

Tornillo estructural A490

NORMA ASTM A490

EN RESUMEN

Tornillo estructural A490: 113 códigos de catálogo en 8 diámetros, bajo norma ASTM A490. Diámetros 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1, 1 1/8, 1 1/4 y 1 1/2. El acabado se confirma al cotizar, contra la especificación del proyecto. Se surte por mil desde Monterrey, N.L.



Imagen ilustrativa de la línea.

NORMA	ASTM A490
MATERIAL	Acero aleado, tratado térmicamente
RESISTENCIA	150 ksi mínimo
DUREZA	HRC 33-38

Valores de referencia según norma citada · confirmar con certificado de calidad del lote.

ACABADOS

Galvanizado por Inmersión en Caliente · No especificado / Natural · Zinc (electrogalvanizado)

Diámetros y largos

Referencia rápida por diámetro. La medida exacta de cada clave está en la tabla de códigos.

1/2"	1 1/2 · 1 3/4 · 2 · 2 1/4 · 4
5/8"	1 1/2 · 1 3/4 · 2 1/4 · 2 1/2 · 2 3/4 · 3 · 3 1/2
3/4"	1 1/2 · 1 3/4 · 2 · 2 1/4 · 2 1/2 · 2 3/4 · 3 · 3 1/4 · 3 1/2 · 4
7/8"	2 · 2 1/4 · 2 1/2 · 2 3/4 · 3 · 3 1/4 · 3 1/2 · 3 3/4 · 4 · 4 1/2 · 4 3/4 · 5 · 5 1/4 · 6 ... (+3 más)
1"	2 · 2 1/2 · 2 3/4 · 3 · 3 1/4 · 3 1/2 · 4 · 4 1/4 · 4 1/2 · 4 3/4 · 5 1/4 · 5 1/2 · 6
1 1/8"	3 · 3 1/4 · 3 1/2 · 3 3/4 · 4 · 4 1/4 · 4 1/2 · 4 3/4 · 5 1/2 · 5 3/4 · 6 · 7 · 7 1/4 · 10 1/2 ... (+4 más)
1 1/4"	3 · 3 1/4 · 3 1/2 · 3 3/4 · 4 · 4 1/4 · 4 1/2 · 4 3/4 · 5 · 5 1/4 · 5 1/2 · 6 · 7 1/2 · 8
1 1/2"	3 1/4 · 3 1/2 · 3 3/4 · 4 · 4 1/4 · 4 1/2 · 5 · 5 1/4 · 5 1/2 · 6 · 6 1/2

Códigos de catálogo

113 códigos con su clave de sistema, medida, acabado y unidad de venta. Precio y existencia se confirman al cotizar.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD
TE490250891	TO A490 1 X 3 1/2	1 X 3 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490220631	TORNILLO A490 7/8 X 2 1/2	7/8 X 2 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490321141	TORNILLO A490 1 1/4-7 X 4 1/2	1 1/4 X 4 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490190701	TORNILLO A490 3/4 X 2 3/4	3/4 X 2 3/4	No especificado / Natural	Mil
TE490220891	TORNILLO A490 7/8 X 3 1/2	7/8 X 3 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490190631	TORNILLO A490 3/4 X 2 1/2	3/4 X 2 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490220761	TO A490 7/8 X 3	7/8 X 3	No especificado / Natural	Mil
TE490251021	TORNILLO A490 1" X 4"	1 X 4	No especificado / Natural	Mil
TE490381271	TO A490 1 1/2 X 5	1 1/2 X 5	No especificado / Natural	Mil
TE490250821	TORNILLO A490 1 X 3 1/4	1 X 3 1/4	No especificado / Natural	Mil
TE490190761	TO A490 3/4 X 3	3/4 X 3	No especificado / Natural	Mil
TE490160571	TORNILLO A490 5/8 X 2 1/4	5/8 X 2 1/4	No especificado / Natural	Mil
TE490220821	TORNILLO A490 7/8 X 3 1/4	7/8 X 3 1/4	No especificado / Natural	Mil
TE490250761	TO A490 1 X 3	1 X 3	No especificado / Natural	Mil
TE490251141	TORNILLO A490 1 X 4 1/2	1 X 4 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490190821	TORNILLO A490 3/4 X 3 1/4	3/4 X 3 1/4	No especificado / Natural	Mil
TE490160631	TORNILLO A490 5/8 X 2 1/2	5/8 X 2 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490220571	TO A490 7/8 X 2 1/4	7/8 X 2 1/4	No especificado / Natural	Mil
TE490190511	TORNILLO A490 3/4 X 2	3/4 X 2	No especificado / Natural	Mil
TE490190441	TORNILLO A490 3/4 X 1 3/4	3/4 X 1 3/4	No especificado / Natural	Mil
TE490190571	TO A490 3/4 X 2 1/4	3/4 X 2 1/4	No especificado / Natural	Mil
TE490220951	TO A490 7/8 X 3 3/4	7/8 X 3 3/4	No especificado / Natural	Mil
TE490191021	TO A490 3/4 X 4	3/4 X 4	No especificado / Natural	Mil
TE490190381	TO A490 3/4 X 1 1/2	3/4 X 1 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490160381	TORNILLO A490 5/8 X 1 1/2	5/8 X 1 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490220701	TO A490 7/8 X 2 3/4	7/8 X 2 3/4	No especificado / Natural	Mil
TE490250631	TO A490 1 X 2 1/2	1 X 2 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490250701	TO A490 1 X 2 3/4	1 X 2 3/4	No especificado / Natural	Mil
TE490251401	TO A490 1 X 5 1/2	1 X 5 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490220701CT	TO A490 7/8 X 2 3/4 C/TCA	7/8 X 2 3/4	No especificado / Natural	Mil
TE490380891	TO A490 1 1/2 X 3 1/2	1 1/2 X 3 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490321021	TO A490 1 1/4-7 X 4	1 1/4 X 4	No especificado / Natural	Mil
TE490251331	TO A490 1 X 5 1/4	1 X 5 1/4	No especificado / Natural	Mil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD
TE490381021	TO A490 1 1/2-6 X 4	1 1/2 X 4	No especificado / Natural	Mil
TE490321521	TO A490 1 1/4-7 X 6	1 1/4 X 6	No especificado / Natural	Mil
TE490320821	TO A490 1 1/4- 8 X 3 1/4	1 1/4 X 3 1/4	No especificado / Natural	Mil
TE4903214017H	TO A490 1 1/4-7 X 5 1/2	1 1/4 X 5 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490381141	TO A490 1 1/2 X 4 1/2	1 1/2 X 4 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490381401	TO A490 1 1/2 X 5 1/2	1 1/2 X 5 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490251521	TO A490 1 X 6	1 X 6	No especificado / Natural	Mil
TE490380821	TO A490 1 1/2 X 3 1/4	1 1/2 X 3 1/4	No especificado / Natural	Mil
TE490380951	TO A490 1 1/2 - 8 X 3 3/4	1 1/2 X 3 3/4	No especificado / Natural	Mil
TE490220891CT	TORNILLO A490 7/8 X 3 1/2 C/TCA	7/8 X 3 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490130511	TO A490 1/2 X 2	1/2 X 2	No especificado / Natural	Mil
TE490251081	TORNILLO A490 1 X 4 1/4	1 X 4 1/4	No especificado / Natural	Mil
TE490130381	TO A490 1/2 X 1 1/2	1/2 X 1 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490293181	TO A490 1 1/8 X 12 1/2	1 1/8 X 12 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490190701CT	TO A490 3/4 X 2 3/4 CON TUERCA	3/4 X 2 3/4	No especificado / Natural	Mil
TE490320891	TORNILLO A490 1 1/4 X 3 1/2	1 1/4 X 3 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490160701	TORNILLO A490 5/8 X 2 3/4	5/8 X 2 3/4	No especificado / Natural	Mil
TE490160441	TORNILLO A490 5/8 X 1 3/4	5/8 X 1 3/4	No especificado / Natural	Mil
TE4902926717H	TO A490 1 1/8-7 X 10 1/2	1 1/8 X 10 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490321901	TO A490 1 1/4 - 7 X 7 1/2	1 1/4 X 7 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490190632	TO A490 3/4 X 2 1/2 ZINC	3/4 X 2 1/2	Zinc (electrogalvanizado)	Mil
TE490292981	TO A490 1 1/8 - 7 X 11 3/4	1 1/8 X 11 3/4	No especificado / Natural	Mil
TE490220511	TO A490 7/8 X 2	7/8 X 2	No especificado / Natural	Mil
TE490320951	TO A490 1 1/4 X 3 3/4	1 1/4 X 3 3/4	No especificado / Natural	Mil
TE490250761CT	TORNILLO A490 1 X 3 CON TUERCA	1 X 3	No especificado / Natural	Mil
TE490290951	TO A490 1 1/8 X 3 3/4	1 1/8 X 3 3/4	No especificado / Natural	Mil
TE490291461	TO A490 1 1/8 X 5 3/4	1 1/8 X 5 3/4	No especificado / Natural	Mil
TE4902933017H	TO A490 1 1/8- 7 X 13	1 1/8 X 13	No especificado / Natural	Mil
TE490251211	TO A490 1 X 4 3/4	1 X 4 3/4	No especificado / Natural	Mil
TE4902917817H	TO A490 1 1/8 -7 X 7	1 1/8 X 7	No especificado / Natural	Mil
TE4903212117H	TO A490 1 1/4 -7 X 4 3/4	1 1/4 X 4 3/4	No especificado / Natural	Mil
TE490320951CT	TORNILLO A490 1 1/4 X 3 3/4 CON TUERCA	1 1/4 X 3 3/4	No especificado / Natural	Mil
TE490221781	TO A490 7/8 X 7	7/8 X 7	No especificado / Natural	Mil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD
TE490320761	TORNILLO A490 1 1/4 X 3	1 1/4 X 3	No especificado / Natural	Mil
TE490250821CT	TORNILLO A490 1 X 3 1/4 CON TUERCA	1 X 3 1/4	No especificado / Natural	Mil
TE490290821	TORNILLO A490 1 1/8-8 X 3 1/4	1 1/8 X 3 1/4	No especificado / Natural	Mil
TE490291021	TO A490 1 1/8 X 4	1 1/8 X 4	No especificado / Natural	Mil
TE490291141	TO A490 1 1/8 X 4 1/2	1 1/8 X 4 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490321331	TO A490 1 1/4 X 5 1/4	1 1/4 X 5 1/4	No especificado / Natural	Mil
TE490221141	TO A490 7/8 X 4 1/2	7/8 X 4 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490221021	TO A490 7/8 X 4	7/8 X 4	No especificado / Natural	Mil
TE490290801	TO A490 1 1/8 - 8 X 3 1/4	1 1/8 X 3 1/4	No especificado / Natural	Mil
TE490221711	TO A490 7/8 X 6 3/4	7/8 X 6 3/4	No especificado / Natural	Mil
TE490160761	TORNILLO A490 5/8 X 3	5/8 X 3	No especificado / Natural	Mil
TE490291521	TORNILLO A490 1 1/8 X 6	1 1/8 X 6	No especificado / Natural	Mil
TE490221211	TO A490 7/8 X 4 3/4	7/8 X 4 3/4	No especificado / Natural	Mil
TE490322031	TO A490 1 1/4 - 7 X 8	1 1/4 X 8	No especificado / Natural	Mil
TE490381331	TO A490 1 1/2 X 5 1/4	1 1/2 X 5 1/4	No especificado / Natural	Mil
TE4902918417H	TO A490 1 1/8-7 X 7 1/4	1 1/8 X 7 1/4	No especificado / Natural	Mil
TE490381521	TO A490 1 1/2 - 8 X 6	1 1/2 X 6	No especificado / Natural	Mil
TE490160635	TO A490 5/8 X 2 1/2 GPIC	5/8 X 2 1/2	Galvanizado por Inmersión en Caliente	Mil
TE490221651	TO A490 7/8 X 6 1/2	7/8 X 6 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490250891CT	TO A490 1 X 3 1/2 C/TCA	1 X 3 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490190891	TO A490 3/4 X 3 1/2	3/4 X 3 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490191022	TO A490 3/4 X 4 ZINC	3/4 X 4	Zinc (electrogalvanizado)	Mil
TE490291081	TO A490 1 1/8 X 4 1/4	1 1/8 X 4 1/4	No especificado / Natural	Mil
TE490291401	TORNILLO A490 1 1/8 X 5 1/2	1 1/8 X 5 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE4902928217H	TO A490 1 1/8- 7 X 11 1/4	1 1/8 X 11 1/4	No especificado / Natural	Mil
TE490321271	TO A490 1 1/4 X 5	1 1/4 X 5	No especificado / Natural	Mil
TE490381081	TO A490 1 1/2 -8 X 4 1/4	1 1/2 X 4 1/4	No especificado / Natural	Mil
TE490221521	TO A490 7/8 X 6	7/8 X 6	No especificado / Natural	Mil
TE490321081	TORNILLO A490 1 1/4 X 4 1/4	1 1/4 X 4 1/4	No especificado / Natural	Mil
TE490130441	TO A490 1/2 X 1 3/4	1/2 X 1 3/4	No especificado / Natural	Mil
TE490221331	TO A490 7/8 X 5 1/4	7/8 X 5 1/4	No especificado / Natural	Mil
TE490130571	TO A490 1/2 X 2 1/4	1/2 X 2 1/4	No especificado / Natural	Mil
TE490290951CT	TORNILLO A490 1 1/8 X 3 3/4 CON TUERCA	1 1/8 X 3 3/4	No especificado / Natural	Mil
TE490380891CT	TO A490 1 1/2 X 3 1/2 C/TCA	1 1/2 X 3 1/2	No especificado / Natural	Mil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	ACABADO	UNIDAD
TE490290761	TO A490 1 1/8 X 3	1 1/8 X 3	No especificado / Natural	Mil
TE490381021CT	TO A490 1 1/2-6 X 4 CON TUERCA	1 1/2 X 4	No especificado / Natural	Mil
TE490291211	TO A490 1 1/8 X 4 3/4	1 1/8 X 4 3/4	No especificado / Natural	Mil
TE490250511	TORNILLO A490 1 X 2	1 X 2	No especificado / Natural	Mil
TE490131021	TO A490 1/2 X 4	1/2 X 4	No especificado / Natural	Mil
TE490221271	TO A490 7/8 X 5	7/8 X 5	No especificado / Natural	Mil
TE490290891	TO A490 1 1/8 X 3 1/2	1 1/8 X 3 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490290891CT	TORNILLO A490 1 1/8 X 3 1/2 CON TUERCA	1 1/8 X 3 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490381271CT	TORNILLO A490 1 1/2 X 5 C/TCA	1 1/2 X 5	No especificado / Natural	Mil
TE490381141CT	TORNILLO A490 1 1/2 X 4 1/2 CON TUERCA	1 1/2 X 4 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490160891	TO A490 5/8 X 3 1/2	5/8 X 3 1/2	No especificado / Natural	Mil
TE490381081CT	TORNILLO A490 1 1/2 -8 X 4 1/4 CON TUERCA	1 1/2 X 4 1/4	No especificado / Natural	Mil
TE490381651	TORNILLO HEX A490 1 1/2 X 6 1/2	1 1/2 X 6 1/2	No especificado / Natural	Mil