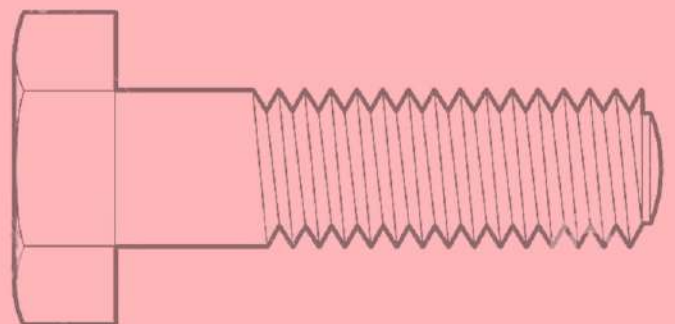
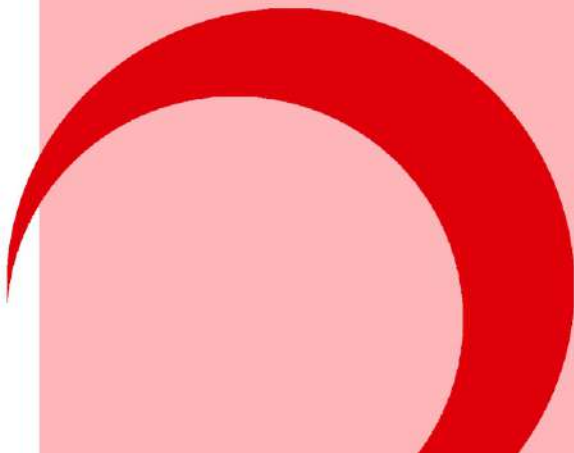


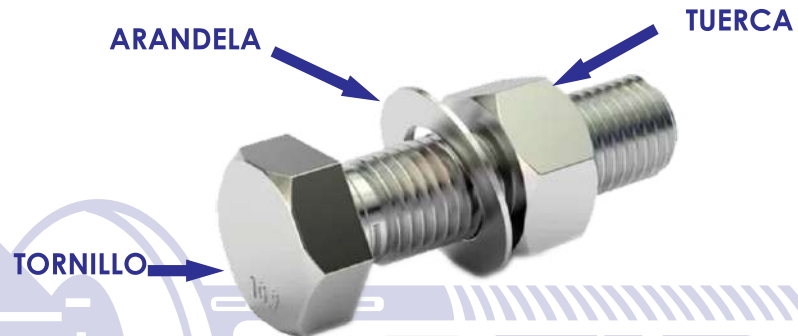
TORNILLOS

TORNILLOS

*El tornillo es una especie de sujetador.
Se utiliza para unir dos o más piezas
de madera, metal, plástico u otros
materiales, girando una con respecto a la otra.*

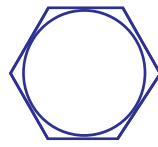


EL CONJUNTO PERFECTO

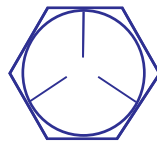


GRADOS SEGÚN SU MARCA

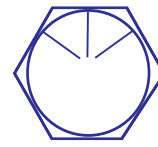
RIF.:J-09505106-4



1,2



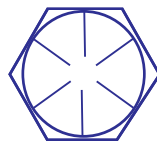
5



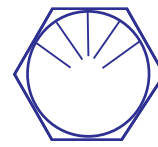
5.2



7



8



8.2

TORNILLOS

TORNILLOS HEX GRADO 2 UNC

TORNILLOS ACERO G2 CAB-HEX NC

4250-0236 T/G2 CAB-HEX NC 1/4-20X1/2

4250-0345 T/G2 CAB-HEX NC 1/4-20X8

4250-0455 T/G2 CAB-HEX NC 5/16-18X1/2

4250-0585 T/G2 CAB-HEX NC 5/16-18X8

4250-0737 T/G2 CAB-HEX NC 3/8-16X1/2

4250-0875 T/G2 CAB-HEX NC 3/8-16X12"

4250-1080 T/G2 CAB-HEX NC 7/16-14X3/4

4250-1204 T/G2 CAB-HEX NC 7/16-14X10

4250-1380 T/G2 CAB-HEX NC 1/2-13X3/4

4250-1550 T/G2 CAB-HEX NC 1/2-13X12

4250-1920 T/G2 CAB-HEX NC 9/16-12X1"

4250-2047 T/G2 CAB-HEX NC 9/16-12X12

4250-2245 T/G2 CAB-HEX NC 5/8-11X1"

4250-2400 T/G2 CAB-HEX NC 5/8-11X12



TORNILLOS HEX GRADO 2 UNC

TORNILLOS ACERO G2 CAB-HEX NC

- 4250-2780 T/G2 CAB-HEX NC 3/4-10X1"
- 4250-2980 T/G2 CAB-HEX NC 3/4-10X12
- 4250-3335 T/G2 CAB-HEX NC 7/8-9X1 1/2
- 4250-3510 T/G2 CAB-HEX NC 7/8-9X12
- 4250-3730 T/G2 CAB-HEX NC 1-8X1 3/4
- 4250-3920 T/G2 CAB-HEX NC 1-8X12"
- 4250-4195 T/G2 CAB-HEX NC 1 1/8-7X3"
- 4250-4280 T/G2 CAB-HEX NC 1 1/8-7X11
- 4250-4550 T/G2 CAB-HEX NC 1 1/4-8X2 1/2
- 4250-4660 T/G2 CAB-HEX NC 1 1/4-7X11"
- 4250-4676 T/G2 CAB-HEX NC 1 1/2-8X2 1/2
- 4250-4682 T/G2 CAB-HEX NC 1 1/2-6X9



DIAMETRO		EQUIVALENCIA DE PULGADAS A MILIMETROS								
PULGADAS	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
	6,35	7,9	9,53	11,11	12,70	14,29	15,88	19,05	22,23	25,40
MILÍMETROS	M6	M8	M10	M11	M12	M14	M16	M20	M22	M24

TORNILLOS

TORNILLOS HEX GRADO 5 UNC

TORNILLOS ACERO G5 CAB-HEX NC

4370-0236 T/A G5 CAB-HEX NC 1/4-20X1/2

4370-0340 T/A G5 CAB-HEX NC 1/4-20X6"

4370-0455 T/A G5 CAB-HEX NC 5/16-18X1/2

4370-0573 T/A G5 CAB-HEX NC 5/16-18X8

4370-0737 T/A G5 CAB-HEX NC 3/8-16X1/2"

4370-0875 T/A G5 CAB-HEX NC 3/8-16X10

4370-1080 T/A G5 CAB-HEX NC 7/16-14X3/4

4370-1193-2 T/A G5 CAB-HEX NC 7/16-14X10

4370-1195 T/A G5 CAB-HEX NC 1/2-13X5/8

4370-1919-1 T/A G5 CAB-HEX NC 1/2-13X12

4370-1920 T/A G5 CAB-HEX NC 9/16-12X1"

4370-2005 T/A G5 CAB-HEX NC 9/16-12X8

4370-2245 T/A G5 CAB-HEX NC 5/8-11X7/8

4370-2398 T/A G5 CAB-HEX NC 5/8-11X12



TORNILLOS HEX GRADO 5 UNC

TORNILLOS ACERO G5 CAB-HEX NC

4370-2785 T/A G5 CAB-HEX NC 3/4-10X1 1/4

4370-3000 T/A G5 CAB-HEX NC 3/4-10X12"

4370-3340 T/A G5 CAB-HEX NC 7/8-9X1 1/2

4370-3500 T/A G5 CAB-HEX NC 7/8-9X12"

4370-3730 T/A G5 CAB-HEX NC 1-8X1 1/2

4370-3805 T/A G5 CAB-HEX NC 1-8X12"

4370-4204 T/A G5 CAB-HEX NC 1 1/8-7X3"

4370-4290 T/A G5 CAB-HEX NC 1 1/8-7X12"

4370-4573 T/A G5 CAB-HEX NC 1 1/4-7X2-1/2

4370-4655 T/A G5 CAB-HEX NC 1 1/4-7X14"

4370-4677 T/A G5 CAB-HEX NC 1 1/2-6X1 3/4

4370-4688 T/A G5 CAB-HEX NC 1 1/2-6X8"



TORNILLOS

TORNILLOS HEX GRADO 5 UNF

TORNILLOS ACERO G5 CAB-HEX NF

4375-0345 T/A G5 CAB-HEX NF 1/4-28X1/2

4375-0445 T/A G5 CAB-HEX NF 1/4-28X6-1/2"

4375-0585 T/A G5 CAB-HEX NF 5/16-24X1/2

4375-0710 T/A G5 CAB-HEX NF 5/16-24X6"

4375-0890 T/A G5 CAB-HEX NF 3/8-24X1/2

4375-1050 T/A G5 CAB-HEX NF 3/8-24X7"

4375-1205 T/A G5 CAB-HEX NF 7/16-20X3/4"

4375-1295 T/A G5 CAB-HEX NF 7/16-20X6"

4375-1585 T/A G5 CAB-HEX NF 1/2-20X3/4"

4375-1700 T/A G5 CAB-HEX NF 1/2-20X8"

4375-2060 T/A G5 CAB-HEX NF 9/16-18X1"

4375-2160 T/A G5 CAB-HEX NF 9/16-18X8"

4375-2520 T/A G5 CAB-HEX NF 5/8-18X1

4375-2610 T/A G5 CAB-HEX NF 5/8-18X10"



TORNILLOS HEX GRADO 5 UNF

TORNILLOS ACERO G5 CAB-HEX NF

4375-3080 T/A G5 CAB-HEX NF 3/4-16X1 "

4375-3235 T/A G5 CAB-HEX NF 3/4-16X12

4375-3585 T/A G5 CAB-HEX NF 7/8-14X1-1/2"

4375-3660 T/A G5 CAB-HEX NF 7/8-14X8"

4375-3800 T/A G5 CAB-HEX NF 1-14X2"

4375-4480 T/A G5 CAB-HEX NF 1-14X12



TORNILLOS HEX GRADO 8 UNC

TORNILLOS ACERO G8 CAB-HEX NC

4590-0236 T/A G8 CAB-HEX NC 1/4-20X1/2

4590-0330 T/A G8 CAB-HEX NC 1/4-20X6"

4590-0455 T/A G8 CAB-HEX NC 5/16-18X1/2

4590-0560 T/A G8 CAB-HEX NC 5/16-18X6

4590-0740 T/A G8 CAB-HEX NC 3/8-16X1/2

4590-0849 T/A G8 CAB-HEX NC 3/8-16X8



TORNILLOS

TORNILLOS HEX GRADO 8 UNC

TORNILLOS ACERO G8 CAB-HEX NC

4590-1080 T/A G8 CAB-HEX NC 7/16-14X3/4

4590-1170 T/A G8 CAB-HEX NC 7/16-14X8"

4590-1185 T/A G8 CAB-HEX NC 1/2-13X3/4

4590-1480 T/A G8 CAB-HEX NC 1/2-13X7 1/2

4590-1925 T/A G8 CAB-HEX NC 9/16-12X1

4590-2005 T/A G8 CAB-HEX NC 9/16-12X6

4590-2240 T/A G8 CAB-HEX NC 5/8-11X1

4590-2351 T/A G8 CAB-HEX NC 5/8-11X8 1/2

4590-2785 T/A G8 CAB-HEX NC 3/4-10X1 1/2

4590-2931 T/A G8 CAB-HEX NC 3/4-10X12

4590-3335 T/A G8 CAB-HEX NC 7/8-9X1 1/2

4590-3405 T/A G8 CAB-HEX NC 7/8-9X10"



TORNILLOS HEX GRADO 8 UNC

TORNILLOS ACERO G8 CAB-HEX NC

4590-3744 T/A G8 CAB-HEX NC 1-8X2

4590-3785 T/A G8 CAB-HEX NC 1-8X10

4590-4195 T/A G8 CAB-HEX NC 1 1/8-7X3"

4590-4255 T/A G8 CAB-HEX NC 1 1/8-7X10

4590-4575 T/A G8 CAB-HEX NC 1 1/4-7X3"

4590-4655 T/AG8 CAB-HEX NC 1 1/4-7X10"

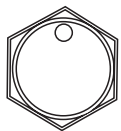
4590-4660 T/A G8 CAB-HEX NC 1 1/2-6X3

4590-4676 T/A G8 CAB-HEX NC 1 1/2-6X7



TORNILLERÍA HEXAGONAL

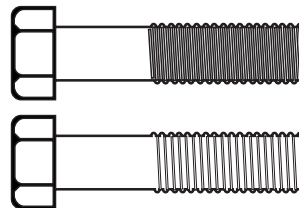
GRADO 2



GRADO 5



GRADO 8



ROSCA FINA
UNF

ROSCA GRUESA
UNC

TORNILLOS

TORNILLOS HEX GRADO 8 UNF

TORNILLOS ACERO G8 CAB-HEX NF

4595-0370 T/A G8 CAB-HEX NF 1/4-28X1 1/4

4595-0380 T/A G8 CAB-HEX NF 1/4-28X4-1/2

4595-0635 T/A G8 CAB-HEX NF 5/16-28X5/8

4595-0670 T/A G8 CAB-HEX NF 5/16-20X5-1/2

4595-0905 T/A G8 CAB-HEX NF 3/8-24X3/4

4595-1050 T/A G8 CAB-HEX NF 3/8-24X6"

4595-1240 T/A G8 CAB-HEX NF 7/16-20X1

4595-1285 T/A G8 CAB-HEX NF 7/16-20X6

4595-1600 T/A G8 CAB-HEX NF 1/2-20X1

4595-1675 T/A G8 CAB-HEX NF 1/2-20X6

4595-2065 T/A G8 CAB-HEX NF 9/16-18X1 1/4

4595-2130 T/A G8 CAB-HEX NF 9/16-18X6"



TORNILLOS HEX GRADO 8 UNF

TORNILLOS ACERO G8 CAB-HEX NF

4595-2550 T/A G8 CAB-HEX NF 5/8-18X2 1/2

4595-2600 T/A G8 CAB-HEX NF 5/8-18X6"

4595-3085 T/A G8 CAB-HEX NF 3/4-16X1 1/2

4595-3190 T/A G8 CAB-HEX NF 3/4-16X6"

4595-3585 T/A G8 CAB-HEX NF 7/8-14X1-1/2"

4595-3660 T/A G8 CAB-HEX NF 7/8-14X6"

4595-4140 T/A G8 CAB-HEX NF 1-14X3"

4595-4170 T/A G8 CAB-HEX NF 1-14X6"

4595-4173 T/A G8 CAB-HEX NF 1 1/2-12 X 3

4595-4176 T/A G8 CAB-HEX NF 1 1/2-12X5



TORNILLOS

TORNILLOS HEX GALVANIZADO NC

TORNILLOS HEX GALVANIZADOS NC

4260-1005 TOR/HEX GALV. G2 NC 1/4-20X1/2

4260-1050 TOR/HEX GALV. G2 NC 1/4-20X6

4260-1095 TOR/HEX GALV. G2 NC 5/16-18X1/2

4260-1180 TOR/HEX GALV. G2 NC 5/16-18X8

4260-1205 TOR/HEX GALV. G2 NC 3/8-16X1/2

4260-1280 TOR/HEX GALV. G2 NC 3/8-16X8

4260-1315 TOR/HEX GALV. G2 NC 7/16-14X3/4

4260-1360 TOR/HEX GALV. G2 NC 7/16-14X8

4260-1415 TOR/HEX GALV. G2 NC 1/2-13X3/4

4260-1460 TOR/HEX GALV. G2 NC 1/2-13X10

4260-1525 TOR/HEX GALV. G2 NC 9/16-12X1

4260-1530 TOR/HEX GALV. G2 NC 9/16-12X6



TORNILLOS HEX GALVANIZADO NC

TORNILLOS HEX GALVANIZADOS NC

4260-1629 TOR/HEX GALV. G2 NC 5/8-11X7/8

4260-1690 TOR/HEX GALV. G2 NC 5/8-11X6

4260-1735 TOR/HEX GALV. G2 NC 3/4-10X1 1/4

4260-1760 TOR/HEX GALV. G2 NC 3/4-10X10








4260-1840 TOR/HEX GALV. G2 NC 7/8-9X1 1/2

4260-1885 TOR/HEX GALV. G2 NC 7/8-9X10

4260-1950 TOR/HEX GALV. G2 NC 1-8X1 1/2

4260-2045 TOR/HEX GALV. G2 NC 1-8X10



PROPIEDADES MECÁNICAS TORNILLOS HEXAGONAL DE ACERO					
IDENTIFICACIÓN	ESPECIFICACIÓN	DIÁMETRO	PRUEBA DE CARGA PSI	RESISTENCIA TRACCIÓN PSI	DUREZA ROCKELL
	SAE Gr2	1/4 hasta 3/4 7/0 hasta 11/2	55.000 33.000	74.000 60.000	80x100 HRG 70x100 HRG
	SAE Gr5	1/4 hasta 1" 1 1/8 hasta 11/2	85.000 74.000	120.000 105.000	25x34 HRG 19x30 HRG
	SAE Gr8	1/4 hasta 11/2	120.000	105.000	33x39 HRG
	CALIDAD 8.8	M5 hasta M24	92.000 a 95.000	116.000 a 120.000	23x34 HRG
	A-325	1/2 hasta 3/4 7/8 hasta 1" 1 1/8 hasta 11/2	85.000 78.000 74.000	120.000 115.000 105.000	25x34 HRG 19x30 HRG
	A-490	1/2 hasta 2 1/2	120.000	150.000	33x39 HRG
	A-193 87	1/2 hasta 2 1/2		125.000	35 HRG

TORNILLOS

TORNILLOS HEX ACERO INOXIDABLE NC

TORNILLOS ACERO INOX CAB-HEX NC

9205-1505 T/A INOX CAB-HEX NC 1/4-20X1/2

9205-1523 T/A INOX CAB-HEX NC 1/4-20X6

9205-1601 T/A INOX CAB-HEX NC 5/16-18X1/2

9205-1613 T/A INOX CAB-HEX NC 5/16-18X6

9205-1652 T/A INOX CAB-HEX NC 3/8-16X1/2

9205-1660 T/A INOX CAB-HEX NC 3/8-16X8

9205-1672 T/A INOX CAB-HEX NC 7/16-14X3/4

9205-1779 T/A INOX CAB-HEX NC 7/16-14X6"

9205-1799 T/A INOX CAB-HEX NC 1/2-13X3/4

9205-1817 T/A INOX CAB-HEX NC 1/2-13X8 1/2

9205-1841 T/A INOX CAB-HEX NC 5/8-11X1 1/4

9205-1849 T/A INOX CAB-HEX NC 5/8-11X7"

9205-1861 T/A INOX CAB-HEX NC 3/4-10X1

9205-1871 T/A INOX CAB-HEX NC 3/4-10X7"

9205-1872-10 T/A INOX CAB-HEX NC 7/8-9X4

9205-1872-11 T/A INOX CAB-HEX NC 7/8-9X4-1/2

9205-1873 T/A INOX CAB-HEX NC 1-8X3

9205-1880 T/A INOX CAB-HEX NC 1-8X6 1/2



TORNILLOS MILIMETRICOS DIN 931 MA

TORNILLOS M.M 8-8 CAB-HEX M.A 931

5455-5025 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 5-0.80X25

5455-5080 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 5-0.80X80

5455-5095 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 6-1.00X35

5455-5167 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 6-1.00X140

5455-5175 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 8-1.25X40

5455-5254 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 8-1.25X150

5455-5255 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 10-1.50X40

5455-5351 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 10-1.50X150

5455-5354 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 12-1.75X40

5455-5435 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 12-1.75 X 150

5455-5445 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 14-2.00X50

5455-5520 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 14-2.00X150

5455-5529 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 16-2.00X50

5455-5609-0 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 16-2.00X330



TORNILLOS

TORNILLOS MILIMETRICOS DIN 931 MA

TORNILLOS M.M 8-8 CAB-HEX M.A 931

5455-5609-01 T/A 8-8 CAB. HEX M.A 18-2.50X40

5455-5681 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 18-2.50X200

5455-5690-00 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 20-2.50X45

5455-5783 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 20-2.50X200

5455-5800 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 22-2.50X70

5455-5865 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 22-2.50X160

5455-5869 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 24-3.00X45

5455-6037 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 27-3.00 X 150

5455-6051 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 27-3.00X80

5455-7021 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 27-3.00X150

5455-7095 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 30-3.50X90

5455-8031 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 30-3.50X180

5455-8060-0 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 36-4.00X90

5455-8070-0 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 36-4.00X160



TORNILLOS MILIMETRICOS DIN 933 MA

TORNILLOS M.M 8-8 CAB-HEX M.A 933

5465-5365 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 4-0.70X12

5465-5396 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 4-0.70X35

5465-5491 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 5-0.80X16

5465-5520 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 5-0.80X45

5465-5682 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 6-1.00X12

5465-5743 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 6-1.00X80

5465-5980 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 8-1.25X10

5465-6077 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 8-1.25X100

5465-6340 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 10-1.50X16

5465-6435 T/A 8-8 CAB.HEX. M.A. 10-1.50X100

5465-6725 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 12-1.75X20

5465-6800 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 12-1.75X100



TORNILLOS

TORNILLOS MILIMETRICOS DIN 933 MA

TORNILLOS M.M 8-8 CAB-HEX M.A 933

5465-6938 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 14-2.00X25

5465-7035 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 14-2.00X100

5465-7134 T/A 8-8 CAB-HEX M.A. 16-2.00X25

5465-7195 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 16-2.00X90

5465-7280 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 18-2.50X40

5465-7350 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 18-2.50X120

5465-7413 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 20-2.50X40

5465-7491 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 20-2.50X150

5465-7540 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 22-2.50X40

5465-7600 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 22-2.50X130



TORNILLOS MILIMETRICOS DIN 933 MA

TORNILLOS M.M 8-8 CAB-HEX M.A 933

5465-7640 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 24-3.00X45

5465-7695 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 24-3.00X100

5465-7718 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 27-3.00X80

5465-7720 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 27-3.00X100

5465-7732 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 30-3.50X70

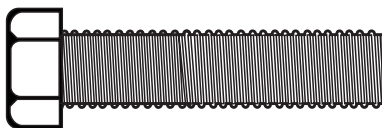
5465-7745 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 30-3.50X120

5465-7755 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 33 X 100

5465-7788 T/A 8-8 CAB-HEX M.A 36-4.00X130

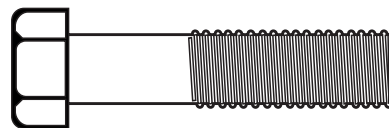


TORNILLERÍA HEXAGONAL MILIMÉTRICA



MA ROSCA GRUESA

MA 933 ROSCA TOTAL
MB 961 ROSCA TOTAL



MB ROSCA FINA

MA 931 ROSCA PARCIAL
MB 960 ROSCA PARCIAL

TORNILLOS

TORNILLOS MILIMETRICOS MB

TORNILLOS MILIMETRICOS HEX M.B.

5466-4316 TOR/HEX MM M.B 8-1.00X20 DIN 961

5466-4317-4 TOR/HEX MM M.B 8-1.00X70 DIN 960

5466-4321 TOR/HEX MM M.B 10-1.00X25 DIN 961

5466-4325-50 TOR/HEX MM M.B 10-1.25X100 DIN 960

5466-4326-0 TOR/HEX MM M.B 12-1.25X20 DIN 961

5466-4327-0 TOR/HEX MM M.B 12-1.50X100

5466-4327-1 TOR/HEX MM M.B 14-1.50X30 DIN 961

5466-4328-6 TOR/HEX MM M.B 14-1.50X100

5466-4328-6-1 TOR/HEX MM M.B 16-1.50X40 DIN 961

5466-4328-X TOR/HEX MM M.B 16-1.50X80 DIN 960

5466-4330 TOR/HEX MM M.B 18-1.50X40 DIN 961

5466-4335-0 TOR/HEX MM M.B 18-1.50X100 DIN 960

5466-4335-2-0 TOR/HEX MM M.B.20-1.50X60 DIN 961

5466-4344 TOR/HEX MM M.B 36-3.00X200



TORNILLOS A-325

TORNILLOS ESTRUCT. A-325 S/TUERCA

1301-1020 T/HEX A-325 S/TCA 1/2-13X2 1/2

1301-1040 T/HEX A-325 S/TCA 1/2-13X3 1/2

1301-1045 T/HEX A-325 S/TCA 5/8-11X1 1/2

1301-1090 T/HEX A-325 S/TCA 5/8-11X4

1301-1094 T/HEX A-325 S/TCA 3/4-10X1 1/4

1301-1152-0 T/HEX A-325 S/TCA 3/4-10X5

1301-1156 T/HEX A-325 C/TCA 7/8-9X2

1301-1215 T/HEX A-490 S/TCA 7/8-9X7

1301-1218 T/HEX A-325 S/TCA 1-8X11/4

1301-1275-00 T/HEX A-325 S/TCA 1-8X8

1301-1285 T/HEX A-325 S/TCA 1 1/8-7X3 1/4

1301-1324 T/HEX A-325 S/TCA 1 1/8-7X7

1301-1325 T/HEX A-325 S/TCA 1 1/4-7X3

1301-1362 T/HEX A-325 S/TCA 1 1/4-7X7

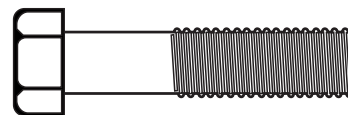


TORNILLERÍA HEXAGONAL ESTRUCTURAL

A 325
PAV



A 490
PAV



TORNILLOS

TORNILLOS ELEVADORES

TORNILLOS ELEVADORES

8001-2490 TOR/ELEVADORES 1/4 X 1

8001-2500 TOR/ELEVADORES 1/4 X 1 1/2

8001-2504 TOR/ELEVADORES 5/16X1

8001-2505 TOR/ELEVADORES 5/16X1 1/4

8001-2507 TOR/ELEVADORES 5/16X1 1/2

8001-2515 TOR/ELEVADORES 3/8X1 1/2



TORNILLOS CARRUAJE

TORNILLOS CARRUAJE NC

4105-0236 TORN.CARRUAJE 1/4-20X1/2

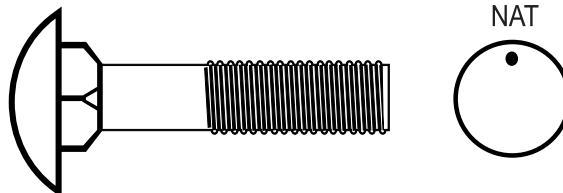
4105-0340 TORN.CARRUAJE 1/4-20X6"

4105-0465 TORN.CARRUAJE 5/6-18X3/4

4105-0565 TORN.CARRUAJE 5/16-18X6"



TORNILLO CARRUAJE UNC



TORNILLOS CARRUAJE

TORNILLOS CARRUAJE NC

4105-0580 TORN.CARRUAJE 3/8-16X3/4

4105-0845 TORN.CARRUAJE 3/8-16X6"

4105-1090 TORN.CARRUAJE 7/16-14X1"

4105-1193 TORN.CARRUAJE 7/16-14X9

4105-1390 TORN.CARRUAJE 1/2-13X1"

4105-1515 TORN.CARRUAJE 1/2-13X8"

4105-2285 TORN.CARRUAJE 5/8-11X3"

4105-2345 TORN.CARRUAJE 5/8-11X6"

4105-2810 TORN.CARRUAJE 3/4-10X2 1/2

4105-2895 TORN.CARRUAJE 3/4-10X6"



TORNILLOS

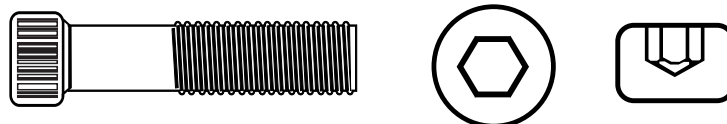
TORNILLOS ALLEN CABEZA CILINDRICA NC

TORNILLOS ALLEN G8 C/CILINDRICA NC

- 7100-0965 T/ALLEN G8 CAB/CIL NC 1/8 X 3/4
- 7100-0977 T/ALLEN G8 CAB/CIL NC 1/8 X 3
- 7100-1010 T/ALLEN G8 CAB/CIL NC 1/4-20X3/4
- 7100-1075 T/ALLEN G8 CAB/CIL NC 1/4-20X5"
- 7100-1078 T/ALLEN G8 CAB/CIL NC 5/16-18X3/8
- 7100-1170 T/ALLEN G8 CAB/CIL NC 5/16-18X5"
- 7100-1200 T/ALLEN G8 CAB/CIL NC 3/8-16X3/4
- 7100-1265 T/ALLEN G8 CAB/CIL NC 3/8-16X5"
- 7100-1290 T/ALLEN G8 CAB/CIL NC 7/16-14X1
- 7100-1340 T/ALLEN G8 CAB/CIL NC 7/16-14X4
- 7100-1370 T/ALLEN G8 CAB/CIL NC 1/2-13X3/4
- 7100-1455 T/ALLEN G8 CAB/CIL NC 1/2-13X5 1/2
- 7100-1486 T/ALLEN G8 CAB/CIL NC 9/16-12X21/2
- 7100-1487 T/ALLEN G8 CAB/CIL NC 9/16-12X3



TORNILLO ALLÉN CABEZA CILÍNDRICA



7100-1598 T/ALLEN G8 CAB/CIL NC 5/8-10X7/8

7100-1670 T/ALLEN G8 CAB/CIL NC 5/8-10X7"

7100-1704 T/ALLEN G8 CAB/CIL NC 3/4-10X1

7100-1765 T/ALLEN G8 CAB/CIL NC 3/4-10X6"

7100-1800 T/ALLEN G8 CAB/CIL NC 7/8-9X2"

7100-1855 T/ALLEN G8 CAB/CIL NC 7/8-9X7"

7100-1905 T/ALLEN G8 CAB/CIL NC 1-8X2 1/4

7100-1945 T/ALLEN G8 CAB/CIL NC 1-8X6"

7100-1980 T/ALLEN G8 CAB/CIL NC 1 1/2-6X7



TORNILLOS ALLEN CABEZA CILINDRICA MA

TORNILLOS ALLEN CABEZA CIL. MM M.A

7300-1015 T/ALLEN CAB/CIL MA 3-0.50X12

7300-1045 T/ALLEN CAB/CIL MA 3-0.50X40

7300-1070 T/ALLEN CAB/CIL MA 4-0.70X10

7300-1107 T/ALLEN CAB/CIL MA 4-0.70X50



TORNILLOS

TORNILLOS ALLEN CABEZA CILINDRICA MA

TORNILLOS ALLEN CABEZA CIL. MM M.A

7300-1176 T/ALLEN CAB/CIL MA 6-1.00X8

7300-1275 T/ALLEN CAB/CIL MA 6-1.00X120

7300-1290 T/ALLEN CAB/CIL MA 8-1.25X10

7300-1410 T/ALLEN CAB/CIL MA 8-1.25X150

7300-1420 T/ALLEN CAB/CIL MA 10-1.50X16

7300-1515 T/ALLEN CAB/CIL MA 10-1.50X120

7300-1537 T/ALLEN CAB/CIL MA 12-1.75X25

7300-1635-1 T/ALLEN CAB/CIL MA 12-1.75X150

7300-1640 T/ALLEN CAB/CIL MA 14-2.00X20

7300-1720 T/ALLEN CAB/CIL MA 14-2.00X130

7300-1736 T/ALLEN CAB/CIL MA 16-2.00X25

7300-1835-7 T/ALLEN CAB/CIL MA 16-2.00X250

7300-1838 T/ALLEN CAB/CIL MA 18-2.50X25

7300-1924 T/ALLEN CAB/CIL MA 18-2.50X140

7300-1936 T/ALLEN CAB/CIL MA 20-2.50X35

7300-2010 T/ALLEN CAB/CIL MA 20-2.50X150



TORNILLOS ALLEN CABEZA CILINDRICA MA
TORNILLOS ALLEN CABEZA CIL. MM M.A

7300-2012-0 T/ALLEN CAB/CIL M.A 22-2.50X50

7300-2017-1 T/ALLEN CAB/CIL MA 22-2.50X160

7300-2018 T/ALLEN CAB/CIL MA 24-3.00X40

7300-2095 T/ALLEN CAB/CIL MA 24-3.00X160

7300-2110 T/ALLEN CAB/CIL MA 30-3.50X60

7300-2159 T/ALLEN CAB/CIL MA 30-3.50X200

7300-2160 T/ALLEN CAB/CIL MA 33-3.50X85

7300-2168 T/ALLEN CAB/CIL MA 36-4.00X100


TORNILLOS ALLEN CABEZA PLANA NC
TORNILLOS ALLEN G8 CABEZA PLANA NC

7800-1060 T/ALLEN G8 C/PLANA NC 1/8-32X3/8

7800-1080 T/ALLEN G8 C/PLANA NC 1/8-32X1

7800-1105 T/ALLEN G8 C/PLANA NC 5/32-40X1/2

7800-1125 T/ALLEN G8 C/PLANA NC 5/32-40X1

7800-1140 T/ALLEN G8 C/PLANA NC 3/16-24X5/8

7800-1165 T/ALLEN G8 C/PLANA NC 3/16-24X1 1/2



TORNILLOS

TORNILLOS ALLEN G8 CABEZA PLANA NC

7800-1170 T/ALLEN G8 C/PLANA NC 1/4-20X1/2

7800-1245 T/ALLEN G8 C/PLANA NC 1/4-20X2"

7800-1265 T/ALLEN G8 C/PLANA NC 5/16-18X1/2

7800-1307 T/ALLEN G8 C/PLANA NC 5/16-18X2 1/2

7800-1325 T/ALLEN G8 C/PLANA NC 3/8-16X1/2

7800-1370 T/ALLEN G8 C/PLANA NC 3/8-16X2 1/2

7800-1405 T/ALLEN G8 C/PLANA NC 7/16-14X3/4

7800-1450 T/ALLEN G8 C/PLANA NC 7/16-14X3"

7800-1465 T/ALLEN G8 C/PLANA NC 1/2-13X3/4

7800-1505 T/ALLEN G8 C/PLANA NC 1/2-13X2 1/2

7800-1550 T/ALLEN G8 C/PLANA NC 5/8-11X1 1/2

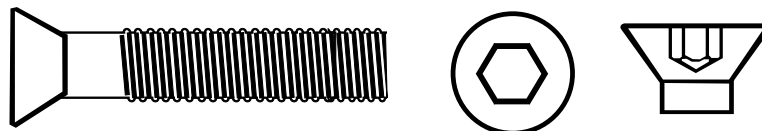
7800-1575 T/ALLEN G8 C/PLANA NC 5/8-11X3"

7800-1595 T/ALLEN G8 C/PLANA NC 3/4-10X1 1/4

7800-1630 T/ALLEN G8 C/PLANA NC 3/4-10X3 1/2



TORNILLO ALLÉN CABEZA PLANA



TORNILLOS ALLEN CABEZA PLANA MA

TORNILLOS ALLEN M.M CAB-PLANA MA

7950-1010 T/ALLEN CAB/PLANA MA 3-0.50X20

7950-1020 T/ALLEN CAB/PLANA MA 3-0.50X30

7950-1045 T/ALLEN CAB/PLANA MA 4-0.70X16

7950-1070 T/ALLEN CAB/PLANA MA 4-0.70X40

7950-1081 T/ALLEN CAB/PLANA MA 5-0.80X12

7950-1120 T/ALLEN CAB/PLANA MA 5-0.80X50

7950-1130 T/ALLEN CAB/PLANA MA 6-1.00X10

7950-1175 T/ALLEN CAB/PLANA MA 6-1.00X75

7950-1180 T/ALLEN CAB/PLANA MA 8-1.25X10

7950-1240 T/ALLEN CAB/PLANA MA 8-1.25X70

7950-1255 T/ALLEN CAB/PLANA MA 10-1.50X20

7950-1325 T/ALLEN CAB/PLANA MA 10-1.50X90

7950-1350 T/ALLEN CAB/PLANA MA 12-1.75X20

7950-1420 T/ALLEN CAB/PLANA MA 12-1.75X90

7950-1437 T/ALLEN CAB/PLANA MA 14-2.00X30

7950-1439 T/ALLEN CAB/PLANA MA 14-2.00X60



TORNILLOS

7950-1439-1 T/ALLEN CAB/PLANA MA 16-2.00X25

7950-1480 T/ALLEN CAB/PLANA MA 16-2.00X70

7950-1525 T/ALLEN CAB/PLANA MA 20-2.50X40

7950-1575 T/ALLEN CAB/PLANA MA 20-2.50X90

7950-1586 T/ALLEN CAB/PLANA MA 22-2.50X 55

7950-1587 T/ALLEN CAB/PLANA MA 22-2.50X60

7950-1589-0 T/ALLEN CAB/PLANA MA 24-3.00X65

7950-1590 T/ALLEN CAB/PLANA MA 24-3.00X70



TORNILLOS DRYWALL NC

TORNILLOS DRYWALL NC

3851-5312 TORN. TORN DRYWALL NC 6 X 5/8

3851-5320-00 TORN. DRYWALL NC 6 X 2 1/2

3851-5321 TORN. DRYWALL NC 7X11/4

3851-5322 TORN. DRYWALL NC 7X2-1/2

3851-5322-0 TORN. DRYWALL NC 8X11/2

3851-5322-001 TORN. DRYWALL NC 8 X 1 5/82



TORNILLOS DRYWALL NC

3851-5323 TORN. DRYWALL NC 8X2

3851-5326 TORN. DRYWALL NC 8X3

3851-5524 TORN. DRYWALL NC 10 X 1

3851-5529 TORN. DRYWALL NC 10 X 4

3851-5535 TORN. DRYWALL NC 12 X 3



TORNILLOS DRYWALL NF

TORN. DRIWALL NF

3852-5317 TORN. DRYWALL NF 6X1

3852-5318 TORN. DRYWALL NF 6 X 1 1/4

3852-5318-0 TORN. DRYWALL NF 6 X 1 1/2

3852-5319 TORN. DRYWALL NF 6X15/8

3852-5320 TORN. DRYWALL NF 6X2

3852-5323 TORN. DRYWALL NF 7X2 1/2

3852-5325 TORN. DRYWALL NF 8X21/2

3852-5326 TORN. DRYWALL NF 8X3



TORNILLOS

TORNILLOS AUTOTALADRANTES

TORNILLOS AUTOTALADRANTE CAB-HEX

3441-5311 T/A TALADRANTE HEX C/ARAND SELL 12X1 1/4

3441-5313 T/A TALADRANTE HEX C/ARAND SELL 12X3"

3441-5314 T/A TALADRANTE HEX C/ARAND SELL 14X3/4

3441-5316-4 T/A TALADRANTE HEX C/ARAND SELL 14X6"



TORNILLOS AUTOTALADRANTES PAN PHS

TORNILLOS AUTOTALADRANTE CAB-PAN PHS

3765-5309 T/A TALADRANTE CAB-PAN PHS 6X1"

3765-5310 T/A TALADRANTE CAB-PAN PHS 8X3/4

3765-5311 T/A TALADRANTE CAB-PAN PHS 8X1"

3765-5312 T/A TALADRANTE CAB-PAN PHS 8X1-1/2

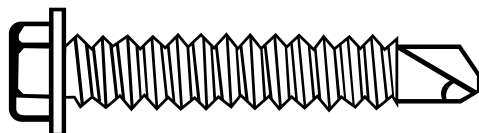
3765-5313 T/A TALADRANTE CAB-PAN PHS 10X1-1/2

3765-5314 T/A TALADRANTE CAB-PAN PHS 10X2"

3765-5315 T/A TALADRANTE CAB-PAN PHS 14X2"



TORNILLO AUTO TALADRANTE HEXAGONAL ZINCADO



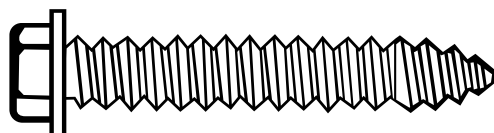
TORNILLOS AUTORROSCANTES HEX

TORNILLOS AUTORROSCANTES CAB-HEX

3441-5317	T/A CAB-HEX 4X1/4
3441-5340	T/A CAB-HEX 4X1"
3441-5610	T/A CAB-HEX 6X1/4
3441-5665	T/A CAB-HEX 6X1 1/2
3441-5910	T/A CAB-HEX 8X3/8
3441-5970	T/A CAB-HEX 8X2
3441-6275	T/A CAB-HEX 10X3/8
3441-6320	T/A CAB-HEX 10X2"
3441-6630	T/A CAB-HEX 12X1/2
3441-6672	T/A CAB-HEX 12X3
3441-6901	T/A CAB-HEX 14X1/2
3441-6917	T/A CAB-HEX 14X3
3441-6930	T/A CAB-HEX 5/16 X 3/4
3441-6965	T/A CAB-HEX 5/16 X 2 1/2
3441-6969	T/A CAB-HEX 3/8 X 1
3441-6970	T/A CAB-HEX 3/8 X 1 1/2



TORNILLO AUTO ROSCANTE HEXAGONAL ZINCADO



TORNILLOS

TORNILLOS AUTORROSCANTES PAN PHS

TORNILLOS AUTORROSC. CAB-PAN PHS

3765-5317 T/A CAB-PAN PHS 4X1/4

3765-5340 T/A CAB-PAN PHS 4X1"

3765-5610 T/A CAB-PAN PHS 6X1/4

3765-5667 T/A CAB-PAN PHS 6X2

3765-5910 T/A CAB-PAN PHS 8X3/8

3765-5980 T/A CAB-PAN PHS 8X3

3765-6275 T/A CAB-PAN PHS 10X3/8

3765-6330 T/A CAB-PAN PHS 10X3

3765-6630 T/A CAB-PAN PHS 12X1/2

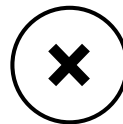
3765-6680 T/A CAB-PAN PHS 12X3

3765-6901 T/A CAB-PAN PHS 14X1/2

3765-6920 T/A CAB-PAN PHS 14X3



TORNILLO AUTO ROSCANTE CABEZA PAN PHS ZINCADO



TORNILLOS AUTORROSCANTES PLANA PHS

TORNILLOS AUTORROSC. CAB-PLANA PHS

3835-5317 T/A CAB-PLANA PHS 4X1/4

3835-5340 T/A CAB-PLANA PHS 4X1"

3835-5610 T/A CAB-PLANA PHS 6X1/4

3835-5667 T/A CAB-PLANA PHS 6X2

3835-5925 T/A CAB-PLANA PHS 8X1/2

3835-5976 T/A CAB-PLANA PHS 8X3

3835-6275 T/A CAB-PLANA PHS 10X3/8

3835-6330 T/A CAB-PLANA PHS 10X3

3835-6630 T/A CAB-PLANA PHS 12X1/2

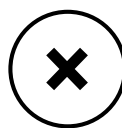
3835-6676 T/A CAB-PLANA PHS 12X3

3835-6901 T/A CAB-PLANA PHS 14X1/2

3835-6925 T/A CAB-PLANA PHS 14X3



TORNILLO AUTO ROSCANTE CABEZA PLANA PHS ZINCADO



TORNILLOS

TORNILLOS ESTUFA CABEZA GOTA DE SEBO

TORNILLOS ESTUFA CABEZA GOTA SEBO

1950-2355 T/ESTUFA CAB-GOTA SEBO 1/8 X 1/2

1950-2390 T/ESTUFA CAB-GOTA SEBO 1/8 X 2"

1950-2410 T/ESTUFA CAB-GOTA SEBO 5/32 X 3/8

1950-2470 T/ESTUFA CAB-GOTA SEBO 5/32 X 3"

1950-2480 T/ESTUFA CAB-GOTA SEBO 3/16 X 1/2

1950-2545 T/ESTUFA CAB-GOTA SEBO 3/16 X 4

1950-2555 T/ESTUFA CAB-GOTA SEBO 1/4 X 1/2

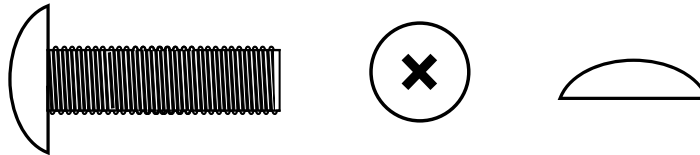
1950-2616 T/ESTUFA CAB-GOTA SEBO 1/4 X 4

1950-2625 T/ESTUFA CAB-GOTA SEBO 5/16 X 3/4

1950-2660 T/ESTUFA CAB-GOTA SEBO 5/16 X 2 1/4



TORNILLO ESTUFA GOTA DE SEBO



TORNILLOS ESTUFA CABEZA GOTA DE SEBO

TORNILLOS ESTUFA CABEZA GOTA SEBO

2200-2483	T/ESTUFA CAB-PLANA 3/16 X 3/8
2200-2550	T/ESTUFA CAB-PLANA 3/16 X 4"
2200-2560	T/ESTUFA CAB-PLANA 1/4 X 1/2
2200-2620	T/ESTUFA CAB-PLANA 1/4 X 3 1/2
2200-2685	T/ESTUFA CAB-PLANA 5/16 X 3
2200-2710	T/ESTUFA CAB-PLANA 3/8 X 3/4
2200-2775	T/ESTUFA CAB-PLANA 1/2 X 7/8
2200-2815	T/ESTUFA CAB-PLANA 1/2 X 3"
2200-2828	T/ESTUFA CAB-PLANA 5/8 X 3
2200-2828-1	T/ESTUFA CAB-PLANA 5/8 X 3 1/2
2200-2829	T/ESTUFA CAB/PLANA 3/4 X 2
2200-2835	T/ESTUFA CAB-PLANA 3/4 X 3"
2200-2360	T/ESTUFA CAB-PLANA 1/8 X 5/8
2200-2410	T/ESTUFA CAB-PLANA 1/8 X 3"
2200-2415	T/ESTUFA CAB-PLANA 5/32 X 3/8
2200-2475	T/ESTUFA CAB-PLANA 5/32 X 3"



TORNILLOS ESTUFA PARA TIRADOR

TORNILLOS ESTUFA PARA TIRADOR

2600-5534	T/ESTUFA P/TIRADOR 4-0.70 X 50 MULTILARG
-----------	--



TORNILLOS

TORNILLOS ESTUFA CABEZA REDONDA

TORNILLOS ESTUFA CABEZA REDONDA

2600-5540 T/ESTUFA CAB-REDONDA 1/8 X 3/8

2600-6100 T/ESTUFA CAB-REDONDA 1/8 X 3

2600-6135 T/ESTUFA CAB-REDONDA 5/32 X 3/8

2600-6202 T/ESTUFA CAB-REDONDA 5/32 X 4

2600-6490 T/ESTUFA CAB-REDONDA 3/16 X 3/8

2600-6570 T/ESTUFA CAB-REDONDA 3/16 X 4 1/2

2600-7235 T/ESTUFA CAB-REDONDA 1/4 X 3/8

2600-7305 T/ESTUFA CAB-REDONDA 1/4 X 4

2600-7330 T/ESTUFA CAB-REDONDA 5/16 X 1"

2600-7365 T/ESTUFA CAB-REDONDA 5/16 X 3"

2600-7390 T/ESTUFA CAB-REDONDA 3/8 X 3/4

2600-7435 T/ESTUFA CAB-REDONDA 3/8 X 3"

2600-7460 T/ESTUFA CAB-REDONDA 1/2 X 1"

2600-7495 T/ESTUFA CAB-REDONDA 1/2 X 3"

2600-7510 T/ESTUFA CAB-REDONDA 7/8 X 3"

2600-7515 T/ESTUFA CAB-REDONDA 7/8 X 4"



TORNILLOS PARA MADERA PLANA STD
TORNILLOS MADERA CABEZA PLANA STD

4690-5325 T/MADERA CAB-PLANA 4X5/8

4690-5345 T/MADERA CAB-PLANA 4X1 1/4

4690-5440 T/MADERA CAB-PLANA 5X3/8

4690-5470 T/MADERA CAB-PLANA 5X1 1/4

4690-5620 T/MADERA CAB-PLANA 6X3/8

4690-5665 T/MADERA CAB-PLANA 6X1 1/2

4690-5860 T/MADERA CAB-PLANA 7X3/4

4690-5895 T/MADERA CAB-PLANA 7X2 1/2

4690-5940 T/MADERA CAB-PLANA 8X7/8

4690-5985 T/MADERA CAB-PLANA 8X3

4690-6210 T/MADERA CAB-PLANA 9X7/8

4690-6255 T/MADERA CAB-PLANA 9X3

4690-6300 T/MADERA CAB-PLANA 10X5/8

4690-6340 T/MADERA CAB-PLANA 10X3"

4690-6650 T/MADERA CAB-PLANA 12X1

4690-6700 T/MADERA CAB-PLANA 12X3 1/2

4690-6904 T/MADERA CAB-PLANA 14X7/8

4690-6950 T/MADERA CAB-PLANA 14X4"



TORNILLOS

TORNILLOS PARA MADERA HEXAGONAL

TORNILLOS TIRAFONDO PARA MADERA.HEX

6516-2180 TIRAF/MADERA CAB-HEX 1/4 X 1"

6516-2380 TIRAF/MADERA CAB-HEX 1/4 X 6"

6516-3410 TIRAF/MADERA CAB-HEX 5/16 X 1"

6516-3630 TIRAF/MADERA CAB-HEX 5/16 X 6"

6516-3650 TIRAF/MADERA CAB-HEX 3/8 X 1"

6516-3870 TIRAF/MADERA CAB-HEX 3/8 X 6"

6516-4401 TIRAF/MADERA CAB-HEX 5/8 X 2"

6516-4403 TIRAF/MADERA CAB-HEX 5/8 X 5"



PARTES DE UN TORNILLO



TORNILLOS ARADO**TORNILLOS PARA ARADO G-8 ROSCA UNC**

3116-1035 T/ARADO 31065 7/16-14X1-1/4"

3116-1065 T/ARADO 31065 7/16-14X3"

3116-1075 T/ARADO 31040 1/2-13X1 1/2

3116-1105 T/ARADO 31046 1/2-13X3"

3116-1150 T/ARADO 31026 5/8-11X3 1/2

3116-1158 T/ARADO 31034 5/8-11X4"

3116-1190 T/ARADO 31051 3/4-10X3 3/4

3116-1215 T/ARADO 31066 3/4-10X5"

3116-1220 T/ARADO 31052 7/8-9X2 1/2

3116-1260 T/ARADO 31035 7/8-9X5 1/2

3116-1280 T/ARADO 31021 1-8X3 1/2

3116-1310 T/ARADO 31023 1-8X5 1/4



TORNILLOS

TORNILLOS DE ORUGA

TORNILLOS PARA ORUGAS DE ACERO G-8

5640-1006 ORUGA 1/2-20X1 7/8

5640-1020 ORUGA 30141 1/2-20X1 3/4

5640-1150 ORUGA 30117 7/8-14X3"

5640-1171 ORUGA 1X4"



TORNILLOS CABEZA DE MARTILLO

TORN. CABEZA DE MARTILLO NC

4702-1005 TORN. C/MARTILLO NC 1/2 X 2

4702-1010 TORN. C/MARTILLO NC 1/2 X 2 1/4



TORN. CABEZA DE MARTILLO MM MA

4703-0900 TORN. C/MARTILLO DIN 186 12 X 80

4703-0970 TORN. C/MARTILLO DIN 186 22 X 90

4703-0975 TORN. C/MARTILLO DIN 186 24 X 200

4703-0980 TORN. C/MARTILLO DIN 186 36 X 160

4703-0990 TORN. C/MARTILLO DIN 186 16 X 90

4703-1000 TORN. C/MARTILLO DIN 186 16 X 66

4703-1001 TORN. C/MARTILLO DIN 186 30 X 150

4703-1005 TORN. C/MARTILLO DIN 186 30 X 190



EQUIVALENTE DE PULGADAS A MILÍMETROS	
1/16	1,58
1/8	3,17
3/16	4,76
1/4	6,35
5/16	7,93
3/8	9,52
7/16	11,11
1/2	12,70
9/16	14,28
5/8	15,87
11/16	17,46
3/4	19,05
13/16	20,63
7/8	22,22
15/16	23,81
1	25,40