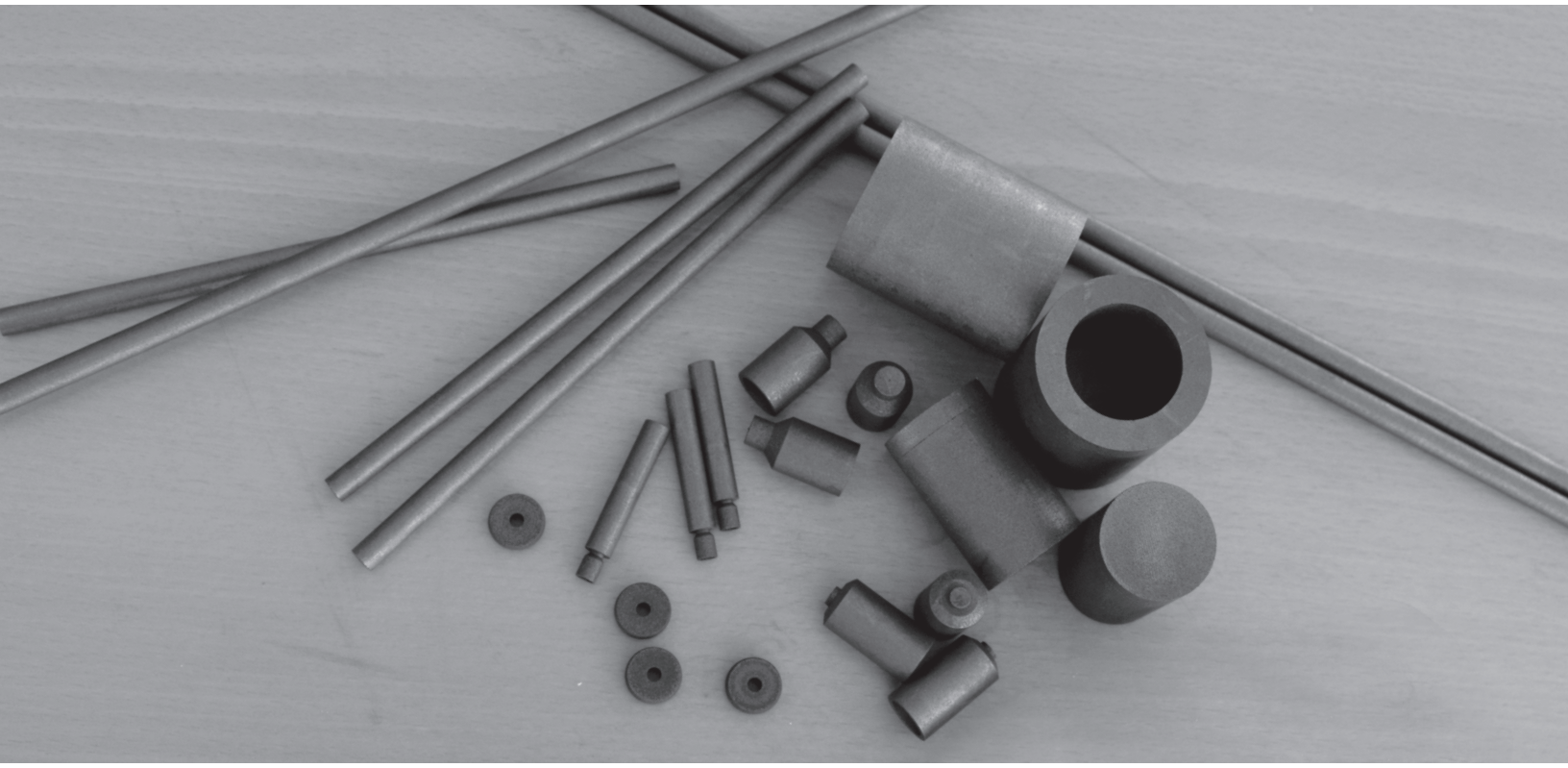


PRODUCTOS EN GRAFITO

Al realizar análisis por combustión, preparación de muestra por fusión, espectroscopia por electrodos rotatorios de disco o espectroscopia de absorción atómica, puede estar seguro que en **SCP SCIENCE** | *CONOSTAN*® encontrará el producto ideal para sus necesidades. Fabricados a partir de grafito de la más alta pureza, después de un preciso mecanizado y cuidadoso envasado, usted dispondrá de un producto de la más alta calidad para su total satisfacción.

270 Crisoles para análisis de gases

270 Tubos para horno de grafito

271 Crisoles en grafito para fusiones

272 Electrodos rotatorios de disco- Varillas y discos

272 Electrodo en forma de cráter y contra electrodo

Crisoles para análisis de gases

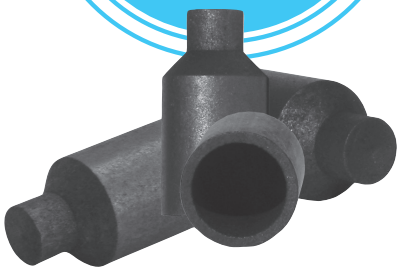
Mecanizados bajo estrictas tolerancias y con un exhaustivo control de calidad, los crisoles **SCP SCIENCE** están garantizados para igualar o superar las especificaciones del fabricante.

Para determinación de gases inertes, oxígeno, nitrógeno e hidrógeno mediante instrumentos Leco™ 736 Series, 836 Series, 400/500/600 Series, RHEN602

Descripción	Cant.	Ref. cruzada	Referencia
Crisol alta temperatura	1000	782-720	110-100-501
Crisol exterior	50	775-433	110-100-502
Crisol interno	1000	775-431	110-100-503
Crisol	1000	767-277	110-100-504
Crisol (para análisis de N/O)	1000	776-247	110-100-505
Crisol	1000	760-034	110-100-516
Crisol (RH/1E)	1000	762-213	110-100-517
Crisol (RH-1EN)	1000	764-330	110-100-518
Crisol corto (RH-2)	100	769-520	110-100-519
Crisol alto (RH-3)	100	769-761	110-100-520
Tapa (para 110-100-519/520)	100	769-569	110-100-521
Crisol	1000	760-414	110-100-523

Características
Amplio surtido de productos a su disposición
Correspondencia con la referencia del fabricante, cuando exista
Posibilidad de preparar crisoles a medida

PARA OTROS FORMATOS VISITE WWW.SCPSCIENCE.COM O CONTACTE CON SU DISTRIBUIDOR SALES@SCPSCIENCE.COM

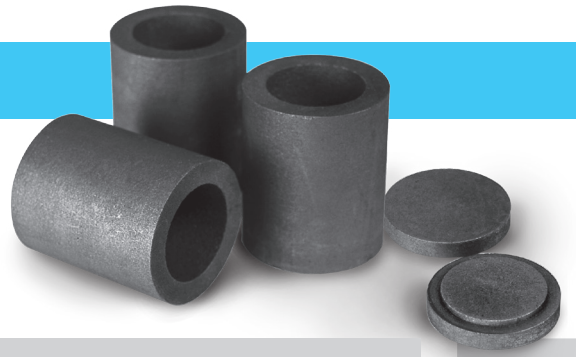


TUBOS PARA HORNO DE GRAFITO

Fabricados con grafito de alta pureza y elevada densidad, los tubos **SCP SCIENCE** presentan un coeficiente de expansión térmica (CTE) extremadamente bajo para garantizar la menor tensión posible al recubrimiento pirolítico y prolongar su vida útil.

Características
La conductividad térmica garantiza un calentamiento consistente y uniforme
Alta sensibilidad y bajo ruido – Nuestros tubos igualan o superan las prestaciones del fabricante
Información para pedidos en la pág 238

Crisoles para fusiones



FUSIÓN EN GRAFITO

SCP SCIENCE ofrece una amplia gama de crisoles en grafito para uso en diversas técnicas por fusión. Usted podrá reducir sus costes de proceso usando estos crisoles en lugar de los de platino /oro. Disponibles en dos grados de pureza (normal o alta pureza) para entrega inmediata. También podrá encargar crisoles de estilos y tamaños especiales.

Características

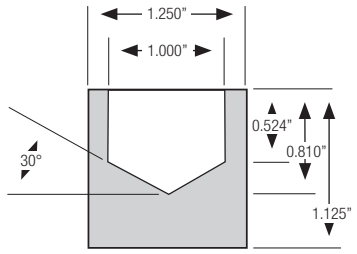
Grafito de alta pureza
Su nivel máximo de impurezas combinadas es de 2 ppm para todos los elementos - Ideal para análisis de trazas

Grafito de pureza normal
Con control de impurezas mínimas para prevenir contaminaciones – Nivel de impurezas entre 10 y 100 ppm (Mg, Fe, Al, Si, y Cu)

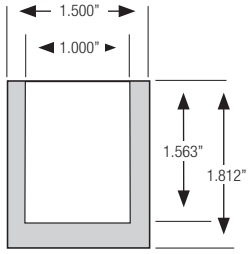
El grafito no se combina con la muestra durante el proceso de fusión

Tipo	Descripción	Grado	Cant.	Referencia
Crisol para fusión	Cónico volumen 9 ml	Normal	100	040-060-010
Tapa	Para crisol 9 ml	Normal	10	040-060-013
Tapa	Para crisol 9 ml	Normal	100	040-060-022
Crisol para fusión	Cónico, volumen 9 ml	Alta Pureza	10	040-060-011
Tapa	Para crisol 9 ml	Alta Pureza	10	040-060-012
Crisol para fusión	Cónico, volumen 9 ml	Alta Pureza	100	040-060-015
Crisol para fusión	Cónico, 9 ml c/tapa	Normal	1	040-060-020
Crisol para fusión	Cilíndrico, volumen 11 ml	Normal	1	040-060-024
Crisol para fusión	Cilíndrico, volumen 11 ml	Normal	10	040-060-026
Crisol para fusión	Cilíndrico, volumen 20 ml	Normal	10	040-060-030
Tapa	Para crisol 20 ml	Normal	10	040-060-032
Crisol para fusión	Cilíndrico, volumen 20 ml	Alta Pureza	10	040-060-031
Tapa	Para crisol 20 ml	Alta Pureza	10	040-060-033
Crisol de fundición	Molde para discos 34 mm	Normal	10	040-060-040
Crisol de fundición	Molde para discos 34 mm	Alta Pureza	10	040-060-041
Tapa	Para crisol fundición	Normal	100	040-060-042
Tapa	Para crisol fundición	Alta Pureza	100	040-060-043
Tapa	Para crisol fundición	Normal	1	040-060-044
Crisol	Volumen 55 ml	Normal	1	040-060-050
Mini Crisol, 1.5 ml	10 mm d. i., 20 mm prof	Alta Pureza	500	040-060-054
Mini Crisol, 3 ml	12 mm d. i., 25 mm prof	Alta Pureza	500	040-060-056

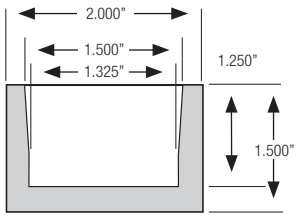
Dimensiones



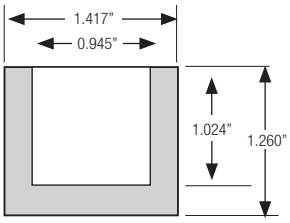
Crisol cónico, 9 ml



Crisol cilíndrico, 20 ml



Crisol fundición



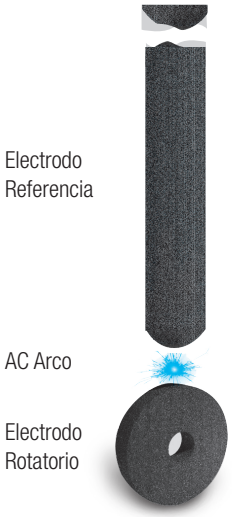
Crisol cilíndrico, 11 ml

ESPECTROSCOPIA CON ELECTRODOS DE DISCO ROTATORIO (EDR)

Presentamos nuestros electrodos de grafito *CONOSTAN*® para espectrómetros EDR, fabricados con grafito de la más alta pureza y con un preciso mecanizado con estrechas tolerancias. Envasados de forma adecuada y con un precio competitivo, usted solo deberá elegir los electrodos adecuados para su instrumento.

LISTA COMPLETA DE *CONOSTAN*® S-21 Y D-SERIES ROTRODE STANDARDS VER PAG 215

Descripción	Diseñado para	Ref. Cruzada	Referencia
D2 Disco rotatorio (100)	Baird, MOA, GNR	9100001	070-070-001
D2 Disco rotatorio, perfilado (500)	Spectroil M	MR9019	070-070-002
D2 Disco rotatorio (500)	Spectroil M	M97008	070-070-003
D2 Disco rotatorio, alta porosidad (500)	RFS		070-070-101
Varillas grafito, .242” x 4” (100)	General		070-071-001
Varillas grafito, .242” x 6” (100)	Spectroil M Baird, MOA, GNR	M97009 9100002	070-071-002
Varillas grafito, .242” x 12” (100)	General		070-071-003

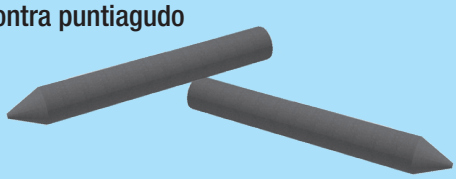


TIPO CRÁTER Y CONTRA ELECTRODOS

Una completa gama de electrodos para espectroscopía de arco DC a su disposición en **SCP SCIENCE**.
Si necesita un diseño especial le rogamos contacte con su distribuidor **SCP SCIENCE**.

Tipo	ASTM	Longitud (cm)	Diámetro (cm)	Punta	Cant.	Referencia
Cráter en cuello	S-4	3.81 (1.5)	615 (.242)	.475 H x .16 Dia. cm Crater	100	060-070-001
Cráter en cuello	S-13	3.81 (1.5)	.615 (.242)	.478 H x .345 Dia. cm Crater	100	060-070-003
Cráter en cuello	1011	3.81 (1.5)	.457 (.180)	.318 H x .239 Dia. cm Crater	100	060-070-006
Seta	PD-1	3.81 (1.5)	---	---	5	060-070-020
Contra puntiagudo	C-1	3.81 (1.5)	.305 (.120)	8° Puntiagudo	100	060-070-055
Contra redondeado	C-180	3.81 (1.5)	.457 (.180)	15° Redondeado	100	060-070-060
Contra socavado	C-8	3.81 (1.5)	.615 (.242)	Plano	100	060-070-070

Seta

Crater en cuello

Contra puntiagudo