



# Crogioli & strumenti per laboratorio



**8853 S.p.A.** Via Pitagora, 11 – 20016 Pero (MI)  
Tel. 02.8853.502 – Fax 02.8853.888  
e-mail: [8853@8853.it](mailto:8853@8853.it) sito: [www.8853.it](http://www.8853.it)  
[www.blog.8853.it](http://www.blog.8853.it)



**CROGIOLI STANDARD - STANDARD CRUCIBLES - CREUSETS STANDARDS - CRISOLES ESTÁNDARES**

cod.-code - code -cód.	Ø sup - top Ø - Ø sup.-Ø sup. (mm)	altezza -height - hauteur -altura (mm)	peso - weight - poids - peso (g)	spessore -thickness -épaisseur - espesor (mm)	capacità -capacity -capacité - capacidad (ml)
A00	25,0	31,0	10,0	0,23	10
A01	29,5	32,5	12,0	0,23	15
A02	30,0	31,5	20,0	0,28	15
A03	32,5	35,5	18,0	0,29	20
A04	35,0	40,0	30,0	0,39	25
A05	35,0	38,0	19,0	0,25	25
A06	36,0	40,0	27,0	0,33	25
A07	37,5	41,5	23,0	0,28	30
A09	39,0	43,0	28,0	0,27	35
A10	40,0	43,0	29,0	0,27	35
A11	41,5	45,5	31,0	0,30	40
A13	44,0	48,5	42,0	0,37	50
A14	47,0	46,0	45,0	0,38	55
A15	50,0	55,0	55,0	0,42	75
A17	56,0	62,0	78,0	0,49	100



**CROGIOLI CONICI - TAPER CAPSULES - CAPSULES CONIQUES - CÁPSULAS CÓNICAS**

cod.-code - code -cód.	Ø sup - top Ø - Ø sup.-Ø sup. (mm)	Ø inf bottom Ø inf. Ø inf. (mm)	altezza -height - hauteur -altura (mm)	peso - weight - poids - peso (g)	spessore -thickness -épaisseur - espesor (mm)	capacità -capacity -capacité - capacidad (ml)
C01	26,0	16,0	28,0	9,0	0,25	10
C02	28,0	20,0	32,0	12,0	0,36	15
C03	29,0	18,0	32,0	12,0	0,29	15
C04	30,0	27,0	35,0	13,0	0,19	20
C05	32,0	19,0	35,0	14,0	0,23	20
C06	35,0	30,0	40,0	30,0	0,36	30
C07	35,0	22,0	39,0	15,5	0,22	25
C08	35,0	25,0	40,0	30,0	0,40	30
C09	38,0	23,0	41,0	18,5	0,21	30
C10	38,0	27,0	38,0	21,0	0,26	32
C11	40,0	22,0	40,0	23,0	0,28	35
C12	43,0	28,0	30,5	26,0	0,27	35
C13	42,0	27,0	48,0	28,0	0,24	40
C14	43,0	29,0	37,0	35,0	0,22	45
C15	48,0	35,0	48,0	43,0	0,31	50
C16	45,5	29,0	50,0	45,0	0,33	45
C17	50,0	30,0	55,0	42,0	0,25	75
C19	55,0	32,0	50,0	60,0	0,43	100
C21	70,0	50,0	30,0	35,0	0,21	70



**PIATTINI - CASTING MOLD - PLATEAUX - PLATOS**

**ROTONDI - ROUNDS - RONDS - REDONDOS**

cod.-code - code -cód.	esterno -edge length- longueur du bord extérieur externo (mm)	Ø sup -top Ø - Ø sup.-Ø sup. (mm)	Ø inf bottom Ø inf. Ø inf. (mm)	altezza -height - hauteur -altura (mm.)	peso - weight - poids - peso (g)	spessore -thickness -épaisseur - espesor (mm)
L01	42,0	32,0	30,0	4,0	40,0	1,35
L02	50,0	33,5	30,5	5,0	50,0	1,20
L03	44,0	36,0	35,0	8,0	32,0	0,80
L04	44,0	36,0	34,0	6,0	42,0	1,00
L05	48,5	41,5	39,5	7,0	49,0	1,00
L06	50,0	40,5	39,5	5,5	30,0	0,65
L07	50,0	41,0	41,0	11,0	32,0	0,60
L08	55,0	31,0	30,0	3,5	52,0	1,00
L09	60,0	43,0	40,0	3,5	60,0	1,00
L10	60,0	40,5	39,5	3,5	102,0	1,50
L11	65,0	40,5	39,5	3,5	56,0	0,80
L13	65,0	31,5	30,0	10,4	56,0	1,00
L15	65,0	32,0	30,5	3,5	53,0	1,00
L16	65,0	36,0	34,0	3,5	60,0	1,00
L17	65,0	34,0	32,0	3,5	80,0	1,00
L20	50,0	34,0	32,0	3,0	45,0	1,00

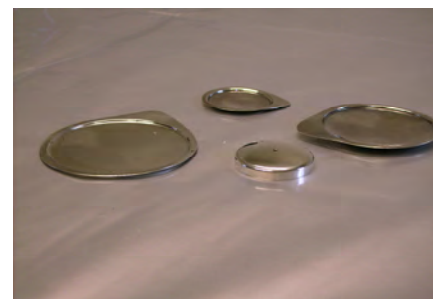


**QUADRATI - SQUARES - CARRÉS - CUADRADOS**

cod.-code - code -cód.	esterno -edge length- longueur du bord extérieur externo (mm)	Ø sup -top Ø - Ø sup.-Ø sup. (mm)	Ø inf bottom Ø inf. Ø inf. (mm)	altezza -height - hauteur -altura (mm)	peso - weight - poids - peso (g)	spessore -thickness -épaisseur - espesor (mm)
L51	41,0	31,0	29,0	3,0	30	0,80
L52	41,0	34,0	32,0	3,0	31	0,80
L55	51,0	38,0	34,0	3,0	45	1,00
L57	51,0	41,0	39,0	3,5	65	1,10

**COPERCHI - LIDS - COUVERCLES - TAPAS**

cod.-code - code -cód.	Ø mm.	peso - weight - poids - peso (g)	spessore -thickness -épaisseur - espesor (mm)
M00	25,0	3,5	0,18
M01	26,0	3,5	0,18
M02	30,0	5,0	0,18
M03	32,0	6,0	0,18
M05	35,0	6,0	0,18
M07	37,0	6,0	0,19
M09	40,0	8,0	0,20
M11	41,5	8,0	0,20
M14	45,0	8,0	0,20
M15	50,0	10,0	0,20
M17	55,0	18,0	0,19
M19	60,0	20,0	0,20
M20	62,0	22,0	0,20
M21	65,0	22,0	0,20
M23	70,0	25,0	0,23
M25	75,0	26,0	0,20
M26	80,0	28,0	0,20



**FLUORESCENZA A RAGGI X - X-RAY FLUORESCENCE**

**FLUORESCENCE À RAYONS X - FLUORESCENCIA POR RAYOS X**

cod.-code - code -cód.	Ø sup - top Ø - Ø sup.-Ø sup. (mm)	altezza -height - hauteur -altura (mm)	peso - weight - poids - peso (g)	
K06	37,5	36,0	40,0	bordo svasato / flared lip / bord évasé / borde avellanado
K55	35,0	14,0	12,5	bordo rivoltato / rolled lip / bord roulé / borde rebordeado
A05P	34,0	38,0	25,0	con pin / three pins / avec épingles / con pin
A05PA	34,0	38,0	42,0	con pin+anello / three pins on supp.ring / avec épingle+anneau con pin+anillo
A05PAB	34,0	38,0	44,0	con pin+anello+bordo rinf. // three pins on supp.ring + reinforced rim avec épingle+anneau+bord renforcé // con pin+anillo+borde reforzado



**CAPSULE STANDARD - STANDARD CAPSULES - CAPSULES STANDARDS - CÁPSULAS ESTÁNDARES**

cod.-code - code -cód.	Ø sup - top Ø - Ø sup.-Ø sup. (mm)	altezza -height - hauteur -altura (mm)	peso - weight - poids - peso (g)	spessore -thickness -épaisseur - espesor (mm)	capacità -capacity -capacité - capacidad (ml)
F01	38,0	19	10,0	0,21	15
F02	40,0	20	12,0	0,20	20
F03	42,0	20	12,5	0,20	20
F05	50,0	22	15,5	0,18	30
F07	55,0	22	16,0	0,19	30
F09	60,0	22	19,0	0,17	35
F11	62,5	27	23,5	0,18	60
F13	70,0	28	28,0	0,18	80
F15	75,0	29	37,0	0,20	100
F16	80,0	31	39,0	0,22	125
F19	82,5	31	52,0	0,20	150
F21	90,0	38	62,0	0,25	175
F23	100,0	35	75,0	0,25	200
F24	115,0	30	100,0	0,25	210
F25	130,0	25	170,0	0,44	220



**CROGIOLI E CAPSULE CILINDRICHE - CYLINDRICAL CRUCIBLES & CAPSULES**

**CREUSSETS ET CAPSULES CILINDRIQUES - CRISOLES Y CÁPSULAS CILINDRICAS**

cod.-code - code -cód.	Ø mm	altezza -height - hauteur -altura (mm)	peso - weight - poids - peso (g)	spessore -thickness -épaisseur - espesor (mm)	capacità -capacity -capacité - capacidad (ml)
B01	30,0	50,0	225,0	1,50	35
B02	34,0	50,0	31,0	0,25	35
B03	40,0	75,0	315,0	1,40	90
B05	45,0	70,0	370,0	1,40	100
B07	50,0	50,0	100,0	0,45	75
B11	70,0	20,0	30,0	0,35	75
B12	75,0	50,0	50,0	0,24	150
B13	80,0	25,0	68,0	0,30	120
B14	85,0	40,0	75,0	0,28	150
B15	90,0	30,0	75,0	0,28	130



**CROGIOLI BASSI - LOW CRUCIBLES - CREUSETS BAS - CRISOLES BAJOS**

cod.-code - code-cód.	Ø sup - top Ø - Ø sup.- Ø sup. (mm)	altezza -height - hauteur -altura (mm)	peso - weight - poids - peso (g)	spessore -thickness -épaisseur - espesor (mm)	capacità -capacity -capacité - capacidad (ml)
D03	32,0	26,5	13,0	0,28	15
D05	38,0	41,0	24,0	0,30	30
D06	40,0	34,0	21,0	0,26	40
D07	43,5	36,0	26,0	0,33	35
D08	46,0	37,0	32,0	0,38	40



**CAPSULE FONDO SEMISFERICO BASSE - LOW CAPSULES WITH HEMISPHERIC BOTTOM**

**CAPSULES BASSES À FOND HÉMISPHERIQUE - CÁPSULAS FONDO SEMIESFÉRICO BASE**

cod.-code - code-cód.	Ø sup - top Ø - Ø sup.- Ø sup. (mm)	altezza -height - hauteur -altura (mm)	peso - weight - poids - peso (g)	spessore -thickness -épaisseur - espesor (mm)	capacità -capacity -capacité - capacidad (ml)
J04	55,0	22,0	16,0	0,18	30
J06	63,0	27,0	24,0	0,18	60
J08	75,0	29,0	37,0	0,22	100



**CAPSULE CONICHE - TAPER CAPSULES - CAPSULES CONIQUES - CÁPSULAS CÓNICAS**

cod.-code - code-cód.	Ø sup - top Ø - Ø sup.- Ø sup. (mm)	Ø inf bottom Ø inf. Ø inf. (mm)	altezza -height - hauteur - altura (mm)	peso - weight - poids - peso (g)	spessore -thickness -épaisseur - espesor (mm)
G01	50,0	40,0	30,0	28,0	0,32
G02	50,0	32,0	35,0	30,0	0,32
G03	60,0	40,0	35,0	31,0	0,28
G05	70,0	45,0	35,0	35,0	0,22
G07	75,0	50,0	38,0	38,0	0,15
G09	80,0	55,0	35,0	42,0	0,18
G11	85,0	60,0	38,0	46,0	0,18
G13	90,0	70,0	35,0	51,0	0,20
G16	100,0	75,0	30,0	41,0	0,16

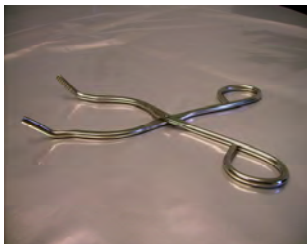


**NAVETTE - BOATS - NACELLES - NAVETAS**

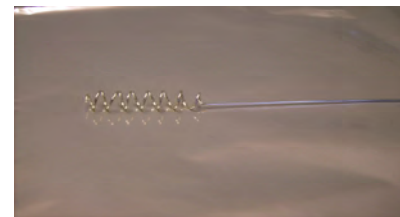
cod.-code - code-cód.	lunghezza - (mm)	larghezza(mm)	altezza -height - hauteur - altura (mm)	peso - weight - poids - peso (g)	spessore -thickness -épaisseur - espesor (mm)	linguetta (mm)
N03	20,0	4,0	3,0	2,5	0,60	5,0
N04	30,0	9,5	6,0	6,0	0,22	5,0
N07	58,0	9,5	8,0	8,0	0,22	10,0
N10	100,0	25,0	10,0	80,0	1,40	10,0



**PINZE - CRUCIBLE TONGS - PINCES - PINZAS**



**ANODI - ANODES**



**MISCELATORI - MIXERS - MÉLANGEURS - MEZCLADORES**





La nostra produzione, oltre ai crogioli, capsule, coperchi e piattini in catalogo, comprende anche navette, miscelatori ed altri articoli per laboratorio dimensionati sulle esigenze del cliente.

Produciamo anche rivestimenti in Pt per crogioli in materiale non prezioso.

Tutti i crogioli possono essere forniti con coperchio e, su richiesta, di beccuccio. I crogioli possono avere fondo e/o bordi rinforzati che oltre ad aumentare la vita del crogiolo sono consigliati nel caso di utilizzo su fonte di calore puntiforme.

**Produciamo anche crogioli fuori standard su disegno e personalizzazione del cliente.**

Inoltre produciamo: Fili per termocoppie – Fili, nastri, lame, barre, tubi in Pt, Au, Pd, Ag e leghe

Siamo in grado di rigenerare e recuperare metalli preziosi dagli esausti.

*In addition to the crucibles, capsules, lids and dishes in the catalogue, our production also includes boats, mixers and other labware sized to the customer's requirements.*

*We also produce Pt coatings for crucibles not made of precious material.*

*All crucibles can be supplied with lid and, on request, with spout. Our crucibles can have reinforced bottom and/or rims, which besides lengthening the life of the crucible are advisable in the case of use on a punctiform heat source.*

***We also produce non-standard crucibles on customer's design and customization.***

*We also make: Wires for thermocouples – Wires, bands, blades, bars, tubes in Pt, Au, Pd, Ag and alloys.*

*We can regenerate and recover precious metals from old equipment.*

Notre gamme de produits comprend, outre les creusets, les capsules, les couvercles et les plateaux figurant dans notre catalogue, les nacelles, les mélangeurs et d'autres articles de laboratoire dimensionnés selon les besoins du client.

Nous fabriquons également des revêtements en Pt pour creusets en matériel non précieux.

Tous les creusets peuvent être équipés de couvercle et, sur demande, de bec. Les creusets peuvent avoir le fond et/ou les bords renforcés qui non seulement permettent d'augmenter la durée du creuset mais sont conseillés en cas d'utilisation sur source de chaleur ponctuelle.

**Nous produisons aussi des formats hors-standards or sur personnalisation du client.**

Nous fabriquons également : Fils pour thermocouples – Fils, feuillards, lames, barres, tubes en Pt, Au, Pd, Ag et alliages.

Nous sommes à même de régénérer et de récupérer des métaux précieux à partir de métaux usés.

*Nuestra producción, además de los crisoles, cápsulas, tapas y platos en catálogo, incluye también navetas, mezcladores y otros artículos para laboratorio del tamaño que requieran los clientes.*

*Producimos también revestimientos de Pt para crisoles de material no precioso.*

*Todos los crisoles pueden estar provistos de tapa y, bajo petición, de pitorro. Los crisoles pueden tener fondo y/o bordes reforzados que, además de aumentar la duración del crisol, se aconsejan en caso de utilización en fuente de calor puntiforme.*

***Producimos non estándares también y con personalización del cliente.***

*Producimos también: hilos para termopares, hilos, cintas, cuchillas, barras, tubos de Pt Pt, Au, Pd, Ag y aleaciones*

*Podemos regenerar y recuperar metales preciosos de los agotados.*

Leghe disponibili a catalogo -- *Alloys available in the catalogue* -- Alliages disponibles dans notre catalogue -- *Aleaciones disponibles en el catálogo*

Pt 999

Pt 970 – Ir 30

Pt 950 – Au 50

Pt 950 – Au 30 – Rh 20

Pt 900 – Ir 100

Pt 900 – Rh 100

Pt 999 RN (\*)

Pt 950 – Au 50 RN (\*)

Pt 900 – Rh 100 RN (\*)

(\*) Pt a grano cristallino stabilizzato. La durata del crogiolo è nettamente superiore -

(\*) Pt with stabilised crystalline grain. The crucible life is decidedly higher.

(\*) Pt à grain cristallin stabilisé. La durée du creuset est nettement supérieure.

(\*) Pt de grano cristalino estabilizado. La duración del crisol es claramente mayor.

Au 900 – Pt 100

Au 800 – Pd 200

