

SPIROL®

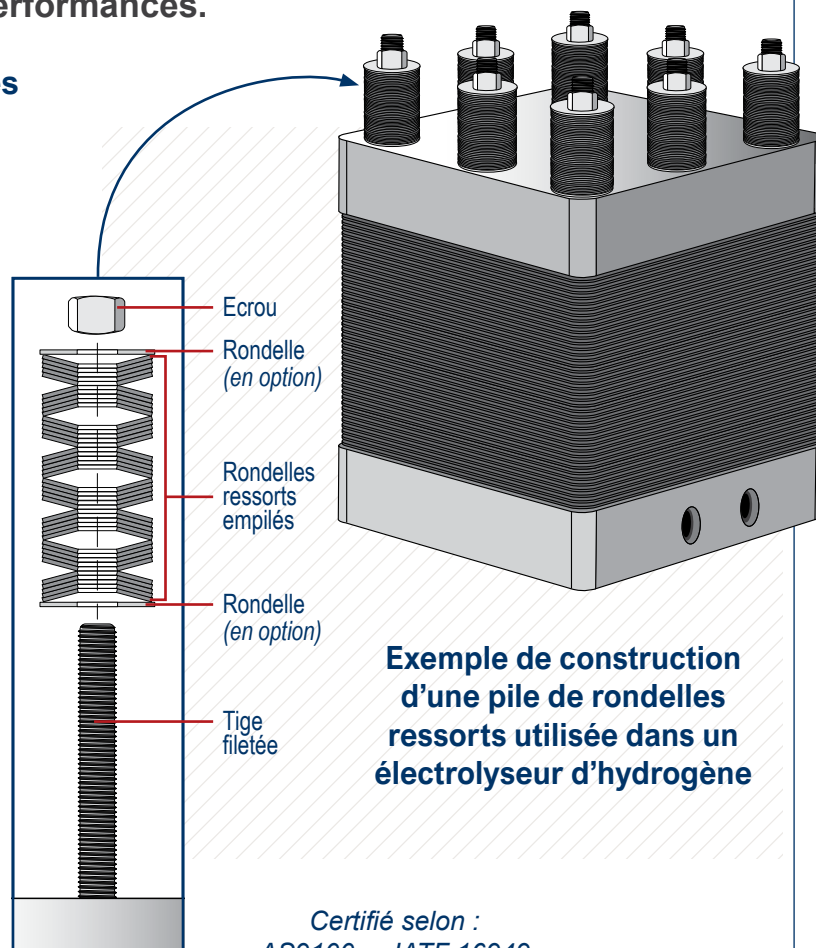
EMPILEMENTS DE RONDELLES RESSORTS PRÉ-ASSEMBLÉS POUR PILES À COMBUSTIBLE ET ÉLECTROLYSEURS

Les Empilements de Rondelles Ressorts SPIROL sont couramment utilisés dans l'industrie de l'approvisionnement en hydrogène dans les piles à combustible et les électrolyseurs en tant que système de compression pour optimiser les performances.

Les avantages de l'achat de Rondelles Ressorts Pré-Empliées sont :

- Une suppression du temps d'empilement
- Une lubrification de précision constante assurée
- Une précision de la configuration de l'empilement garantie, ce qui élimine les retouches coûteuses
- Une conception et un emballage de l'empilement entièrement personnalisables
- Une simplicité d'installation qui réduit les coûts d'assemblage

Les ingénieurs d'application SPIROL vous aideront du début à la fin !



Certifié selon :
AS9100 • IATF 16949



<https://fr.spirol.com/empilements-de-rondelles-ressorts-pre-assembles>



Centres techniques

Europe **SPIROL France**
Saint-Léonard
+33 (0) 3 26 36 31 42
info-fr@spirol.com

SPIROL Royaume-Uni
Corby, Northants, Angleterre
+44 (0) 1536 444800
info-uk@spirol.com

SPIROL Ford
South Shields, Tyne & Wear,
Angleterre
+44 (0) 1914 540141
contactus@ford-engineering.com

SPIROL Allemagne
Munich
+49 (0) 89 4 111 905 71
info-de@spirol.com

SPIROL Espagne
Barcelone
+34 932 71 64 28
info-es@spirol.com

SPIROL République Tchèque
Tuchoměřice
+420 226 218 935
info-cz@spirol.com

SPIROL Pologne
Varsovie
+48 510 039 345
info-pl@spirol.com

Amériques **SPIROL International Corporation**
Connecticut, États-Unis
+1 860 774 8571
info@spirol.com

SPIROL division des Cales
Ohio, États-Unis
+1 330 920 3655
info@spirol.com

SPIROL Canada
Windsor, Ontario
+1 519 974 3334
info-ca@spirol.com

SPIROL Mexique
Apodaca, Nuevo León
+52 81 8385 4390
info-mx@spirol.com

SPIROL Brésil
Indaiatuba, São Paulo
+55 19 3936 2701
info-br@spirol.com

**Asie
Pacifique** **SPIROL Chine**
Shanghai
+86 (0) 21 5046-1451
info-cn@spirol.com

SPIROL Malaisie
Iskandar Puteri, Johor
+60 77 063 960
info-my@spirol.com

SPIROL Corée
Séoul, Corée du Sud
+82 (0) 10 9429 1451
info-kr@spirol.com



**Goupilles élastiques
spiralées**



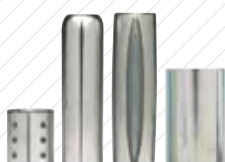
**Goupilles élastiques
fendues**



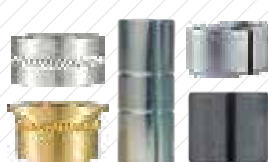
Goupilles pleines



**Bague / douilles
d'alignement**



**Entretoises & composants
tubulaires roulés**



**Limiteurs de
compression**



**Inserts filetés pour
plastiques**



Rondelles ressort



**Composants usinés
pour l'Aérospatial**



**Cales de précision,
rondelles et joints
métalliques**



Cales laminées



**Systèmes d'alimentation
vibrants**



**Technologie
d'installation des
goupilles**



**Technologie
d'installation des
inserts filetés**



**Technologie d'installation
des limiteurs de
compression**

Merci de consulter le site www.SPIROL.fr pour obtenir les spécifications et gammes standard actualisées.

SPIROL offre une assistance gratuite en matière d'ingénierie d'application. Nous vous aiderons à concevoir de nouveaux produits et à résoudre les problèmes et vous recommanderons des économies sur les produits existants. Laissez-nous vous aider en visitant **les Services d'ingénierie d'application** sur **SPIROL.fr**.