

## ESPECIFICACIONES VARILLA CORRUGADA SAN f'y = 4200 Kg/cm<sup>2</sup>

Tabla de valores de varilla corrugada para refuerzo de concreto especificación NMX-C-407-ONNCCE-2001

N° Varillas	Diámetro		Área mm.	*Masa Nominal (Kg/ML)
	Inches	mm.		
3	3/8"	9.5	71	0.560
4	1/2"	12.7	127	0.994
5	5/8"	15.9	198	1.552
6	3/4"	19.0	285	2.235
7	7/8"	22.2	388	3.042
8	1"	25.4	507	3.973
9	1 1/8"	28.6	642	5.033
10	1 1/4"	31.8	794	6.225
11	1 3/8"	34.9	957	7.503
12	1 1/2"	38.1	1140	8.938

\*Según norma de fabricación el producto puede tener una tolerancia de variación de la masa hasta +/- 6% respecto a la masa nominal.

### ESPECIFICACIONES DE PRESENTACIÓN

- Varilla recta en longitud de 12 mts. calibres de 3/8" (9.5 mm) hasta 1 1/2" (38.1 mm).
- Varilla doblada en longitud de 12 mts. calibre de 3/8" (9.5 mm) hasta 1/2" (12.7 mm).
- Varilla en atados de 2.0 Ton. a 2.5 Ton. calibres 3/8" (9.5 mm) hasta 1 1/2" (38.1 mm).



### PROPIEDADES MECANICAS

Carga máxima (Kg/mm <sup>2</sup> )	618
Limite elástico (Kg/mm <sup>2</sup> )	412

### ELONGACION PORCENTAJE EN mm.

Varilla del N° 3,4,5 y 6	9%
Varilla del N° 7 y 8	8%
Varilla de N° 9, 10,11 y12	7%

### REQUERIMIENTOS DE DOBLES

N° de Varilla	Diámetro de Mandril Dobles a 180°
3, 4 y 5	3.5 diámetros
6, 7 y 8	5.0 diámetros
9, 10 ,11 y 12	7.0 diámetros