

# FILS D'ACIER POUR RESSORTS D'AMEUBLEMENT

# FILS D'ACIER POUR RESSORTS D'AMEUBLEMENT

## Application :

Ces fils d'acier dur sont utilisés pour la fabrication des ressorts pour les matelas et les sommiers.

## Normes :

Ces fils d'acier sont fabriqués conformément aux normes suivantes :

- BS 4637
- DIN 17223
- NFA 47301
- Spécifications propres au client

## Gamme de production :

Diamètre (mm)	Tolérance sur diamètre (mm)	Ovalité maximale (mm)	Résistance Kg / mm <sup>2</sup>
1,18 - 1,90	± 0,02	0,02	165 - 185
			170 - 190
			190 - 210
			140 - 160
2,00 - 5,00	± 0,03	0,03	150 - 170
			160 - 180
			165 - 185
			170 - 190
			185 - 205



Ressorts en sachet



Ressorts bonnel



## Composition chimique (%) :

C	Mn	Si	P	S
0,38 - 0,85	0,40 - 0,85	0,35 max	0,035 max	0,035 max

## Etat de surface :

Revêtement en phosphate de zinc.

## Conditionnement :

Type	Diamètre du fil (mm)	Dimensions			Poids (Kg)	Ligature par
		∅ Intérieur (mm)	∅ Extérieur (mm)	Hauteur (mm)		
Rouleau	1,18 - 2,00	350	480	160	50	4 fils d'acier
	2,20 - 3,90	500	700	160	100 - 200	4 fils d'acier ou 4 feuillets
	4,00 - 5,00	550	750	300	100 - 350	4 feuillets
Bobine Tube carton	1,25 - 1,40	360 - 425	720 - 760	650 - 800	~ 500	4 feuillets
	2,20 - 2,50	360 - 425	720 - 760	650 - 850	600 - 800	4 feuillets

## Protection :

- Emballage par film en plastique.
- Huilage sur demande.