

MATERIA PRIMA ALAMBRÓN (mm)	REFERENCIA A TRABAJAR (mm)	LIMITES DE LA COMPOSICION QUIMI		
		GRADO CALIDAD ACERO	CARBONO	MANGANESO
5,5	4	1006	0.08 max	0.25 - 0.45
	4	1008	0.10 max	0.30 - 0.50
		1012	0.10 - 0,15	0.30 - 0.60
	4,5	1012	0.10 - 0,15	0.30 - 0.60
		1015	0.13 - 0.18	0.30 - 0.60
	5	1012	0.10 - 0,15	0.30 - 0.60
	5	1015	0.13 - 0.18	0.30 - 0.60
6.35	4,5	1006	0.08 max	0.25 - 0.45
		1008	0.10 max	0.30 - 0.50
	5	1008	0.10 max	0.30 - 0.50
		1012	0.10 - 0,15	0.30 - 0.60
	5,5	1012	0.10 - 0,15	0.30 - 0.60
		1015	0.13 - 0.18	0.30 - 0.60
8,0	6	1008	0.10 max	0.30 - 0.50
		1012	0.10 - 0,15	0.30 - 0.60
		1015	0.13 - 0.18	0.30 - 0.60
	6,5	1008	0.10 max	0.30 - 0.50
		1012	0.10 - 0,15	0.30 - 0.60
		1015	0.13 - 0.18	0.30 - 0.60
	7	1012	0.10 - 0,15	0.30 - 0.60
	7	1015	0.13 - 0.18	0.30 - 0.60
9.52	7	1008	0.10 max	0.30 - 0.50
	7,5	1012	0.10 - 0,15	0.30 - 0.60
		1015	0.13 - 0.18	0.30 - 0.60
	8	1012	0.10 - 0,15	0.30 - 0.60
		1015	0.13 - 0.18	0.30 - 0.60
	8,5	1015	0.13 - 0.18	0.30 - 0.60

Código / Versión		GO-IG-014 / V02	
Fecha de emisión		11/06/2021	
CA (%)		PROPIEDADES FISICAS	
FOSFORO (MAX)	AZUFRE (MAX)	TENSION MAX (Mpa)	FLUENCIA MAX (Mpa)
0,040	0,050	420	309
0,040	0,050	431	314
0,040	0,050	485	345
0,040	0,050	485	345
0,040	0,050	500	355
0,040	0,050	485	345
0,040	0,050	500	355
0,040	0,050	420	309
0,040	0,050	431	314
0,040	0,050	431	314
0,040	0,050	485	345
0,040	0,050	485	345
0,040	0,050	500	355
0,040	0,050	431	314
0,040	0,050	485	345
0,040	0,050	500	355
0,040	0,050	431	314
0,040	0,050	485	345
0,040	0,050	500	355
0,040	0,050	485	345
0,040	0,050	500	355
0,040	0,050	431	314
0,040	0,050	485	345
0,040	0,050	500	355
0,040	0,050	485	345
0,040	0,050	500	355
0,040	0,050	431	314
0,040	0,050	485	345
0,040	0,050	500	355
0,040	0,050	485	345
0,040	0,050	500	355