



HUTCHINSON®

We make it ***possible***

ESTANQUEIDAD DE PRECISIÓN

INDUSTRIA AGROALIMENTARIA



Fabricación en nuestras plantas, garantía original

GRUPO HUTCHINSON



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.

Nuestra gama de mezclas alimentarias garantiza soluciones de sellado que pueden estar en contacto con productos alimenticios destinados al consumo humano (agua, zumos de frutas, vino, licores, grasas animales y vegetales, purés, compotas, etc.) y que se procesan en plantas de elaboración de alimentos.

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

Prueba de calidad y fiabilidad, nuestras plantas de producción están certificadas:



SOLUCIONES DE ESTANQUEIDAD



JUNTAS TÓRICAS

- > Amplia gama de medidas estándar en stock
- > Normas dimensionales (AS568, BS1806, Bague R...)
- > Opciones disponibles:
 - tratamientos de superficie,
 - limpieza,
 - micro - grabado para la trazabilidad
- > 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



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 aproximaciones finitas



ANILLOS BS

- > Anillo bimaterial de metal/caucho (o acero inoxidable) para sellar bajo en tornillos, pernos, accesorios o bridas
- > Para aplicaciones con aire comprimido, aceite o gas
- > Opcional: tratamientos anticorrosivos

MEZCLAS ESPECÍFICAS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

Disponemos de una amplia gama de compuestos elastoméricos homologados y adecuados para las instalaciones de la industria alimentaria.

	6EP1862	7EP1197	EP856	7PD1612	6SL2136	7DF3410
Familia	EPDM	EPDM	EPDM	NBR	Silicona	FKM
Color	Negro	Negro	Negro	Negro	Blanco	Azul
Dureza (Sh A)	60	70	80	74	60	70
TR10 (°C)	-50	-46	-46	-24	-45	-16
DRC* (%)	18	12	12	15	28	35
FDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Normativa Francesa	✓ 20	✓ 20	✓ 20	✓ 20	✓ 92	
EC 1935/2004	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Condiciones de DRC ISO 815-1: EPDM: 24h a 150°C - NBR: 24h a 125°C - Silicona: 72h a 150°C - FKM: 24h a 200°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
pss.salesna@hutchinson.com

► AMÉRICA DEL SUR

Monte Alto - BRASIL
precision@hutchinson.com.br

► ASIA

Suzhou, Wuhan, Beijing, Chongqing - CHINA
oring.china@hutchinson.com

Chennai - INDIA
oring.india@hutchinson.com

Tokyo - JAPÓN
oring.japan@hutchinson.com

Bangkok - TAILANDIA
oring.thailand@hutchinson.com

Seúl - COREA DEL SUR
oring.korea@hutchinson.com

www.oring.hutchinson.fr/es/
oring.industry@hutchinson.com