

## Especificaciones varillas Trefiladas - Lisas - Corrugadas

Díametro Nominal (mm)	Área Aproximada mm <sup>2</sup>	Peso Unidad 6 metros	Unidades por Tonelada
4,0	12,6	0,59	1688
4,5	15,9	0,75	1334
5,0	19,6	0,93	1080
5,5	23,7	1,12	893
6,0	28,3	1,33	750
6,5	33,2	1,56	639
7,0	38,5	1,81	551
7,5	44,2	2,08	480
8,0	50,2	2,37	422
8,5	56,7	2,67	374
9,0	63,6	3,00	333
9,5	70,8	3,34	299

Bajo pedido fabricamos varillas de diámetros y longitudes especiales

PROPIEDADES MECÁNICAS	ESPECIFICACIONES GRAFILES ALAMBRES LISOS	ALAMBRES CORRUGADOS
Carga de rotura	f <sub>s</sub> = 5,250 kg/cm <sup>2</sup>	f <sub>s</sub> = 5,600 kg/cm <sup>2</sup>
Carga de Trabajo	f <sub>s</sub> = 2,275 kg/cm <sup>2</sup>	f <sub>s</sub> = 2,450 kg/cm <sup>2</sup>
Limite Elástico	f <sub>y</sub> = 4,550 kg/cm <sup>2</sup>	f <sub>y</sub> = 4,900 kg/cm <sup>2</sup>
Elongación	8 % en 5 diámetros	8 % en 5 diámetros