

Fiche de données / Ressorts de traction : RZ-065I

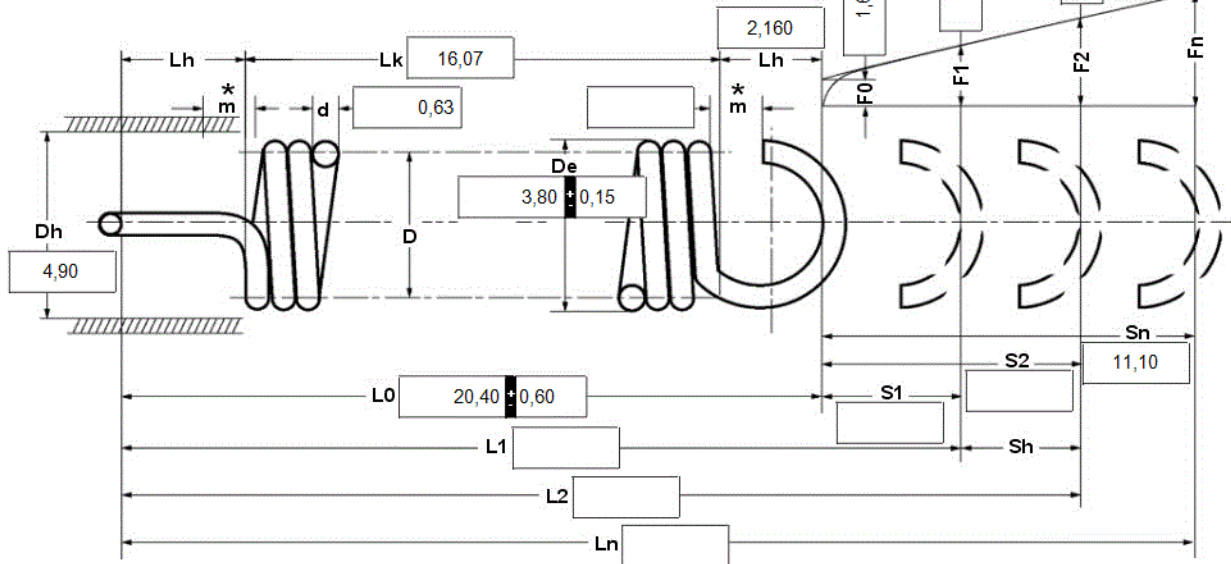
FERROFLEX

10.2014

d	mm	Diamètre du fil	L1	mm	Longueur sous F1
D	mm	Diamètre intérieur d'enroulement	L2	mm	Longueur sous F2
De	mm	Diamètre extérieur d'enroulement	Ln	mm	Longueur sous Fn
Dh	mm	Diamètre minimum de la douille	m	mm	Largeur d'ouverture de l'anneau
F0	N	Force de précontrainte intérieure	n	no.	Spires utiles
F1	N	Force 1	nt	no.	Spires totales
F2	N	Force 2	S1	mm	Flexion sous F1
Fn	N	Force maximum	S2	mm	Flexion sous F2
Lh	mm	Hauteur de l'anneau	Sn	mm	Flexion sous Fn
Lk	mm	Longueur du corps sans charge	Sh	mm	Distance de levage
L0	mm	Longueur libre	R	N/mm	Raideur du ressort

Poids g Masse d'un ressort

* Les anneaux n'ont pas d'ouverture selon la finition d'usine (m = 0,00). En cas de besoin, possibilité de faire une ouverture des anneaux à court délai.



n nt R 1,766 Poids 0,645

Précision d'examen qualité le niveau II DIN ISO 2859/1

1 Sens d'enroulement

☐ gauche ☒ droite

2 Forme de l'anneau et position

Forme de l'anneau

1/1 deutsche

Anneaux décalés

de 180,0 ± 26,0 degrés

(Dans le sens de la vis à droite)

3 Course travail Sh mm

Remarques

4 Cycles d'effort N 5 Cycles en min. n 6 Température travail °C

7 Matériau

EN 10270-3-1.4310

8 Surface fil/tige métallique

☒ étirée ☐ laminée ☐ bandée

9 Protection de surface

10 Tolérances DIN 2097

Qualité	De, Di, D	L0	F0-Fn	Anneaux	Diamètre du fil d cf. DIN 2076
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11 Compensation en production par

Un moment de torsion d'un ressort, longueur correspondante et L0	F0, D	<input checked="" type="checkbox"/>
Un moment de torsion d'un ressort, longueur correspondante et F0	L0, n, d	<input type="checkbox"/>
Un moment de torsion d'un ressort, longueur correspondante et F0	L0, D	<input type="checkbox"/>
Deux moments de torsion d'un ressort et les longueurs corresp.	L0, n, d	<input type="checkbox"/>
	F0, D	<input type="checkbox"/>

Prix unitaire

quantités progr	prix unitaire [EUR]
1	2,8300 €
2	2,8300 €
3	2,8300 €
5	2,8300 €
7	1,9200 €
17	0,9600 €
37	0,6200 €
75	0,4900 €
125	0,4518 €
175	0,4355 €
250	0,4246 €
350	0,3975 €
450	0,3888 €

FERROFLEX · Gutekunst Ressorts · Rte d'Aubepierre · F-52210 Arc en Barrois

Téléphone 03.25.02.28.50 · Fax 03.25.02.28.55

E-mail: service@ferroflex.fr