

SPIROL®

GOUPILLES ÉLASTIQUES SPIRALÉES SPÉCIALES

SPIROL® GOUPILLES EXTRA LÉGÈRES SÉRIE 500

Les Goupilles Spiralées extra légères série 500 ont été spécifiquement conçues pour être utilisées avec des matériaux souples ou fragiles. La formation en spirale d'un tour et demi empêche la force radiale exercée contre la paroi du trou de dépasser la résistance du matériau de logement, et ce afin d'empêcher toute déformation. Ces goupilles sont la solution la plus économique dans des applications où la force n'est pas une grande préoccupation. Les applications habituelles des goupilles série 500 comprennent : goupilles de charnière en plastique ou assemblages en céramique, goupilles de centrage et applications de fixation où le trou est tout près du bord d'un composant d'assemblage.



MATIERE

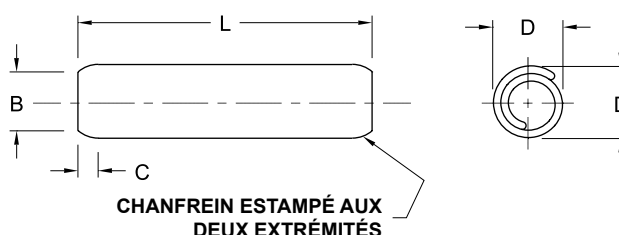
B Acier haut carbone
C Inox au chrome
D Inox au nickel

FINITION

K Brut huilé
P Passivé, huilé
T Zingué

SERIE

XL Extra Légère



DIMENSIONS EN MÉTRIQUE

DIAMÈTRE NOMINAL	DIAMÈTRE D		CHANFREIN		DIAMÈTRE DU LOGEMENT RECOMMANDÉ		RÉSISTANCE AU DOUBLE CISAILEMENT EN kN		LONGUEUR
			B	C			ACIER HAUT CARBONE / INOX AU CHROME	INOX AU NICKEL	L
			DIA.	LONG.					TOLÉRANCE ± 0,050
2,5	2,87	2,65	2,4	0,7	2,6	2,49	1	0,75	10 à 24
3	3,4	3,15	2,9	0,9	3,1	2,99	1,5	1,15	12 à 30
4	4,5	4,2	3,9	1,1	4,12	3,98	2,8	2,1	16 à 40
5	5,57	5,25	4,85	1,3	5,12	4,95	4	3	20 à 45
6	6,72	6,25	5,85	1,5	6,13	5,95	6	4,6	24 à 50

DIMENSIONS EN POUCES

DIAMETRE NOMINAL		DIAMETRE D		CHANFREIN		DIAMETRE DU LOGEMENT RECOMMANDE		RESISTANCE AU DOUBLE CISAILLEMENT EN LBS.		LONGUEUR
				B	C			ACIER HAUT CARBONE / INOX AU CHROME	INOX AU NICKEL	L
				DIA.	LONG.					TOLÉRANCE ± 0,010
		MAX.	MIN.	MAX.	REF.	MAX.	MIN.			
0,094	3/32	0,108	0,099	0,091	0,038	0,097	0,093	225	175	0,375 à 1,000
0,125	1/8	0,141	0,131	0,121	0,044	0,129	0,124	400	300	0,500 à 1,250
0,156	5/32	0,174	0,163	0,152	0,048	0,160	0,155	620	480	0,625 à 1,750
0,187	3/16	0,210	0,196	0,182	0,055	0,192	0,186	900	700	0,750 à 1,750
0,250	1/4	0,276	0,260	0,243	0,065	0,256	0,247	1600	1200	1,000 à 2,000

Dimensions pour d'autres diamètres et longueurs en mm et pouces sur demande.

Toutes les commandes de Goupilles Spiralées spéciales sont sujettes à une quantité minimum.



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**.