1.** Dodací lhůta je odvislá od dostupnosti zboží na skladě, druhu zboží, případně dodací lhůtě dodavatelů prodávajícího. Dodací lhůta je zpravidla 1-6 týdnů. V případě delší dodací lhůty bude kupující o termínu dodávky informován. Kupující bere na vědomí, že termín dodání zboží je pouze orientační a nemusí odpovídat skutečnému datu dodání zboží.
- 6.2.** Prodávající je oprávněn dodat zboží ve více samostatných dodávkách, kupní cena se hradí za každou z těchto dodávek samostatně.
- 6.3.** Není-li sjednáno jinak, je místem plnění (dodání) provozovna prodávajícího.
- 6.4.** Dopravu na sjednané místo na území České republiky zajišťuje prodávající zdarma s výjimkou případů uvedených v čl. 4.2. obchodních podmínek.
- 6.5.** V případě, že je z důvodů na straně kupujícího nutno zboží doručovat opakovaně nebo jiným způsobem, než bylo sjednáno, je kupující povinen uhradit náklady spojené s opakovaným doručováním zboží, resp. náklady spojené s jiným způsobem doručení.
- 6.6.** Součástí dodávky není instalace zboží, není-li sjednáno jinak.
- 6.7.** Při převzetí zboží od přepravce je kupující povinen zkontrolovat neporušenost obalů zboží a v případě jakýchkoliv závad toto neprodleně prokazatelným způsobem oznámit přepravci.

7. PRÁVA A POVINNOSTI PRODÁVÁJÍCÍHO A KUPUJÍCÍHO

- 7.1.** Práva a povinnosti prodávajícího a kupujícího-spotřebitele z vadného plnění se řídí příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména ustanoveními § 1914 až 1925, § 2099 až 2117 a § 2161 až 2174 občanského zákoníku). Čl. 7.1.-7.11. obchodních podmínek se týkají pouze kupujícího-spotřebitele.
- 7.2.** Proávající odpovídá spotřebiteli, že zboží při převzetí nemá vady. Zejména prodávající odpovídá spotřebiteli, že v době, kdy spotřebitel zboží převzal:
- 7.2.1.** má zboží vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, má takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu zboží a na základě reklamy jimi prováděné,
- 7.2.2.** se zboží hodí k účelu, který pro jeho použití prodávající uvádí nebo ke kterému se zboží tohoto druhu obvykle používá,
- 7.2.3.** zboží odpovídá jakostí nebo provedením smluvenému vzorku nebo předloze, byla-li jakost nebo provedení určeno podle smluveného vzorku nebo předlohy,
- 7.2.4.** je zboží v odpovídajícím množství, míře nebo hmotnosti a
- 7.2.5.** zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů.
- 7.3.** Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí, má se za to, že zboží bylo vadné již při převzetí. Kupující je oprávněn uplatnit právo z vady, která se vyskytne u spotřebního zboží v době 24 měsíců od převzetí.
- 7.4.** Je-li na prodávané věci, na jejím obalu, v návodu připojenému k věci nebo v reklamě v souladu s jinými právními předpisy uvedena doba, po kterou lze věc použít zavazuje se prodávající, že věc bude po tuto dobu způsobilá k použití pro obvyklý účel nebo že si zachová obvyklé vlastnosti (záruka). Ne-li stanoveno jinak, použijí se pro práva ze záruky a jejich uplatnění ustanovení o uplatnění práv z vadného plnění.
- 7.5.** Proávající neodpovídá za vady vzniklé opotřebením zboží způsobeným jeho obvyklým užíváním, u použitého zboží za vady odpovídající míře používání nebo opotřebení, kterou zboží mělo při převzetí spotřebitelem, nebo vyplývá-li to z povahy zboží a dále za vady vzniklé nekvalifikovanou obsluhou a neodborným nebo nešetrným zacházením se zbožím jakož i užíváním zboží v rozporu s obecně známými zásadami laboratorní praxe.
- 7.6.** Proávající neodpovídá za vhodnost vybraného zboží k požadovaným účelům, nebyl-li účel výslovně uveden v kupní smlouvě.
- 7.7.** Požádá-li o to spotřebitel, potvrdí mu prodávající v písemné formě, v jakém rozsahu a po jakou dobu trvá jeho povinnosti v případě vadného plnění. Proávající má povinnosti z vadného plnění nejmeně v takovém rozsahu, v jakém trvá jeho povinnosti z vadného plnění výrobce.
- 7.8.** Práva z vadného plnění se uplatňují u prodávajícího způsobem popsaným v čl. 8.7. a čl. 8.8. obchodních podmínek. Je-li však v potvrzení dle čl. 7.7. obchodních podmínek uvedena jiná osoba určená k opravě, která je v místě prodávajícího nebo v místě pro kupujícího bližším, uplatní kupující právo na opravu u toho, kdo je určen k provedení opravy. Osoba takto určená k opravě provede opravu ve lhůtě dohodnuté mezi prodávajícím a kupujícím při koupi věci. Za okamžik uplatnění reklamace se považuje okamžik, kdy prodávající obdržel od kupujícího reklamované zboží.
- 7.9.** Nemá-li zboží vlastnosti uvedené v čl. 7.2. obchodních podmínek, může kupující požadovat i dodání nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené, ale pokud se vada týká pouze součástí věci, může kupující požadovat jen výměnu součástí; není-li to možné, může odstoupit od smlouvy. Je-li to však vzhledem k povaze vady neúměrné, zejména lze-li vadu odstranit bez zbytečného odkladu, má kupující právo na bezplatné odstranění vady. Právo na dodání nové věci, nebo výměnu součástí má kupující i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad. V takovém případě má kupující i právo od smlouvy odstoupit. Neodstoupí-li kupující od smlouvy nebo neuplatní-li právo na dodání nové věci bez vad, na výměnu její součástí nebo na opravu věci, může požadovat př-

měřenou slevu. Kupující má právo na přiměřenou slevu i v případě, že mu prodávající nemůže dodat novou věc bez vad, vyměnit její součást nebo věc opravit, jakož i v případě, že prodávající nezjedná nápravu v přiměřené době nebo že by zjednání nápravy spotřebiteli působilo značné obtíže. Právo z vadného plnění kupujícímu nenáleží, pokud kupující před převzetím věci věděl, že věc má vadu, anebo pokud kupující vadu sám způsobil.

- 7.10.** Proávající rozhodne o reklamaci ihned, ve složitých případech do tří pracovních dnů. Do této lhůty se nezapočítává doba přiměřená podle druhu zboží potřebná k odbornému posouzení vady. Reklamacе včetně odstranění vady musí být vyřízena bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace, pokud se prodávající se spotřebitelem nedohodne na delší lhůtě. Marné uplynutí této lhůty se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 7.11.** Je-li reklamacе oprávněná, náleží kupujícímu i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění tohoto práva, uplatní-li nárok na náhradu těchto nákladů v zákonné lhůtě.
- 7.12.** V případě, že dojde mezi prodávajícím a spotřebitelem ke vzniku spotřebitelského sporu z kupní smlouvy nebo ze smlouvy o poskytování služeb, který se nepodaří vyřešit vzájemnou dohodou, může spotřebitel podat návrh na mimosoudní řešení takového sporu určenému subjektu mimosoudního řešení spotřebitelských sporů, kterým je Česká obchodní inspekce, Ústřední inspektorát – oddělení ADR, Štěpánská 15, 120 00 Praha 2, e-mail: adr@coi.cz, internetová adresa: adr.coi.cz.

8. PRÁVA PODNIKATELE Z VADNÉHO PLNĚNÍ A ZE ZÁRUKY

- 8.1.** Čl. 8.1-8.15 obchodních podmínek se týkají pouze kupujícího-podnikatele.
- 8.2.** Proávající odpovídá za vady zboží, které má zboží v okamžiku přechodu nebezpečí škody na kupujícího, přičemž řádně oznámené vady, za něž je prodávající odpovědný, budou odstraněny způsobem, který prodávající uzná za vhodný a účelný a to zejm. dodáním nového zboží bez vad, odstraněním vady opravou nebo poskytnutím přiměřené slevy z kupní ceny. Ustanovení § 2106 až § 2107 občanského zákoníku se nepoužije.
- 8.3.** Při převzetí zboží je kupující povinen provést kontrolu dodaného zboží a porovnat s údaji na dodacím listu nebo faktuře. Jestliže při kontrole zjistí vady, je povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu oznámit prodávajícímu. U zboží dopraveného prodávajícím přímo na místě při předávání dodávky. U poštovních zásilek a zboží dopraveného záilkovou službou nejpozději do 3 pracovních dnů od převzetí zboží. Pokud tak prodávající neučiní, právo na odstranění vad zaniká. Kupující není oprávněn odmítnout přijet dodávky ani její část z důvodu chybějícího zboží. Jedná-li se o skrytou vadu, je kupující povinen tuto skutečnost oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu poté, co ji kupující mohl při dostatečné péči zjistit, nejpozději však do 6 měsíců od převzetí zboží.
- 8.4.** Proávající neodpovídá za vady vzniklé opotřebením zboží způsobeným jeho obvyklým užíváním, za vady vzniklé nekvalifikovanou obsluhou a neodborným nebo nešetrným zacházením se zbožím jakož i užíváním zboží v rozporu s obecně známými zásadami laboratorní praxe.
- 8.5.** Proávající neodpovídá za vhodnost vybraného zboží k požadovaným účelům, nebyl-li účel výslovně uveden v kupní smlouvě.
- 8.6.** Poskytuje-li prodávající záruku za jakost k některým druhům zboží, zavazuje se, že zboží bude po určitou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel nebo že si zachová obvyklé vlastnosti. Záruční podmínky mohou být uvedeny v záručním listě. Záruční doba může být uvedena na dodacím listu nebo obalu zboží. Záruka může být poskytnuta i na jednotlivou součást zboží.
- 8.7.** Reklamacе musí být vždy uplatněna písemnou formou prostřednictvím elektronické adresy info@p-lab.cz. nebo poštou na adresu prodávajícího, s uvedením specifikace reklamovaného zboží, popisu závady, čísla a data objednávky, dodacího listu nebo faktury a jména osoby odpovědné ze strany kupujícího za vyřízení reklamace.
- 8.8.** Kupující je povinen reklamované zboží předat dekontaminované a vyčiš-

OBCHODNÍ PODMÍNKY

těné, pokud možno v originálním obalu nebo v obalu funkčně plně nahrazujícím původní balení. Reklamované zboží musí provázet prohlášení o dekontaminaci, které je k vyžádání u prodávajícího. S reklamovaným zbožím je vždy nutno předat doklad o zakoupení zboží. Místem reklamace je provozovna prodávajícího, není-li stanoveno jinak. Za okamžik uplatnění reklamace se považuje okamžik, kdy prodávající obdržel od kupujícího reklamované zboží.

- 8.9.** O výsledku reklamace je kupující informován nejpozději do 2 týdnů od převzetí zboží k vyřízení reklamace, v případě nutnosti posouzení vad zboží výrobcem obvykle do 4 týdnů.
- 8.10.** V případě, že je reklamace oprávněná, je prodávající povinen dle své volby vadné zboží vyměnit nebo opravit.
- 8.11.** Při neoprávněné reklamaci (nebude-li zjištěna oznámená vada nebo půjde o závadu nespádající do záruky) je kupující povinen uhradit náklady vynaložené na přepravu a prohlídku, případně opravu reklamovaného zboží.
- 8.12.** Záruka se nevztahuje na vady popsané v čl. 8.4 těchto obchodních podmínek.
- 8.13.** Záruční doba počíná běžet od odevzdání věci kupujícímu. Do záruční doby se nezapočítává doba od uplatnění oprávněné reklamace do doby, kdy byl kupující povinen reklamované zboží převzít.
- 8.14.** Záruční podmínky jsou pro prodávajícího závazné pouze v případě, že kupující není v prodlení se zaplacením kupní ceny.
- 8.15.** Odpovědnost prodávajícího za újmu prokazatelně způsobenou dodaným zbožím je omezena do výše částky rovnající se uhrazené kupní ceně za toto zboží. Kupující s tímto omezením náhrady újmy výslovně souhlasí.

9. OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 9.1.** Za účelem splnění kupní smlouvy bude prodávající zpracovávat osobní údaje kupujícího, pokud je fyzickou osobou, popřípadě kontaktních osob kupujícího. Osobní údaje budou také zpracovávány pro účely řízení nákupních procesů, plnění zákonných povinností a příměřeného marketingu. Informace o tom, jak prodávající zpracovává osobní údaje je dostupná na www.p-lab.cz/ochrana-osobnich-udaju

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1.** Pokud vztah založený kupní smlouvou obsahuje mezinárodní (zahraniční) prvek, sjednávají smluvní strany, že vztah se řídí českým právem. V případě sporů vzniklých v souvislosti nebo na základě kupní smlouvy a těchto obchodních podmínek je dána místní příslušnost obecného soudu podle sídla prodávajícího.
- 10.2.** Je-li některé ustanovení obchodních podmínek neplatné nebo neúčinné, nebo se takovým stane, namísto neplatných ustanovení nastoupí ustanovení, jehož smysl se neplatnému ustanovení co nejvíce přibližuje. Neplatností nebo neúčinností jednoho ustanovení není dotknutá platnost ostatních ustanovení.
- 10.3.** Mimosoudní vyřizování stížností kupujících-spotřebitelů zajišťuje prodávající prostřednictvím elektronické adresy info@p-lab.cz. Informaci o vyřízení stížnosti kupujícího zašle prodávající na elektronickou adresu kupujícího. Se stížností se lze obrátit i na příslušný orgán dohledu nebo státního dozoru.
- 10.4.** Kupní smlouva včetně obchodních podmínek je archivována prodávajícím v elektronické podobě po dobu 6 měsíců a je přístupná kupujícímu-spotřebiteli na jeho písemnou žádost.
- 10.5.** Kontaktní údaje prodávajícího: Praha 3, Olšanská 2643/1a, PSČ 13080, adresa elektronické pošty: info@p-lab.cz, telefon: +420 271 730 800.
- 10.6.** Tyto obchodní podmínky nabývají platnosti a účinnosti dne 25. května 2018 a nahrazují v plném rozsahu veškeré dřívější obchodní podmínky prodávajícího.

OCHRANNÉ ZNÁMKY

Registrovaná známka	Majitel	Registrovaná známka	Majitel
ADAPT-A-RACK®	Heathrow Scientific, LLC.	minicaps®	Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG
AlphaTec®	Ansell LTD.	MiniMix®	Interscience
APRI™	Herolab GmbH	MultiMagStir Genie®	Scientific Industries, Inc.
Aquadur®	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG	NALGENE™	Thermo Fisher Scientific Inc.
Azlon®	SciLabware Ltd.	neodisher®	Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
BagFilter®	Interscience	Norpren®	Saint-Gobain S.A.
BagMixer®	Interscience	NoStick®	Scientific Specialties Inc.
BagPage®	Interscience	Opus®	Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG
Bambino™	Boekel Industries, Inc.	Parafilm®	Bemis Company, Inc.
BioCote®	Cole-Parmer Instrument Company, LLC.	Pehanon®	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG
Bluetooth®	Bluetooth SIG, Inc.	PharMed®	Saint-Gobain S.A.
cellGrade™	Brand GmbH + CO KG	Polymix®	KINEMATICA AG
CELLreactor™	Greiner Bio One International GmbH	Polytron®	KINEMATICA AG
CELLSTAR®	Greiner Bio One International GmbH	Pop-Up™	Heathrow Scientific, LLC.
CerAlTop™	Velp Scientifica, Inc.	Porafil®	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG
Ceramus®	Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG	Practum®	Sartorius AG
CERAN®	SCHOTT AG	Prep-Safe™	SP Scienceware - Bel-Art Products
cera-tec®	Rain Carbon Inc.	PROFILE 2™	Scott Technologies, Inc
Combi-Box™	Simport Scientific Inc.	pureGrade™	Brand GmbH + CO KG
Combi-Rack™	Simport Scientific Inc.	Pyracidosorb-ROTH®	Carl Roth GmbH + CO KG
Corning® Gorilla®	Corning Inc.	Pyrex®	SciLabware Ltd.
Cover-ALL™	SP Scienceware - Bel-Art Products	Qualitix®	Socorex Isba S.A.
CRYO-BABIES®	Diversified Biotech B.V.	Quantofix®	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG
Cryo-Tags®	Diversified Biotech B.V.	QuickFit®	SciLabware Ltd.
CultureTemp™	SP Scienceware - Bel-Art Products	QuickLock®	Eppendorf AG
Disruptor Genie®	Scientific Industries, Inc.	Quintix®	Sartorius AG
DNA-Away®	Thermo Fisher Scientific Inc.	RBS®	Carl Roth GmbH + CO KG
DONA®	Vulkan Medical, a.s.	ResMer™	Thermo Fisher Scientific Inc.
DUNE™	Adam Equipment Co Ltd	RNase-Away®	Thermo Fisher Scientific Inc.
Duran®	DWK Life Sciences GmbH	Rotarus®	Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG
DuraPorter™	Heathrow Scientific, LLC.	Rotator Genie®	Scientific Industries, Inc.
EasyDip™	Simport Scientific Inc.	ROTI®	Carl Roth GmbH + CO KG
ecocool™	Grant Instruments	Rotisorb®	Carl Roth GmbH + CO KG
EcoPac®	Scientific Specialties Inc.	Rotitherm®	Carl Roth GmbH + CO KG
eCount™	Heathrow Scientific, LLC.	Roto-shake Genie®	Scientific Industries, Inc.
edge®	Hanna Instruments, Inc.	Sharpie®	Sanford, A Newell Rubbermaid Company
FastGene®	Nippon Genetics Co. Ltd.	SlideFile™	Simport Scientific Inc.
FlexiPump®	Interscience	SmartChuck™	Velp Scientifica, Inc.
Flipper®	Scientific Specialties Inc.	SnapStrip®	Scientific Specialties Inc.
FourWell Plate™	Greiner Bio One International GmbH	Solarus®	Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG
Frigimat®	SP Scienceware - Bel-Art Products	SpeedServo™	Velp Scientifica, Inc.
Gelred™	Biotium Inc.	Sterillium®	PAUL HARTMANN AG
Grab Rack™	Heathrow Scientific, LLC.	Stuart®	Cole-Parmer Instrument Company, LLC.
Gusto®	Heathrow Scientific, LLC.	Switch-Grid®	SP Scienceware - Bel-Art Products
HALO™	Hanna Instruments, Inc.	SYBR™	Thermo Fisher Scientific Inc.
Highland®	Adam Equipment Co Ltd	Techne®	Velp Scientifica, Inc.
Histosette®	Simport Scientific Inc.	Techni-Dome®	SP Scienceware - Bel-Art Products
hydroGrade™	Brand GmbH + CO KG	TEMPSoft™	Velp Scientifica, Inc.
Check Sensor™	Hanna Instruments, Inc.	Thinsulate®	3M Company
Checker®	Hanna Instruments, Inc.	TRACRACK®	Heathrow Scientific, LLC.
Chromafil®	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG	True North®	Heathrow Scientific, LLC.
immunoGrade™	Brand GmbH + CO KG	TurboMix™	Scientific Industries, Inc.
inertGrade™	Brand GmbH + CO KG	Tygon®	Saint-Gobain S.A.
iPad®	Apple Inc.	UltraFlux®	Scientific Specialties Inc.
IsoFreeze®	Scientific Specialties Inc.	UniRack™	Simport Scientific Inc.
Jenway®	Cole-Parmer Instrument Company, LLC.	Unisette™	Simport Scientific Inc.
Kera-Disk®	Heidolph Instruments GmbH & CO. KG	Variomag®	Thermo Fisher Scientific Inc.
Kleen Eyes®	Gateway Safety, Inc.	Verslic™	Saint-Gobain S.A.
lipoGrade™	Brand GmbH + CO KG	Vertex®	Scientific Specialties Inc.
LockMailer™	Simport Scientific Inc.	Visocolor®	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG
MagLab™	Heathrow Scientific, LLC.	VitGrip™	VITLAB GmbH
MagStir Genie®	Scientific Industries, Inc.	Viton®	DuPont Performance Elastomers LLC
MBL®	SciLabware Ltd.	Vortex Genie®	Scientific Industries, Inc.
MegaMag Genie®	Scientific Industries, Inc.	Waring®	Conair Corporation
Micromesh™	Simport Scientific Inc.	Wash-N-Dry™	Diversified Biotech B.V.
MicroPlate Genie®	Scientific Industries, Inc.	work2store®	Heathrow Scientific, LLC.