

NORMA MEXICANA NMX-C-407

TABLA 1 Dimensiones Nominales

No. VARILLA	DIAMETRO		AREA (mm)	PESO (kg/m)
	pulg	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
8	1	25.4	507	3.973
10	1 1/4	31.8	794	6.225

TABLA 2 Propiedades Mecánicas

Resistencia a la tensión	=	6,300 kg/cm ²
Resistencia a la fluencia	=	4,200 kg/cm ²
Alargamiento a la Ruptura en 200 mm		
3/8, 1/2, 5/8 y 3/4	=	9%
1	=	8%
1 1/4 y 1 1/2	=	7%

TABLA 2 Propiedades Mecánicas de Doblado

VARILLA	DOBLADA A 180° DIAMETRO DEL MANDRIL
3/8, 1/2, 5/8	3.5 d
3/4 y 1	5.0 d
1 1/4	7.0 d
1 1/2	8.0 d

d = Diámetro de la varilla

*A temperatura ambiente (16 mínimo) bajo las siguientes condiciones:

- Haciendo uso del mandril adecuado.
- Aplicando una fuerza continua y uniforme.
- Manteniendo unido el producto y el mandril durante el doblado

