

FILS

Rond & autres formes

◆ CUIVREUX: FILS RONDS EN BOBINEAUX ou COURONNES

Tresse souples, rondes ou en nappes nues ou étamées (pour mise à la terre)

Bronze phosphoreux			
Pour ressort	0.15 à 4 mm		et plus sur demande
Cuivre 1/2 rouge			
(UZ1 5 pour dorure) rond	0.3 & 0.35 mm	1/2 ronds: 2 à 6 mm	méplats: 2x1 à 4x1
Cuivre au béryllium	0.3 à 4.5 mm maxi		
Cuivre électro (Cu a1)	0.2 à 8 mm		
Cuivre émaillé	grade 1 ou 2 très grand choix		
Cuivre étamé	0.1 à 3 mm		
Fil de fer recuit			
(nu ou galva)	0.2 à 5 mm		
Laiton	0.2 à 6 mm recuit		0.4 à 2 mm max écroui 1/2 dur
Maillechort	0.2 à 6 mm recuit		0,4 à 2.5 mm: écroui = arcap ou alpacca

◆ ÉCROUI ou RECUIT, NU ou OXYDÉ ETAT de SURFACE sur DEMANDE

Alu A5 ou A7 recuit	0,8 à 5 mm		écrouis : 0.2 à 5 mm
Câble horloger «diaminox»			
16/100 mm	21-24- 27 - 28 - 33 - 44 55/100 mm		et plus sur demande
Câble inox marine 18/ 12 Mo	1 à 6 mm		8 mm et plus sur demande
Câble type aviation acier galva	1 à 6 mm		(bobine ou couronne)
Corde à piano extra XC 70	50 microns à 5 mm		
Plomb (bobine ou couronne)	0,4 à 10 mm		

◆ FIL RONDS ou RUBANS NUS ou OXYDÉS pour RÉSISTANCES ÉLECTRIQUES

Alumel et chromel pour thermocouple	0.3 mm	0.4 mm	0.5 mm
Balco 70/30	Hytenco	800°C	70 microns à 0.9 mm régulateur & thermométrie
Cupron	Advance	600°C	40 microns à 4.11 mm = constant
Ferro-nickel	FN 48 0.26 à 1.3 mm		manganin 84% Cu 12% Mn 4% Ni
			Jusqu'à épuisement
Kantal al	Alféron y	1 350°C	6 mm et plus
Tungstène			30 microns à 0.7 mm
Tophal z	Alféron 20	1 100°C	80 microns à 0.91: il
Tophet A	Nichrome 80	1 150°C	25 microns à 4.1 mm
Tophet 30	Nichrome 70	1 260°C	25 microns à 4.1 mm
Tophet C	Nichrome 60	1 100°C	80 microns et plus
Molybdène			30 microns à 0.8 mm

◆ MÉTAUX À HAUTES RÉSISTANCES PHYSICO-CIMIQUES

Alliage 180	22%Ni 76%Cu 500°C		sur demande
Incoloy			sur demande
Inconel 600 (ZNCFFe78 15)	0.2 à 8 mm		
Inox 304 L recuit	40 microns à 5 mm	écrouis	sur demande
Inox réfractaire			sur demande
Monel 40	70 microns à 5 mm		
Nickel 200	35 microns à 5 mm		
Nimonic	80a & 90		sur demande

pour autres métaux, formes et dimensions nous consulter
chiffres donnés sous réserve de vérification, ne saurait engager la responsabilité de Weber métaux