

SPIROL®

SOLUCIONES DE ALTO RENDIMIENTO PARA APLICACIONES EN EL AUTOMOVIL



Entrega de elementos de fijación para la industria automotriz con el menor coste de instalación desde 1948.



SOLUCIONES DE ALTO RENDIMIENTO PARA APLICACIONES EN EL AUTOMOVIL



Pasadores Elásticos en Espiral

Ofrecemos el más amplio rango de pasadores en espiral con base en las normas ISO 8750, ASME B18.8.2 y otros estándares. Se venden en niveles de trabajo pesado, ligero y mediano, y en diversos materiales y acabados. Cuando la aplicación del cliente así lo requiere ofrecemos pasadores especiales con cabeza, acampanados, super ligeros y super flexibles.

Insertos Roscados

Nuestros insertos pueden ser instalados por medio de transferencia de calor, ultrasonido, con una prensa o colocados directamente en el molde. Todos ellos proporcionan alto desempeño e integridad entre las partes ensambladas. Ideales para todo tipo de plásticos y para las aplicaciones automotrices mas exigentes.



Camisas de Alineación de Resorte y Camisas de Alineación Rectificadas

El diseño hueco permite pasar un tornillo a través del diametro interno. Las camisas de alineación rectificadas son perfectas para situaciones donde se requiere una tolerancia de la línea central y una alineación precisa. Estas camisas han sido diseñadas para sustituir a las camisas de alineación sólidas ISO 8734.

Limitadores de Compresión

Fabricamos Limitadores de Compresión maquinados en latón o enrollados en frío, estos son diseñados para proteger los componentes plásticos de las fuerzas compresivas generadas por el apriete de tuercas. Ofrecemos una amplia gama de estándares y aceptamos ordenes de especiales a requisición del cliente.

Pasadores Elásticos

SPIROL produce pasadores elásticos bajo las normas ISO 8752, ASME B18.8.2 y ASME 18.8.4 tipo B que cuentan con valores más altos de resistencia al corte. Tenemos amplio surtido de estándares disponibles en stock. Aceptamos ordenes de especiales a requisición del cliente.

Pasadores Sólidos

Elegir Pasadores Sólidos estándares SPIROL garantiza el menor costo y la entrega más rápida. Estos incluyen los Pasadores rectos, Pasadores moleteados, Pasadores con cabeza, y Pasadores moleteados con cabeza SPIROL. Los materiales estándares han sido seleccionados para satisfacer los requisitos de las normas ASME e ISO y para cubrir el amplio rango de requerimientos dictados por el mercado.



Centros Técnicos

Las Américas

SPIROL México

Avenida Avante #250
Parque Industrial Avante Apodaca
Apodaca, N.L. 66607 Mexico
Tel. +52 (01) 81 8385 4390
Fax. +52 (01) 81 8385 4391

SPIROL EEUU Corporativo

30 Rock Avenue
Danielson, Connecticut 06239
Estados Unidos
Tel. +1 (1) 860 774 8571
Fax. +1 (1) 860 774 2048

SPIROL EEUU división Iainas

321 Remington Road
Stow, Ohio 44224
Estados Unidos
Tel. +1 (1) 330 920 3655
Fax. +1 (1) 330 920 3659

SPIROL Canadá

3103 St. Etienne Boulevard
Windsor, Ontario N8W 5B1 Canadá
Tel. +1 (1) 519 974 3334
Fax. +1 (1) 519 974 6550

SPIROL Brasil

Rua Mafalda Barnabé Soliane, 134
Comercial Vitória Martini, Distrito Industrial
CEP 13347-610, Indaiatuba, SP, Brasil
Tel. +55 (0) 19 3936 2701
Fax. +55 (0) 19 3936 7121

Asia/EI Pacífico

SPIROL Asia

1st Floor, Building 22, Plot D9, District D
No. 122 HeDan Road
Wai Gao Qiao Free Trade Zone
Shanghai, China 200131
Tel. +86 (0) 21 5046 1451
Fax. +86 (0) 21 5046 1540

SPIROL Corea

160-5 Seokchon-Dong
Songpa-gu, Seoul, 138-844, Corea
Tel. +86 (0) 21 5046-1451
Fax. +86 (0) 21 5046-1540

Certificados de calidad

ISO/TS 16949 ISO 9001
ISO 14001 AS 9100
Procesos Químicos Nadcap AS7108
Mecanizados no convencionales Nadcap AC7116/4

Europa

SPIROL España

08940 Cornellà de Llobregat
Barcelona, España
Tel. +34 93 193 05 32
Fax. +34 93 193 25 43

SPIROL Francia

Cité de l'Automobile ZAC Croix Blandin
18 Rue Léna Bernstein
51100 Reims, Francia
Tel. +33 (0)3 26 36 31 42
Fax. +33 (0)3 26 09 19 76

SPIROL Reino Unido

17 Princewood Road
Corby, Northants NN17 4ET
Reino Unido
Tel. +44 (0) 1536 444800
Fax. +44 (0) 1536 203415

SPIROL Alemania

Ottostr. 4
80333 Munich, Alemania
Tel. +49 (0) 89 4 111 905 71
Fax. +49 (0) 89 4 111 905 72

SPIROL República Checa

Sokola Tůmy 743/16
Ostrava-Mariánské Hory 70900,
República Checa
Tel/Fax. +420 417 537 979

SPIROL Polonia

ul. Solec 38 lok. 10
00-394, Warszawa, Polonia
Tel. +48 71 399 44 55

***SPIROL proporciona
muestras y asesoría
técnica sin ningun
costo.***

Comuníquese con nosotros para obtener copias de nuestros catálogos y guías de diseño o para recibir una visita de nuestro ingeniero de aplicaciones en su zona quien lo asesorará en la mejor elección de su elemento de fijación.

email: info-ib@spirol.com

SPIROL.com