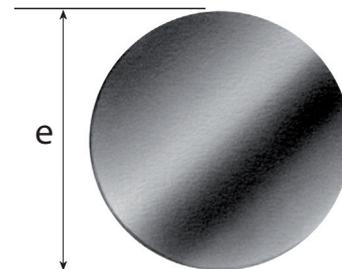


El Alambre es un producto laminado en caliente de sección maciza redonda, de diámetro o dimensión nominal no inferior a 5 mm, presentado en rollos.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Calidad normal: AZA 1006 y AZA 1008



1.1 DIÁMETROS NORMALES, PESOS Y TOLERANCIAS NOMINALES

Características nominales				Tolerancia	
Diámetro e mm	Sección cm ²	Perímetro cm	Masa (1) kg/m	Mínima mm	Máxima mm
5,5	0,238	0,173	0,187	5,4	5,6
6	0,283	0,188	0,222	5,9	6,1
6,5	0,332	0,204	0,260	6,4	6,6
7,5	0,442	0,236	0,347	7,4	7,6
8	0,503	0,251	0,395	7,9	8,1
9,5	0,709	0,298	0,556	9,4	9,6
10	0,785	0,314	0,617	9,9	10,1
11,5	1,03	0,361	0,815	11,4	11,6
12	1,13	0,377	0,888	11,9	12,1

(1) Tolerancia en la masa lineal $\pm 2,5\%$ sobre el valor nominal.

1.2 ESPECIFICACIONES DE ENTREGA

Diámetro Barra mm	Rollos			
	Diámetro interior cm	Diámetro exterior cm	Peso aproximado kg	Largo aproximado m
5,5	80	125	1.500	8.065
6	80	125	1.500	6.757
6,5	80	125	1.500	5.769
7,5	80	125	1.500	4.335
8	80	125	1.500	3.797
9,5	80	125	1.500	2.693
10	80	125	1.500	2.431
11,5	80	125	1.500	1.856
12	80	125	1.500	1.689

1.3 COMPOSICIÓN QUÍMICA

Grado del Acero	Composición Química, %				
	C	Mn	P máx	S máx	Si
AZA 1006	0,08 máx.	0,45 - 0,50	0,030	0,035	0,10 - 0,15
AZA 1008	0,05 - 0,10	0,52 - 0,62	0,040	0,045	0,08 - 0,18
AZA 1013	0,13 - 0,17	0,42 - 0,52	0,040	0,040	0,10 - 0,15
SAE 1008	0,06 - 0,10	0,30 - 0,60	0,040	0,040	0,10 - 0,15
SAE 1010	0,08 - 0,13	0,52 - 0,60	0,030	0,040	0,10 - 0,15
SAE 1020	0,18 - 0,23	0,52 - 0,60	0,030	0,040	0,10 - 0,15



APLICACIONES

El Alambión se utiliza para la fabricación de mallas electrosoldadas, trefilación de alambres, fabricación de clavos y mallas tejidas.



Las barras y perfiles de acero reciclado AZA, además de cumplir los más altos estándares de calidad, aportan significativamente a la certificación LEED® y CES.