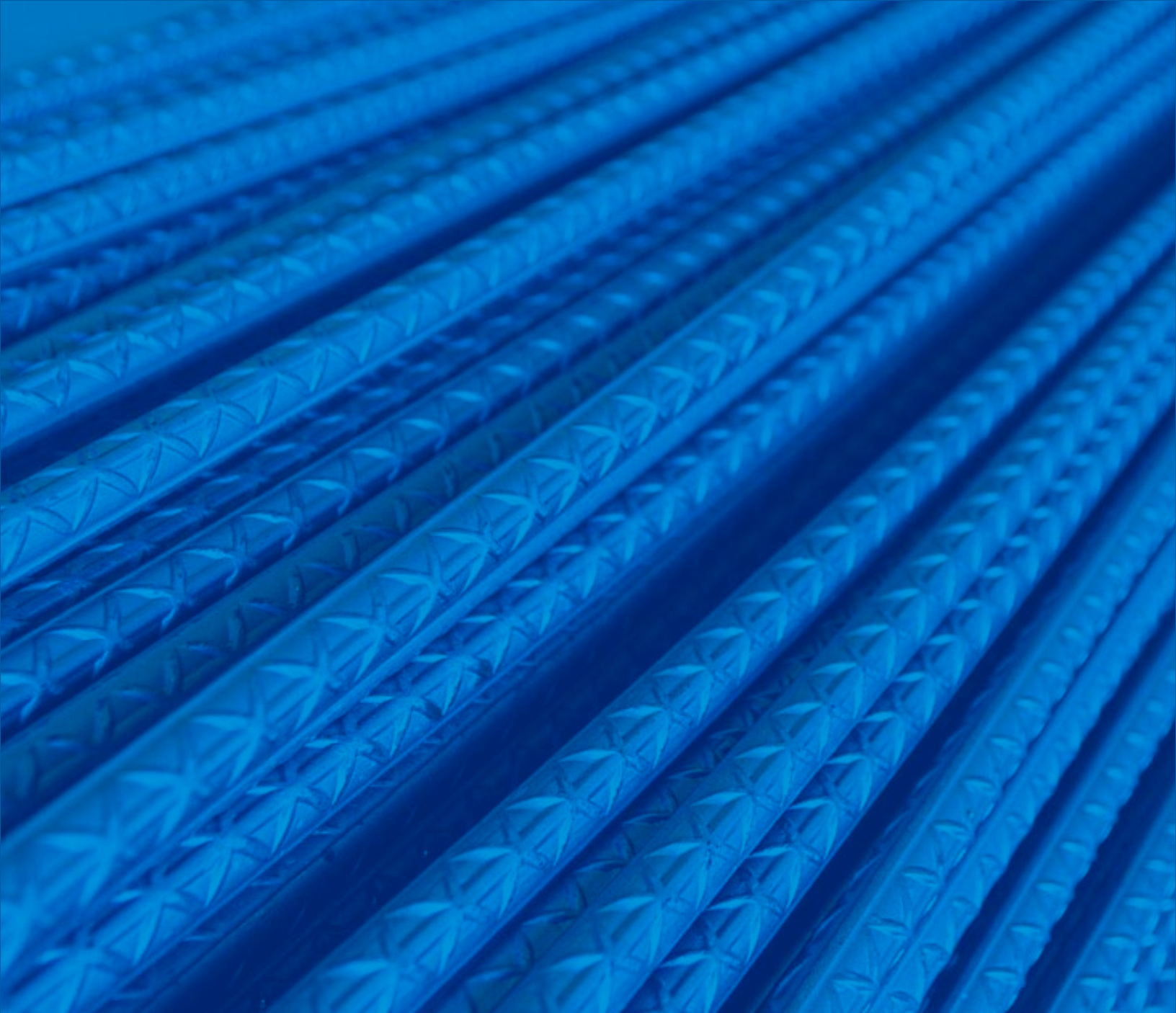




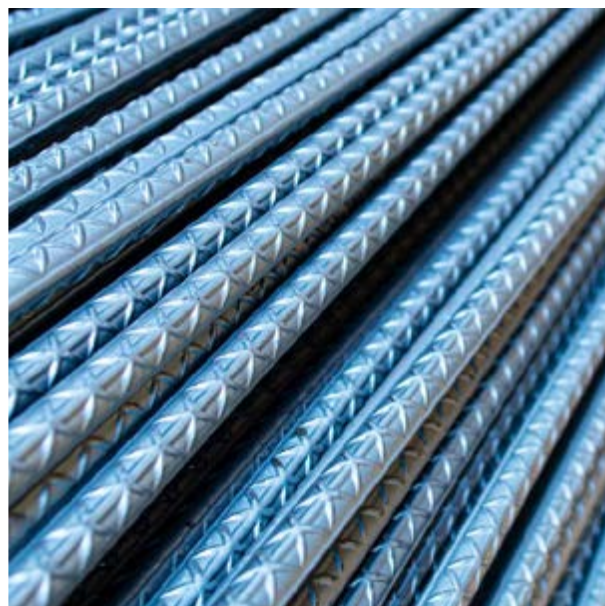
 **TYASA® | construcción**

VARILLA CORRUGADA

VARILLA CORRUGADA GRADO 42 Y 52

En **TYASA** producimos varilla corrugada marca **TA 42** y **TA 52** con tecnología vanguardista y sustentable en la Ciudad de Ixtaczoquité, Veracruz. Nuestro proceso inicia desde la selección de la materia prima hasta el producto final, lo que nos permite tener control total sobre los factores que intervienen en la producción.

La varilla TYASA cumple con la Norma Internacional **ASTM-A-615-G-60** y la Norma Mexicana **NMX-B-506-CANACERO-2019** exigida en los reglamentos de construcción del país.



VARILLA TA 42 y 52
EL SOPORTE QUE TU CONSTRUCCIÓN NECESITA

IDENTIFICA NUESTRA VARILLA



Identificación de marca
TYASA

Diámetro de
la varilla

Correspondencia
con la
Norma

Grado de
Resistencia

FICHA TÉCNICA

Calibre		No. Designación	Masa kg/m	Longitud m	Presentación		No. de pzas. Aprox. / Ton
mm	pulg				Doblada	Recta	
9.5	3/8"	3	0.560	12	✓	✓	150
12.7	1/2"	4	0.994	12	✓	✓	84
15.9	5/8"	5	1.552	12	✓	✓	53
19	3/4"	6	2.235	12	✓	✓	37
22.2	7/8" *	7	3.042	12	✓	✓	27
25.4	1"	8	3.973	12	✓	✓	21
28.6	1 1/8" *	9	5.033	12	-	✓	16
31.8	1 1/4"	10	6.225	12	-	✓	13
34.9	1 3/8" *	11	7.503	12	-	✓	11
38.1	1 1/2"	12	8.938	12	-	✓	9

PROPIEDADES MECÁNICAS DE TENSION

Calibre	Esfuerzo de fluencia (mínimo)		Resistencia a la tensión (mínimo)		% de alargamiento (en 200 mm)	
	Grado 42	Grado 52	Grado 42	Grado 52	Grado 42	Grado 52
3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	42 kg/mm ²	52 kg/mm ²	63 kg/mm ²	72 kg/mm ²	9%	7%
7/8"*, 1"	42 kg/mm ²	52 kg/mm ²	63 kg/mm ²	72 kg/mm ²	8%	7%
1 1/8", 1 1/4", 1 3/8"*, 1 1/2"	42 kg/mm ²	52 kg/mm ²	63 kg/mm ²	72 kg/mm ²	7%	6%

PROPIEDADES MECÁNICAS DE DOBLADO

Calibre	Diámetro del mandril	
	Grado 42	Grado 52
3/8", 1/2", 5/8"	3.5 d	5 d
3/4", 7/8", 1"	5 d	5 d
1 1/8", 1 1/4", 1 3/8"	7 d	7 d
1 1/2"	8 d	8 d

CONDICIONES DE PRUEBA DE DOBLADO

- Realizar la prueba a temperatura ambiente (16° mínimo).
- Doblar a 180°.
- Mantener siempre el mandril en contacto con la varilla durante el doblado.
- Aplicar una fuerza continua y uniforme.

PRESENTACIÓN

Recta o doblada.

SÉCTOR

Construcción.

DIRECTORIO DE VENTAS

Nicolás Chávez Ramírez

Gerente de Ventas

Acero para la Construcción

✉ nchavez@ta42.com

 **TYASA** | construcción

Pedro Galiana López

Gerente de Ventas

Aceros Planos (Lámina negra, lámina antiderrapante y lámina galvanizada)

✉ pgaliana@ta42.com

 **TYASA** | thinsteel

 **TYASA** | galvasteel

Santana Loera Chávez

Gerente de Ventas

SBQ

Aceros Especiales

✉ sloera@ta42.com

 **TYASA** | specialsteel

