

VARILLA CORRUGADA

DIMENSIONES NOMINALES

No.	CALIBRE		PESO NOMINAL		AREA SECCION TRANSVERSAL	PERIMETRO NOMINAL	ESPARCIMIENTO MÁX. CORRUGACION	ALTURA MIN. CORRUGACIÓN	COTILLA MÁXIMA
	pulg	mm	kg/m	lb/pie	mm ²	mm	mm	mm	mm
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	50.00	11.1	0.7	6.1
6	3/4	19.1	2.235	1.502	285	60.00	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	1140	119.7	26.7	1.9	14.6

PROPIEDADES MECÁNICAS

NORMA	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) MÍN.	618 (63) MÍN.	618 (63) MIN
LÍMITE DE FLUENCIA MÍN. kg/cm ² (lb/in ²)	294 (30) MÍN.	412 (42) MIN.	MÍN.-MAX. 412-540 (42-55)
ALARGAMIENTO EN 200 MM. MÍN, EN %			
3, 4 y 5	11	9	14
6	12	9	14
7 y 8	*	8	12
9, 10,11 y 12	*	7	12

La Varilla Corrugada Grado-42 cumple con la norma mexicana NMX-C-407, así como con la norma estadounidense ASTM-A-615 / A 615M en sus grados 40 y 60.