



HUTCHINSON®



We make it *possible*

# ESTANQUEIDAD DE PRECISIÓN

INDUSTRIA COSMÉTICA



Fabricación en nuestras plantas, garantía original



## GRUPO HUTCHINSON



**> 44.000**  
empleados



**25**  
países



**100**  
plantas



**217 M€**  
I+D



**> 4.314 M€**  
volumen de  
negocio

[www.hutchinson.com](http://www.hutchinson.com)

Hutchinson, líder mundial experto en estanqueidad de precisión, desarrolla y fabrica soluciones estándar y a medida, como juntas tóricas, anillos BS, juntas cuadri-lobulares o piezas con perfiles específicos.

Desde la formulación y la producción de las mezclas hasta el diseño y la fabricación de las piezas en pequeñas o grandes series, todo se lleva a cabo en la propia empresa.



## ASEGURE SU PRODUCCIÓN

La industria cosmética, que evoluciona en un contexto ambiental y sanitario cada vez más exigente, necesita socios fiables capaces de preservar la calidad de las instalaciones industriales y de los productos elaborados y de garantizar la seguridad de los consumidores.

La calidad y experiencia de Hutchinson asegura una estanqueidad óptima de las aplicaciones, evitando paradas innecesarias y alargando la vida de las instalaciones.



Prueba de calidad y fiabilidad: nuestras plantas de producción están certificadas con las normas ISO 9001, ISO 140001, ISO 50001 et OHSAS 18001

## SOLUCIONES DE ESTANQUEIDAD



### JUNTAS TÓRICAS

- > Amplia gama de medidas estándar en stock
- > Normas dimensionales (AS568, BS1806, Bague R...)
- > Opciones disponibles: tratamientos de superficie, limpieza, micrograbado para la trazabilidad
- > Amplia gama de mezclas: NBR, FKM, EPDM, HNBR, ACM, AEM, IIR, CR, VMQ, FVMQ...



### SOLUCIONES A MEDIDA

- > Desarrollo según las especificaciones cliente
- > Mezclas y soluciones que optimizan el montaje, reducción de la fricción...
- > Pruebas de caracterización y envejecimiento en nuestros laboratorios
- > Método de los elementos finitos
- > Dureza de 50 a 98 Sh A
- > Temperaturas de -50°C a +250°C
- > Presión baja o alta



### ANILLOS BS

- > Anillo bi-material de metal/caucho para estanqueizar en tornillos, pernos, accesorios o bridas
- > Para aplicaciones relacionadas con el aire comprimido, los aceites o las esencias aromáticas

## MEZCLAS DE ELASTÓMEROS PARA LA INDUSTRIA COSMÉTICA

Tenemos una gama de mezclas aprobadas por la FDA para soluciones de estanqueidad adecuadas para los instalaciones de preparación y de envasado de productos cosméticos, higiénicos y de belleza.

	6EP1862	7EP1197	EP856	7PD1612	6SL2136	6SL2065
<b>Familia</b>	EPDM	EPDM	EPDM	NBR	Silicona	Silicona
<b>Color</b>	Negro	Negro	Negro	Negro	Blanco	Azul tr.
<b>Dureté Sh A</b>	60	70	80	74	60	64
<b>TR10 (°C)</b>	-50	-46	-46	-24	-45	-45
<b>DRC* (%)</b>	18	12	12	15	28	22
<b>FDA</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>USP Classe VI</b>		✓				

\* Condiciones de DRC ISO 815-1: EPDM 24h a 150°C, NBR 24h a 125°C, Silicona 72h a 150°C



Certificados de conformidad están disponibles a petición





# HUTCHINSON®



## NUESTRA PRESENCIA EN EL MUNDO



## DEPARTAMENTOS COMERCIALES

### ▶ EUROPA

Château-Gontier - FRANCIA  
oring@hutchinson.com

Mannheim - ALEMANIA  
info.mannheim@hutchinson.com

### ▶ AMÉRICA DEL NORTE Y CENTRAL

Auburn Hills, Danielson, Houston  
- ESTADOS UNIDOS  
seal@hutchinsonNA.com

### ▶ AMÉRICA DEL SUR

Monte Alto - BRASIL  
precision@hutchinson.com.br

### ▶ ASIA

Suzhou, Wuhan, Beijing, Chongqing - CHINA  
oring.sales@hutchinson-suzhou.cn

Chennai - INDIA  
oring.india@hutchinson.com

Tokyo - JAPÓN  
oring.sales@hutchinsonjapan.com

Bangkok - TAILANDIA  
oring.thailand@hutchinson.com

[www.oring.hutchinson.fr/es/](http://www.oring.hutchinson.fr/es/)  
[oring@hutchinson.com](mailto:oring@hutchinson.com)