

SPIROL®

LIMITADORES DE COMPRESION PARA MOLDEO

La Nueva Generación de Soluciones de Fijación Innovadoras

LIMITADORES DE COMPRESION SPIROL® SERIES CL500 y CL550 para una máxima retención

Los Limitadores de Compresión SPIROL® se utilizan para preservar la integridad de uniones atornilladas. Al apretar el tornillo para obtener la fricción necesaria en el roscado, el plástico es sometido a fuerzas de compresión. Sin el limitador de compresión el plástico rebasaría su límite elástico, fracturándose y originando el aflojamiento y eventual fallo de la unión.

El Limitador de Compresión absorbe la carga generada cuando apretamos el tornillo al torque recomendado. El plástico queda así protegido frente a cargas de compresión excesivas y se elimina el riesgo de fractura, con lo que aseguramos que la unión permanecerá intacta durante toda la vida del producto.

Con las series CL500 y CL550 la máxima retención se consigue gracias a los canales circunferenciales.



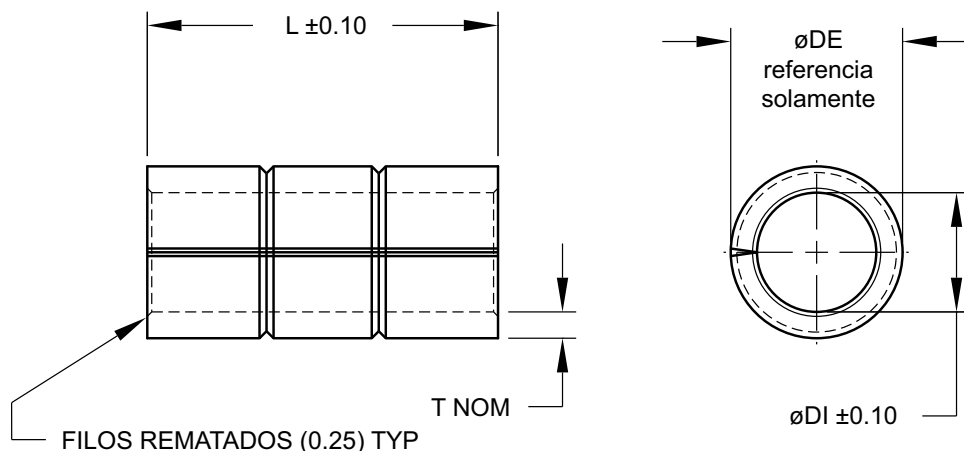
Plástico cortado para mostrar el limitador



Características y Beneficios:

- El canal vertical exterior proporciona la característica anti-rotacional.
- El chaflán en el diámetro interior permite un ritmo de posicionamiento y alimentación más rápido así como mayor eficiencia en aplicaciones automatizadas de selección-posicionamiento.
- Los dos rangos de diámetros internos estándares permiten o una mayor holgura para el posicionamiento y alineación del ensamble final, o bien una menor holgura entorno al perno central.

SERIE CL500 y SERIE CL550



MATERIAL ESTANDAR

F Acero bajo carbono

ACABADO ESTANDAR

T Recubrimiento de Zinc trivalente
(Sin cromo hexavalente)

DATOS DIMENSIONALES

| Sistema métrico (mm) | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|------|------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| ø nominal tornillo | DI | | T | DE | | L* | | | | | | | | | |
| | 500 | 550 | | 500 | 550 | | | | | | | | | | |
| M6 | 6.8 | 7.6 | 1.5 | 9.8 | 10.6 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| M8 | 8.8 | 9.6 | 2 | 12.8 | 13.6 | | | | | | | | | | |

* Longitudes intermedias, longitudes mayores y piezas con menores tolerancias en longitud disponibles bajo pedido y tras revisión técnica.

Dimensiones en pulgadas disponibles bajo pedido.

Para pedidos: SPCR, Dimensión nominal del tornillo x Longitud, Material, Acabado, Serie
Ejemplo: SPCR 6. X 20. FT CL500

SPIROL ofrece plena asistencia cuando requiera una solución para reducir los costos de fabricación o mejorar la calidad del producto.

Beneficiese de nuestro proceso de

Ingeniería de Optimización de Aplicaciones

en

www.SPIROL.com

SPIROL México, S.A. de C.V.
Carretera a Laredo KM 16.5 Interior E
Col. Moisés Saenz
Apodaca, N.L. 66613 México
ó Apdo. Postal 151 de Apodaca, N.L.
Tel. (81) 8385 4390 Fax. (81) 8385 4391

Sede Corporativa :
SPIROL International Corporation
30 Rock Avenue
Danielson, Connecticut 06239-1434 U.S.A.
Tel. 860.774.8571
Fax. 860.774.2048

SPIROL West, Inc.
1950 Compton Avenue, Unit 111
Corona, California 92881-6471 U.S.A.
Tel. 951.273.5900
Fax. 951.273.5907

SPIROL International Corporation
Shim Division
321 Remington Road
Stow, Ohio 44224 U.S.A.
Tel. 330.920.3655
Fax. 330.920.3659

SPIROL Distribution (Para distribuidores)
30 Rock Avenue
Danielson, Connecticut 06239 U.S.A.
Tel. 800.321.4679
Fax. 860.774.0487

SPIROL Ascutney
2637 US Route 5 North
Windsor, Vermont 05089 U.S.A.
Tel. 802.674.6721
Fax. 802.674.6121

SPIROL Industries, Ltd.
3103 St. Etienne Boulevard
Windsor, Ontario
Canada N8W 5B1
Tel. 519.974.3334 Fax. 519.974.6550

SPIROL Industries, Ltd.
Princewood Road
Corby, Northants NN17 4ET
Inglaterra
Tel. 44 (0) 1536 444800
Fax. 44 (0) 1536 203415
(Para distribuidores)
Tel. 44 (0) 8003 890034

SPIROL SAS
Rue Henri Rol Tanguy
Z.A. Les Naux
51450 Bétheny
Francia
Tel. 33 (0)3 26 36 31 42
Fax. 33 (0)3 26 09 19 76

SPIROL International Engineered Fastener Trading Co. Ltd.
No. 11 Xi Ya Rd. North
Section A, 1F, Building 14
Wai Gao Qiao Free Trade Zone
Shanghai, China 200131
Tel. (8621) 5046-1451 / 5046-1452
Fax. (8621) 5046-1540

Certificados ISO/TS 16949:2002
Certificados ISO 9001:2002
Ford Q1