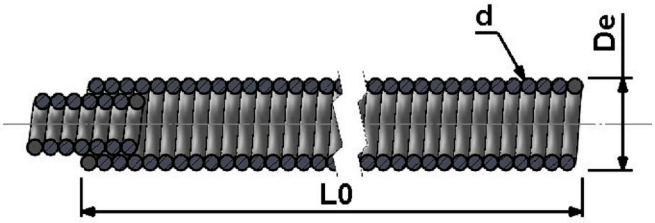
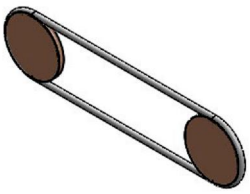
Ressort COURROIE
SPRING BELT

LEDUC SA - Tel : 33 (0)1 64 39 04 78
Site : www.leduc-sa.com - Email : leduc-sa@leduc-sa.com

Multiressort Service





Extrémités
Spring end's

ELNM

Tolérances M.S. :
± 3 % sur le diamètre avec un minimum de ± 0,15
± 2,5 % sur la longueur avec un minimum de ± 0,25
± 20 % sur la tension initiale
± 45 ° sur la position des boucles
Raideur indicative et une charge maximum conseillée en utilisation statique.

M.S. tolerances :
± 3 % on the diameter, with a minimum of ± 0,15
± 2,5 % on the length, with a minimum of ± 0,25
± 20 % on the initial tension
± 45 ° on the position of the loops
Indicated rate and max load on static used

Sens dœnroulement :
Droite (par défaut)
Direction of winding :
Right hand (by default)

Matière :
Acier à ressort ou inox
Raw material :
Spring steel or inox

octobre 2024

Les caractéristiques sont indicatives, LEDUC SA se réserve le droit de les modifier sans préavis

Désignation	Matière *Raw mat*	Extrémités *Spring end's*	Diamètre de fil *Wire diameter* d (mm)	Diamètre extérieur *Outside diameter* De (mm)	Longueur libre *Free length* Lo (mm)	Nb spires totales *Total turns* N	Tension initiale *Initial tension* Ti (N)	Raideur *Stiffness* k (N/mm)	Charge maxi conseillée *Max load* (N)	Code Tarif
MS 1 - 8 - 1000 A	Acier	ELNM	1,00	8,00	1 000,00				17,750	CR0
MS 1,2 - 10 - 1000 A	Acier	ELNM	1,20	10,00	1 000,00				23,750	CR0
MS 1,4 - 9 - 1000 A	Acier	ELNM	1,40	9,00	1 000,00				42,750	CR0
MS 1,5 - 10 - 1000 A	Acier	ELNM	1,50	10,00	1 000,00				46,500	CR0
MS 1,5 - 12 - 1000 A	Acier	ELNM	1,50	12,00	1 000,00				37,500	CR0
MS 1,8 - 10 - 1000 A	Acier	ELNM	1,80	10,00	1 000,00				80,500	CR0
MS 1,8 - 12 - 1000 A	Acier	ELNM	1,80	12,00	1 000,00				64,750	CR0
MS 2 - 14 - 1000 A	Acier	ELNM	2,00	14,00	1 000,00				74,000	CR1
MS 2 - 15 - 1000 A	Acier	ELNM	2,00	15,00	1 000,00				68,250	CR1
MS 2,5 - 16 - 1000 A	Acier	ELNM	2,50	16,00	1 000,00				123,000	CR1