

# SPIROL®

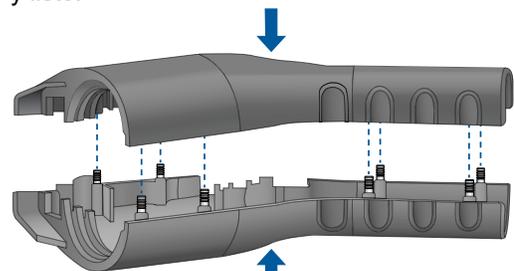
## PASADORES SPIROL PRESS-N-LOK™ PARA PLÁSTICOS

### Pasadores Press-N-Lok™ de la serie BP100 de SPIROL®

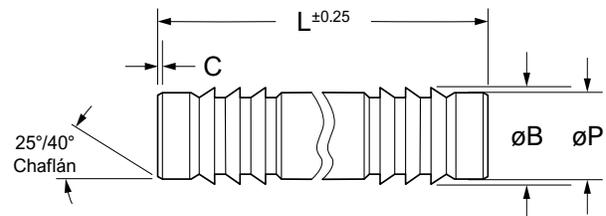
La **Press-N-Lok™** fue diseñada para retener permanentemente dos componentes de plástico entre sí. Las estrías elevadas están inclinadas hacia atrás en el pasador, en dirección opuesta a la inserción. Los pines Press-N-Lok™ se instalan en dos etapas: Primero, presione los pines en una mitad de la carcasa de plástico. A continuación, alinee la otra mitad de la carcasa con los pines expuestos y presione en su lugar. Durante la instalación, el plástico se empotrará en el área alrededor de las estrías elevadas dando como resultado la máxima resistencia a la fuerza axial. Haga que el ensamblaje sea sencillo y rápido; ¡con Press-N-Lok™, solo presione y listo!

#### Ventajas

- Permanente / resistente a la manipulación
- Instalación sencilla y limpia
- Ligero y **sin plomo**
- Resistente a la corrosión
- Menor tiempo de instalación y menor costo de los equipos de ensamble en comparación con los tornillos y los adhesivos
- Oculto dentro del ensamblaje final



**Ejemplo de aplicación:**  
Pasadores Press-N-Lok™ en un carcasa plástica de un cargador para vehículos eléctricos



#### DATOS DE MEDIDAS - MÉTRICO

Diámetro nominal	Diámetro piloto "p"		Diámetro de estrías elevadas "B"		Cantidad de estrías elevadas (por lado)	Longitud del chaflán "C"	Longitud del pasador "L"	Tamaño de orificio recomendado	
	MÍN.	MÁX.	MÍN.	MÁX.				MÍN.	MÁX.
2	1.90	2.00	2.25	2.40	2	0.15	8	2.00	2.10
							12		
							16		
3	2.90	3.00	3.25	3.40	3	0.20	12	3.00	3.10
							18		
							24		
							32		
4	3.90	4.00	4.25	4.40	4	0.30	16	4.00	4.10
							24		
							32		

**MATERIAL ESTÁNDAR A** Aluminio

**ACABADO ESTÁNDAR K** Sin Acabado

- Otras longitudes disponibles bajo pedido
- Disponible bajo pedido en acero inoxidable al níquel

**PARA PEDIDOS:** SLDP (Diámetro)x(Longitud)(Material)(Acabado)(Serie)  
**EJEMPLO:** SLDP 3 x 12 AK BP100

¡Contacto con SPIROL para obtener asistencia en el diseño!  
[www.SPIROL.com.mx](http://www.SPIROL.com.mx)



**Las Américas** **SPIROL México**  
Avenida Avante #250  
Parque Industrial Avante Apodaca  
Apodaca, N.L. 66607 Mexico  
Tel. +52 81 8385 4390  
Fax. +52 81 8385 4391

**SPIROL International Corporation**  
30 Rock Avenue  
Danielson, Connecticut 06239 EE.UU  
Tel. +1 860 774 8571  
Fax. +1 860 774 2048

**SPIROL División de Lainas**  
321 Remington Road  
Stow, Ohio 44224 EE.UU  
Tel. +1 330 920 3655  
Fax. +1 330 920 3659

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

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

**Europa** **SPIROL España**  
Plantes 3 i 4  
Gran Via de Carles III, 84  
08028, Barcelona, España  
Tel/Fax: +34 932 71 64 28

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

**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 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**  
160 00 Praga 6-Dejvice  
República Checa  
Tel: +420 226 218 935

**SPIROL Polonia**  
ul. Solec 38 lok. 10  
00-394, Varsovia, Polonia  
Tel. +48 510 039 345

**Asia Pacífico** **SPIROL Sede de 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 Korea**  
16th Floor, 396 Seocho-daero,  
Seocho-gu, Seoul, 06619  
Corea del Sur  
Tel: +82 (0) 10 9429 1451

e-mail: [info-mx@spirol.com](mailto:info-mx@spirol.com)



**Pasadores Elásticos en Espiral**



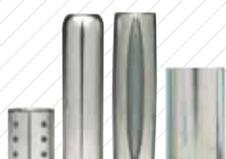
**Pasadores Elásticos Ranurados**



**Pasadores Sólidos**



**Camisas / Bujes de Alineación**



**Espaciadores & Tubulares Enrollados**



**Limitadores de Compresión**



**Insertos Roscados para Plásticos**



**Tuercas Ferroviarias**



**Resortes de Platillo**



**Lainas de Precisión & Piezas Finas Estampadas**



**Arandelas de Precisión**



**Sistemas de Alimentación Vibratoria**



**Tecnología de Instalación de Pasadores**



**Tecnología de Instalación de Insertos**



**Tecnología de Instalación de Limitadores de Compresión**

Para conocer las especificaciones actualizadas y la gama de producto estándar consulte:  
[www.SPIROL.com.mx](http://www.SPIROL.com.mx)

SPIROL ofrece asistencia de ingeniería de aplicación complementaria. Le prestaremos ayuda con nuevos diseños, así como también a la hora de resolver problemas, y le daremos recomendaciones para que ahorre costes en los diseños existentes. Permítanos que le ayudemos visitando **los Servicios de ingeniería de aplicación** en [SPIROL.com.mx](http://SPIROL.com.mx).