

Alambre para resorte

Spring wire

Producto disponible / Product availability

Novametal	AI SI	EN 10088	W.Nr.
NM302	302	X10CrNi 18-8	1.4310
NM304G	304	X5CrNi 18-10	1.4301
NM316G	316	X5CrNiMo 17-12-2	1.4401
NM316Ti	316Ti	X6CrNiCuMoTi 17-12-2	1.4571

Diámetro / Diameter

Estándar de 0.20 mm a 10.00 mm
Standard from 0.20 mm to 10.00 mm

Diámetros mayores o menores disponibles sobre pedido
Larger / smaller diameters available on request

Tolerancias / Tolerances

De acuerdo con / In accordance with
BS 2056
EN 10270-3 to DIN 2076/C
Requerimiento del Cliente / Customer requirement

Acabados disponibles / Finishes available

Brillante
Bright

Revestido
Coated

Propiedades mecánicas / Mechanical properties

De acuerdo con / In accordance with
ASTM A313
BS 2056
EN 10270-3 to DIN 2076/C
Requerimiento del cliente / Customer requirement

Condiciones de suministro / Supply condition

Alambre estirado en frío
Hard drawn wire

Empaque para alambre para resorte

Packing for wire for springs

Rollo / Coil



0 mm	0.70 to 1,60	1.60 to 10.00
Weight (kg)	15 to 80	100 to 200
0 int.mm	300/500	500/700

Rollo con centro de cartón / Cardboard coil (z2)



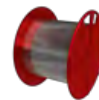
0 mm	1.60 to 6.00
Weight (kg)	500 to 1000
0 int.mm	380

Bobina / Spool



0 mm	0.20 to 0.50
Weight (kg)	20 to 40

Carrete de metal k760 / Steel reel k760



0 mm	0.50 to 2.50
Weight (kg)	150 to 250

Este producto es ideal para las siguientes industrias
This product is ideal for the following industries



Automotriz
Automotive



Aeroespacial
Aerospace



Médica
Medical



Petrolera
Oil & Gas

Grados y composición química / Grades and chemical composition

NOVAMETAL	AI SI	EN 10088	W.Nr.	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Others
NM 302	302	X1 0CrNi 18-8	1.4310	0.05 to 0.15	2.00 max	2.00 max	0.045 max	0.03 max	16.00 to 19.00	6.00 to 9.50		
NM 304G	304	X5CrNi 1 8-1 0	1.4301	0.07 max	1.00 max	2.00 max	0.045 max	0.03 max	17.50 to 19.50	8.00 to 1 0.50		
NM 316G	316	X5CrNiMo 17-12-2	1.4401	0.07 max	1.00 max	2.00 max	0.045 max	0.03 max	16.50 to 18.50	10.00 to 1 3.00	2.00 to 2.50	
NM 316Ti	316Ti	X6CrNiCuMoTi 17-12-2	1.4571	0.08 max	1.00 max	2.00 max	0.045 max	0.03 max	16.50 to 1 8.50	10.50 to 13.50	2.00 to 2.50	Ti =5xC/0.70

Otras medidas, calidades y empaques están disponibles bajo solicitud / Other sizes, qualities and packaging are available upon request.

