

VARILLA CORRUGADA

DIMENSIONES NOMINALES									
No. Designación	Calibre		Calibre		Área Sección Transversal mm ²	Perímetro nominal mm.	Espaciamiento máx. corrugación mm.	Altura mínima corrugación mm.	Costilla máxima mm.
	Pulg.	mm.	kg/m	lb/f					
3	3/8	9.5	0.560	0.376	71	29.8	6.7	0.4	3.6
4	1/2	12.7	0.994	0.668	127	39.9	8.9	0.5	4.9
5	5/8	15.9	1.552	1.043	198	50.0	11.1	0.7	6.1
6	3/4	19.1	2.235	0.502	285	60.0	13.3	1.0	7.3
8	1	25.4	3.973	2.670	507	79.8	17.8	1.3	9.7
10	1 1/4	31.7	6.225	4.303	794	99.9	32.3	1.6	12.2
12	1 1/2	38.1	8.938	5.988	1,140	119.7	26.7	1.9	14.6

PROPIEDADES MECÁNICAS			
NORMA MEXICANA			
	NMX-C-407**		NMX-B-457
Propiedades	Grado 30	Grado 42	Grado 42
Resistencia a la Tensión N/mm ² (kg/mm ²)	490 (50)* min.	618 (63)*min	550 (56)* min.
Límite de Fluencia N/mm ² (kg/mm ²)	Min. 294 (30)	Min. 412 (42)	Min.-Máx 412-540 (42-55)
Alargamiento en 200 mm. Mínimo, en % Varilla No.			
3	11	9	14
4, 5 y 6	12	9	14
7 Y 8	-	8	12
9, 10, 11 Y 12	-	7	12

PROPIEDADES DE DOBLADO			
	NMX-C-407		NMX-B-457
	Diámetro delMandril para pruebas dedobaldo a 180°		
Número de designación de varilla	Grado 30	Grado 42	Grado 42
3, 4 y 5	3.5 D	3.5 D	3 D
6	5 D	5 D	4 D
7 y 8	-	5 D	4 D
9 y 10	-	7 D	6 D
11 y 12	-	8 D	6 D

D= Diámetro Nominal de la Probeta
Longitud: 12 m.

*La relación entre la resistencia a la tensión y el límite de fluencia no debe ser menor de 1.25

**Equivalente a Norma Americana ASTM A 615

a) A solicitud del cliente puede ser suministrada en cortes especiales

b) Peso de atado 1,800 - 2,000 kg.



(01) 771 4730396 y 95 - (55) 17952237



ventas@dragonsteel.com.mx



www.dragonsteel.com.mx