



UNIQUE PRODUCTS FROM ONE SOURCE

CRUCIBLE LINE

KEY FEATURES

- Perfect analytical surface
- *Superficie analítica perfecta*

- Produced seamless to avoid weak spots
- *Fabricados en una sola pieza de manera continua, evitando puntos débiles*

- Inspected high purity materials
- *Materiales de alta pureza e inspeccionados*

Couldn't find the perfect match ...?

Just contact us and we find the matching product together. We manufacture custom-made products exactly to your specification. Or our application engineers will help you design and implement the needed solution.

¿No pudo encontrar la combinación perfecta?

Contáctenos y le ayudaremos a conseguir el producto perfecto para su requerimiento. Fabricamos accesorios personalizados en base a las especificaciones que usted nos indique; igualmente nuestros ingenieros de aplicaciones pueden ayudarle a diseñar la solución requerida.

**Crucibles standard plus reinforced bottom thickness /
Crisoles de Forma Estándar y base reforzada**

Code Nr./ Codigo XRF	Capacity/ Capacidad (ml)	Inner diameter/ Diámetro Interno (mm)	Height/ Altura (mm)	Bottom thickness/ Espesor de la Base (mm)	Weight/ Peso (gr)
GCS2.5	2,5	12 / 8	15	0,45	3 / 4*
GCS5	5	20 / 12	22	0,25	4 / 5*
GCS8	8	25 / 14	24	0,26	6 / 7*
GCS10	10	25 / 14	28	0,27	7 / 8*
GCS15	15	30 / 15	31	0,30	11 / 13*
GCS20	20	33 / 20	35	0,30	15 / 17*
GCS25	25	36 / 20	34	0,35	19 / 21*
GCS30	30	40 / 25	36	0,36	22 / 26*
GCS35	35	41 / 25	38	0,35	25 / 27*
GCS40	40	42 / 25	42	0,44	30 / 34*
GCS50	50	45 / 26	44	0,45	38 / 42*
GCS60	60	45 / 26	47	0,50	46 / 50*
GCS70	70	49 / 28	53	0,52	50 / 54*
GCS80	80	51 / 28	53	0,42	51 / 63*
GCS90	90	54 / 36	57	0,42	52 / 71*
GCS100	100	56 / 36	57	0,40	59 / 73*
GCS110	110	56 / 36	60	0,45	68 / 81*
GCS120	120	64 / 37	66	0,40	84 / 90*
GCS150	150	65 / 37	69	0,55	100 / 107*
GCS200	200	80 / 37	65	0,58	150 / 165*
GCS250	250	81 / 52	73	0,65	175 / 183*
GCS700	700	107 / 72	105	0,70	300 / 315*

* Reinforced Base/Base reforzada

**Crucibles – low form plus reinforced bottom thickness /
Crisoles de Forma Baja y base reforzada**

Code Nr./ Codigo XRF	Capacity/ Capacidad (ml)	Inner diameter/ Diámetro Interno (mm)	Height/ Altura (mm)	Bottom thickness/ Espesor de la Base (mm)	Weight/ Peso (gr)
GCL8	8	25	21	0,26	6 / 7*
GCL10	10	27	23	0,27	7 / 8*
GCL15	15	30	27	0,30	11 / 13*
GCL20	20	33	28	0,30	15 / 17*
GCL25	25	36	30	0,35	19 / 21*
GCL30	30	40	32	0,36	22 / 26*
GCL35	35	42	33	0,35	25 / 27*
GCL40	40	43	34	0,44	30 / 34*
GCL50	50	46	37	0,45	38 / 42*
GCL60	60	48	39	0,50	46 / 50*
GCL70	70	52	41	0,52	50 / 54*
GCL75	75	52	44	0,42	50 / 58*
GCL80	80	52	47	0,42	51 / 63*
GCL90	90	57	48	0,42	52 / 71*
GCL100	100	57	51	0,40	59 / 73*
GCL110	110	57	54	0,45	68 / 81*
GCL120	120	57	57	0,40	84 / 90*
GCL125	125	58	59	0,40	97 / 105*
GCL150	150	60	60	0,55	122 / 110*

* Reinforced Base/Base reforzada

- Las dimensiones son aproximadas. El peso está basado en el platino puro.
- Las imágenes son similares a los productos y se utilizan para efectos de ilustración.
- Sujeto a cambios y errores excluidos.

**Crucible with reinforcement /
Crisoles de Forma Estándar con Refuerzo**

Code Nr./ Codigo XRF	Capacity/ Capacidad (ml)	Inner diameter/ Diámetro Interno (mm)	Height/ Altura (mm)	Bottom thickness/ Espesor de la Base (mm)	Weight/ Peso (gr)
GCS2.5R	2,5	12 / 8	15	0,45	4
GCS5R	5	20 / 12	22	0,25	5
GCS8R	8	25 / 14	24	0,26	7
GCS10R	10	25 / 14	28	0,27	8
GCS15R	15	30 / 15	31	0,30	12
GCS20R	20	33 / 20	35	0,30	16
GCS25R	25	36 / 20	34	0,35	20
GCS30R	30	40 / 25	36	0,36	24
GCS35R	35	41 / 25	38	0,35	26
GCS40R	40	42 / 25	42	0,44	32
GCS50R	50	45 / 26	44	0,45	40
GCS60R	60	45 / 26	47	0,50	48
GCS70R	70	49 / 28	53	0,52	52
GCS80R	80	51 / 28	53	0,42	54
GCS90R	90	54 / 36	57	0,42	59
GCS100R	100	56 / 36	57	0,40	68
GCS110R	110	56 / 36	60	0,45	71
GCS120R	120	64 / 37	66	0,40	88
GCS150R	150	65 / 37	69	0,55	104
GCS200R	200	80 / 37	65	0,58	159
GCS250R	250	81 / 52	73	0,65	179
GCS700R	700	107 / 72	105	0,70	305

**Crucibles – low form with reinforced rim /
Crisoles de Forma Baja con Refuerzo**

Code Nr./ Codigo XRF	Capacity/ Capacidad (ml)	Inner diameter/ Diámetro Interno (mm)	Height/ Altura (mm)	Bottom thickness/ Espesor de la Base (mm)	Weight/ Peso (gr)
GCL8R	8	25	21	0,26	7
GCL10R	10	27	23	0,27	8
GCL15R	15	30	27	0,30	12
GCL20R	20	33	28	0,30	16
GCL25R	25	36	30	0,35	20
GCL30R	30	40	32	0,36	24
GCL35R	35	42	33	0,35	26
GCL40R	40	43	34	0,44	32
GCL50R	50	46	37	0,45	40
GCL60R	60	48	39	0,50	48
GCL70R	70	52	41	0,52	52
GCL75R	75	52	44	0,42	53
GCL80R	80	52	47	0,42	54
GCL90R	90	57	48	0,42	59
GCL100R	100	57	51	0,40	68
GCL110R	110	57	54	0,45	71
GCL120R	120	57	57	0,40	88
GCL125R	125	58	59	0,40	101
GCL150R	150	60	60	0,55	126

- Las dimensiones son aproximadas. El peso está basado en el platino puro.
- Las imágenes son similares a los productos y se utilizan para efectos de ilustración.
- Sujeto a cambios y errores excluidos.

Lid for Standard Crucibles / Tapas para Crisoles de Forma Estándar

Code Nr./ Codigo XRF	Diameter/ Diámetro (mm)	Thickness/ Espesor (mm)	Weight/ Peso (gr)
GCS2.5L	12	0,15	2
GCS5L	20	0,15	2
GCS8L	25	0,15	2
GCS10L	25	0,15	2
GCS15L	30	0,15	3
GCS20L	33	0,15	4
GCS25L	36	0,15	4
GCS30L	40	0,15	6
GCS35L	41	0,15	6
GCS40L	42	0,15	7
GCS50L	45	0,15	8
GCS60L	45	0,15	9
GCS70L	49	0,2	12
GCS80L	51	0,2	9
GCS90L	54	0,2	15
GCS100L	56	0,2	17
GCS110L	56	0,2	19
GCS120L	64	0,2	22
GCS150L	65	0,2	27
GCS200L	80	0,2	30
GCS250L	81	0,2	32
GCS700L	107	0,2	50

Lid for Crucibles – low form / Tapa para Crisoles de Forma Baja

Code Nr./ Codigo XRF	Diameter/ Diámetro (mm)	Thickness/ Espesor (mm)	Weight/ Peso (gr)
GCL8L	25	0,15	2
GCL10L	27	0,15	2
GCL15L	30	0,15	3
GCL20L	33	0,15	4
GCL25L	36	0,15	4
GCL30L	40	0,15	6
GCL35L	42	0,15	6
GCL40L	43	0,15	7
GCL50L	46	0,15	8
GCL60L	48	0,15	9
GCL70L	52	0,2	12
GCL75L	52	0,2	13
GCL80L	52	0,2	14
GCL90L	57	0,2	15
GCL100L	57	0,2	17
GCL110L	57	0,2	19
GCL120L	57	0,2	22
GCL125L	58	0,2	25
GCL150L	60	0,2	26

- Las dimensiones son aproximadas. El peso está basado en el platino puro.
- Las imágenes son similares a los productos y se utilizan para efectos de ilustración.
- Sujeto a cambios y errores excluidos.

XRF Scientific Platinum Labware

XRF Scientific Platinum Labware is the reference brand for labware, for XRF sample preparation or all other analytic methods. Produced in house from melting to the finished product XRF Scientific is setting the benchmark for high quality platinum labware – everything from one source, worldwide.

Our Crucible Line

Our crucible line offers a wide range of dimensions and variations suitable for every need in the analytical lab. To optimize the labware for the chosen processes in respect to temperature, stability, susceptibility to oxidation, easy cleaning and lifetime performance we have several materials (e.g. Pt, PtAu5, PtIr3, PtRh10 etc.) available. Adapting the weight or include a reinforced rim are additional options to create the perfect solution. Everything based on years of experience in production and precious metal handling.



XRF Scientific Platinum Labware

XRF Scientific Platinum Labware es la marca de referencia en el mercado de accesorios de platino para preparación de muestra de FRX y otros métodos analíticos. El proceso de manufactura se realiza completamente en nuestra planta, desde la fundición de metal hasta la obtención del producto final, lo que hace que XRF Scientific sea el punto de referencia para accesorios de platino de alta calidad, a nivel mundial.

Nuestra Línea de Crisoles

Nuestra línea de crisoles ofrece una amplia gama de dimensiones y variaciones, lo que la hace conveniente para las diferentes necesidades de los laboratorios analíticos. Así mismo, contamos con aleaciones de metales preciosos (Ejem. Pt, PtAu5, PtIr3, PtRh10, etc.) para la fabricación del material, a fin de optimizar los accesorios de platino para los diferentes procedimientos en torno a la temperatura, estabilidad, susceptibilidad a la oxidación, mantenimiento y rendimiento de los mismos. Adaptar el peso o incluir un refuerzo en la base y /o el borde del material, son opciones adicionales para crear la solución perfecta. Contamos con años de experiencia en el manejo de metales preciosos.

Platinum Tipped Tongs

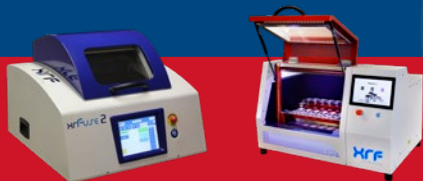
XRF Scientific especially designed a robust crucible tong in variable lengths for the laboratory use. Our tongs allow the exact gripping of the crucibles even at high temperatures. To avoid to shorten the life of the precious metal laboratory equipment by unwanted contamination, the tips of the crucible tongs are provided with platinum shoes.

Pinzas con Puntas de Platino

XRF Scientific ha diseñado pinzas robustas y de diversas longitudes, las cuales permiten la manipulación perfecta de los crisoles inclusive a altas temperaturas. A fin de evitar reducir la vida de los accesorios de metales preciosos por contaminaciones no deseadas, las puntas de las pinzas son cubiertas de platino.



Code Nr. / Codigo XRF	Specification and dimensions / Especificaciones y Dimensiones	Thickness / Espesor (mm)	Weight / Peso (gr)
TGS250-5	Longitud / Length 250 mm – inclinada / tipped	0,25	5
TCS250-10	Longitud / Length 250 mm – inclinada / tipped	0,40	10
TGS300-5	Longitud / Length 300 mm – inclinada / tipped	0,25	5
TCS300-10	Longitud / Length 300 mm – inclinada / tipped	0,4	10



SALES NORTH AMERICA AND LATIN AMERICA

XRF Scientific Americas Inc

620 Cathcart Suite 259
Montreal, QC H3B 1M1, Canada
Canada & USA: 1-866-834-0179
P: +1 (514) 871-4997
F: +1 (514) 908-1386
info.americas@xrfscientific.com

SALES AUSTRALIA

XRF Labware Pty Ltd

23 Dennis Street
Campbellfield VIC 3061, Australia
P: +61 (0) 3 9308 7533
E: xrf.labware.sales@xrfscientific.com



CORPORATE OFFICE

XRF Scientific LTD

86 Guthrie Street
Osborne Park WA 6017, Australia
P: +61 (0) 8 9244 0600
F: +61 (0) 8 9244 9611
E: info@xrfscientific.com

www.xrfscientific.com