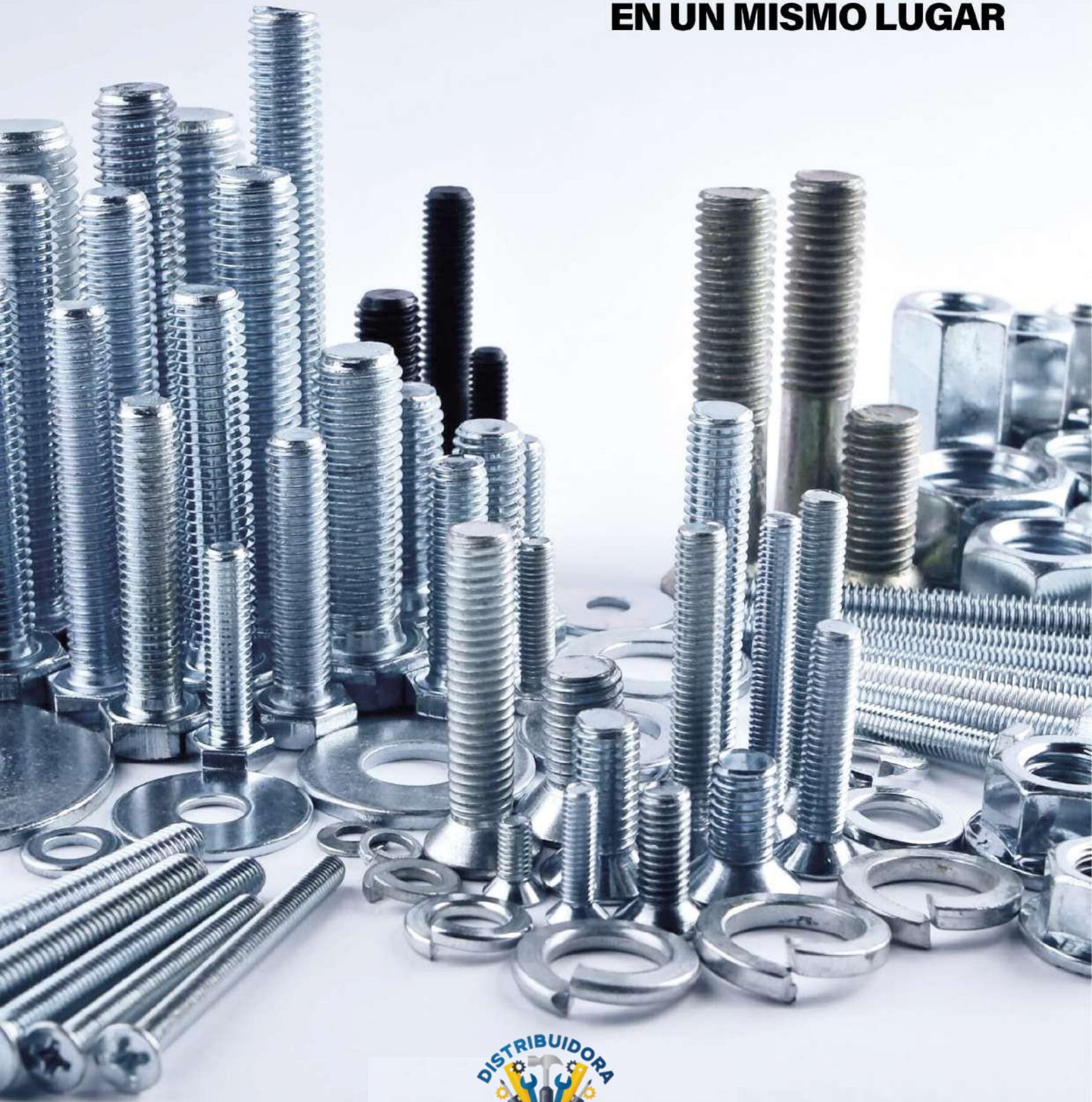


EL MUNDO DE LA TORNILLERÍA EN UN MISMO LUGAR



TEL: 315 705 7449



Tornillo Hexagonal Inoxidable 304 A2 Milimetrico

Material: Acero Inoxidable
Usos: En uniones que no estén sometidos a grandes esfuerzos mecánicos.



Tornillo Hexagonal tropicalizado Rosca completa milimetrico

Material: Acero
Usos: Uso de mediana resistencia como estructuras metalmeccánicas, fijaciones para carrocerias.



CÓDIGO	Medida	Acabado	Cant
T207564	6 X 16	Acero Inoxidable	1
T207565	6 X 20	Acero Inoxidable	1
T207566	6 X 25	Acero Inoxidable	1
T207567	6 X 30	Acero Inoxidable	1
T207568	6 X 35	Acero Inoxidable	1
T207569	8 X 16	Acero Inoxidable	1
T207606	8 X 20	Acero Inoxidable	1
T207607	8 X 25	Acero Inoxidable	1
T207608	8 X 30	Acero Inoxidable	1
T207609	8 X 35	Acero Inoxidable	1
T207610	8 X 40	Acero Inoxidable	1
T207611	8 X 50	Acero Inoxidable	1
T207613	10 X 20	Acero Inoxidable	1
T207630	10 X 25	Acero Inoxidable	1
T207631	10 X 30	Acero Inoxidable	1
T207633	10 X 35	Acero Inoxidable	1
T207634	10 X 40	Acero Inoxidable	1
T207636	10 X 50	Acero Inoxidable	1
T207638	10 X 60	Acero Inoxidable	1
T207652	10 X 25	Acero Inoxidable	1
T207653	10 X 30	Acero Inoxidable	1
T207654	10 X 35	Acero Inoxidable	1
T207655	10 X 40	Acero Inoxidable	1
T207657	10 X 50	Acero Inoxidable	1
T207659	10 X 60	Acero Inoxidable	1



CÓDIGO	Medida	Acabado	Rosca
T204630	10-1, 25 X 20	Acero	R. Total
T204632	10-1, 25 X 30	Acero	R. Total
T202561	6-12	Acero	R. Total
T202563	6-1, 0 X 15	Acero	R. Total
T202565	6-1, 0 X 20	Acero	R. Total
T202566	6-1, 0 X 25	Acero	R. Total
T202567	6-1, 0 X 30	Acero	R. Total
T202568	6-1, 0 X 35	Acero	R. Total
T202569	6-1, 0 X 40	Acero	R. Total
T202570	6-1, 0 X 45	Acero	R. Total
T202571	6-1, 0 X 50	Acero	R. Total
T202573	6-1, 0 X 60	Acero	R. Parcial
T202575	6-1, 0 X 70	Acero	R. Parcial
T202576	6-1, 0 X 80	Acero	R. Parcial
T202605	8-1, 25 X 15	Acero	R. Total
T202607	8-1, 25 X 20	Acero	R. Total
T202608	8-1, 25 X 25	Acero	R. Total
T202609	8-1, 25 X 30	Acero	R. Total
T202610	8-1, 25 X 35	Acero	R. Total
T202611	8-1, 25 X 40	Acero	R. Total
T202612	8-1, 25 X 45	Acero	R. Total
T202613	8-1, 25 X 50	Acero	R. Total
T202615	8-1, 25 X 60	Acero	R. Parcial
T202616	8-1, 25 X 70	Acero	R. Parcial
T202617	8-1, 25 X 80	Acero	R. Parcial
T202618	8-1, 25 X 90	Acero	R. Parcial
T202619	8-1, 25 X 100	Acero	R. Parcial
T202630	10-1, 5 X 20	Acero	R. Total
T202631	10-1, 5 X 25	Acero	R. Total
T202632	10-1, 5 X 30	Acero	R. Total
T202633	10-1, 5 X 35	Acero	R. Total
T202634	10-1, 5 X 40	Acero	R. Total
T202635	10-1, 5 X 45	Acero	R. Total
T202636	10-1, 5 X 50	Acero	R. Total
T202638	10-1, 5 X 60	Acero	R. Parcial

T202639	10-1, 5 X 70	Acero	R. Parcial
T202640	10-1, 5 X 80	Acero	R. Parcial
T202641	10-1, 5 X 90	Acero	R. Parcial
T202642	12-1, 75 X 20	Acero	R. Parcial
T202651	12-1, 75 X 25	Acero	R. Total
T204652	10-1, 25 X 25	Acero	R. Total
T204631	10-1, 25 X 30	Acero	R. Total
T204633	10-1, 25 X 35	Acero	R. Total
T204634	10-1, 25 X 40	Acero	R. Total
T204635	10-1, 25 X 45	Acero	R. Total
T204636	10-1, 25 X 50	Acero	R. Total
T204638	10-1, 25 X 60	Acero	R. Parcial
T204639	10-1, 25 X 70	Acero	R. Parcial
T204642	10-1, 25 X 100	Acero	R. Parcial
T204652	12-1, 25 X 25	Acero	R. Total
T204653	12-1, 25 X 30	Acero	R. Total
T204654	12-1, 25 X 35	Acero	R. Total
T204655	12-1, 25 X 40	Acero	R. Total
T204657	12-1, 25 X 50	Acero	R. Total
T204659	12-1, 25 X 60	Acero	R. Parcial
T204661	12-1, 25 X 70	Acero	R. Parcial
T204663	12-1, 25 X 80	Acero	R. Parcial
T204665	12-1, 25 X 90	Acero	R. Parcial
T204666	12-1, 25 X 100	Acero	R. Parcial
T204674	12-1, 50 X 25	Acero	R. Total
T204675	12-1, 50 X 30	Acero	R. Total
T204676	12-1, 50 X 35	Acero	R. Total
T204677	12-1, 50 X 40	Acero	R. Total
T204678	12-1, 50 X 45	Acero	R. Total
T204679	12-1, 50 X 50	Acero	R. Total
T202680	12-1, 50 X 60	Acero	R. Parcial
T204681	12-1, 50 X 70	Acero	R. Parcial
T204698	14-1, 50 X 100	Acero	R. Total
T204843	12-1, 50 X 80	Acero	R. Parcial
T204844	12-1, 50 X 90	Acero	R. Parcial
T202653	12-1, 75 X 30	Acero	R. Total
T202654	12-1, 75 X 35	Acero	R. Total
T202655	12-1, 75 X 40	Acero	R. Total
T202656	12-1, 75 X 45	Acero	R. Total
T202657	12-1, 75 X 50	Acero	R. Total
T202659	12-1, 75 X 60	Acero	R. Parcial
T202661	12-1, 75 X 70	Acero	R. Parcial
T202663	12-1, 75 X 80	Acero	R. Parcial
T202665	12-1, 75 X 90	Acero	R. Parcial
T202666	12-1, 75 X 100	Acero	R. Parcial
T204640	10-1, 25 X 80	Acero	R. Parcial
T204641	10-1, 25 X 90	Acero	R. Parcial
T204656	12-1, 25 X 45	Acero	R. Total



Tornillo hexagonal grado 2 zincado

Diámetro: 1/4 a 3/4 pulgadas.
 Largo: 1/2 a 12 pulgadas.
 Material: Acero bajo carbono.
 Usos: En uniones que no estén sometidos a grandes esfuerzos mecánicos.
 Norma: SAE grado 2 (UNC)



Tornillo hexagonal grado 2 zincado Tabla # 1

CÓDIGO	Grado	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T302077	Grado 2	1/4 X 1/2	2.350	1.175
T302079	Grado 2	1/4 X 3/4	4.000	1.000
T302081	Grado 2	1/4 X 1	2.300	1.150
T302082	Grado 2	1/4 X 1 1/4	2.800	700
T302083	Grado 2	1/4 X 1 1/2	2.500	500
T302085	Grado 2	1/4 X 2	2.000	500
T302087	Grado 2	1/4 X 2 1/2	1.800	600
T302090	Grado 2	1/4 X 3	1.400	200
T302091	Grado 2	1/4 X 3 1/2	770	525
T302092	Grado 2	1/4 X 4	700	350

Tornillo hexagonal grado 2 zincado Tabla # 2

T302093	Grado 2	1/4 X 4 1/2	1.800	900
T302094	Grado 2	1/4 X 5	800	200
T302097	Grado 2	1/4 X 6	600	300
T302106	Grado 2	5/16 X 1/2	2.100	1.050
T302108	Grado 2	5/16 X 3/4	2.400	800
T302110	Grado 2	5/16 X 1	1.450	725
T302111	Grado 2	5/16 X 1 1/4	1.800	600
T302112	Grado 2	5/16 X 1 1/2	1.000	500
T302114	Grado 2	5/16 X 2	1.300	650
T302116	Grado 2	5/16 X 2 1/2	880	440
T302118	Grado 2	5/16 X 3	900	300
T302119	Grado 2	5/16 X 3 1/2	650	325
T302120	Grado 2	5/16 X 4	700	100
T302121	Grado 2	5/16 X 4 1/2	650	50
T302122	Grado 2	5/16 X 5	600	50
T302124	Grado 2	5/16 X 6	500	50
T302125	Grado 2	5/16 X 7	390	130
T302126	Grado 2	5/16 X 8	330	110
T302136	Grado 2	3/8 X 3/4	1150	575
T302138	Grado 2	3/8 X 1	1000	500
T302139	Grado 2	3/8 X 1 1/4	1200	600
T302140	Grado 2	3/8 X 1 1/2	1000	500

Tornillo hexagonal grado 2 zincado Tabla # 3

T302142	Grado 2	3/8 X 2	850	425
T302144	Grado 2	3/8 X 2 1/2	700	350
T302146	Grado 2	3/8 X 3	600	300
T302147	Grado 2	3/8 X 3 1/2	450	225
T302148	Grado 2	3/8 X 4	500	250
T302149	Grado 2	3/8 X 4 1/2	450	225
T302150	Grado 2	3/8 X 5	400	200
T302151	Grado 2	3/8 X 5 1/2	350	50
T302152	Grado 2	3/8 X 6	330	165
T302154	Grado 2	3/8 X 7	190	95
T302155	Grado 2	3/8 X 8	160	80
T302156	Grado 2	3/8 X 9	150	75
T302157	Grado 2	3/8 X 10	170	85
T302169	Grado 2	7/16 X 1	720	360
T302170	Grado 2	7/16 X 1 1/4	620	310
T302171	Grado 2	7/16 X 1 1/2	530	265
T302173	Grado 2	7/16 X 2	420	210
T302175	Grado 2	7/16 X 2 1/2	550	50
T302177	Grado 2	7/16 X 3 1/2	255	85
T302178	Grado 2	7/16 X 4	230	115
T302179	Grado 2	7/16 X 4 1/2	200	100
T302180	Grado 2	7/16 X 5	180	90
T302196	Grado 2	1/2 X 3/4	250	260

Tornillo hexagonal grado 2 zincado Tabla # 5

T302297	Grado 2	3/4 X 2	120	60
T302299	Grado 2	3/4 X 2 1/2	100	50
T302301	Grado 2	3/4 X 3	90	10



IMPORTANTE

Zincado Electrolítico

El recubrimiento de zinc es el más utilizado para proteger los elementos de fijación de la oxidación, además ofrece las siguientes ventajas.

- Bajo costo
- Ofrece un acabado decorativo
- Se puede aplicar en diferentes rangos de espesores
- Es relativamente no tóxico



Tornillo cabeza avellanada zincado estrella

Diámetro: 1/8 a 1/4 pulgadas.
 Largo: 1/8 a 4" pulgadas.
 Material: Acero bajo carbono.
 Usos: En ensambles con tuercas o roscas elaboradas previamente.
 Norma: ANSI B18.6.3



CÓDIGO	Tipo	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T328051	Cab. Avellan	3/16 X 3/8	12.000	1.000
T328052	Cab. Avellan	3/16 X 1/2	10.000	1.000
T328056	Cab. Avellan	3/16 X 1	6.000	1.000
T328057	Cab. Avellan	3/16 X 1 1/4	5.000	1.000
T328058	Cab. Avellan	3/16 X 1 1/2	4.000	1.000
T328059	Cab. Avellan	3/16 X 2	2.500	500
T328077	Cab. Avellan	1/4 X 1/2	5.000	1.000
T328079	Cab. Avellan	1/4 X 3/4	4.000	1.000
T328081	Cab. Avellan	1/4 X 1	3.000	1.000
T328082	Cab. Avellan	1/4 X 1 1/4	3.000	500
T328083	Cab. Avellan	1/4 X 1 1/2	3.000	500
T328085	Cab. Avellan	1/4 X 2	1.500	500
T328087	Cab. Avellan	1/4 X 2 1/2	1.300	100

Tornillo carruaje grado 1 zincado

Diámetro: 1/4 a 5/8 pulgadas.
 Largo: 1/2 a 12" pulgadas.
 Material: Acero bajo carbono.
 Usos: En carrocerías, cercas, muebles que no requieren esfuerzos mecánicos.
 Norma: SAE grado 1 (UNC)



Tornillo carruaje grado 1 zincado Tabla # 1

CÓDIGO	Tipo	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T349077	Carriaje Zin	1/4 X 1/2	4.500	1.500
T349079	Carriaje Zin	1/4 X 3/4	3.700	1.850
T349081	Carriaje Zin	1/4 X 1	3.000	1.500
T349082	Carriaje Zin	1/4 X 1 1/4	2.400	1.200
T349083	Carriaje Zin	1/4 X 1 1/2	1.400	700
T349085	Carriaje Zin	1/4 X 2	1.950	975
T349086	Carriaje Zin	1/4 X 2 1/4	1.000	500
T349087	Carriaje Zin	1/4 X 2 1/2	1.600	800
T349090	Carriaje Zin	1/4 X 3	900	450



Tornillo goloso para madera cabeza hexagonal (tirafondo)

Diámetro: 1/4 a 3/8 pulgadas.
 Largo: 1 1/2 a 6" pulgadas.
 Material: Acero bajo carbono.
 Usos: Se utiliza en madera.
 Norma: ANSI B18.21



Tornillo goloso cabeza hexagonal Tabla # 1

CÓDIGO	Tipo	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T340085	Tirafondo	1/4 X 2	2.200	200
T340087	Tirafondo	1/4 X 2 1/2	2.200	200
T340090	Tirafondo	1/4 X 3	800	100
T340091	Tirafondo	1/4 X 3 1/2	800	100
T340092	Tirafondo	1/4 X 4	800	100
T340093	Tirafondo	1/4 X 4 1/2	800	100
T340094	Tirafondo	1/4 X 5	850	50
T340097	Tirafondo	1/4 X 6	600	300

Tornillo goloso cabeza hexagonal Tabla # 2

T340112	Tirafondo	5/16 X 1 1/2	850	200
T340114	Tirafondo	5/16 X 2	600	200
T340116	Tirafondo	5/16 X 2 1/2	850	100
T340118	Tirafondo	5/16 X 3	600	100
T340119	Tirafondo	5/16 X 3 1/2	850	100
T340120	Tirafondo	5/16 X 4	600	50
T340121	Tirafondo	5/16 X 4 1/2	850	50
T340122	Tirafondo	5/16 X 5	500	250
T340124	Tirafondo	5/16 X 6	400	200
T340140	Tirafondo	3/8 X 1 1/2	1.250	250
T340142	Tirafondo	3/8 X 2	900	100
T340144	Tirafondo	3/8 X 2 1/2	800	50
T340146	Tirafondo	3/8 X 3	600	50
T340147	Tirafondo	3/8 X 3 1/2	500	100
T340148	Tirafondo	3/8 X 4	600	200
T340149	Tirafondo	3/8 X 4 1/2	600	200
T340150	Tirafondo	3/8 X 5	450	450
T340152	Tirafondo	3/8 X 6	350	50

Tornillo carruaje grado 1 zincado Tabla # 2

T349091	Carriaje Zin	1/4 X 3 1/2	1.000	500
T349092	Carriaje Zin	1/4 X 4	600	300
T349093	Carriaje Zin	1/4 X 4 1/2	600	200
T349094	Carriaje Zin	1/4 X 5	400	100
T349108	Carriaje Zin	5/16 X 3/4	2.100	1.050
T349110	Carriaje Zin	5/16 X 1	1.800	900
T349111	Carriaje Zin	5/16 X 1 1/4	1.600	800
T349112	Carriaje Zin	5/16 X 1 1/2	1.200	600
T349114	Carriaje Zin	5/16 X 2	1.000	500
T349115	Carriaje Zin	5/16 X 2 1/4	1.100	550
T349116	Carriaje Zin	5/16 X 2 1/2	1.000	500
T349118	Carriaje Zin	5/16 X 3	700	350
T349119	Carriaje Zin	5/16 X 3 1/2	750	375
T349120	Carriaje Zin	5/16 X 4	700	350
T349121	Carriaje Zin	5/16 X 4 1/2	630	315
T349122	Carriaje Zin	5/16 X 5	560	280
T349123	Carriaje Zin	5/16 X 5 1/2	530	265
T349124	Carriaje Zin	5/16 X 6	300	150
T349138	Carriaje Zin	3/8 X 1	1.200	600
T349139	Carriaje Zin	3/8 X 1 1/4	1.050	525
T349140	Carriaje Zin	3/8 X 1 1/2	950	475
T349142	Carriaje Zin	3/8 X 2	780	390
T349144	Carriaje Zin	3/8 X 2 1/2	650	325

Tornillo carruaje grado 1 zincado Tabla # 3

T349146	Carriaje Zin	3/8 X 3	600	300
T349147	Carriaje Zin	3/8 X 3 1/2	400	200
T349148	Carriaje Zin	3/8 X 4	450	225
T349149	Carriaje Zin	3/8 X 4 1/2	400	200
T349150	Carriaje Zin	3/8 X 5	320	160
T349151	Carriaje Zin	3/8 X 5 1/2	350	175
T349152	Carriaje Zin	3/8 X 6	330	165
T349154	Carriaje Zin	3/8 X 7	300	150
T349155	Carriaje Zin	3/8 X 8	200	100
T349171	Carriaje Zin	7/16 X 1 1/2	600	600
T349173	Carriaje Zin	7/16 X 2	450	450
T349200	Carriaje Zin	1/2 X 1 1/2	450	225
T349202	Carriaje Zin	1/2 X 2	300	150
T349204	Carriaje Zin	1/2 X 2 1/2	300	50
T349206	Carriaje Zin	1/2 X 3	250	50
T349272	Carriaje Zin	5/8 X 6	110	10
T349309	Carriaje Zin	3/4 X 6	65	65
T349310	Carriaje Zin	3/4 X 7	70	70

Tornillos para estructura liviana

Tornillo acerado con puntas para perforaciones sin broca sobre materiales tales como placas de drywall, superboard, láminas metálicas, aluminio, entre otros.



Tornillo punta aguda negro

CÓDIGO	Tipo	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T421900	Tornillo P/ag neg	7 X 7/16	25.000	5.000



Tornillo punta broca zincado

CÓDIGO	Tipo	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T421901	Torn P/broca zin	7 X 7/16	25.000	1.000



Tornillo drywall RF

CÓDIGO	Tipo	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T421905	Tornillo dryw RF	6 x 1	14.000	1.000

Tornillo lámina cilíndrica Phillips zincado

Diámetro: De #4 a #14
 Largo: 1/4" a 3" pulgadas.
 Material: Acero bajo carbono, cementado.
 Usos: Se utiliza para unir materiales como acero, aluminio plásticos; previa perforación.
 Norma: ASME B18.6.4



Tornillo lámina cilíndrica Phillips zincado Tabla # 1

CÓDIGO	Tipo	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T403803	Lam. Pan Phl.	4X1/4	65.000	1.000
T403804	Lam. Pan Phl.	4X3/8	50.000	1.000
T403805	Lam. Pan Phl.	4X1/2	40.000	1.000
T403806	Lam. Pan Phl.	4X5/8	30.000	1.000
T403807	Lam. Pan Phl.	4X3/4	25.000	1.000
T403809	Lam. Pan Phl.	4X1	18.000	1.000
T403819	Lam. Pan Phl.	6X1/4	30.000	1.000
T403820	Lam. Pan Phl.	6X3/8	26.000	1.000

Tornillo lámina cilíndrica Phillips zincado Tabla # 2

T403821	Lam. Pan Phl.	6X1/2	23.000	1.000
T403822	Lam. Pan Phl.	6X5/8	19.000	1.000
T403823	Lam. Pan Phl.	6X3/4	16.000	1.000
T403825	Lam. Pan Phl.	6X1	15.000	1.000
T403826	Lam. Pan Phl.	6X1/4	12.000	1.000
T403827	Lam. Pan Phl.	6X1/2	10.000	1.000
T403828	Lam. Pan Phl.	6X2	4.500	500
T403838	Lam. Pan Phl.	8X3/8	18.000	1.000
T403839	Lam. Pan Phl.	8X1/2	15.000	1.000
T403840	Lam. Pan Phl.	8X5/8	13.000	1.000
T403841	Lam. Pan Phl.	8X3/4	11.000	1.000
T403843	Lam. Pan Phl.	8X1	8.000	1.000
T403844	Lam. Pan Phl.	8X1/4	6.000	1.000
T403845	Lam. Pan Phl.	8X1/2	5.000	1.000
T403847	Lam. Pan Phl.	8X2	4.000	1.000
T403848	Lam. Pan Phl.	8X2/2	3.000	1.000
T403849	Lam. Pan Phl.	8X3	2.000	500
T403862	Lam. Pan Phl.	10X1/2	12.000	1.000
T403863	Lam. Pan Phl.	10X5/8	11.000	1.000
T403864	Lam. Pan Phl.	10X3/4	8.000	1.000
T403866	Lam. Pan Phl.	10X1	7.000	1.000
T403867	Lam. Pan Phl.	10X1/4	5.000	1.000
T403868	Lam. Pan Phl.	10X1/2	5.500	500

Tornillo lámina cilíndrica Phillips zincado Tabla # 2

T403870	Lam. Pan Phl.	10X2	5.000	500
T403871	Lam. Pan Phl.	10X2.1/2	2.000	500
T403872	Lam. Pan Phl.	10X3	1.000	500
T403876	Lam. Pan Phl.	12X1/2	8.000	1.000
T403878	Lam. Pan Phl.	12X3/4	7.000	1.000
T403880	Lam. Pan Phl.	12X1	4.000	1.000
T403881	Lam. Pan Phl.	12X1.1/4	3.500	500
T403882	Lam. Pan Phl.	12X1.1/2	3.500	500
T403884	Lam. Pan Phl.	12X2	3.500	500
T403885	Lam. Pan Phl.	12X2.1/2	1.800	300
T403886	Lam. Pan Phl.	12X3	1.500	300
T403890	Lam. Pan Phl.	14X1/2	5.000	500
T403892	Lam. Pan Phl.	14X3/4	3.500	500
T403894	Lam. Pan Phl.	14X1	4.000	500
T403896	Lam. Pan Phl.	14X1.1/2	3.000	500
T403898	Lam. Pan Phl.	14X2	3.000	300
T403900	Lam. Pan Phl.	14X3	1.250	250

Tornillo lámina avellanada Phillips zincado Tabla # 2

T404843	Lam. Avellan Phl.	8X1	10.000	1.000
T404844	Lam. Avellan Phl.	8X1.1/4	5.000	1.000
T404845	Lam. Avellan Phl.	8X1.1/2	5.000	1.000
T404847	Lam. Avellan Phl.	8X2	3.000	500
T404848	Lam. Avellan Phl.	8X2.1/2	3.500	500
T404849	Lam. Avellan Phl.	8X3	2.500	500
T404862	Lam. Avellan Phl.	10X1/2	12.000	1.000
T404863	Lam. Avellan Phl.	10X5/8	12.000	1.000
T404864	Lam. Avellan Phl.	10X3/4	10.000	1.000
T404866	Lam. Avellan Phl.	10X1	8.000	1.000
T404867	Lam. Avellan Phl.	10X1.1/4	6.000	1.000
T404868	Lam. Avellan Phl.	10X1.1/2	4.000	1.000
T404870	Lam. Avellan Phl.	10X2	2.500	5.000
T404871	Lam. Avellan Phl.	10X2.1/2	2.000	5.000
T404872	Lam. Avellan Phl.	10X3	2.100	300
T404880	Lam. Avellan Phl.	12X1	4.500	500
T404881	Lam. Avellan Phl.	12X1.1/4	3.500	500
T404882	Lam. Avellan Phl.	12X1.1/2	5.000	500
T404884	Lam. Avellan Phl.	12X2	2.000	500
T404885	Lam. Avellan Phl.	12X2.1/2	2.000	500
T404886	Lam. Avellan Phl.	12X3	1.500	250
T404889	Lam. Avellan Phl.	14X1.1/4	1.000	500
T404900	Lam. Avellan Phl.	14X3	700	140

Tornillo lámina avellanado Phillips zincado

Diámetro: De #4 a #14
 Largo: 3/8 a 3" pulgadas.
 Material: Acero bajo carbono, cementado.
 Usos: Se utiliza para unir materiales como acero, aluminio plásticos; previa perforación.
 Norma: ANSI B18.6.4



Tornillo lámina avellanada Phillips zincado Tabla # 1

CÓDIGO	Tipo	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T404820	Lam. Avellan Phl.	6X3/8	25.000	1.000
T404821	Lam. Avellan Phl.	6X1/2	25.000	1.000
T404822	Lam. Avellan Phl.	6X5/8	20.000	1.000
T404823	Lam. Avellan Phl.	6X3/4	18.000	1.000
T404825	Lam. Avellan Phl.	6X1	12.000	1.000
T404826	Lam. Avellan Phl.	6X1.1/4	10.000	1.000
T404827	Lam. Avellan Phl.	6X1.1/2	10.000	1.000
T404838	Lam. Avellan Phl.	8X3/8	20.000	1.000
T404839	Lam. Avellan Phl.	8X1/2	15.000	1.000
T404840	Lam. Avellan Phl.	8X5/8	15.000	1.000
T404841	Lam. Avellan Phl.	8X3/4	12.000	1.000
T404842	Lam. Avellan Phl.	8X7/8	12.000	1.000

Tornillo lámina hexagonal zincado

Diámetro: De 1/4 a 5/16 pulgadas
 Largo: 1/2 a 2" pulgadas.
 Material: Acero bajo carbono, cementado.
 Usos: Se utiliza para unir materiales como acero, aluminio plásticos; previa perforación.
 Norma: DIN 7976 C



CÓDIGO	Tipo	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T410079	Lam. Hx S/Arand	1/4 X 3/4	2.000	500
T410081	Lam. Hx S/Arand	1/4 X 1	2.500	500
T410082	Lam. Hx S/Arand	1/4 X 1.1/4	2.000	500
T410083	Lam. Hx S/Arand	1/4 X 1.1/2	1.600	320
T410085	Lam. Hx S/Arand	1/4 X 2	1.600	200
T410108	Lam. Hx S/Arand	5/16 X 3/4	1.600	1.600
T410110	Lam. Hx S/Arand	5/16 X 1	1.300	1.300
T410111	Lam. Hx S/Arand	5/16 X 1.1/4	1.000	1.000
T410112	Lam. Hx S/Arand	5/16 X 1.1/2	800	160
T410114	Lam. Hx S/Arand	5/16 X 2	600	120



FIJACIÓN

Tuerca hexagonal grado 2 UNC zincada

Diámetro: 1/8 a 1" pulgada
 Material: Acero bajo carbono
 Usos: Complemento del tornillo, para su ajuste
 Norma: SAE grado 2 UNC



CÓDIGO	Tipo	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T514010	Tca. Hex. Zn G2	1/8 (5-40)	20.000	10.000
T514015	Tca. Hex. Zn G2	5/32 (8-32)	15.000	7.500
T514020	Tca. Hex. Zn G2	3/16 (10-24)	18.000	2.000
T514030	Tca. Hex. Zn G2	1/4-20	8.000	2.000
T514035	Tca. Hex. Zn G2	5/16-18	2.750	1.375
T514040	Tca. Hex. Zn G2	3/8-16	1.800	900
T514045	Tca. Hex. Zn G2	7/16-14	1.000	500
T514050	Tca. Hex. Zn G2	1/2-13	1.600	400
T514060	Tca. Hex. Zn G2	5/8-11	800	200
T514065	Tca. Hex. Zn G2	3/4-10	340	170
T514070	Tca. Hex. Zn G2	7/8-9	210	105
T514075	Tca. Hex. Zn G2	1-8	100	50

Tuerca hexagonal grado 2 UNC negra

Diámetro: Desde 1/4" hasta 1 1/2 pulgadas
 Material: Acero bajo carbono
 Usos: Complemento del tornillo, para su ajuste
 Norma: SAE grado 2 UNC



CÓDIGO	Tipo	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T515030	Tca. Hex. negra G2	1/4-20	5.800	5.800
T515035	Tca. Hex. negra G2	5/16-18	5.500	5.500
T515040	Tca. Hex. negra G2	3/8-16	4.000	1.000
T515045	Tca. Hex. negra G2	7/16-14	1.600	400
T515050	Tca. Hex. negra G2	1/2-13	1.600	400
T515060	Tca. Hex. negra G2	5/8-11	580	580
T515065	Tca. Hex. negra G2	3/4-10	500	100
T515070	Tca. Hex. negra G2	7/8-9	210	105
T515075	Tca. Hex. negra G2	1-8	100	50
T515080	Tca. Hex. negra G2	1 1/8-7	105	15
T515085	Tca. Hex. negra G2	1 1/4-7	90	10

Tuerca hexagonal milimétrica Bicromatizada

Diámetro: 4 a 24 milímetros
 Material: Acero bajo carbono
 Usos: Como complemento del tornillo, para su ajuste
 Norma: DIN 934



CÓDIGO	Tipo	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T516201	Tca. Hex. Irizada mm	3-0,5	56.000	1.000
T516204	Tca. Hex. Irizada mm	4-0,7	27.000	1.000
T516207	Tca. Hex. Irizada mm	5-0,8	18.000	1.000
T516210	Tca. Hex. Irizada mm	6-1,0	12.000	1.000
T516219	Tca. Hex. Irizada mm	8-1,25	5.500	500
T516222	Tca. Hex. Irizada mm	10-1,25	2.500	500
T516225	Tca. Hex. Irizada mm	10-1,5	2.500	500
T516228	Tca. Hex. Irizada mm	12-1,25	2.000	500
T516231	Tca. Hex. Irizada mm	12-1,5	1.400	200
T516234	Tca. Hex. Irizada mm	12-1,75	1.400	200
T516237	Tca. Hex. Irizada mm	14-1,5	850	50
T516240	Tca. Hex. Irizada mm	14-2,0	850	50
T516243	Tca. Hex. Irizada mm	16-1,5	550	50
T516246	Tca. Hex. Irizada mm	16-2,0	400	200

Tuerca hexagonal grado 5 UNC negra

Diámetro: Desde 1/4" hasta 1 1/2 pulgadas
 Material: Acero de medio carbono tratado térmicamente
 Usos: Complemento del tornillo, para su ajuste
 Norma: SAE grado 5 UNC



CÓDIGO	Tipo	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T518030	Tca. Hex G5	1/4-20	5.800	1.450
T518035	Tca. Hex G5	5/16-18	3.800	760
T518040	Tca. Hex G5	3/8-16	2.600	650
T518045	Tca. Hex G5	7/16-14	1.600	400
T518050	Tca. Hex G5	1/2-13	1.100	220
T518055	Tca. Hex G5	9/16-12	700	140
T518060	Tca. Hex G5	5/8-11	580	290
T518065	Tca. Hex G5	3/4-10	500	100
T518070	Tca. Hex G5	7/8-9	300	50
T518075	Tca. Hex G5	1"-8	200	50
T518080	Tca. Hex G5	1 1/8-7	100	10
T518085	Tca. Hex G5	1 1/4-7	50	10
T518100	Tca. Hex G5	1 1/2-6	30	15

Tuerca hexagonal grado 8 UNC negra

Diámetro: Desde 1/4" hasta 1 1/2 pulgadas
 Material: Acero de medio carbono tratado térmicamente
 Usos: Complemento del tornillo, para su ajuste
 Norma: SAE grado 8 UNC



CÓDIGO	Tipo	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T521055	Tca. Hex. G8	9/16-12	450	225
T521060	Tca. Hex. G8	5/8-11	800	100
T521065	Tca. Hex. G8	3/4-10	500	50
T521070	Tca. Hex. G8	7/8-9	210	70
T521075	Tca. Hex. G8	1"-8	145	29
T521080	Tca. Hex. G8	1 1/8-7	105	1
T521085	Tca. Hex. G8	1 1/4-7	75	5
T521100	Tca. Hex. G8	1 1/2-6	45	1

Tuerca hexagonal seguridad UNF

Diámetro: 1/4 a 1" pulgada
 Material: Acero medio carbono
 Usos: Complemento del tornillo para su ajuste en roscas finas que están sometidas a vibraciones
 Norma: DIN 985



CÓDIGO	Tipo	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T529030	Tca. Seg Unf Zinc	1/4-28	4.500	500
T529035	Tca. Seg Unf Zinc	5/16-24	3.300	825
T529040	Tca. Seg Unf Zinc	3/8-24	2.200	550
T529045	Tca. Seg Unf Zinc	7/16-20	1.700	425
T529050	Tca. Seg Unf Zinc	1/2-20	920	230
T529055	Tca. Seg Unf Zinc	9/16-18	550	110
T529060	Tca. Seg Unf Zinc	5/8-18	460	515
T529065	Tca. Seg Unf Zinc	3/4-16	300	50
T529070	Tca. Seg Unf Zinc	7/8-14	200	50
T529075	Tca. Seg Unf Zinc	1"-14	100	50

Tuerca hexagonal seguridad UNC

Diámetro: 3/16 hasta 1 1/4 pulgada
 Material: Acero medio carbono
 Usos: Complemento del tornillo para su ajuste en roscas ordinarias que están sometidas a vibraciones
 Norma: DIN 985

CÓDIGO	Tipo	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T530020	Tca. Seg Unc Zinc	3/16 (10-24)	7.500	500
T530030	Tca. Seg Unc Zinc	1/4-20	6.500	1.625
T530035	Tca. Seg Unc Zinc	5/16-18	200	50
T530040	Tca. Seg Unc Zinc	3/8-16	2.700	675
T530045	Tca. Seg Unc Zinc	7/16-14	2.600	200
T530050	Tca. Seg Unc Zinc	1/2-13	1.400	200
T530055	Tca. Seg Unc Zinc	9/16-12	1.000	100
T530060	Tca. Seg Unc Zinc	5/8-11	600	100
T530065	Tca. Seg Unc Zinc	3/4-10	400	50
T530070	Tca. Seg Unc Zinc	7/8-9	200	25
T530075	Tca. Seg Unc Zinc	1"-8	140	28
T530080	Tca. Seg Unc Zinc	1 1/8-7	125	5
T530085	Tca. Seg Unc Zinc	1 1/4-7	75	5



Tuerca hexagonal seguridad milimétrica

Diámetro: De 4 hasta 24 mm
 Material: Acero medio carbono
 Usos: Como complemento del tornillo para su ajuste en roscas métricas sometidas a vibraciones
 Norma: DIN 985



Tuerca hexagonal de seguridad Mm Tabla # 1

CÓDIGO	Tipo	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T531207	Tca. Seg Mm Zinc	M 5-0.8	14.000	500
T531210	Tca. Seg Mm Zinc	M 6-1	7.000	500
T531219	Tca. Seg Mm Zinc	M 8-1.25	2.100	300
T531222	Tca. Seg Mm Zinc	M 10-1.25	1.800	300
T531225	Tca. Seg Mm Zinc	M 10-1.50	1.700	340
T531228	Tca. Seg Mm Zinc	M 12-1.25	1.100	275
T531231	Tca. Seg Mm Zinc	M 2-1.5	1.100	275
T531234	Tca. Seg Mm Zinc	M 2-1.75	1.200	200
T531237	Tca. Seg Mm Zinc	M 14-1.50	700	50
T531240	Tca. Seg Mm Zinc	M 14-2	700	50
T531243	Tca. Seg Mm Zinc	M 16-1.50	540	60

Tuerca hexagonal de seguridad Mm Tabla # 2

T531246	Tca. Seg Mm Zinc	M 16-2	540	60
T531249	Tca. Seg Mm Zinc	M 18-1.50	400	80
T531252	Tca. Seg Mm Zinc	M 18-2.5	400	20
T531255	Tca. Seg Mm Zinc	M 20-1.50	360	45
T531261	Tca. Seg Mm Zinc	M 20-2.5	270	45

Tuerca hexagonal ciega

Diámetro: Desde 3/16 hasta 1/2
 Material: Acero bajo carbono



CÓDIGO	Tipo	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T532020	Tca. Hex ciega	3/16 (10-24)	3.000	500
T532030	Tca. Hex ciega	1/4-20	3.000	500
T532035	Tca. Hex ciega	5/16-18	3.000	500
T532050	Tca. Hex ciega	1/2-13	1.000	200
T532210	Tca. Hex ciega	M6-1,0	3.000	300

Anclaje multiuso (hembra)

Diámetro: 1/4 a 1/2 pulgada
 Material: Acero bajo carbono
 Usos: Ideal para ser anclados en hormigón, ladrillos y bloques, mediante una perforación



CÓDIGO	Tipo	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T575028	Anclaje Multiuso	1/4-20 X UD	4.000	500
T575029	Anclaje Multiuso	3/8-16 X UD	1.000	200
T575030	Anclaje Multiuso	5/16-18 X UD	2.000	200
T575031	Anclaje Multiuso	1/2-13 X UD	500	100

Chazo expansivo/anclaje/camisa (hembra)

Diámetro: Desde 1/4 hasta 3/4 pulgadas
 Largo: Desde 13/8 hasta 6 1/4 pulgadas
 Material: Acero de bajo carbono
 Usos: Ideal para ser anclados en hormigón, ladrillos y bloques, mediante una perforación



Chazo expansivo de anclaje Tabla # 1

CÓDIGO	Tipo	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T575200	Chazo Expa/Anc/	1/4 X 13/8	1.200	300
T575205	Chazo Expa/Anc/	1/4 X 2 1/4	1.600	400
T575207	Chazo Expa/Anc/	1/4 X 2 1/2	1.500	375
T575210	Chazo Expa/Anc/	5/16 X 1 1/2	1.600	200
T575215	Chazo Expa/Anc/	5/16 X 1 7/8	1.000	200
T575220	Chazo Expa/Anc/	5/16 X 2 1/2	800	200
T575225	Chazo Expa/Anc/	5/16 X 3	800	200
T575230	Chazo Expa/Anc/	3/8 X 1 7/8	800	200
T575235	Chazo Expa/Anc/	3/8 X 2 1/2	600	100
T575240	Chazo Expa/Anc/	3/8 X 3	600	100

Chazo expansivo de anclaje Tabla # 2

T575245	Chazo Expa/Anc/	3/8 X 3 1/2	400	50
T575250	Chazo Expa/Anc/	3/8 X 4	400	50
T575260	Chazo Expa/Anc/	1/2 X 2 1/4	400	50
T575265	Chazo Expa/Anc/	1/2 X 2 1/2	400	50
T575270	Chazo Expa/Anc/	1/2 X 3	300	50
T575275	Chazo Expa/Anc/	1/2 X 3 1/2	300	50
T575280	Chazo Expa/Anc/	1/2 X 4	270	30
T575290	Chazo Expa/Anc/	1/2 X 6	200	20
T575300	Chazo Expa/Anc/	5/8 X 2 1/4	200	20
T575310	Chazo Expa/Anc/	5/8 X 3	180	20
T575320	Chazo Expa/Anc/	5/8 X 4 1/4	150	10
T575330	Chazo Expa/Anc/	5/8 X 6	120	10
T575340	Chazo Expa/Anc/	3/4 X 2 1/2	120	10
T575350	Chazo Expa/Anc/	3/4 X 4 1/4	100	10
T575360	Chazo Expa/Anc/	3/4 X 6 1/4	70	10

Anclaje de ojo / cerrado

Diámetro: Desde 1/4 hasta 5/8 pulgadas
 Material: Acero de bajo carbono
 Usos: Ideal para ser anclados en hormigón, ladrillos y bloques, mediante una perforación



CÓDIGO	Tipo	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T575410	Ancl. Ojo C.	5/16 X UND M6 X 45	800	100
T575415	Ancl. Ojo C.	3/8 X UND M8 X 60	400	50
T575420	Ancl. Ojo C.	1/2 X UND M10 X 70	400	50
T575425	Ancl. Ojo C.	5/8 X UND M12 X 80	100	10

Anclaje de gancho / abierto

Diámetro: Desde 1/4 hasta 5/8 pulgadas
 Material: Acero de bajo carbono
 Usos: Ideal para ser anclados en hormigón, ladrillos y bloques, mediante una perforación



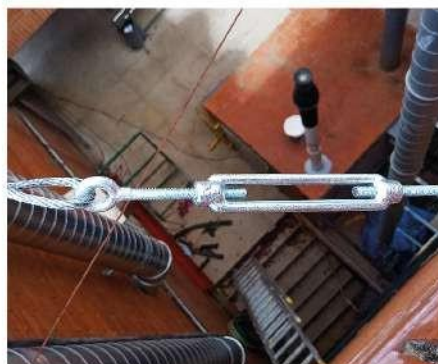
CÓDIGO	Tipo	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T575430	Ancl. Gn/Ab.	5/16X UND M6X45	1.000	100
T575435	Ancl. Gn/Ab.	3/8 X UND M8X60	400	50
T575440	Ancl. Gn/Ab.	1/2X UND M10X70	400	50
T575445	Ancl. Gn/Ab.	5/8X UND M12X80	100	20

Tuerca de uña zinc

Diámetro: Desde 1/4, 5/16 y 3/8 pulgadas
 Material: Acero de bajo carbono
 Usos: Ideal para uso en la industria de la madera



CÓDIGO	Tipo	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T598030	Tuerca uña Zinc	R01/4-20	4.000	500
T598035	Tuerca uña Zinc	R05/16	2.500	500



Tornillo cabeza lenteja p/estantería

Diámetro: 3/16 y 1/4
 Material: Acero de bajo carbono
 Usos: Mueble metálicos
 Norma: ANSI B.18.6.3



CÓDIGO	Tipo	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T639001	Torn cab. lenteja	1/4X1/2	5.000	5.000
T639010	Torn cab. lenteja	3/16X3/8	12.000	1.000



Varilla roscada zincada UNC x 1 metro / x 3 metros

Diámetro: 1/4 a 1"
 Material: Acero de bajo carbono
 Usos: En uniones que no requieren esfuerzos
 Norma: SAE grado 2

Varilla roscada zincada Tabla # 1

Varilla roscada zincada Tabla # 2

CÓDIGO	Tipo	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T647030	Var. Ros Zin	1/4 X1 MTRO	50	25
T647032	Var. Ros Zin	1/4 X3 MTRO	50	25
T647035	Var. Ros Zin	5/16 X1 MTRO	50	25
T647040	Var. Ros Zin	3/8 X1 MTRO	50	25
T647042	Var. Ros Zin	3/8 X3 MTRO	40	20
T647045	Var. Ros Zin	7/16 X1 MTRO	30	15

CÓDIGO	Tipo	Medida	Cartón X	Múltiplo X
T647050	Var. Ros Zin	1/2 X1 MTRO	20	10
T647052	Var. Ros Zin	1/2 X3 MTRO	10	5
T647060	Var. Ros Zin	1/2 X3 MTRO	10	5
T647065	Var. Ros Zin	3/4 X1 MTRO	10	5
T647070	Var. Ros Zin	7/8 X1 MTRO	10	5
T647075	Var. Ros Zin	1" X1 MTRO	10	5

