

HIERRO DE CONSTRUCCION						
Medidas, pesos y propiedades mecánicas						
Diámetro nominal mm	Presentación	Peso nominal kg/m	Límite de fluencia Mpa	Resistencia a la tracción (Mpa)	Alargamiento 10d (%)	Doblado a 180°
6	Rollos 2 x 500 kg Paquetes 2000 Kg	0,222	Promedio Mínimo del lote 435	Mínimo individual 500	Promedio mínimo del lote 13,5	Sobre mandril de 3,5 d
8		0,395				
10		0,617				
12		0,888				
14	Paquetes de 2000 Kg	1,208	Mínimo individual 420		Mínimo Individual 12	
16		1,580				
20		2,470				
25		3,850				
32		6,310				
						s/ 5d

HIERRO LISO DE CONSTRUCCION						
Medidas, pesos y propiedades mecánicas						
Diámetro nominal mm	Presentación	Peso nominal kg/m	Límite de fluencia Mpa	Resistencia a la tracción (Mpa)	Alargamiento 10d (%)	Doblado a 180°
6	Rollos 2 x 500 kg Paquetes 2000 Kg	0,2220	Promedio mínimo del lote 235	Mínimo individual 340	Promedio mínimo del lote 1,20	Sobre mandril de 2,0 d
8		0,3950				
10		0,6170				
12		0,8880				
14	Paquetes de 2000 Kg	1,2080	Mínimo individual 220		Mínimo Individual 1,30	
16		1,5800				
20		2,4700				
25		3,8500				

CLAVOS			
Medida	Diámetro alambre (mm)	Diámetro de cabeza (mm)	Longitud (mm)
25,4	2,2	4,7	25,4
38,1	2,51	5,4	38,1
50,8	2,87	6,5	50,8
63,5	3,33	7	63,5
76,2	4,11	8,4	76,2
88,9	4,11	8,4	88,9
101,6	4,5	9,8	101,6
127,0 (5")	5,75	11,8	127
152,4 (6")	6,65	13,2	152,4
177,8 (7")	6,65	13,2	177,8
203,2 (8")	6,65	13,2	203,2

MALLAS SIMA						
Medidas, pesos y propiedades mecánicas						
Diametro nominal mm	Peso nominal kg/m	Límite de fluencia Mpa	Resistencia a la tracción (Mpa)	R.T. / L.F.	alargamiento de rotura (%)	doblado a 180°
4	0,0990	Promedio mínimo del lote 540	Mínimo individual 550	Mínimo individual 1,03	Mínimo individual 6	sobre mandril de 4 diámetro
4,2	0,1090					
4,5	0,1250					
5	0,1540					
5,5	0,1870					
6	0,2220	Mínimo individual 500				
6,5	0,2600					
7	0,3020					
8	0,3950					
9	0,4990					
10	0,6170					

MALLAS JOB SHOP			
Cuadrícula mm	Diámetro mm	Dim. del Panel en mm	Peso del Panel en Kg.
50-50	2,6-2,6	1,2x3	6,19
50-50	3-3	1,2x3	7,99
25-25	2,6-2,6	1,2x3	12,37
50-30	3-3	1,2x3	10,56
25-38	2,6-2,6	1,2x3	10,03
50-50	3,4-3,4	1,2x3	10,22
25-38	3-3	1,2x3	13,07
100-100	3	1,2x3	4

TEJIDOS ROMBOIDALES					
Dimensión comercial	Peso del Rollo 10 mt.	Altura	Malla	Diámetro	Diámetro
		m	mm	Calibre	mm
125-50-14	13,5 kg	1,25	50	14	2,03
125-63-14	10,5 kg	1,25	63	14	2,03
150-50-14	16 kg	1,5	50	14	2,03
150-63-14	13,5 kg	1,5	63	14	2,03
150-76-14,5	9,7 kg	1,5	76	14,5	1,93
150-76-14	11,5 kg	1,5	76	14	2,03
180-50-14	20,7 kg	1,8	500	14	2,03
180-63-14	16,5 kg	1,8	63	14	2,03
180-76-14	13,4 kg	1,8	76	14	2,03
200-50-12	36,5 kg	2	50	12	2,64
200-50-14	23 kg	2	50	14	2,03
200-63-14	18 kg	2	63	14	2,03