

VARILLA LISA



DEFINICIÓN:

Varilla de acero trabajado en frío mediante trefilado obtenida a partir de alambren de bajo carbono.

APLICACIONES:

- Uso industrial general
- Materia prima para estructuras ornamentales
- Elaboración de refuerzos secundarios en concreto
- Fabricación de cerramientos y rejas

PRESENTACIÓN

Paquetes por unidades según estándar de empaque.

LONGITUD

Estandar 6 m, Especial: Bajo Pedido.

REQUISITOS DIMENSIONALES PARA ALAMBRES
REQUISITOS DIMENSIONALES PARA

***Valores establecidos desde la NTC 5806**.

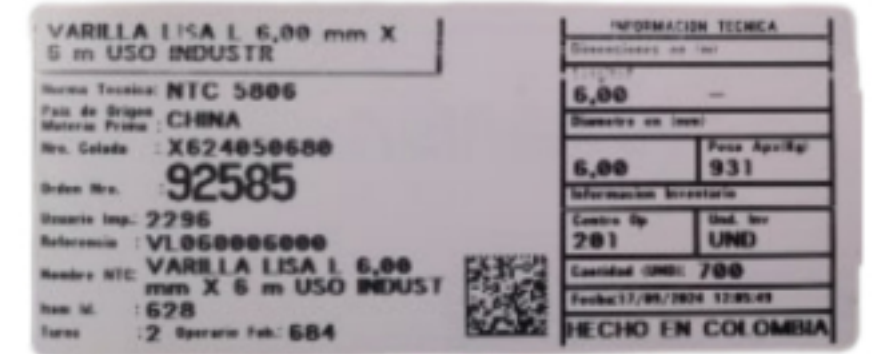
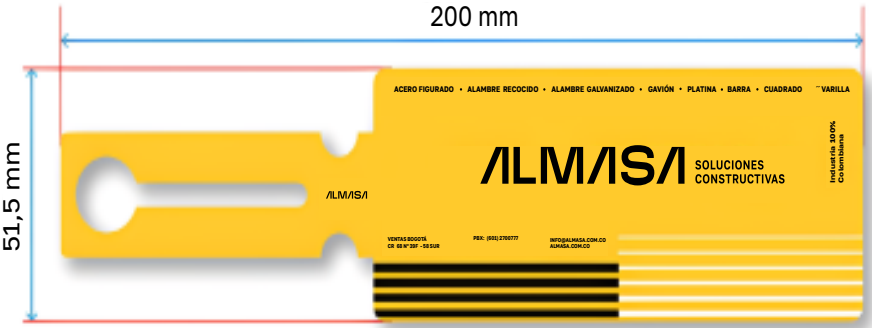
DESIGNACIÓN POR NÚMERO	DIÁMETRO NOMINAL (mm)	ÁREA NOMINAL (mm²)
L 4.0	4.0	12.6
L 4.5	4.5	15.9
L 5.0	5.0	19.6
L 5.5	5.5	23.8
L 6.0	6.0	28.3
L 6.5	6.5	33.2
L 7.0	7.0	38.5
L 7.5	7.5	44.2
L 8.0	8.0	50.3
L 8.5	8.5	56.8
L 9.0	9.0	63.6
L 9.5	9.5	70.9

Nota: Para otras dimensiones que no figuren en el listado anterior, la designación por número debe ser el número correspondiente al diámetro nominal expresado en milímetros precedido por la letra L.

IDENTIFICACIÓN TRAZABILIDAD

Etiqueta ubicada en un lugar visible del producto; se debe conservar en el flujo del proceso.

Acorde con lo establecido en la resolución 0277 de 2015 numeral 6.1 requisitos mínimos de etiquetado.



USOS GENERALES

- Industrial.
- Materia prima para estructuras ornamentales.

VARIACIÓN PERMISIBLE
EN DIÁMETRO ALAMBRE LISO

***Valores establecidos desde la NTC 5806**.

NÚMERO DEL TAMAÑO	DIÁMETRO NOMINAL (mm)	VARIACIÓN PERMISIBLE MAS O MENOS (mm)
Desde L 4.0 a 6.5 Excluido	4.0 hasta 6.5 Excluido	0.08
Desde L 6.5 a 10.0 Excluido	6.5 a 10.0 Excluido	0.10

PROPIEDADES MECÁNICAS

PRODUCTO	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Mpa	Kgf/mm²	RESISTENCIA A LA FLUENCIA Mpa	Kgf/mm²
Varilla Lisa	550	56.08	485	49.45

ENSAYO DE DOBLADO

PRODUCTO	DIÁMETRO	MANDRIL PARA DOBLADO	ÁNGULO (A)
Varilla Lisa	L 7.5 y Menores	1d	180°
	Mayores a 7.5	2 d	180°

COMPOSICIÓN QUÍMICA

ACERO Nor. SAE	CARBONO	MANGANESO	FOSFORO MÁXIMO	AZUFRE MÁXIMO
1006	0.08 Máx.	0.25 a 0.4	0,040	0,050
1008	0.10 Máx.	0.30 a 0.50	0,040	0,050
1015	0.13 a 0.18	0.30 a 0.60	0,040	0,050

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- El producto debe ser manipulado usando aparejos de izaje que cumplan con la relación del peso de la carga.
- El almacenamiento debe hacerse en zonas que garanticen y conserven su calidad y protección a la corrosión.
- Tenga en cuenta las normas de seguridad establecidas para prevenir lesiones o enfermedades asociadas a la manipulación y almacenamiento del producto.
- Realice una buena disposición de la etiqueta "material reciclable".

PLANTAS

- Malambo: Km 3 Vía Sabana Grande
- Girardota: Parque Industrial del Norte, Km 25
- Bogotá: Cra 68D #39F-58 Sur
- Mosquera: Av. Troncal de Occidente #20-85

CONTACTO:

- 310 762 1979
- MERCADEO@ALMASA.COM.CO

SITIO WEB:

ALMASA.COM.CO