

coniex

Beyond with you

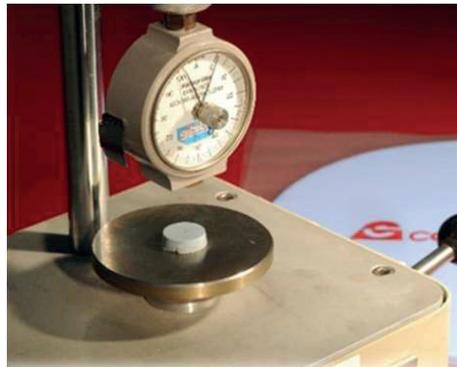
Moldes de silicona
- Diseñados para Fundición centrífuga -



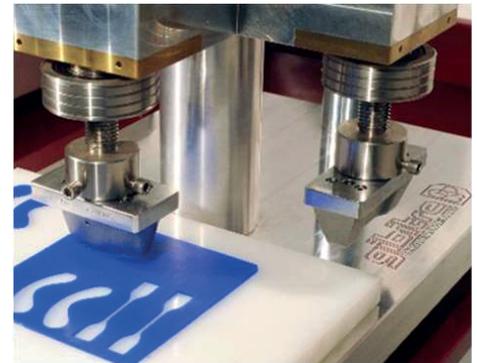
Desde hace más de 35 años, Coniex S.A. diseña y produce siliconas industriales y para moldes de Fundición Centrífuga. Realizamos ensayos y controles de calidad tanto de las materias primas como de todos los lotes de los productos que se fabrican.



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 Sh A	Alta resistencia térmica y mecánica. Flexibilidad baja.	Piezas planas, grandes con poca dificultad de extracción.
 SILCODISC-BZ65HT C	VERDE OSCURO	65 Sh A	Alta resistencia térmica y mecánica. Flexibilidad media.	Piezas medianas con dificultad de extracción media.
 SILCODISC-BZ60HT C	ROSA	60 Sh A	Alta resistencia térmica y mecánica. Flexibilidad media/alta.	Piezas medianas con dificultad de extracción media/alta.
 SILCODISC-BZ55HT C	AMARILLO INTENSO	55 Sh A	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
 SILCODISC-PE65	ROJO	65 Sh A	Resistencia mecánica muy alta. Flexibilidad media.	Para piezas de dificultad media.
 SILCODISC-PE60	ROJO	60 Sh A	Resistencia mecánica muy alta. Flexibilidad media/alta.	Para piezas de dificultad alta.
 SILCODISC-PE57AM	VERDE CLARO	57 Sh A	Resistencia mecánica muy alta. Flexibilidad muy alta.	Para piezas de dificultad muy alta.
 SILCODISC-PE55	VERDE OSCURO	55 Sh A	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
 SILCODISC MA90/55	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
 SILCODISC MA120/55	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
 SILCODISC MA120/65	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

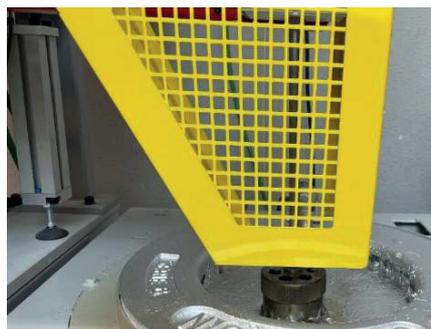
Hasta 6 coladas por minuto.
Mejora la producción 40%-60%.
Repetibilidad de procesos.
Metal libre de escorias.
Más calidad de las piezas.

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



Control de producción con el PLC.

Velocidad de centrifugado.
Tiempo de centrifugado.
Presión de cierre.
Más de 5000 recetas.
Sentido de giro.
Cantidad 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 moldes.

Garantiza que cada molde sea procesado con sus parámetros óptimos de colada, reduciendo los tiempos de ajustes.
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 **ALEACIONES DE PELTRE Y RESINAS.**
Muy alta resistencia mecánica.
Baja resistencia térmica.



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

Desmoldeantes



Talco especial



Spray silicona



Especial originales

Juegos de gubias



Centradores



Barras de teflón



Beyond with you



coniex

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
Web: www.coniex.com

Delegación Norte - España

Polígono Industrial Erratzu, 248
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