

VARILLA R-42

- Varillas corrugadas laminadas en caliente que proporcionan mayor resistencia.

USOS

- Refuerzo de concreto
- Construcción civil
- Fabricación de viguetas
- Losas
- Castillos ahogados en muros de mampostería
- Anillos o estribos
- Dalas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO		ÁREA	VARILLA POR TONELADA	RECTA/ DOBLADA
pulg	mm	cm ²	aprox	
3/8	9.5	71	149 - 154	RECTA/ DOBLADA
1/2	12.7	127	84 - 86	RECTA/ DOBLADA
5/8	15.9	198	53 - 55	RECTA
3/4	19.0	285	37 - 38	RECTA
1	25.4	507	21	RECTA
1 1/4	31.8	794	13	RECTA
1 1/2	38.1	1140	9	RECTA

VARILLA GRADO 6000

En tramos de 6 m lineales

- Laminada en frío

USOS: refuerzo en estructuras



PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la fluencia (mínimo) 4,200 kg/cm²

- Laminadas en caliente



PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la tensión (mínimo) 6,700 kg/cm²
 Límite de fluencia 6,000 kg/cm²

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO		ÁREA	PESO	PESO POR VARILLA	VARILLA
pulg	mm	cm ²	kg/m	6m largo	aprox
5/16	7.94	0.495	0.388	2.33	429
1/4	6.35	0.317	0.248	1.49	672
3/16	4.76	0.178	0.140	0.84	1195
5/32	3.97	0.124	0.097	0.58	1718