

ÁRBOLES (MANDRILES)



CLAVOS NACIONALES
CONQUISTANDO EL FUTURO

ÁRBOLES (MANDRILES)

MEDIDA A-1

Código	Boca	Vástago hexagonal	Rosca	Broca
146960010	Intercambiable	3/8"	1/2"	1/4"

MEDIDA A-2

Código	Boca	Vástago hexagonal	Rosca	Broca
146960020	Intercambiable	1/2"	5/8"	1/4"

MEDIDA A-4

Código	Boca	Vástago hexagonal	Rosca	Broca
146960030	Intercambiable	1/4"	1/2"	1/4"

MEDIDA A-10

Código	Boca	Vástago hexagonal	Rosca	Broca
146960040	Intercambiable	3/8"	5/8"	1/4"



ARMELLAS Y ALCAYATAS



CLAVOS NACIONALES
CONQUISTANDO EL FUTURO

ARMELLAS

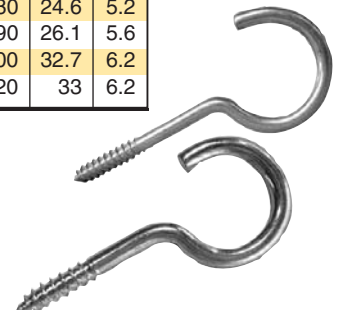
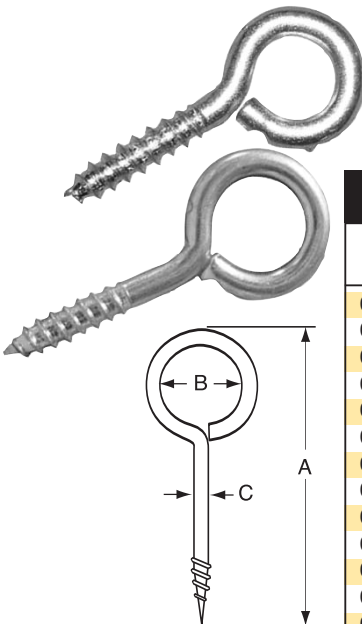
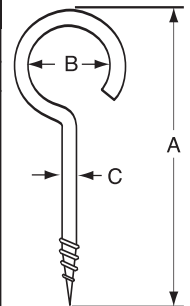
MATERIAL: Acero pulido comercial SAE1010
ACABADO: • Galvanizado electrolítico (ASTM B-633)

CERRADA GALVANIZADA

Código	Denominación común	Dimensiones mm		
		A	B	C
074050100	15 x 30	20	4.5	2
074050110	17 x 40	22	6	2.3
074050120	17 x 45	28	7.8	2.5
074050130	18 x 50	30	8	3
074050140	19 x 60	37	10	3.3
074050150	20 x 70	46	10.2	3.6
074050160	21 x 80	50	12	4
074050170	22 x 90	53	15.2	4.2
074050180	22 x 100	61	16	4.7
074050190	23 x 110	65	16.5	5.2
074050200	24 x 120	73	18	5.7
074050210	25 x 130	81	19	6.2
074050220	25 x 150	90	19	6.2

ABIERTA GALVANIZADA

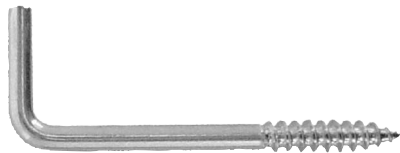
Código	Denominación común	Dimensiones mm		
		A	B	C
074050400	15 x 30	20	4.7	2
074050410	17 x 40	32	10	2.7
074050420	18 x 50	39	12.4	3
074050430	19 x 60	43	12.7	3.3
074050440	20 x 70	47	14.5	3.7
074050450	21 x 80	55	17	4
074050460	22 x 90	60	19	4.5
074050470	22 x 100	68	20	4.8
074050480	23 x 110	80	24.6	5.2
074050485	24 x 120	90	26.1	5.6
074050490	25 x 130	100	32.7	6.2
074050500	25 x 150	120	33	6.2





CLAVOS NACIONALES
CONQUISTANDO EL FUTURO

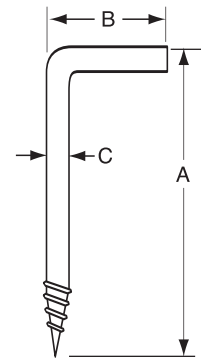
ALCAYATAS



MATERIAL: Acero pulido comercial SAE1010
ACABADO: • Galvanizado electrolítico ASTM B-633

ROSCADA GALVANIZADA

Código	Denominación común	Dimensiones mm		
		A	B	C
074050700	16 x 20	30	12	2.5
074050710	18 x 50	40	14	3
074050720	19 x 60	50	17	3.3
074050730	20 x 70	55	18	3.7
074050740	21 x 80	60	19	4
074050750	22 x 90	70	20	4.8
074050760	22 x 100	80	21	4.9
074050770	23 x 110	97	29	6.3



BIRLOS



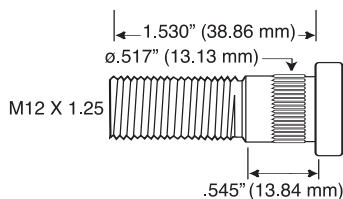
CLAVOS NACIONALES
CONQUISTANDO EL FUTURO

BIRLOS AUTOMOTRICES

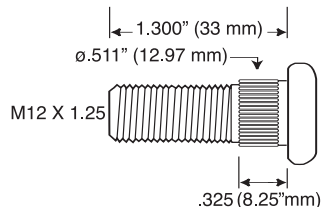
NISSAN / VOLKSWAGEN / RENAULT

Código	Descripción	Modelo /Año / Aplicación
100400000	CN-4158/R	Pickup, Ichi Van, Maxima, Tsuru II, (62/98), Del/Tras
100400040	CN-4161/R	Tsuru I y II, (84/92), Del
100400060	CN-4162/R	Tsuru, Sentra, Lucino, (92/99), Del
100401030	CN-4128/R	Sedan (62/78), Del/Tras
100401075	CN-4163/R	Tsuru, Sentra, Lucino, (90/99), Tras
100401080	CN-4164/R	Tsuru II y III, (99/02), Del/Tras
100400120	CN-4204/R	Sedan VW, (74/98), Del/Tras
100401095	CN-4202/R	Caribe, Atlantic, Golf, Jetta, (79/84), Del/Tras
100401110	CN-4205/R	Caribe, Atlantic, Golf, Jetta, Corsar, (79/84), Del/Tras
100401115	CN-4206/R	Sedan -Rin de acero- (74/98), Del/Tras
100401120	CN-4207/R	Caribe, Atlantic, Golf, Jetta, Corsar, (79/84), Del/Tras
100401125	CN-4208/R	Sedan, Atlantic, Golf, Jetta, -Rin de aluminio-, (74/98), Del/Tras
100401130	CN-4220/R	R-5, Del/Tras

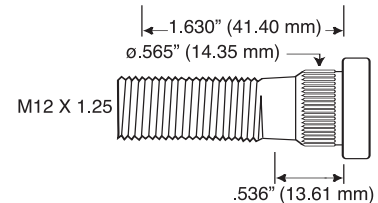
CN-4158/R



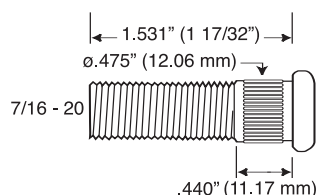
CN-4161/R



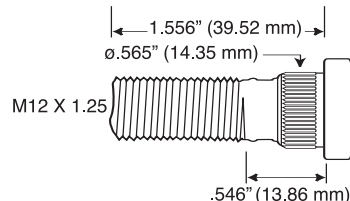
CN-4162/R



CN-4128/R



CN-4163/R



CN-4164/R

