



coniex

Beyond with you

MOLDES DE SILICONA

-Diseñados para Fundición Centrífuga-



Laboratorios de I+D+i

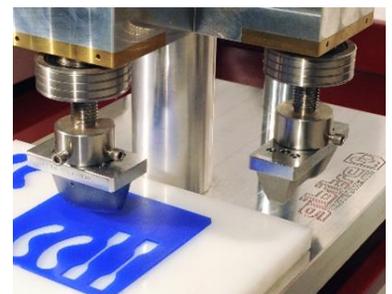
Desde hace más de 35 años, CONIEX S.A. diseña y produce siliconas industriales y para moldes de Fundición Centrífuga. Realizamos ensayos y controles de calidad tanto de las materias primas como de todos los lotes de los productos que se fabrican.



Reometría



Dureza



Corte probetas



Test mecánico



Test dispersión



Gráfica

SILCODISC-EXTRA – Piezas gruesas

Tipo	Color	Dureza	Características	Aplicaciones	
	SILCODISC-EXTRA70	AZUL OSCURO	70 Sh A	Alta Resistencia térmica. Flexibilidad baja.	Piezas planas de fácil extracción. Para hebillas grandes, medallas y piezas gruesas .
	SILCODISC-EXTRA65	AZUL CLARO	65 Sh A	Alta resistencia térmica y resistencia a la abrasión. Flexibilidad media.	Para piezas medianas con poca dificultad de extracción. Hebillas medianas y grandes, llaveros y pins.

SILCODISC-BZ - Para todo tipo de piezas y bisutería

Tipo	Color	Dureza	Características	Aplicaciones	
	SILCODISC-BZ70HT C	ROJO	70 ShA	Alta resistencia térmica y mecánica. Flexibilidad baja.	Piezas planas, grandes con poca dificultad de extracción
	SILCODISC-BZ65HT C	VERDE OSCURO	65 ShA	Alta resistencia térmica y mecánica. Flexibilidad media.	Piezas medianas con dificultad de extracción media.
	SILCODISC-BZ60HT C	ROSA	60 ShA	Alta resistencia térmica y mecánica. Flexibilidad media/alta	Piezas medianas con dificultad de extracción media/alta.
	SILCODISC-BZ55HT C	AMARILLO INTENSO	55 ShA	Alta resistencia térmica y mecánica. Flexibilidad alta.	Piezas medianas con dificultad de extracción alta.

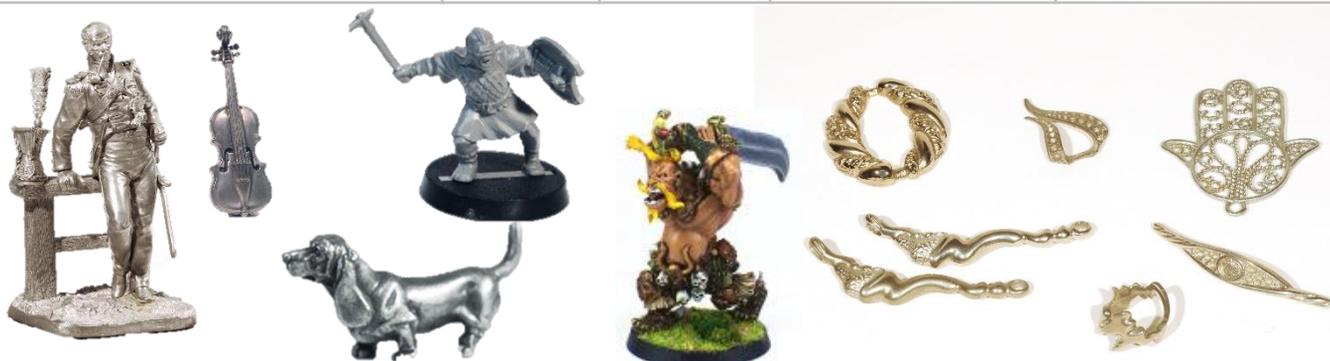


SILCODISC-PE - Para peltre y piezas de resina

Tipo	Color	Dureza	Características	Aplicaciones
	ROJO	65 ShA	Resistencia mecánica muy alta. Flexibilidad media.	Para piezas de dificultad media.
	ROJO	60 ShA	Resistencia mecánica muy alta. Flexibilidad media/alta,	Para piezas de dificultad alta.
	VERDE	57 Sh A	Resistencia mecánica muy alta. Flexibilidad muy alta.	Para piezas de dificultad muy alta.
	VERDE	55 ShA	Resistencia mecánica muy alta. Flexibilidad muy alta.	Para piezas de dificultad muy alta.

SILCODISC-MA - Bajas temperaturas 90/100°C y 120°C

Tipo	Color	Dureza	Características	Aplicaciones
	LILA CLARO	55 Sh A	Resistencia mecánica extraordinaria. Vulcaniza a 90/100° C	Originales hechos de resina y no pueden resistir altas temperaturas de vulcanizado. Baja resistencia térmica.
	ROSA	55 Sh A	Resistencia mecánica extraordinaria. Vulcaniza a 120° C	Originales hechos de resina y no pueden resistir altas temperaturas de vulcanizado. Baja resistencia térmica.
	AMARILLO	65 Sh A	Resistencia mecánica extraordinaria. Vulcaniza a 120° C	Originales hechos de resina y no pueden resistir altas temperaturas de vulcanizado. Baja resistencia térmica.



Equipo compacto de Fundición Centrífuga



El equipo de fundición centrífuga **C3SPRO** es una instalación desarrollada por CONIEX, S.A., después de más de 40 años de experiencia en el sector, con el objetivo de obtener la máxima productividad y calidad de producción en la fabricación de piezas en moldes de silicona.

Fundición automática 100%.

Ventajas

Hasta 6 coladas por minuto
Mejora la producción 40%-60%
Repetibilidad de procesos
Metal libre de escorias
Más calidad de las piezas

Menos mermas/más beneficios
Menos refundición de coladas
Menos riesgos/fatiga operario
Distintos diámetros de moldes
Tecnología 4.0



Control de la producción con el PLC

Velocidad de centrifugado
Tiempo de centrifugado
Presión de cierre
Más de 5000 recetas
Sentido de giro
Q de metal por molde
Número de coladas
Aviso de moldes repetidos



Brazo alimentador de metal

Brazo robotizado para la colada automática de metal fundido en la centrifugadora. Controlado a través del PLC del equipo, y sincronizado con la centrifugadora.



Identificación de molde

Garantiza que cada molde sea procesado con sus parámetros óptimos de colada, reduciendo los tiempos de ajuste. Controla la temperatura del molde.

Tres niveles de cursos

INICIACIÓN

Conocimientos adquiridos

50

Diploma acreditativo

AVANZADO

Conocimientos adquiridos

85

Diploma acreditativo

ESPECÍFICO

Conocimientos adquiridos

100

Diploma acreditativo



Siliconas de desgarr



Especial para **ZAMAK**.
Alta resistencia mecánica.
Muy alta resistencia térmica.



Especial para **ALEACIONES DE ESTAÑO Y RESINAS**.
Muy alta resistencia mecánica.
Baja resistencia térmica.

Desmoldeantes



Talco especial



Spray
silicona



Especial
originales

Centradores



Barras de teflón

Juegos de gubias





Beyond with you



Central Barcelona - España

Polígono Industrial Riera de Caldes
C/ La Forja, nave 2 - 4, 08184
Palau-Solità i Plegamans, Barcelona
Tel. +34 938 648 489
Mail: coniex@coniex.com

Delegación Norte - España

Polígono Industrial Erratzu
20130 Urnieta - Guipuzcoa
Tel. +34 943 330 898
Mail: coniex.norte@coniex.com

Filial Oporto - Portugal

Via Central de Milheirós, 638
4475-330 Milheirós - Maia, Portugal
Telef.: +351 22 961 99 30
Mail: coniex@coniex.pt

Filial Celaya - México

Parque Industrial Advance / Nave G-9
Carretera Federal 45 libre, km 45.937,
Apaseo el Grande, Gto. CP 38197
Tel: +52 461 6087307
Mail: info@coniex.com.mx