Ternium Varilla®

Corruga especial | Resistencia estructural | Variedad de diámetros

Barra corrugada fabricada con acero de alta resistencia utilizada principalmente como refuerzo de concreto.

Su exclusiva corruga en forma de cruz contribuye a inhibir el movimiento relativo longitudinal entre la varilla y el concreto que la rodea.

Marca exclusiva HYL.

De gran uso para la construcción y armado de estructuras de concreto.

Ternium Varilla está fabricada bajo las especificaciones que dictan las normas **NMX-B-506** y **ASTM A615**.

Ficha técnica de producto

Ternium Varilla

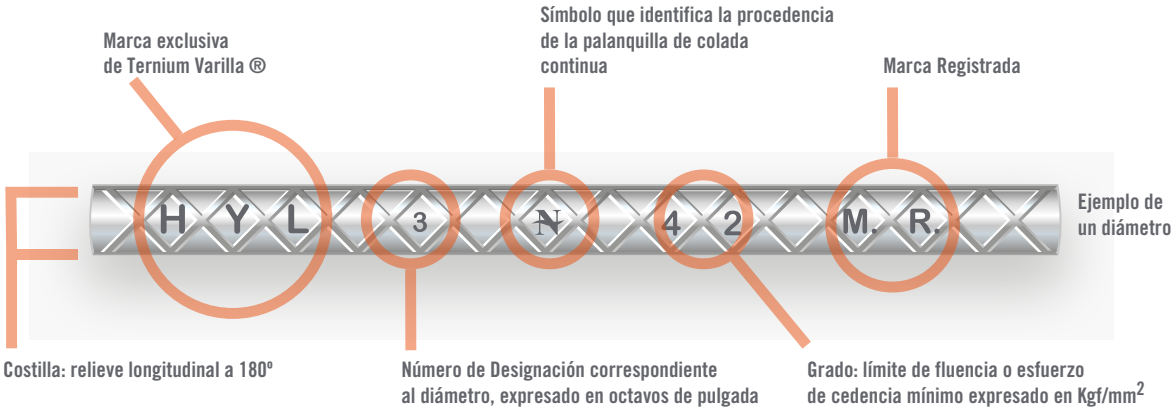




Descripción

Producto obtenido a partir de palanquillas por el proceso de laminación en caliente; su sección es circular y la superficie es lisa o corrugada.

Nomenclatura



Dimensiones

		Dimensiones nominales			Requisitos de corrugación		
Número de designación (a)	Calibre (pulgadas)	Diámetro (mm) (b)	Perímetro (mm)	Área de la sección transversal (mm²)	Espaciamiento máximo promedio (mm)	Altura mínima promedio (mm)	Distancia máxima entre extremo de corrugaciones transversales (cuerda) (mm)
2.5	5/16	7.9	24.8	49	5.6	0.3	3.0
3	3/8	9.5	29.8	71	6.7	0.4	3.6
4	1/2	12.7	39.9	127	8.9	0.5	4.9
5	5/8	15.9	50.0	198	11.1	0.7	6.1
6	3/4	19.0	60.0	285	13.3	1.0	7.3
8	1	25.4	79.8	507	17.8	1.3	9.7
10	1 1/4	31.8	99.9	794	22.3	1.6	12.2
12	1 1/2	38.1	119.7	1140	26.7	1.9	14.6

(a) El número de designación de las varillas corrugadas corresponde al número de octavos pulgada de su diámetro nominal.
(b) El diámetro nominal de una varilla corrugada es equivalente al diámetro de una varilla lisa que tenga la misma masa nominal que la varilla corrugada.

Masa (peso/metro)					
Número de designación	Calibre (pulgadas)	Masa nominal (kg por pieza de 9.15 m)	Masa nominal (kg por pieza de 12 m)	Masa nominal (kg por metro)	Piezas por tonelada*
2.5	5/16	3.51	4.60	0.384	217 ± 7
3	3/8	5.10	6.70	0.560	149 ± 4
4	1/2	9.20	12.00	0.994	84 ± 2
5	5/8	14.30	18.70	1.552	54 ± 1
6	3/4	20.60	27.00	2.235	37 ± 1
8	1	36.40	47.70	3.973	21
10	1 1/4	57.00	74.70	6.225	13
12	1 1/2	81.81	107.28	8.938	9

La tolerancia en masa no debe exceder a +/- 6.0 % en pieza y +/- 3.5 % en lote, con relación a la masa nominal, fuente: NMX B506.

Nota: Esta información se proporciona con base en la longitud de la varilla de 12 metros.

En el siguiente link encontrarás todos nuestros canales oficiales: Atención por WhatsApp, Compra en línea, redes sociales y más!

https://linktr.ee/MN_HOMECENTER 833-230-14-14