

colada continua y procesos
en alta temperatura



CARBOSYSTEM®

Nuestra experiencia avala las mejores soluciones...



***Especialistas en materiales avanzados para
utilización en colada continua y procesos de
alta temperatura.***



Carbones y Sistemas, S.L.L.

C/ Av. Los Pocillos, 10

Nave 1 - P.I. La Carrehuela
28340 Valdemoro (Madrid)

Tel.: +34 91 895 38 80

Fax: +34 91 809 23 46

mail@carbosystem.com

www.carbosystem.com

colada continua y procesos en alta temperatura



aplicaciones

colada de oro y plata

- Crisoles y coquillas
- Producción de hilos, perfiles y tubos
- Materiales: Grafito isostático y extruido, Alúmina.



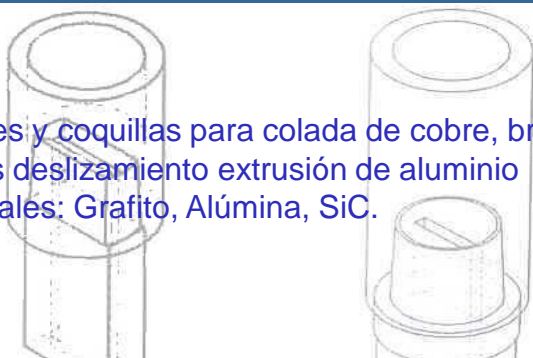
fundición de oro y plata

- Crisoles para hornos eléctricos y de gas
- Agitadores
- Materiales: Grafito, Alúmina.



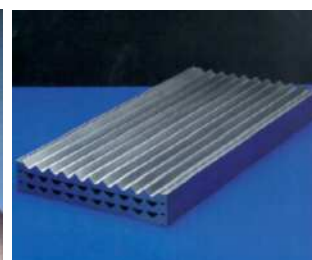
fundición y colada

- Crisoles y coquillas para colada de cobre, bronce, latón
- Placas deslizamiento extrusión de aluminio
- Materiales: Grafito, Alúmina, SiC.



aplicaciones para hornos

- Bandejas para sinterizado de metal duro.
- Elementos caloríficos, revestimiento hornos.
- Desgasificadores, sistemas de carga, perfiles
- Materiales: Grafito, Alúmina, SiC.



Para otras aplicaciones, por favor contacte con nosotros



alúmina

CARACTERÍSTICAS

- Resistencia al desgaste
- Resistencia a la corrosión
- Buena resistencia mecánica
- Buen choque térmico
- Trabajos a altas temperaturas



carburo de silicio

CARACTERÍSTICAS

- Alta dureza
- Resistencia a la corrosión
- Alta resistencia mecánica
- Buen choque térmico
- Buena conductividad térmica



grafito

CARACTERÍSTICAS

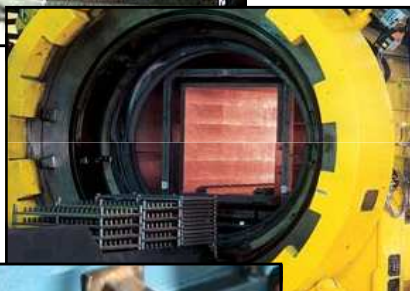
- Autolubricante
- Resistencia a la corrosión
- Bajo coeficiente de fricción
- Excelente al choque térmico
- Baja dilatación



colada continua y procesos
en alta temperatura



calidad y servicio



- *Calidades más avanzadas*
- *Mejoramos su proceso*
- *Aumentamos la capacidad de fabricación*
- *Reducimos sus costes*
- *Obtenemos el mejor precio, soporte técnico y calidad*



Carbones y Sistemas, S.L.L.

C/ Av. Los Pocillos, 10

Nave 1 - P.I. La Carrehuela
28340 Valdemoro (Madrid)

Tel.: +34 91 895 38 80

Fax: +34 91 809 23 46

mail@carbosystem.com

www.carbosystem.com

crisoles cerámicos para laboratorio



Nuestra experiencia avala las mejores soluciones...



Carbones y Sistemas, S.L.L.

C/ Av. Los Pocillos, 10
Nave 1 - P.I. La Carrehuela
28340 Valdemoro (Madrid)

Tel.: +34 91 895 38 80
Fax: +34 91 809 23 46

mail@carbosystem.com
www.carbosystem.com

crisoles cerámicos para laboratorio



NAVECILLAS, BANDEJAS

Navecillas		
Largo	Ancho	Alto
mm	mm	mm
19	5	4
45	11	7
52	7,5	6
75	11	7
87	17	9
115	16	9
120	30	15
160	40	21
200	15	15



Bandejas		
Largo	Ancho	Alto
mm	mm	mm
40	10,5	8,5
50	20	20
50	25	20
50	38	36
75	50	25
100	32	28
100	45	19
105	15	15
150	65	19
150	65	35
160	80	30
160	135	90
190	138	75
250	65	30



Para mayor información solicite hoja de características

crisoles cerámicos para laboratorio

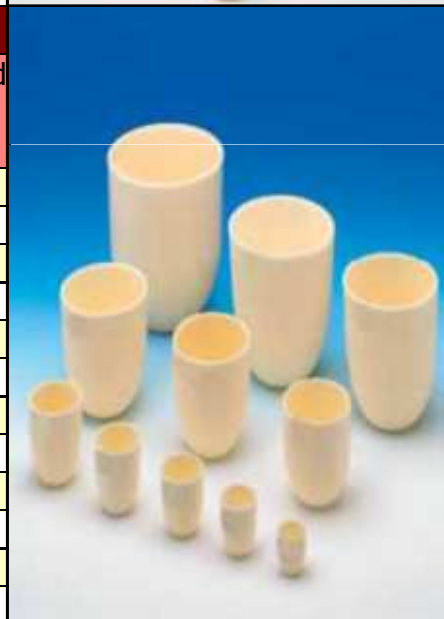


CRISOLES CERAMICOS

Crisoles Cilíndricos			
Exterior	Interior	Alto	Capacidad
Ø mm	Ø mm	Ø mm	ml
20	16	30	5
30	26	40	15
35	30	50	30
40	36	60	60
50	44	75	110
65	55	100	270
85	75	150	700
125	110	220	2200



Crisoles Cónicos altos			
Exterior	Interior	Alto	Capacidad
Ø mm	Ø mm	Ø mm	ml
25	15	30	10
30	18	38	15
33	18	40	20
38	21	47	30
42	25	54	45
50	27	65	80
62	32	75	150
73	35	90	250
85	35	100	350
90	47	115	500
105	54	130	750
120	62	150	1200



Crisoles Cónicos			
Exterior	Interior	Alto	Capacidad
Ø mm	Ø mm	Ø mm	ml
30	14	24	10
41	18	37	25
48	20	41	40
54	24	50	60
60	26	50	80
66	30	56	100



Para mayor información solicite hoja de características