

SPIROL®

SOLUÇÕES DE FIXAÇÃO PARA APLICAÇÕES DA INDÚSTRIA DE ENERGIA VERDE, ALTERNATIVA E RENOVÁVEL

Pinos Espirais e Limitadores de Compressão em Unidades de Recarga

Pinos Espirais em Hélices de Aerogeradores de Usinas Eólicas

Molas Prato em Sistemas de Frenagem de Aerogeradores

Componentes Tubulares em Baterias Li-ion

Pinos Espirais em Geradores Domésticos

Limitadores de Compressão em Células de Combustível para Veículos Elétricos

Pinos Espirais em Sensores de Direção de Vento

Pinos Espirais e Calços de Precisão em Caixas de Redução de Aerogeradores

Pinos Espirais em Montagens de Sistemas de Energia Hidráulica/Hidrocínética

Insertos Metálicos em Caixa de Junção para Bateria Li-ion

Pinos Espirais nas Pontas das Hélices para Otimização da Confiabilidade

Molas Prato em Unidade de Bateria de Hidrogênio

Limitadores de Compressão para Suporte da Unidade da Célula de Combustível

Buchas de Alinhamento para Alinhamento na Montagem das Pás das Turbinas

Insertos Metálicos em Lâmpadas Solares

Molas Prato em Sistemas de Recuperação de Energia de Frenagem

Limitadores de Compressão para Fixar as Pás no Rotor

Molas Prato em Conexões Elétricas de Alta-Tensão

Insertos Metálicos na Caixa do Conjunto de Baterias para Veículos Elétricos

Limitadores de Compressão em Conjunto de Comunicação Eletrônico para Turbinas e Painéis

Pinos Espirais em Travas de Retenção de Painéis Solares

Molas Prato em Plugues de Recarga de Veículos Elétricos

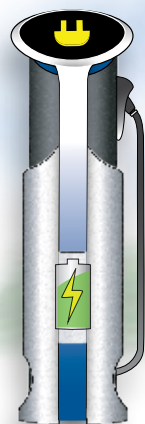
Insertos Metálicos em Componentes Plásticos de Estações de Recarga

Limitadores de Compressão em Vias de Cabos de Recarga

Buchas de Alinhamento no Trem de Força de Veículos Híbridos

Pinos Espirais em Armação de Painéis Solares

Buchas de Alinhamento nas Juntas Aparafusadas das Armações de Painéis Solares



Desenvolvendo componentes para a indústria de eficiência energética desde 1948.



A SPIROL oferece assistência complementar de Engenharia.

Entre em contato para solicitar nossos catálogos técnicos ou assistência da nossa equipe de Engenharia de Aplicação.

Experimente o conceito SPIROL... onde nós fornecemos soluções inovadoras com base na sua aplicação e objetivos do negócio.

Centros Técnicos

Europa

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 Reino Unido

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

SPIROL Alemanha

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

SPIROL Espanha

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

SPIROL República Tcheca

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

SPIROL Polônia

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

Ásia-Pacífico

SPIROL Ásia

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

SPIROL Coreia

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

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 EUA

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

SPIROL Divisão de Calços

321 Remington Road
Stow, Ohio 44224 EUA
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 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

Certificação ISO/TS 16949
Certificação ISO 9001

e-mail: info-br@spirol.com

SPIROL.com.br