



HUTCHINSON®

We make it *possible*

ESTANQUEIDAD DE PRECISIÓN

INDUSTRIA AGROALIMENTARIA



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

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.

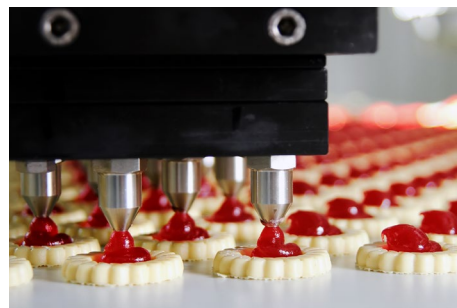


ASEGURE SU PRODUCCIÓN

La industria alimentaria, que evoluciona en un contexto ambiental y sanitario cada vez más exigente, necesita socios fiables capaces de anticiparse a las nuevas reglamentaciones y garantizar el origen de sus productos.

Hutchinson acompaña a los profesionales del sector para que nada en el ciclo de fabricación altere la calidad y las características de los productos elaborados, para la salud y la seguridad de los consumidores.

Además, nuestra experiencia garantiza una estanqueidad óptima de las instalaciones, evitando así las pérdidas y el despilfarro y maximizando el rendimiento y la competitividad de las líneas de fabricación.



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



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



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

- > Amplia gama de mezclas: NBR, FKM, EPDM, HNBR, ACM, AEM, IIR, CR, VMQ, FVMQ...

- > Dureza de 50 a 98 Sh A
- > Temperaturas de -50°C a +250°C
- > Presión baja o alta

MEZCLAS CON HOMOLOGACIONES ALIMENTARIAS

Nuestra gama de mezclas para aplicaciones en productos alimentarios garantiza soluciones de estanqueidad que pueden entrar en contacto con alimentos destinados al consumo humano (agua, leche, zumos de fruta, vino, licores, aceites, grasas animales y vegetales, purés, compotas...) y procesados en plantas de procesados alimentarios.

	6EP1862	7EP1197	EP856	7PD1612	6SL2136
Familia	EPDM	EPDM	EPDM	NBR	Silicona
Color	Negro	Negro	Negro	Negro	Blanco
Dureza Sh A	60	70	80	74	60
TR10 (°C)	-50	-46	-46	-24	-45
DRC* (%)	18	12	12	15	28
FDA	✓	✓	✓	✓	✓
Arrêté français	✓ 94	✓ 94	✓ 94	✓ 94	✓ 92
CE 1935/2004	✓	✓	✓	✓	✓

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

Certificados de conformidad y certificados ANIA 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/
oring@hutchinson.com