

PARAMÈTRES TECHNIQUES DES RESSORTS DE TRACTION

Désignation	Unité	Description
$D = \frac{D_e + D_i}{2}$	mm	diamètre moyen d'enroulement
* D_e	mm	diamètre extérieur du ressort
D_i	mm	diamètre intérieur du ressort
* d	mm	diamètre du fil (de la barre)
F	N	flexibilité du ressort (incluant F_0)
F_1, F_2	N	flexibilité rapportée aux longueurs L_1, L_2
F_n	N	flexibilité rapportée à la longueur maximale du ressort L_n
F_0	N	force interne de la précontrainte
L	mm	longueur du ressort
* L_0	mm	longueur nominale du ressort à l'état libre
L_1, L_2	mm	longueurs nominales correspondant aux forces F_1, F_2
L_H	mm	taille de la boucle - distance entre la paroi interne de la boucle et le corps du ressort
L_K	mm	longueur du ressort à l'état libre, enroulé avec une précontrainte
L_n	mm	longueur maximale admissible du ressort - mesurée entre les parois internes des boucles
m	mm	ouverture du crochet (écartement de la boucle d'accrochage)
N		nombre de cycles de sollicitation jusqu'à la rupture
* n		nombre de spires utiles
* nt		nombre total de spires
S_1, \dots		flèches du ressort

* enroulement - gauche
- droit

* matière

* quantité

* types d'extrémités du ressort

Veillez spécifier vos autres exigences dans votre consultation.

Veillez nous envoyer les plans que vous possédez par fax ou par e-mail.

- sous format JPG, PDF etc. ou dans un des formats CAD (dwg, dxf, igs, iges etc.)

Ou bien envoyez-nous un échantillon qui nous permettra de traiter votre demande.

* - informations nécessaires pour pouvoir répondre à votre consultation.