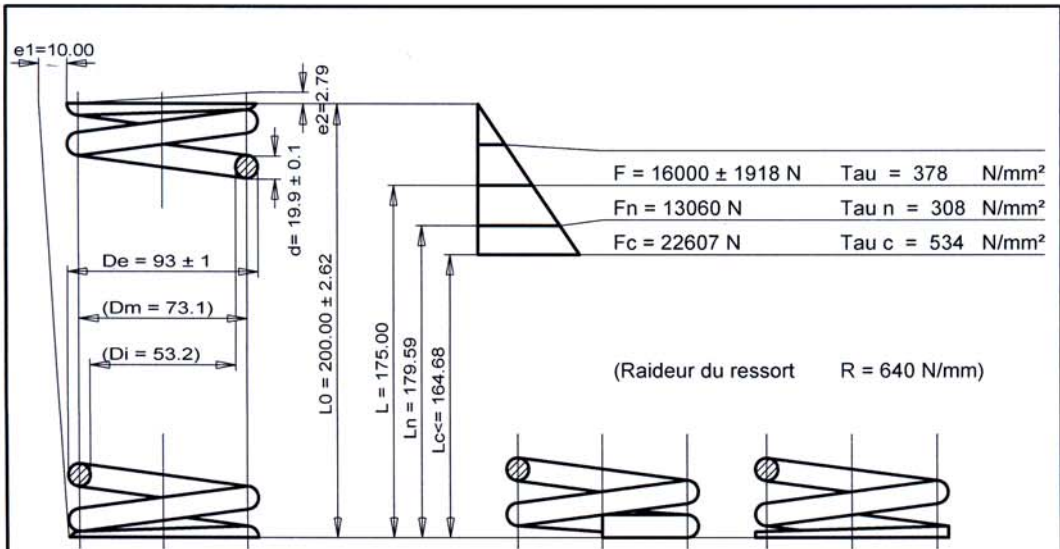


La Transmission ainsi que la reproduction de ce document, l'utilisation et la communication de son contenu est interdite dans la mesure où ceci n'est expressément pas autorisé, sous peine de dommages et intérêts, de dommages et intérêts, et de la déviance du brevet, se réserve le droit d'agir en conséquence.



Imag.1. extrémités rapprochées
☒ meulées

Imag.2. extrémités rapprochées
○ non meulées

Imag.3. extrémités rapprochées
○ forgé et meulé

1	Nombre de spires utiles	n = 6.23
	Nombre total des spires	nt = 8.23
2	Sens d'enroulement	droite ☒ gauche ○
3	Ebavurage des spires	aucun ○ intérieur ○ extérieur ○
4	Course de travail (élévation)	h = 25 mm
5	Fréquence de la charge	n = 10/s
6	Température de travail	0 a 100 degré C
7	Surface du fil ou en barre	tréfilé ☒ laminé ○ rectifié ○ grenailage ☒
8	Traitement de surface:	
9	Matériau: EN 10270-2 FDCrV fil en acier tremp.huile+reve. (DIN 17223-2 FD-CrV) Charge de propulsion adm. tau perm = 729 N/mm² Module G	G = 79500 N/mm²
13	Informations complémentaires:	

10	Déviation permisible selon DIN 2095				selon DIN 2096
		grade			
		1	2	3	
	De, Di, (Dm)	○	☒	○	
	L0	○	☒	○	
F1 - Fn	○	☒	○		
e1, e2	○	☒	○		
Diamètre d en fil ou en barre	selon le demi-produit utilisé selon DIN 2076 ☒ selon DIN 2077 ○				
11	Compromis de fabrication		a valeur libre:		
	a) une force du ressort et sa longueur correspondante		L0	○	
	b) une force du ressort, longueur correspondante et L0		n et d	○	
			n et De, Di, (Dm)	○	
	c) deux forces du ressort et les longueurs correspond.		L0, n et d	○	
			L0, n et De, Di, (Dm)	○	
12	Long. blocage Ls = 168.56 mm		la longueur libre des ressorts non préconformé peut excéder L0		
	Bloquer les ressorts d'examen !				
	tous ressorts préconformé ○				
	non préconformé ○				

Copying of this document and giving it to other and the use or communication of its contents thereof, are forbidden without express authorisation. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

				Date	Nom	ressort PL 3110469B	page
				Resp.	18.07.2006		
				Verif.			
				Norme			
						AKROS	pg.
Etat	Modification	Date	Nom	S.T.R.S. BAGNOLET			

C:\hexagon\FED1\FED1\AKROS\PL 3110469B.fed