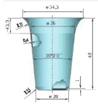
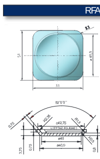
RFA kelímek s rozšířením / RFA crucible with enlargement



Označení Type	Materiál Material	Hmotnost Weight
		g
Kelímek s rozšířením	PtAu5	cca 48
Crucible with enlargement	PtAu5	cca 48

RFA miska se čtvercovým okrajem / RFA square edge dish



Označení Type	Materiál Material	Hmotnost Weight
		g
Licí miska se čtvercovým okrajem	PtAu5	cca 43
Square edge dish	PtAu5	cca 43

Přepočítací koeficienty hmotnosti drahých kovů, vztažené k Pt č. / Conversion factors of precious metal density related to Pt pure

Materiál Material	Koeficient Content	Materiál Material	Koeficient Content
Ag r./ pure	0,491	PtRh7	0,953
Pd č./ pure	0,561	PtRh5	0,972
Au r./ pure	0,902	PtAu5	0,997
PtRh20	0,911	PtIr5	1,005
PtRh10	0,935	PtIr10	1,009

Poznámka: Všechny výše uvedené údaje jsou pouze orientační.
Note: All the above data are informative only

* Hmotnosti jsou uvedeny orientačně pro čistou platinu.
The weights are aproximate and for ure platinum.

Nabízíme možnost modifikovat stávající výrobek, či vyrobit výrobek na zakázku dle přání zákazníka po vzájemné dohodě a po dodání technické dokumentace zákazníkem.

We offer possibility to modify the existing product or to produce the product to order according to the customer's wishes by mutual agreement and after the technical documentation is delivered by the customer.

SAFINA INDUSTRY

LABORATORNÍ NÁŘADÍ
LABORATORY EQUIPMENT

Kelitní laboratorní nářadí a pomůcky z platiny, paládia, stříbra a jejich slitin jsou nezbytnými pomocníky v laboratořích a v provozech chemického, hutního, sklářského a keramického průmyslu

High quality laboratory equipment and instruments from platinum, palladium, silver and their alloys are indspensable implements in the laboratories and operations of the chemical, metallurgical, glass and ceramic industry.

SAFINA INDUSTRY

Recyklace odpadů s obsahem drahých kovů

SAFINA, a.s. se vzhledem ke svému výrobnímu programu a vyspělým technologiím zaměřuje také na recyklaci odpadů obsahujících drahé kovy. Tyto odpady přepracovává a rafinuje metalurgickými a chemickými postupy. Výsledkem rafinačního procesu jsou čisté drahé kovy - zlato, stříbro, platina a paládium, které slouží jako vstupní materiál pro další výrobu nejrůznějších polotovarů.

Analýzu odpadního materiálu provádí akciová společnost SAFINA ve specializovaných laboratořích vybavených nejmodernější technikou, takže zákazníci mají záruku, že jejich materiál bude kvalifikovaně posouzen a proplacen podle aktuálních cen, nebo vyměněn v příslušné protihodnotě za slitinu z produkce akciové společnosti SAFINA.

Recycling of scrap containing precious metals

Taking into account its production orientation and advanced technologies, SAFINA, a.s. also aims to recycle scrap containing precious metals. The company recycles and refines this scrap through metallurgical and chemical processes. The result of the refining process is fine precious metals - gold, silver, platinum and palladium - which serve as the input material for further production of various semi-products.

The joint stock company SAFINA determines content of precious metals in scrap material in specialized laboratories equipped with the latest technology, so customers have a guarantee that their scrap material will be professionaly evaluated and discharged according to the current prices, or changed in revelant countervalue for an alloy from the production of the joint stock company SAFINA.

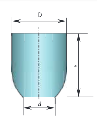
SAFINA, a.s, Vestec, 252 42 Jesenice, Česká Republika, Tel.: +420 241 024 111, Fax: +420 241 024 292
SAFINA, a.s, Vestec, 252 42 Jesenice, Czech Republic, Tel.: +420 241 024 111, Fax: +420 241 024 292
E-mail: obchod@safina.cz, http:// www.safina.cz

SAFINA INDUSTRY

SAFINA INDUSTRY

SPECIFIKACE LABORATORNÍHO NÁŘADÍ
SPECIFICATION OF THE LABORATORY EQUIPMENT

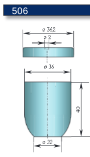
501 Kelímek - normální tvar / Crucible - standard shape



Velikost Size	Obsah Content	D	d	v	Hmotnost* Weiht
	cm³	mm	mm	mm	g
000	5	20	12	23	7
00	7	23	14	27	9
0	10	26	17	30	11
1	15	28	18	32	16
2	20	30	19	35	19
3	25	35	23	37	23
4	30	35	23	40	28
5	40	40	26	45	32
6	50	45	28	50	43
7	75	50	32	55	59
8	100	55	36	60	75
9	125	60	40	65	90

Vyrábí se z materiálů Pt č., PtRh5, PtRh10, PtRh20 (od velikosti 4 a výše), Ag r.
They are produced from pure Pt, PtRh5, PtRh10, pure Ag all sizes, PtRh20 (from size 4 and larger).
Kelímky z materiálu Ag se vyrábí se stěnou o tloušťce 1 mm.
The wall thickness of silver crucibles is 1 mm.

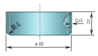
506 Kokovací kelímek s víčkem / Roasting crucible with lid



Označení Type	Obsah Content	Tloušťka stěny Wall thickness	Hmotnost* Weight
	cm³	mm	g
Kokovací	30	0,25	cca 25

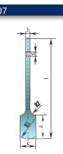
Tloušťka stěny je 0,25 mm.
Wall thicknessis 0,25 mm.

603 Vinná miska / Wine dish



Označení Type	Materiál Material	Hmotnost* Weight
	mm	g
Vinná	Pt č.	cca 46
Wine	Pt pure	cca 46

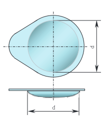
807 Kopista jednostranná / Stirring spattle single-ended



Velikost Size	l	a	b	c	s	R1	R2	Hmotnost* Weight
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
1	50	10	1	5	1	6	2	2
2	75	10	2	7	1	8	2,5	4,5
3	100	15	2	10	1	15	4	7
4	150	20	2	10	1	15	4	10

Vyrábí se z materiálů Pt č., Pd č.
They are produced from pure Pt and pure Pd.

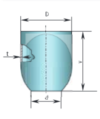
502 Víčko na kelímek - normální tvar / Lid for crucibles - standard shape



Velikost Size	d	Hmotnost* Weight
	mm	g
000	19,5	2,6
00	22,5	3,7
0	25,5	4,5
1	27,5	5
2	29,5	6,5
3-4	34,5	7,5
5	39,5	9,5
6	44,5	12,5
7	49,5	14,5
8	54,5	16,5
9	59,5	21,8

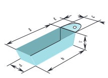
Vyrábí se z materiálů Pt č., PtRh5, PtRh10, PtRh20, Ag r.
They are produced from pure Pt, PtRh5, PtRh10, PtRh20, Ag r.
Víčka z materiálu Ag se vyrábí se stěnou o tloušťce 0,5mm.
The lids made from fine Ag have the thickness of the wall 0,5mm.

510 Kelímky železné a niklové / Iron or nickel crucibles



Velikost Size	D	d	v	t (vč. dna) incl. bottom	Hmotnost* Weight
	mm	mm	mm		g
4	40	25	43	1	cca 41 (Ni)
7	50	33	51	1	cca 60 (Ni)

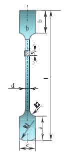
604 Lodičky / Boats



Velikost Size	a	b	c	d	v	e	Tloušťka Thickness	Hmotnost* Weight
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
1	10	9	4	3	3	5	0,15	0,5
2	12	11	6	4	4	5	0,15	0,7
3	15	14	4	3	3	5	0,15	0,7
4	20	19	7	6	4	5	0,15	1,2
5	25	24	5	4	4	5	0,15	1,6
6	30	29	5	4	4	5	0,15	1,9
7	35	33	12	10	10	7	0,15	4,0
8	40	38	12	10	5	7	0,15	3,5
9	50	48	12	10	10	7	0,15	6,0
10	60	58	12	10	10	7	0,15	7,0
11	70	68	9	7	8	7	0,2	9,0
12	80	78	10	9	8	7	0,2	10,0
13	100	98	12	10	10	7	0,2	15,0
14	120	115	14	12	10	10	0,2	18,0
15	140	127	12	10	12	10	0,2	23,0
16	160	150	12	10	14	10	0,2	31,0
17	180	170	14	12	16	15	0,2	40,0
18	200	190	16	14	18	15	0,2	50

Vyrábí se z materiálů Pt č., PtRh10.
They are produced from pure Pt, PtRh10.

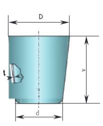
808 Kopista oboustranná / Stirring spattle double-sided



Velikost Size	l	a	b	c	d	s	R1	R2	Hmotnost* Weight
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
1	50	10	10	5	1	1	6	2	3
2	75	10	10	7	2	1	8	2,5	6
3	100	15	15	10	2	1	15	4	10
4	150	20	20	10	2	1	15	4	14

Vyrábí se z materiálů Pt č., Pd č.
They are produced from pure Pt and pure Pd.

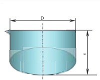
503 Kelímek s rovnou stěnou / Crucible with the straight wall



Velikost Size	Obsah Content	D	d	v	t (vč. dna) incl. bottom	Hmotnost* Weight
	cm³	mm	mm	mm	mm	g
1	2	18	10	15	0,2	3,1
2	2	18	10	15	0,5	7,5
3	4,5	20	15	20	0,2	6
4	4,5	20	15	20	0,5	13,5
5	10	25	17	30	0,2	13
6	10	25	17	30	0,5	23
7	25	30	20	55	0,2	25
8	25	30	20	55	0,5	53
9	45	40	30	50	0,2	29
10	45	40	30	50	0,5	67
11	75	50	40	50	0,2	46
12	75	50	40	50	0,5	100
13	90	60	55	35	0,2	40
14	90	60	55	35	0,5	80
15	130	60	50	55	0,2	50
16	130	60	50	55	0,5	110
17	210	65	55	75	0,2	75
18	210	65	55	75	0,5	175

Vyrábí se z materiálů Pt č., PtRh5, PtRh10
They are produced from pure Pt, PtRh5, PtRh10

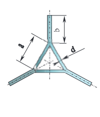
601 Misky se zaobleným dnem / Dishes with round bottom



Velikost Size	Obsah Content	D	v	Hmotnost* Weight
	cm³	mm	mm	g
1	20	40	20	10
2	35	50	25	15,7
3	50	60	30	26,5
4	90	70	35	38
5	150	80	40	56
6	200	90	45	80
7	250	100	50	101
8	325	110	55	130
9	400	120	60	154
10	500	130	65	174

Vyrábí se z materiálů Pt č., PtRh5, PtRh10 a Ag r.
They are produced from pure Pt, PtRh5, PtRh10 and pure Ag.
Misky z materiálu Ag se vyrábí se stěnou o tloušťce 1 mm.
The dishes from fine Ag have the wall thickness of 1 mm.

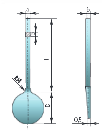
801 Trojúhelníky pevné / Fixed triangles



Velikost Size	a	b	d	Hmotnost* Weight
	mm	mm	mm	g
1	30	20	1,2	3,5
2	35	20	1,2	4
3	40	20	1,2	4,5
4	50	25	1,2	5,5
5	60	25	1,2	6,5
6	70	25	1,2	7
7	80	25	1,2	8
8	90	25	1,2	9

Vyrábí se z materiálů Pt č., PtRh5, PtRh10, Ag r.
They are produced from pure Pt, PtRh5, PtRh10 and pure Ag.

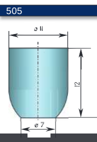
809 Lopatka / Shovel



Velikost Size	D	l	a	b	Hmotnost* Weight
	mm	mm		mm	g
1	5	50	1	1	1,5
2	10	50	1,5	1,5	5
3	15	60	1,5	1,5	8,5
4	20	80	1,5	1,5	14
5	25	50	2	2	25,5
6	25	100	2	2	30

Vyrábí se z materiálů Pt č., Pd č.
They are produced from pure Pt and pure Pd.

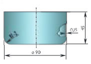
505 Mikrokelímek / Microcrucible



Označení Type	Obsah Content	Tloušťka stěny Wall thickness	Hmotnost* Weight
	cm³	mm	g
	0,75	0,2	1,7

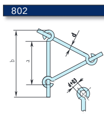
Vyrábí se z materiálů Pt č., PtRh5, PtRh10.
They are produced from pure Pt, PtRh5, PtRh10.

602 Classenova miska / Classen dish



Označení Type	Materiál Material	Obsah Content	Hmotnost* Weight
	mm	cm³g	
Classenova	Pt č.	250	cca 70
Classen	Pt pure	250	cca 70

802 Trojúhelníky stavitelné / Adjustable triangles



Velikost Size	a	b	d	Hmotnost* weight
	mm	mm	mm	g
1	35	60	1,2	5
2	40	88	1,2	6,5
3	50	95	1,2	8
4	60	115	1,5	14
5	70	120	1,5	15
6	80	148	1,5	18

Vyrábí se z materiálů Pt č., PtRh5, PtRh10, Ag r.
They are produced from pure Pt, PtRh5, PtRh10 and pure Ag.

SAFINA INDUSTRY

SAFINA, a.s., Vestec, 252 42 Jesenice, Česká Republika, Tel.: +420 241 024 111, Fax: +420 241 024 292
SAFINA, a.s., Vestec, 252 42 Jesenice, Czech Republic, Tel.: +420 241 024 111, Fax: +420 241 024 292
E-mail: obchod@safina.cz, http:// www.safina.cz