



M  
E  
S  
T  
R  
A

04

Centrífugas, Crisoles, Cilindros y Accesorios Casting machines, Crucibles, Casting Rings and Accessories

*Frondes, Creusets, Cylindres et Accessoires*



VESTACAST (ACERO INOXIDABLE)  
 VESTACAST (STAINLESS STEEL)  
 VESTACAST (ACIER INOXYDABLE)

R-040061



Fundidora compacta de sobremesa de inducción, de altas prestaciones y sencillo manejo. A pesar de estar dotada de un sofisticado control electrónico, su maniobra se ha simplificado al máximo para que resulte tan fácil de utilizar como una máquina centrifugadora convencional.

El chasis está construido enteramente en Acero Inoxidable. Cuenta además con una elevada potencia de 2600 W. y un control manual potencia / temperatura, lo que le permite fundir metales hasta los 1750 °C. En general puede fundir cualquier aleación dental a excepción del titanio y sus aleaciones.

Las principales ventajas de Vestacast podrían resumirse de la siguiente manera:

- 1) Excelente rendimiento energético: alta capacidad de fundición frente a un bajo consumo.
- 2) Fundición homogénea con mínimas pérdidas de material. Importante reducción del acabado necesario en los trabajos realizados con Vestacast.
- 3) Muy compacta. Sencilla de mantener y manejar.

**A compact high-performance table-top induction melter that is easy to operate. Despite being equipped with a sophisticated electronic control system, its operation has been simplified so it is as easy to use as a conventional centrifuge.**

**The frame is built with 100% stainless steel. It is also quite powerful (2600 w) and has manual power/temperature control, which enables it to melt metals up to 1750 °C. In general, it can melt any dental alloy with the exception of titanium and its alloys.**

The main advantages of Vestacast can be summarised as follows:

- 1) Excellent energy performance: high melting capacity with low energy consumption.
- 2) Uniform melting with very little loss of material. Considerable reduction in the finishing needed in work done with the Vestacast.
- 3) Very compact. Easy to maintain and operate.

*Fronde compacte de table à induction, facile à utiliser permettant des coulées de qualité. Bien que composée d'un contrôle électronique sophistiqué, la fronde VESTACAST est d'une utilisation très simple, aussi facile sinon plus que celle d'une fronde électrique traditionnelle.*

*Le châssis est entièrement construit en acier inoxydable. Sa puissance est de 2600W. Elle bénéficie d'un contrôle manuel puissance/ température.*

*La température de coulée peut atteindre 1750 °C. Elle peut couler tout type d'alliage, exception faite des alliages dentaires à base de titane nécessitant des mises sous vide.*

*Les principaux avantages pourraient se résumer comme suit:*

- 1) Excellent rendement énergétique: grande capacité de coulée pour une faible consommation.
- 2) Coulée homogène avec faible déperdition de matériau: Gain de temps dans les sablages et retouches postérieures à la coulée.
- 3) Très compacte. Simple d'entretien, simple à utiliser.





**MUEBLE PARA CENTRIFUGA VESTACAST**  
**CABINET FOR VESTACAST CASTING MACHINE**  
**MEUBLE POUR FRONDE VESTACAST**

R-040062

Se encuentra disponible como accesorio una interesante base en acero inoxidable sobre la que situar la máquina para que ocupe el mínimo espacio y tenga una óptima altura de uso. El mueble cuenta con prácticas bandejas donde dejar accesorios, cilindros, tenazas, etc.

Available as an accessory, there is a practical stainless steel stand for the device to take up a minimal room and to achieve an optimal operation height. The unit features a set of practical trays to store accessories, casting rings, pliers...

Pour placer la machine afin qu'elle occupe le moins d'espace possible et pour avoir la meilleure hauteur d'utilisation, une intéressante base en acier inoxydable est offerte comme accessoire. Le meuble est équipé de plateaux, très pratiques pour poser les accessoires: cylindres, pinces, etc.

Altura / Height / Hauteur	640 mm
Ancho / Width / Largeur	550 mm
Fondo / Depth / Profondeur	550 mm
Peso / Weight / Poids	34 Kg.



**CARACTERISTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES**

Voltaje / Voltage / Alimentation	230V - 50 / 60 Hz.
Consumo / Power / Puissance	16 A (aprox.)
Potencia de fundido / Melting power / Fusion puissance	2,6 KW, 100 kHz
Suministro de agua / Water supply / Approvisionnement en eau	2 l. /min. (aprox.)
Alto / Height / Hauteur	360 mm
Ancho / Width / Largeur	565 mm
Fondo / Length / Longueur	640 mm
Peso / Weight / Poids	55,5 Kg

**CIRCUITO DE REFRIGERACION**  
**COOLING CIRCUIT**  
**CIRCUIT DE RÉFRIGÉRATION**

R-040063

Se recomienda que la refrigeración de la máquina se realice mediante una conexión directa a la red de agua. Sin embargo, en el caso de que la máquina esté instalada en un local sin acceso al agua corriente, se encuentra disponible un circuito cerrado de refrigeración. El circuito, compacto y de reducidas dimensiones, es gobernado automáticamente por la propia máquina.

It is strongly recommended to cool the device through a direct connection to the water source. But in the case the device is installed in a room with no access to a water source, there is a closed cooling circuit available. The circuit, compact and small, is monitored automatically by the machine itself.

Le refroidissement de la machine doit se faire au moyen d'un branchement direct sur la distribution d'eau. Néanmoins, si elle est installée dans un local sans accès à l'eau courante, un circuit fermé de refroidissement peut être fourni. Le circuit est compact, avec des dimensions réduites et contrôlé automatiquement par la machine elle-même.

Altura / Height / Hauteur	350 mm
Ancho / Width / Largeur	600 mm
Fondo / Depth / Profondeur	450 mm
Peso / Weight / Poids	8,1 Kg.





CEN MOTOR SM-2 ( ACERO INOXIDABLE)  
 SM-2 CEN MOTOR (STAINLESS STEEL)  
 CEN-MOTOR SM2 (ACIER INOXYDABLE)

R-040064

La CEN-MOTOR SM-2 supone una nueva generación del conocido modelo SM-1. Dispone de un chasis robusto de dimensiones compactas y alta rigidez, que junto a un sistema de “cabina flotante” reduce sustancialmente las vibraciones durante el funcionamiento de la máquina. El control electrónico con gobierno por microprocesador, permite regular de forma precisa y sencilla el par motor de arranque y el tiempo de centrifugado. Con relación al brazo, podemos destacar como principales características su extraordinaria ligereza; su sistema de repliegue automático que evita que en un arranque descompensado se pierda el colado, y su capacidad para portar cilindros de hasta 100 mm. de diámetro.

**The SM-2 CEN-MOTOR is a new generation unit based on the existing SM-1. It features a robust, compact, high-rigidity chassis with a “floating cabin” system which substantially reduces vibration during operation.**

**The electronic control uses a microprocessor to regulate starting motor torque and casting time simply and accurately. The main features of the arm are its extraordinary lightness, its automatic return system to prevent losses on unexpected start-ups and its ability to handle casting rings of up to 100 mm in diameter.**

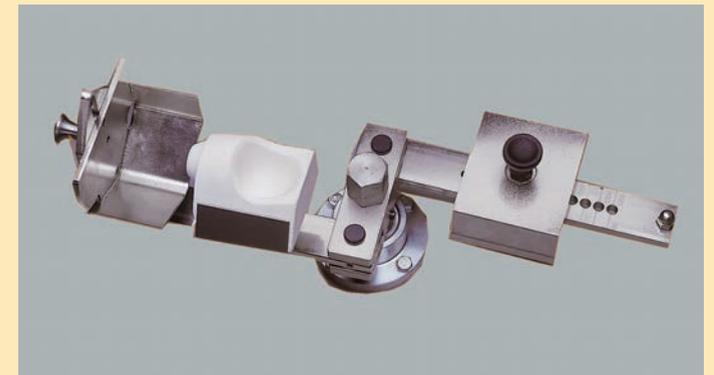
*La CEN-MOTOR SM-2 induit une nouvelle génération du modèle déjà connu SM-1. Cette fronde dispose d'un châssis robuste aux dimensions réduites et d'une grande rigidité, qui, associé à un système de « cabine flottante » réduit substantiellement les vibrations pendant le fonctionnement de la machine. Le contrôle électronique commandé par micro processeur permet de réguler de manière précise et simple la force de démarrage du moteur ainsi que le temps de centrifugation de la fronde.*

*En ce qui concerne les caractéristiques du bras, on peut en souligner son extraordinaire légèreté, son système de repli automatique évitant les conséquences d'un démarrage non compensé, et sa capacité à recevoir des cylindres jusqu'à 100 mm de diamètre.*



CARACTERISTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES

Motor monofásico / Monophasic motor / Moteur uniphasé	
Consumo / Rated power / Puissance	550 W
Tensión / Voltage / Tension	230V - 50-60 Hz.
Alto / Height / Hauteur	330 mm
Ancho / Width / Largeur	600 mm
Fondo/ Length / Longueur	560 mm
Peso / Weight / Poids	40 Kg





**MUEBLE PARA CENTRIFUGA SM-2  
CABINET SM-2 CASTING MACHINE  
MEUBLE POUR FRONDE SM-2**

**R - 040065**

Construido totalmente en acero inoxidable con tres baldas separadas entre sí 20 cm.

**Completely made in stainless steel with three 20 cm separated shelves.**

*Construit entièrement en acier inoxydable, 3 étagères à 20 cm d'intervalle.*

Altura / Height / Hauteur	625 mm
Ancho / Width / Largeur	605 mm
Fondo / Depth / Profondeur	565 mm
Peso / Weight / Poids	30 Kg.

**CENTRIFUGA MESTRA G3  
MESTRA G3 CASTING MACHINE  
FRONDES MESTRA G3**

**R - 040000**

El brazo de la Centrífuga MESTRA G3, es articulado lo que favorece el colado de materiales de alto grado de fusión, al sumarse la velocidad de rotación con la de arranque en el momento de su puesta en marcha.

El contrapeso puede ser desplazado gradualmente según el tamaño y peso del cilindro.

El portacilindros es graduable en altura, pudiéndose así acoplar cualquier cilindro MESTRA a la boca del crisol.

**The arm of the MESTRA G3 casting machine is articulated. This facilitates the casting of highly-melted materials by adding rotary speed to initial speed.**

**The counterweight can be displaced gradually according to the weight and size of the cylinder.**

**Being height-adjustable, the casting ring holder can accommodate any MESTRA casting ring within its crucible mouth.**

*Le bras de la fronde MESTRA est articulé, pour permettre la coulée des matériaux à un haut degré de fusion, car la vitesse de rotation est ajoutée à celle du démarrage au moment de la mise en marche.*

*Le contre-poids peut être déplacé graduellement, suivant la dimension et le poids du cylindre.*

*Porte-cylindres gradué en hauteur, pour pouvoir accoupler un cylindre MESTRA à la bouche du creuset.*

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS**

Diámetro del círculo de rotación Diameter of turning circle Diamètre du cercle de rotation	540 mm
Altura máxima Max. height Hauteur maximale	260 mm
Peso / Weight / Poids	13 Kg

No disponible para:  
**Not available for:**  
Non disponible pour:  
U.E.





**CILINDROS DE ACERO INOXIDABLE (Para colados)**  
**STAINLESS STEEL CASTING RINGS**  
 CILINDRES EN ACIER INOXYDABLE (Pour coulées)

040110= Ø30 x 60 mm(1x)	040113= Ø60 x 60 mm(6x)	040116= Ø30 x 45 mm
040111= Ø40 x 60 mm	040114= Ø70 x 60 mm	040117= Ø40 x 45 mm
040112= Ø50 x 60 mm(3x)	040115= Ø80 x 60 mm(9x)	

CONO PARA CILINDROS (Universal)  
**CONE FOR CYLINDERS (Universal)**  
 CÔNE POUR CYLINDRES (Universel)

**R - 040130**

Fabricado en goma.

Se adaptan indistintamente todos los cilindros de las medidas expuestas anteriormente.

**Made of rubber.**  
**Can be fitted in any above mentioned cylinder.**

*Fabriqués en caoutchouc.*

*Ils s'adaptent à tous les cylindres dont les mesures sont citées ci-dessus.*

CONOS PARA CILINDROS  
**CONES FOR CASTING RINGS**  
 CONES POUR CYLINDRES

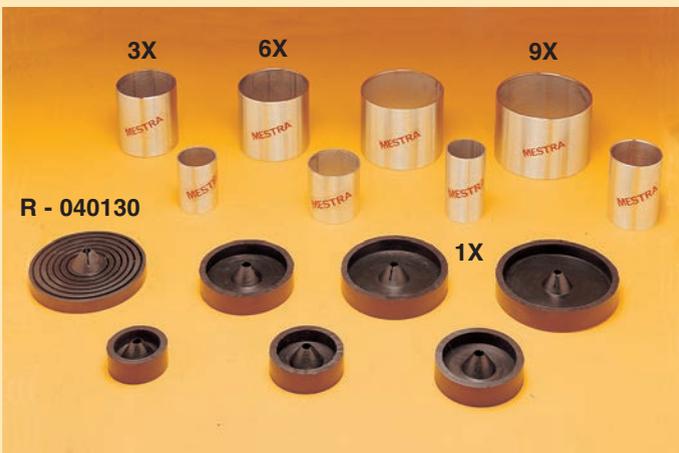
**R-040131 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36**

Fabricados en goma y para cilindros de:

**Made of rubber for cylinders of:**

**30, 40, 50, 60, 70, 80 mm.**

*Fabriqués en caoutchouc. Pour cylindres de:*



**CILINDROS DE ACERO INOX (Para colados)**  
**STAINLESS STEEL CYLINDERS (for castings)**  
 CILINDRES EN INOX (pour le revêtement)

**R-040118** = Ø 27 x 55 x 1,5 (1X)  
**R-040119** = Ø 45 x 55 x 1,5 (3X)  
**R-040120** = Ø 62 x 55 x 1,5 (6X)  
**R-040121** = Ø 77 x 55 x 1,5 (9X)

CONOS PARA CILINDROS  
**CONES FOR CYLINDERS**  
 CONES POUR CYLINDRES

**R-040122** (1X)  
**R-040123** (3X)  
**R-040124** (6X)  
**R-040125** (9X)

Fabricados en plástico. **Made of plastic.** *Fabriqués en plastique.*

CONO PARA CILINDROS  
**CONE FOR CILINDRES**  
 CONES POUR CYLINDRES

**R-040126**

**(1X + 3X + 6X + 9X)**

Fabricado en goma. **Made of rubber.** *Fabriquée en caoutchouc.*



**CILINDROS DE PLASTICO PARA COLADOS**  
**PLASTIC CASTINGS RINGS**  
 CILINDRES EN PLASTIQUE POUR COULEES

CILINDROS PARA FIJO  
**CASTING RINGS FOR FIXED**  
 CILINDRES POUR FIXE

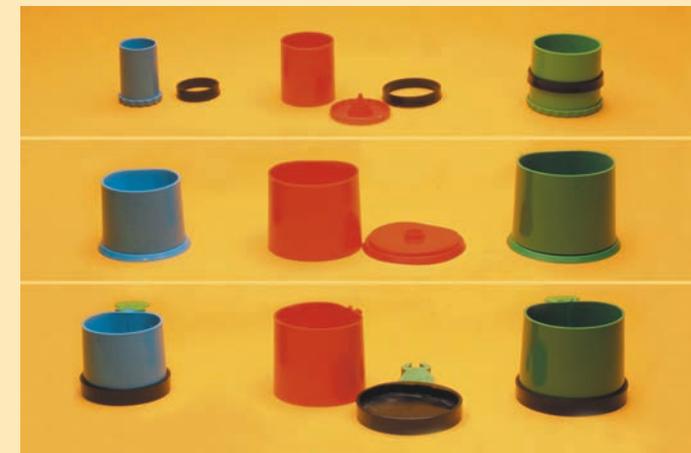
**R - 040150** • 36 x 56 mm (1x)  
**R - 040155** • 55 x 60 mm (3x)  
**R - 040160** • 65 x 60 mm (6x)

CILINDROS PARA ESQUELETICOS  
**CASTING RINGS FOR METAL PROSTHESES**  
 CILINDRES POUR PROTHESE SQUELETTEE

**R - 040170** • 80 x 65 mm  
**R - 040180** • 90 x 80 mm  
**R - 040190** • 100 x 80 mm

CILINDROS PARA ESQUELETICOS ARO ABIERTO  
**CASTING RINGS FOR OPEN RING METAL PROSTHESES**  
 CILINDRES POUR PROTHESE SQUELETTEE

**R - 040195** • 80 x 65 mm  
**R - 040200** • 90 x 80 mm  
**R - 040205** • 100 x 80 mm





**CONOS DE POLIETILENO  
POLYETHYLENE CONES  
CÔNES DE COULÉE EN POLYÉTHYLÈNE**

Conos de polietileno inyectado para la técnica de duplicado en la protesis removible de cromo cobalto. Calcinación sin residuos.

Presentación:

Conos solos : 100 unidades. **R-040208**

Conos con bebedero en tubo de acero inoxidable: 10 unidades. **R-040207**

**Injected polyethylene cones for the duplication technique in removable chrome cobalt prostheses. Waste-free calcination.**

Presentation:

**Cones only: 100 units R-040208**

**Cones with runner in a stainless steel tube: 10 units R-040207**

*Cônes de coulée en polyéthylène injecté pour la technique du duplicata dans la prothèse squelettée. Calcine sans laisser de résidus.*

Présentation:

*Cônes seuls: 100 unités R-040208*

*Cônes avec tube en acier inoxydable: 10 unités R-040207*

**CILINDROS PARA COLADOS (Fabricados en Silicona)  
CASTING RINGS (made of silicone)  
CYLINDRES POUR COULEES (fabriques en Silicone)**

- Permiten la expansión.
- Facilitan la extracción del cilindro.
- Tamaños: pequeños, medianos, grandes.
- For enhanced expansion.**
- Easy cylinder extraction**
- Sizes: small, medium, large.**
- Ils permettent l'expansion.*
- Ils facilitent l'extraction du cylindre.*
- Dimensions: petits, moyens, grands.*

Para Fijo  
**For Fixed**  
Pour fixe

- R-040162** • 36 x 56 mm (1x)  
**R-040163** • 55 x 60 mm (3x)  
**R-040164** • 65 x 60 mm (6x)

Base Goma  
**Rubber Base**  
Base Caoutchouc

- R-040167** • 80x65 mm  
**R-040168** • 90x80 mm

**CILINDROS DE SILICONA OVALES  
OVAL SILICONE CASTING RINGS  
CYLINDRES OVALES EN SILICONE**

Permiten un significativo ahorro de revestimiento en los colados. La silicona se adapta perfectamente a la expansión sufrida por el revestimiento durante el fraguado.

**They make possible a significant coating saving in castings. Silicone adapts perfectly to the expansion undergone by coating while forging.**

*Permettent une économie substantielle du revêtement lors des coulées. Le silicone s'adapte parfaitement à l'expansion supportée par le revêtement lors de la prise.*

Pequeño / Small / Petit **R-040165** 44 x 22 x 55 h mm

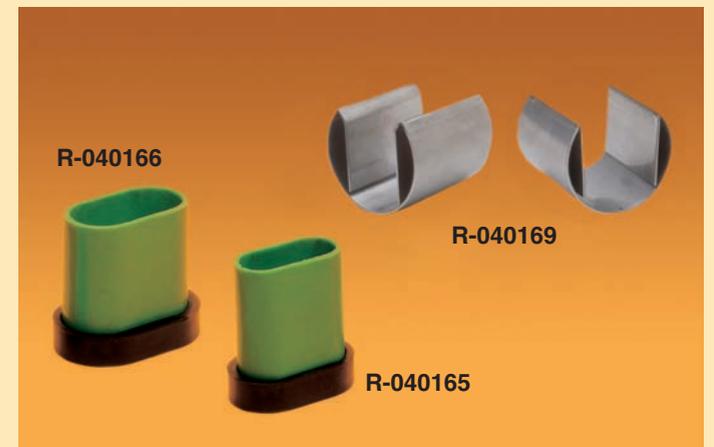
Grande / Big / Grand **R-040166** 55 x 30 x 60 h mm

**ADAPTADOR DE CILINDRO OVAL PARA CENTRIFUGA (JUEGO)  
OVAL CASTING RINGS ADAPTER FOR CASTING MACHINE (SET) **R-040169**  
BERCEAU POUR CYLINDRE OVALE POUR FRONDE (JEU)**

Fabricado en acero inoxidable, permite adaptar fácilmente los bloques de colado ovales al portacilindros de la máquina centrífuga.

**Stainless steel manufactured, it makes possible to easily adapt oval casting blocks to casting machine casting ring-holder.**

*Fabriqué en acier inox, permet d'adapter facilement le bloc de revêtement ovale au porte-cylindres de la fronde.*





RECIPIENTE NEUMÁTICO PARA CILINDROS  
PNEUMATIC CONTAINER FOR CASTING RINGS  
RECIPIENT PNEUMATIQUE POUR CYLINDRES

R - 040210

Para eliminar microporos producidos en el revestimiento de los cilindros, por burbujas, no eliminadas aún con las mezcladoras de vacío. Gracias, a la fuerte presión entre 6-8 atmósferas, ejercida sobre el revestimiento, las burbujas de aire son eliminadas, compactando el revestimiento y favoreciendo el colado de los metales y más concretamente, en metales duros como el Cr-Ni.

**Essential for the elimination of micropores produced in casting rings linings by bubbles not eliminated even by vacuum mixers. Thanks to the strong pressure (6-8 atmospheres) exerted on the lining, air bubbles are eliminated and the lining is compacted. This favours casting, particularly of hard metals such as Cr-Ni.**

*Pour éliminer les microbulles produites par le revêtement lors de la coulée du cylindre. Grâce à la forte pression (6-8 atm) exercée sur le revêtement, les bulles d'air sont éliminées par pression; ceci facilite la coulée, et en particulier celle des métaux durs, comme par exemple le Cr-Ni.*

MEDIDAS EXTERIORES OUTSIDE DIMENSIONS MESURES EXTERIEURES	mm	MEDIDAS INTERIORES INSIDE DIMENSIONS MESURES INTERIEURES	mm
Altura / Height / Hauteur	160	Altura / Height / Hauteur	90
Diám. / Diam. / Diam.	150	Diám. / Diam. / Diam.	110
Peso / Weight / Poids	2 Kg		

TENAZAS PARA CILINDROS  
TONGS FOR CASTING RINGS  
PINCES POUR CYLINDRES

R - 040230

Longitud total / Overall length / Longueur totale	340 mm
---	--------

TENAZA PARA SACAR BRIDA CON MUFLAS DE LAVADORA  
TONGS FOR REMOVAL OF FLASKS FROM WASHING MACHINE  
PINCES A MOUFLES

R - 040240

Longitud / Length / Longueur	330 mm
------------------------------	--------

TENAZA PARA ESCALDAR MUFLAS  
TONGS FOR FLASK SCALDING  
PINCES POUR EBOUILLANTER LES MOUFLES

R - 040250

Fabricada en aluminios especiales.  
(Se maneja con una sola mano por su escaso peso).  
**Made of special aluminium.**  
(Light enough to hold in one hand).  
*Pinces fabriquées avec des aluminiums légers.*  
*Très légères, elles peuvent facilement être manipulées avec une seule main.*

Longitud / Length / Longueur	380 mm
Peso / Weight / Poids	230 gr.

TENAZAS PARA CILINDROS A°, INOX  
PLIERS FOR CASTING RINGS  
PINCES POUR CYLINDRES

R - 040235

Longitud total / Overall length / Longueur totale	340 mm
---	--------

TENAZA PARA SACAR BRIDA CON MUFLAS DE LAVADORA A°, INOX  
PLIERS TO REMOVE CLAMP+FLASK FROM WASHING MACHINE  
PINCES POUR ENLEVER LA BRIDE A MOUFLES DU DISPOSITIF DE LAVAGE

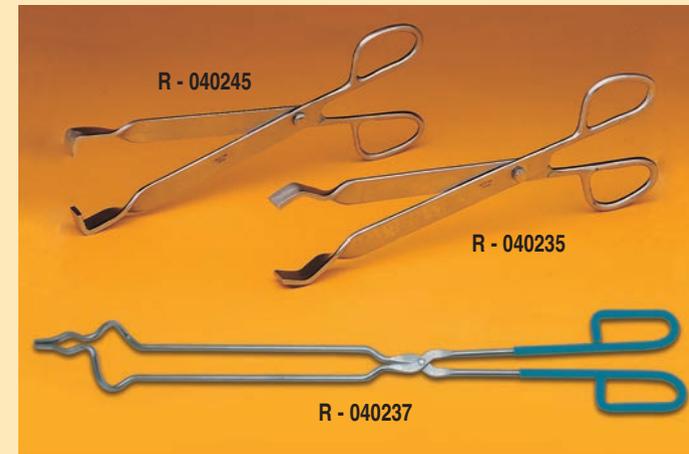
R - 040245

Longitud / Length / Longueur	330 mm
------------------------------	--------

TENAZAS PARA CILINDROS EXTRALARGA (650 mm.)  
EXTRA-LONG CYLINDER TONGS (650 mm)  
PINCE CYLINDRES EXTRA LARGE (650 mm)

R - 040237

Longitud / Length / Longueur	650 mm
------------------------------	--------





CRISOLES PARA CENTRIFUGAS (Refractario)  
CRUCIBLES FOR CASTING MACHINE  
CREUSETS A FONDRE

R - 040280 = K  
R - 040290 = C  
R - 040260 = EP

TRIPODE PORTA TAZAS  
BOWL-HOLDER TRIPOD  
TREPIED PORTE-TASSE

R - 040390

MESA GIRATORIA PARA SOLDAR  
WELDING TURNTABLE  
TABLE TOURNANTE POUR SOUDURE

R - 040500

CRISOLES PARA FUNDIR (Refractario)  
MELTING CRUCIBLES  
CREUSETS A FONDRE

Ref.	040300	040302	040304	040306	040308	040310
Ø	5	7	7,7	10	12	14
Ref.	040320	040322	040324	040326		
☑	5	6	7	8		

PORTA CRISOLES Ø  
CRUCIBLE HOLDER Ø  
PORTE-CREUSET Ø

R - 040340 = 5  
R - 040348 = 12  
R - 040350 = 14

PORTA CRISOLES ☑  
CRUCIBLE HOLDER ☑  
PORTE-CREUSET ☑

R - 040360 = 5  
R - 040362 = 6  
R - 040364 = 7  
R - 040366 = 8  
R - 040368 = 10

CACITO PARA METAL FUNDIBLE  
SMALL LADLE FOR MOLTEN METAL  
LOUCHE POUR METAL FONDANT

R - 040410

PLATILLOS GIRATORIOS PARA SOLDAR  
ROTATORY PLATES FOR WELDING  
PLATEAUX TOURNANTS A SOUDER

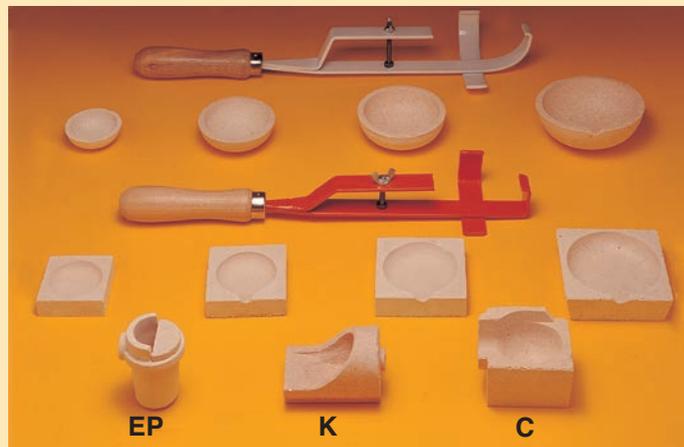
R - 040420

Se montan con planchas de aislantes o de rejilla metálica y en tamaños de 140 mm y 240 mm.

Fitted with insulating plates or wire grid. Sizes 140 mm and 240 mm.

Montés avec des plaques isolantes ou grille métallique.  
Dimensions: 140 mm et de 240 mm.

Placa de cerámica refractaria rectangular de 230 x 115 mm.  
Rectangular refractory ceramic plate 230 x 115 mm.  
Plaque en céramique réfractaire rectangulaire de 230 x 115 mm.





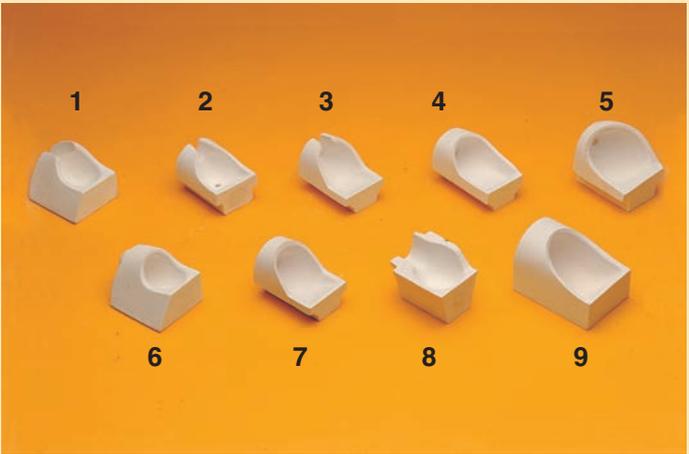
**CRISOLES OXIDO DE SILICIO  
SILICON OXIDE CRUCIBLES  
CREUSETS OXYDE DE SILICIUM**

<b>TIPO</b>	
DEGUSSA ABIERTO	① R - 040530
KERR E	② R - 040532
KERR ABIERTO	③ R - 040534
KERR LARGO	④ R - 040536
MANFREDI	⑤ R - 040538
DEGUSSA	⑥ R - 040540
KERR	⑦ R - 040542
KRUPP	⑧ R - 040544
CREUSETS	⑨ R - 040546

**NEW**



El crisol en Paking de 10 u. (precio reducido).  
Crucible in 10 unit packs (reduced price).  
Creuset en pack de 10 u. à (prix avantageux).



**CRISOLES OXIDO DE SILICIO  
SILICON OXIDE CRUCIBLES  
CREUSETS OXYDE DE SILICIUM**

<b>TIPO</b>		DOBLE CAPA DOUBLE LAYER DOUBLE COUCHE
LINN DKV2	① R - 040548	040568
LINN DK2	② R - 040550	040570
DENTAURUM	③ R - 040552	040572
BEGO FURNAX	④ R - 040554	040574
MANFREDI C 35	⑤ R - 040556	040576
GALLONI	⑥ R - 040558	040578
GALLONI-II	⑥a R - 040559	040579
MANFREDI C 15	⑦ R - 040560	040580
DUCATRON	⑧ R - 040561	040581
ERCEMS	⑨ R - 040564	040584
HOWMEDICA	⑩ R - 040566	040586
DUCATRON SR. 3	⑪ R - 040562	040582
DUCATRON SR. 3 PICO LARGO	⑫ R - 040563	040583
NAUTILUS	⑬ R - 040565	
DUCATRON PARA FUNDA	⑭ R - 040525	} Para oro } For gold } Pour or
FUNDA DE GRAFITO	R - 040526 = A	
FUNDA DE CARBONO	R - 040527 = B	

Todos estos crisoles también se fabrican con doble capa como en la figura n.º 3  
All these crucibles are also made with double layers as shown in figure 3  
Creusets fabriqués avec une double couche (voir figure n.º 3).



El crisol en Paking de 10 u. (precio reducido).  
Crucible in 10 unit packs (reduced price).  
Creuset en pack de 10 u. à (prix avantageux).



**CRISOLES OXIDO DE SILICIO  
SILICON OXIDE CRUCIBLES  
CREUSETS OXYDE DE SILICIUM**

①	R - 040588 - R160
②	R - 040590 - R140
③	R - 040592 - R120
④	R - 040594 - R100
⑤	R - 040596 - R80
⑥	R - 040598 - R60
⑦	R - 040600 - 170
⑧	R - 040602 - R5
⑨	R - 040604 - C90
⑩	R - 040606 - C45
⑪	R - 040608 - C65
⑫	R - 040610 - C85

