

# Alambres

Liso o Estriado

Calidades: Covenin 505-96

Alambres Trefilados						
Diámetro	Área	Longitud	Peso	Peso/pieza	Embalaje	Peso atado
mm	cm <sup>2</sup>	m	kgf/m	kgf/pieza	piezas/atado	kgf/atado
4,5	0.126	6	0.09186	0.592	1000	592
4,5	0.159	6	0.1248	0.749	1000	749
5,0	0.196	6	0.1541	0.925	500	462
5.2	0.212	6	0.1667	1.000	500	500
5.5	0.238	6	0.1865	1.119	500	560
6,0	0.283	6	0.2220	1.332	500	666
6.5	0.332	6	0.2605	1.563	400	625
7,0	0.385	6	0.3021	1.813	400	725
7.5	0.442	6	0.3468	2.081	300	624
8,0	0.503	6	0.3946	2.368	300	710
8.5	0.567	6	0.4455	2.673	300	802
9,0	0.636	6	0.4994	2.996	200	599
9.5	0.709	6	0.5564	3.339	200	668
10,0	0.785	6	0.6165	3.699	200	740
10.5	0.886	6	0.6797	4.078	200	816

## Características Mecánicas

Resistencia a la rotura (mínima)	5500 kgf/cm <sup>2</sup>
Límite Elástico Fy (mínimo)	5000 kgf/cm <sup>2</sup>
Alargamiento de Rotura	5 %

Alambres trefilados en carretes: Se suministran bajo pedido, en diámetros desde 4,0 a 9,0 mm. Peso entre 1500 a 1800 Kgs.