

SPIROL®

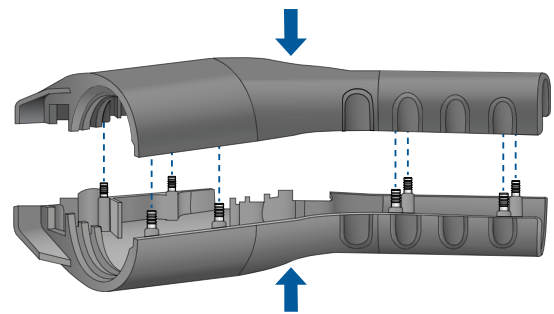
PINOS PRESS-N-LOK™ PARA PLÁSTICOS

Pinos SPIROL® Series BP100 Press-N-Lok™

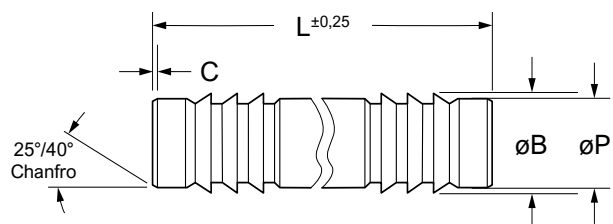
Os pinos Press-N-Lok™ foram projetados para garantir a união permanente entre dois componentes plásticos. As travas do pino são anguladas para trás, oposto à sua direção de instalação. Os pinos Press-N-Lok™ são instalados em duas etapas: Primeiro, pressione o pino em uma das metades da peça de plástico. Em seguida, alinhe a outra metade da peça plástica com o pino trava e pressione-os para montar. Durante a instalação, o plástico irá preencher a área ao redor das travas, resultando em resistência máxima à força axial. Faça uma montagem simples e rápida, utilizando o pino Press-N-Lok™!

Vantagens

- Permanente / resistente à violação
- Instalação simples e limpa
- Leve e **isento de chumbo**
- Resistente a corrosão
- Tempo de montagem mais rápido e custos de equipamento de montagem mais baixos em comparação a utilização de parafusos e adesivos
- Não aparente após a montagem final



Exemplo de aplicação: Pinos Press-N-Lok™ em um conector de carregador de veículo elétrico



DADOS DIMENSIONAIS – MÉTRICO

Diâmetro nominal	Diâmetro piloto "P"		Diâmetro da trava "B"		Contagem das travas (por lado)	Comprimento do chanfro "C"	Comprimento do pino "L"	Tamanho de furo 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		
4	3,90	4,00	4,25	4,40	4	0,30	16	4,00	4,10
							24		
							32		

MATERIAL PADRÃO

A Alumínio

ACABAMENTO PADRÃO

K Liso

- Outros comprimentos disponíveis mediante solicitação
- Disponível para pedido em aço inoxidável (austenítico/níquel)

Descrição: SLDP(Tamanho do Pino)x(Comprimento)(Material)(Acabamento)(Série)
Exemplo: SLDP 3 x 12 AK BP100

Contate a SPIROL para assistência no projeto! www.SPIROL.com.br



Américas **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 International Corporation
30 Rock Avenue
Danielson, Connecticut 06239 EUA.
Tel. +1 860 774 8571
Fax. +1 860 774 2048

SPIROL Divisão de Calços
321 Remington Road
Stow, Ohio 44224 EUA
Tel. +1 330 920 3655
Fax. +1 330 920 3659

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

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

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

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

SPIROL Alemanha
Ottostr. 4
80333 Munique, Alemanha
Tel: +49 (0) 89 4 111 905 71
Fax: +49 (0) 89 4 111 905 72

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

SPIROL República Checa
Evropská 2588 / 33a
160 00 Prague 6-Dejvice
República Checa
Tel: + 420 226 218 935

SPIROL Polónia
ul. Solec 38 lok. 10
00-394, Varsóvia, Polónia
Tel. +48 510 039 345

**Ásia
Pacífico** **SPIROL Sede da Ásia**
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 Coréia
16th Floor, 396 Seocho-daero,
Seocho-gu, Seoul, 06619
Coréia do Sul
Tel: +82 (0) 10 9429 1451

e-mail: info-br@spirol.com

SPIROL.com.br



**Pinos Elásticos
Espirais**



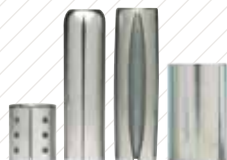
Pinos Elásticos



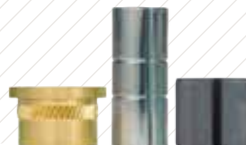
Pinos Sólidos



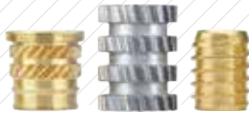
**Buchas de
alinhamento**



**Espaçadores &
Componentes Tubulares**



**Limitadores de
Compressão**



**Insertos Roscados
para Plásticos**



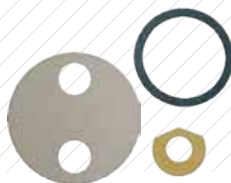
**Porcas para
Ferrovia**



Molas Prato



Calços de Precisão



Arruelas de Precisão



**Sistemas de
Alimentador Vibratório**



**Tecnologia de
Instalação de Pino**



**Tecnologia de
Instalação de Insertos**



**Tecnologia de Instalação
de Limitadores de
Compressão**

Por gentileza, consulte as especificações e linhas padrão mais recentes em SPIROL.com.br

A SPIROL oferece suporte complementar de Engenharia de Aplicação. Ajudamos no desenvolvimento de novos projetos, bem como na resolução de problemas de montagem e redução de custo de projetos existentes. Acesse nosso **Serviço de Suporte de Engenharia de Aplicação** em SPIROL.com.br.