

TJ&TJ_{SRL}

CATALOGO GENERAL 2025

SERVIMOS..., NO COMPETIMOS





INDICE GENERAL



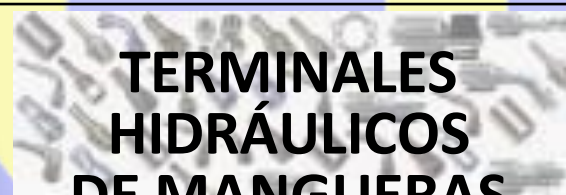
ABRAZADERAS



**ACOPLES
HIDRÁULICOS**



**MANGUERAS
HIDRÁULICAS E
INDUSTRIALES**



**TERMINALES
HIDRÁULICOS
DE MANGUERAS**



**TORNILLERÍA
GENERAL**



**REPUESTOS
AUTOMOTRICES**



HERRAMIENTAS

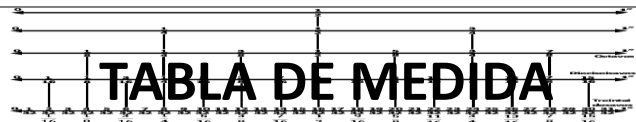


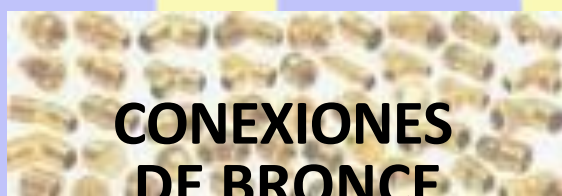
TABLA DE MEDIDA



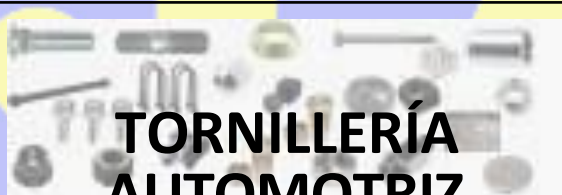
**ADAPTADORES
HIDRÁULICOS**



**ADAPTADORES
NEUMÁTICOS**



**CONEXIONES
DE BRONCE**



**TORNILLERÍA
AUTOMOTRIZ**



**REPUESTOS ELÉCTRICOS
AUTOMOTRICES**



PRODUCTOS ESPECIALES



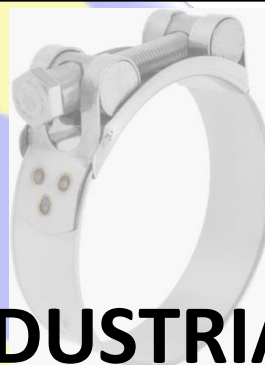
CONTACTO



ABRAZADERAS (ABRAZ)



ESTÁNDAR



INDUSTRIALES



EXHIBIDOR

INDICE GENERAL



ABRAZADERA[®]
TOTAL BREEZE
By TJ

ABRAZADERAS ESTÁNDAR



100%
INOXIDABLE

INDICE ABRAZADERAS



ABRAZADERA TB[®]

By TJ

**INDICE
ABRAZADERAS
ESTANDAR**

ABRAZADERA 100% INOXIDABLE (7901, 7902, 7910, 7911)

Banda en Acero
Inoxidable
Tornillo en
Acero
Inoxidable



CODIGO	ANCHO DE LA CINTA	RANGOS DE MEDIDA		CANTIDAD	
		PULGADAS	MILIMETROS	CAJA	FUNDA
7901 – 0016016 - #04	8mm	5/8"	5.6 – 16	2000	
7901 – 0110200 - #06	8mm	3/4"	11 – 20	2000	
7902 – 0130230 - #08	13mm	7/8"	13 – 23	1000	
7902 – 0140270 - #10	13mm	1 1/16"	14 – 27		
7902 – 0170320 - #12	13mm	1 1/4"	17 – 32		1000
7902 – 0210380 - #16	13mm	1 1/2"	21 – 38	1000	50
7902 – 0210440 - #20	13mm	1 3/4"	21 – 44		50
7902 – 0270510 - #24	13mm	2"	27 – 51	1000	
7902 – 0330570 - #28	13mm	2 1/4"	33 – 57	50	
7902 – 0400640 - #32	13mm	2 1/2"	40 – 64		20
7902 – 0460700 - #36	13mm	2 3/4"	46 – 70		20
7902 – 0520760 - #40	13mm	3"	52 – 76		20
7902 – 0590830 - #44	13mm	3 1/4"	59 – 83		20
7902 – 0650890 - #48	13mm	3 1/2"	65 – 89		20
7902 – 0710950 - #52	13mm	3 3/4"	71 – 95		10
7902 – 0781020 - #56	13mm	4"	78 – 102		10
7902 – 0841080 - #60	13mm	4 1/4"	84 – 108		10
7902 – 0911140 - #64	13mm	4 1/2"	91 – 114		10
7902 – 1051270 - #72	13mm	5"	103 – 127		10
7902 – 1291520 - #88	13mm	6"	129 – 152		10
7902 – 1531780 - #100	13mm	7"	105 – 178		10
7902 – 1652160 - #104	13mm	8 1/2"	143 – 216		10
7902 – 1822540 - #110	13mm	10"	182 – 254		10
7902 – 2383110 - #120	13mm	12 1/4"	238 – 311		10
7910 – 0110200 - #6	8mm	3/4"	11 – 20		
7911 – 0400640 - #32	13mm	2 1/2"	40 – 64		



ABRAZADERA[®]
TOTAL BREEZE
By TJ

ABRAZADERAS INDUSTRIALES



GALVANIZADA



INOXIDABLE



EXHIBIDOR

INDICE ABRAZADERAS



ABRAZADERA TB
By TJ

**INDICE
ABRAZADERAS
INDUSTRIALES**

ABRAZADERA INDUSTRIAL GALVANIZADA (7905)

Banda en acero
Galvanizado
Tornillo
Galvanizado



CODIGO	ANCHO DE LA CINTA	RANGOS DE MEDIDA		CANTIDAD	
		PULGADAS	MILIMETROS	CAJA	FUNDA
7905-040043 (40-43)	20-0,8	1 1/4"	40 - 43		10
7905-044047 (44-48)	22-1.2	1 3/8"	44 - 48		
7905-052055 (52-55)	22-1,2	1 3/4"	52 - 55		10
7905-060063 (60-63)	22-1.2	2"	60 - 63		10
7905-064067 (64-67)	22-1.2	2 1/4"	64 - 67		10
7905-068073 (68-73)	24-1.5	2 3/8"	68 - 73		10
7905-074079 (74-79)	24-1,5	2 1/2"	74 - 79		10
7905-080085 (80-85)	24-1,5	2 3/4"	80 - 85		10
7905-086091 (86-91)	24-1,5	3"	86 - 91		10
7905-092097 (92-97)	24-1.5	3 1/4"	92 - 97		10
7905-162174 (162-174)	26-1,7	6"	162 - 174		10
7905-214226 (214-226)	26-1.7	8"	214 - 226		10



ABRAZADERA TB[®]
By Tj

**INDICE
ABRAZADERAS
INDUSTRIALES**

ABRAZADERA INDUSTRIAL INOXIDABLE (7915)

Banda en
Acero
Inoxidable
Tornillo
Inoxidable



CODIGO	ANCHO DE LA CINTA	RANGOS DE MEDIDA		CANTIDAD	
		PULGADAS	MILIMETROS	CAJA	FUNDA
7915-034037(34-37)	20-0,8	1"	34 - 37	50	
7915-040043(40-43)	20-0,8	1 1/4"	40 - 43	50	
7915-044047(44-47)	22-1.2	1 3/8"	44 - 47	50	
7915-048051(48-51)	22-1.2	1 1/2"	48 - 51	200	
7915-052055(52-55)	22-1,2	1 3/4"	52 - 55	25	
7915-064067(64-67)	22-1.2	2 3/8"	64 - 67	200	
7915-074079(74-79)	24-1,5	2 1/2"	74 - 79	200	
7915-080085(80-85)	24-1,5	2 3/4"	80 - 85	100	
7915-086091(86-91)	24-1,5	3"	86 - 91	100	
7915-092097(92-97)	24-1.5	3 1/4"	92 - 97	100	
7915-104112(104-112)	24-1.5	3 1/2"	104 - 112	100	
7915-113121(113-121)	24-1,5	4"	113-121	100	
7915-131139(131-139)	26-1,7	5"	131 - 139	50	
7915-162174(162-174)	26-1,7	6"	162 - 174	50	
7915-214226(214-226)	26-1.7	8"	214 - 226	50	



ABRAZADERA TB[®]

By TJ

INDICE
ABRAZADERAS
INDUSTRIALES

EXHIBIDOR





ADAPTADORES HIDRÁULICOS (ATJ)

ADAPTADORES



CONICOS

(Flared JIC 37°)

ACOPLES DE



HIDROLAVADORAS

ACOPLES



HIDRÁULICOS

INDICE GENERAL



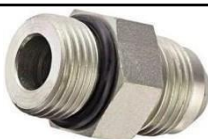
ADAPTADORES CONICOS (FLARED JIC 37°)



H842-FS



H848-FS



H848-FSO



H849-FS

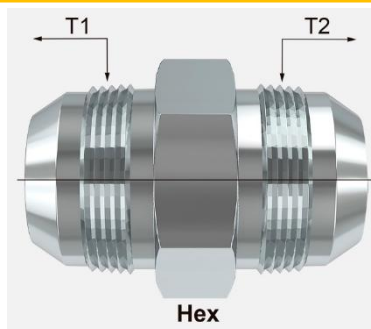


H849-FSO

INDICE ADAPTADORES HIDRÁULICOS



ATJ-842FS UNIÓN MACHO RECTO CONICO/CONICO 9.500 PSI



-#H Es La Cantidad De Hilo Por Pulgada.

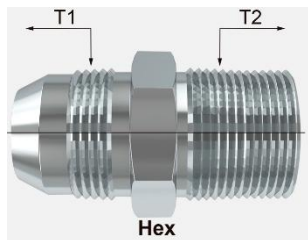
CONICO = (Flared JIC 37°)

CODIGO				MEDIDAS	
Familia	Tipo	Tamaño (T1)	Tamaño (T2)	T1	T2
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
ATJ	842FS	04	04	7/16" (11mm) -20H	7/16" (11mm) -20H
ATJ	842FS	06	06	9/16" (14mm) -18H	9/16" (14mm) -18H
ATJ	842FS	08	08	3/4" (19mm) -16H	3/4" (19mm) -18H
ATJ	842FS	10	10	7/8" (22mm) -14H	7/8" (22mm) -14H
ATJ	842FS	12	12	1.1/16" (27mm) -12H	1.1/16" (27mm) -12H
ATJ	842FS	16	16	1.5/16" (33mm) -12H	1.5/16" (33mm) -12H



INDICE
ADAPTADORES
CONICOS

ATJ-848FS ADAPTADOR MACHO CONICO (FLARED) X MACHO NPT RECTO 9.500 PSI



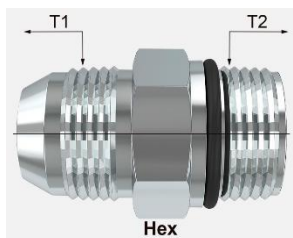
-#H Es La Cantidad De Hilo Por Pulgada.

CODIGO				MEDIDAS	
Familia	Tipo	Tamaño (T1)	Tamaño (T2)	T1	T2
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
ATJ	848FS	04	02	7/16" (11mm) -20H	1/8" (3mm) -27H
ATJ	848FS	04	04	7/16" (11mm) -20H	1/4" (6mm) -18H
ATJ	848FS	04	06	7/16" (11mm) -20H	3/8" (10mm) -18H
ATJ	848FS	05	04	1/2" (12mm) -20H	1/4" (6mm) -18H
ATJ	848FS	06	04	9/16" (14mm) -18H	1/4" (6mm) -18H
ATJ	848FS	06	06	9/16" (14mm) -18H	3/8" (10mm) -18H
ATJ	848FS	06	08	9/16" (14mm) -18H	1/2" (12mm) -14H
ATJ	848FS	08	06	3/4" (19mm) -16H	3/8" (10mm) -18H
ATJ	848FS	08	08	3/4" (19mm) -16H	1/2" (12mm) -14H
ATJ	848FS	08	12	3/4" (19mm) -16H	3/4" (19mm) -14H
ATJ	848FS	10	08	7/8" (22mm) -14H	1/2" (12mm) -14H
ATJ	848FS	10	12	7/8" (22mm) -14H	3/4" (19mm) -14H
ATJ	848FS	12	08	1.1/16" (27mm) -12H	1/2" (12mm) -14H
ATJ	848FS	12	12	1.1/16" (27mm) -12H	3/4" (19mm) -1H
ATJ	848FS	12	16	1.1/16" (27mm) -12H	1" (25mm) -11.5H
ATJ	848FS	16	12	1.5/16" (33mm) -12H	3/4" (19mm) -14H
ATJ	848FS	16	16	1.5/16" (33mm) -12H	1" (25mm) -11.5H
ATJ	848FS	20	20	1.5/8" (41mm) -12H	1.1/4" (31mm) -11.5H
ATJ	848FS	24	24	1.7/8" (48mm) -12H	1.1/2" (38mm) -11.5H



**INDICE
ADAPTADORES
CONICOS**

ATJ-848FSO ADAPTADOR MACHO CONICO (FLARED JIC 37°) X MACHO SAE C/O-RING 5.000 PSI



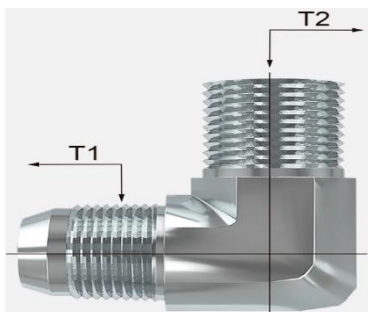
-#H Es La Cantidad De Hilo Por Pulgada.

CODIGO				MEDIDAS	
Familia	Tipo	Tamaño (T1)	Tamaño (T2)	T1	T2
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
ATJ	848FSO	04	04	7/16" (11mm) -20H	7/16" (11mm) -20H
ATJ	848FSO	05	05	1/2" (12mm) -20H	1/2" (12mm) -20H
ATJ	848FSO	06	04	9/16" (14mm) -18H	7/16" (11mm) -20H
ATJ	848FSO	06	06	9/16" (14mm) -18H	9/16" (14mm) -18H
ATJ	848FSO	06	08	9/16" (14mm) -18H	3/4" (19mm) -16H
ATJ	848FSO	10	10	7/8" (22mm) -14H	7/8" (22mm) -14H
ATJ	848FSO	16	16	1.5/16" (33mm) -12H	1.5/16" (33mm) -12H



INDICE
ADAPTADORES
FLARED -JIC 37°

ATJ-849FS | ADAPTADOR MACHO CONICO (FLARED JIC 37°) X MACHO NPT A 90° 9.500 PSI



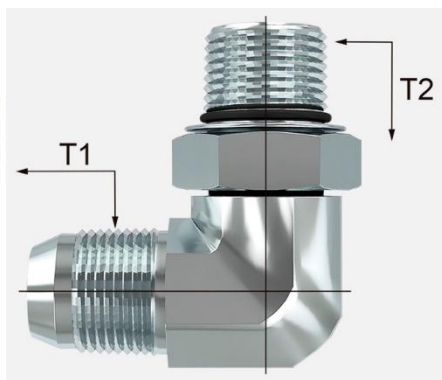
-#H Es La Cantidad De Hilo Por Pulgada.

CODIGO				MEDIDA	
Familia	Tipo	Tamaño (T1)	Tamaño (T2)	T1	T2
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
ATJ	849FS	04	02	7/16" (11mm) -20H	1/8" (3mm) -27H
ATJ	849FS	04	04	7/16" (11mm) -20H	1/4" (6mm) -18H
ATJ	849FS	04	06	7/16" (11mm) -20H	3/8" (10mm) -18H
ATJ	849FS	06	04	9/16" (14mm) -18H	1/4" (6mm) -18H
ATJ	849FS	06	06	9/16" (14mm) -18H	3/8" (10mm) -18H
ATJ	849FS	08	08	3/4" (19mm) -16H	1/2" (12mm) -14H
ATJ	849FS	10	12	7/8" (22mm) -14H	3/4" (19mm) -14H
ATJ	849FS	12	12	1.1/16" (27mm) -12H	3/4" (19mm) -14H
ATJ	849FS	16	16	1.5/16" (33mm) -12H	1" (25mm) -11.5H
ATJ	849FS	16	20	1.5/16" (33mm) -12H	1.1/4" (33mm) -11.5H
ATJ	849FS	20	20	1.5/8" (41mm) -12H	1.1/4" (33mm) -11.5H
ATJ	849FS	24	24	1.7/8" (48mm) -12H	2" (50mm) -11.5H



INDICE
ADAPTADORES
FLARED -JIC 37°

**ATJ-849FSO | ADAPTADOR MACHO CONICO (FLARED JIC 37°) X
MACHO SAE C/O-RING A 90° 5.000 PSI**



-#H Es La Cantidad De Hilo Por Pulgada.

CODIGO				MEDIDAS	
Familia	Tipo	Tamaño (T1)	Tamaño (T2)	T1	T2
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)
ATJ	849FSO	04	04	7/16" (11mm) -20H	7/16" (11mm) -20H
ATJ	849FSO	06	04	9/16" (14mm) -18H	7/16" (11mm) -20H
ATJ	849FSO	06	06	9/16" (14mm) -18H	9/16" (14mm) -18H
ATJ	849FSO	12	12	1.1/16" (27mm) -12H	1.1/16" (27mm) -12H
ATJ	849FSO	12	16	1.1/16" (27mm) -12H	1.5/16" (33mm) -12H
ATJ	849FSO	20	20	1.5/8" (41mm) -12H	1.5/8" (41mm) -12H
ATJ	849FSO	24	24	1.7/8" (48mm) -12H	1.7/8" (48mm) -12H



ACOPLES HIDRÁULICOS



SERIE 4000



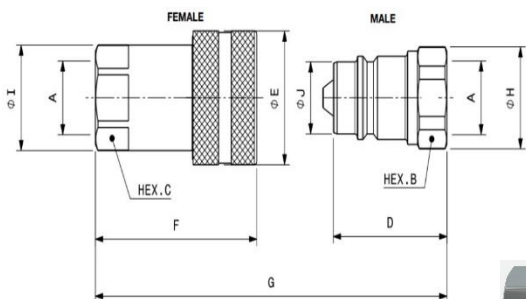
CV80
HIDROLAVADORAS

INDICE ADAPTADORES HIDRÁULICOS

INDICE GENERAL



COV O CTJ-NF40-## VÁLVULA- SERIE 4000 (TIPO PIN O PUNTA)



EJEMPLO

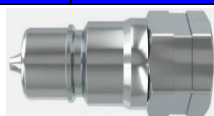


MEDIDAS VALVULA (HEMBRA):



CODIGO -----			MEDIDA -----		PRESION PSI -----	FLUJO (GPM) -----	MATERIAL -----
Familia	Tipo	Size	Pulgadas	Milímetro			
COV	NF40	08	1/2"	12mm	3600	12	Acero al Carbono
CTJ	NF40	16	1"	25mm	3600	50	Acero al Carbono

MEDIDAS ACOPLE (MACHO):



CODIGO -----			MEDIDA -----		PRESION PSI -----	FLUJO (GPM) -----	MATERIAL -----
Familia	Tipo	Size	Pulgadas	Milímetro			
COV	NM40	12	3/4"	19mm	3600	28	Acero al Carbono
COV	NM40	16	1"	25mm	3600	50	Acero al Carbono



INDICE
ACOPLES
HIDRÁULICOS

(COV-CV80-04F) ADAPTADOR 1/4 HEMBRA (CUERPO)



CONECTOR RÁPIDO PARA
HIDROLAVADORAS (HIDROJETS)
HEMBRA

(COV-CV80-04M) PUNTA 1/4" MACHO



ACOPLE RÁPIDO PARA
HIDROLAVADORAS (HIDROJETS)
MACHO CONSTRUCCIÓN METÁLICA

(COV-CV80-06F) ADAPTADOR 3/8" HEMBRA (CUERPO)



CONECTOR RÁPIDO PARA
HIDROLAVADORAS (HIDROJETS)
HEMBRA ROSCA ENTRADA 3/8" NPT
HEMBRA CONSTRUCCION METÁLICA

(COV-CV80-06M) PUNTA 3/8" MACHO



ACOPLE RÁPIDO PARA
HIDROLAVADORAS (HIDROJETS)



ADAPTADORES NEUMÁTICOS



**ACOPLES
RÁPIDOS**



**MANGUERAS
DE NYLON**



**CONECTORES
NEÚMATICOS
"PUSH-IN"**

INDICE GENERAL



INDICE ADAPTADORES NEUMÁTICOS

ACOPLES RAPIDOS



COV-71##M



COV-71##F



COV-72##M



COV-72##F



AMP-A2570



CTJ-UCME-75



CTJ-UCFE-75



COV-71##E

CODIGO				MEDIDAS	TIPO	TERMINADO
Familia	Tipo	Tamaño	Abreviatura del Tipo	Pulgadas (Milímetro)		
COV	71	04	E	1/4" (6mm)	ESPIGA	CROMADO
COV	71	06	E	3/8" (10mm)	ESPIGA	CROMADO
COV	71	04	M	1/4" (6mm)	MACHO	CROMADO
COV	71	06	M	3/8" (10mm)	MACHO	CROMADO
COV	71	08	M	1/2" (12mm)	MACHO	CROMADO
COV	71	06	F	3/8" (10mm)	HEMBRA	CROMADO
COV	72	04	M	1/4" (6mm)	MACHO	CROMADO
COV	72	06	M	3/8" (10mm)	MACHO	CROMADO
COV	72	04	F	1/4" (6mm)	HEMBRA	CROMADO
COV	72	06	F	3/8" (10mm)	HEMBRA	CROMADO
CTJ	UCME75	12	M	3/4" (19mm)	MACHO	CROMADO
CTJ	UCFE75	12	F	3/4" (19mm)	HEMBRA	CROMADO



INDICE
ADAPTADORES
NEUMÁTICOS

CODIGO: MTJ-H02900##

(NYLON – FRENOS DE AIRE)



CARACTERISTICAS:

TUBING DE NYLON PARA FRENOS DE AIRE

ESTÁNDAR SAE 1844

PARA CAMIONES, TRACTORES, EQUIPOS
INDUSTRIALES

EXCELENTE RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y
PRODUCTOS QUÍMICOS

CODIGO	DIAMETRO EXTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION MAXIMA DE TRABAJO	PRESION DE RUPTURA	RADIO DE CURVATURA	LONGITUD ROLLO
	PLG	PLG	PSI	PSI	PLG	PIES
MTJ-H02900-02	1/8"	0,8"	507	986	0.37	656
MTJ-H02900-03	3/16"	0,116"	435	1.407	3/4"	656
MTJ-H02900-04	1/4"	0,171"	180	1.494	1"	656
MTJ-H02900-05	5/16"	0,236"	261	827	1-1/4"	328
MTJ-H02900-06	3/8"	0,251"	217	1400	1-1/2"	328
MTJ-H02900-08	1/2"	0,378"	239	1356	2-1/4"	328
MTJ-H02900-10	5/8"	0.441"	290	900	2-1/2"	164



CONECTORES NEÚMATICOS (CONECTORES PUSH-IN) (CTJ)



CTJ-01-014##



CTJ-01-015##



CTJ-01-016##



CTJ-01-017##



CTJ-01-018##

INDICE GENERAL

CTJ-01-014## UNIÓN NEUMÁTICA/PLÁSTICA (Pulgadas)



CODIGO			TUBING
Familia	Tipo	Tubing	Pulgadas (Milímetro)
CTJ	01-014	01 Ø	5/32" (4mm) Ø
CTJ	01-014	02 Ø	1/8" (3mm) Ø
CTJ	01-014	03 Ø	3/16" (5mm) Ø
CTJ	01-014	04 Ø	1/4" (6mm) Ø
CTJ	01-014	05 Ø	5/16" (8mm) Ø
CTJ	01-014	06 Ø	3/8" (10mm) Ø
CTJ	01-014	08 Ø	1/2" (12mm) Ø
CTJ	01-014	10 Ø	5/8" (16mm) Ø



INDICE
CONECTORES
PUSH-IN

INDICE
ADAPTADORES
NEUMÁTICOS

CTJ-01-015## T – PLÁSTICA – NEÚMATICA [Pulgadas]



CODIGO			TUBING
Familia	Tipo	Tubing	Pulgadas (Milímetro)
CTJ	01-015	04 Ø	1/4" (6mm) Ø
CTJ	01-015	05 Ø	5/16" (8mm) Ø
CTJ	01-015	06 Ø	3/8" (10mm) Ø
CTJ	01-015	08 Ø	1/2" (12mm) Ø

CTJ-01-016#### FITTING NEU/PLAST X RECTO NPT (HIERRO) [Pulgadas]



CODIGO				TUBING	ROSCA
Familia	Tipo	Tubing	Rosca	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
CTJ	01-016	01 Ø	01	1/8" (3mm) Ø	1/8" (3mm) NPT
CTJ	01-016	04 Ø	06	1/4" (6mm) Ø	3/8" (10mm) NPT
CTJ	01-016	05 Ø	01	5/16" (8mm) Ø	1/8" (3mm) NPT
CTJ	01-016	05 Ø	04	5/16" (8mm) Ø	1/4" (4mm) NPT
CTJ	01-016	06 Ø	06	3/8" (10mm) Ø	3/8" (10mm) NPT

CTJ-01-017#### FITTING NEU/90 X CODO NPT (HIERRO) [Pulgadas]



CODIGO				TUBING	ROSCA
Familia	Tipo	Tubing	Rosca	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
CTJ	01-017	01 Ø	01	1/8" (3mm) Ø	1/8" (3mm) NPT
CTJ	01-017	02 Ø	00	5/32" (4mm) Ø	1/16" (1mm) NPT
CTJ	01-017	03 Ø	01	3/16" (5mm) Ø	1/8" (3mm) NPT
CTJ	01-017	04 Ø	01	1/4" (6mm) Ø	1/8" (3mm) NPT
CTJ	01-017	04 Ø	04	1/4" (6mm) Ø	1/4" (6mm) NPT
CTJ	01-017	04 Ø	06	1/4" (6mm) Ø	3/8" (10mm) NPT
CTJ	01-017	06 Ø	04	3/8" (10mm) Ø	1/4" (6mm) NPT
CTJ	01-017	06 Ø	06	3/8" (10mm) Ø	3/8" (10mm) NPT
CTJ	01-017	08 Ø	08	1/2" (12mm) Ø	1/2" (12mm) NPT



INDICE
CONECTORES
PUSH-IN

INDICE
ADAPTADORES
NEUMÁTICOS

CTJ-01-018#### T-NEU/PLAST X NPT (HIERRO) [Pulgadas]



CODIGO				TUBING	ROSCA
Familia	Tipo	Tubing	Rosca	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
CTJ	01-018	04 Ø	04	1/4" (6mm) Ø	1/4" (6mm) NPT
CTJ	01-018	06 Ø	06	3/8" (10mm) Ø	3/8" (10mm) NPT
CTJ	01-018	08 Ø	06	1/2" (12mm) Ø	3/8" (10mm) NPT
CTJ	01-018	08 Ø	08	1/2" (12mm) Ø	1/2" (12mm) NPT



MANGUERAS HIDRÁULICAS (MTJ)



R1



R2



R3



R17



R5



R6



R7 R7N



R12



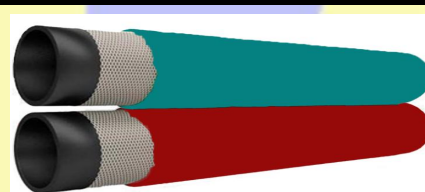
R13



R14



J1402



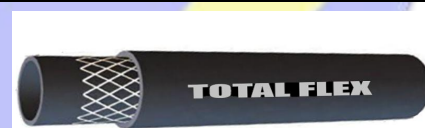
OXICORTE SOLDADURA



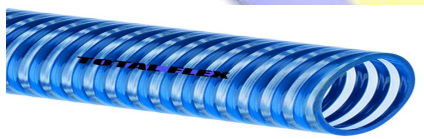
GAS



USO GENERAL



COMBUSTIBLE



PVC DE SUCCIÓN



R16



RECTA RADIADOR

**INDICE
GENERAL**



TOTAL FLEX

INDICE MANGUERAS
HIDRÁULICAS E
INDUSTRIALES



INFORMACIÓN:

Código: MTJ-R1-##

Refuerzo: Alta Presión - 1 Malla de acero.

Tubo Interno: Goma sintética de nitrilo.

Cubierta Externa: Goma sintética

Aplicación: Fluidos hidráulicos

Rango de Temperatura: -40°C +100°C

Conexiones: Serie FK

CODIGO			DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION MAXIMA DE TRABAJO	PRESION DE RUPTURA	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD ROLLO
Familia	Tipo	Tamaño	PLG	PLG	PSI	PSI	PLG	LIBRAS/PIE	PIES (METROS)
MTJ	R1	04	1/4"	0,56"	3.260	13.040	3,94	0,51	164,04' (50m)
MTJ	R1	06	3/8"	0,71"	2.610	10.440	4,92	0,73	164,04' (50m)
MTJ	R1	08	1/2"	0,85"	2.320	9.280	7,09	0,88	328,08' (100m)
MTJ	R1	10	5/8"	0,97"	1.890	7.560	8,07	1,06	164,04' (50m)
MTJ	R1	12	3/4"	1,13"	1.520	6.080	9,45	1,37	164,04' (50m)
MTJ	R1	16	1"	1,44"	1.260	5.040	11,81	2,01	164,04' (50m)
MTJ	R1	20	1,1/4"	1,76	900	3.600	16,54	2,56	164,04' (50m)
MTJ	R1	24	1,1/2"	2,05"	730	2.920	19,69	3,09	164,04' (50m)



TOTAL FLEX

**INDICE MANGUERAS
HIDRÁULICAS E
INDUSTRIALES**

CARACTERISTICAS:

Código: MTJ-R2-##

Refuerzo: Alta Presión - 2 Malla de acero.

Tubo Interno: Mezcla de goma sintética de nitrilo – butadieno, resistente al aceite.

Cubierta Externa: Mezcla de goma sintética resistente al aceite y la intemperie.

Aplicación: Fluidos hidráulicos y aceites a base de agua y petróleo.

Rango de Temperatura: 40°C+100°C

Conexiones: Serie FK



CODIGO			DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION MAXIMA DE TRABAJO	PRESION DE RUPTURA	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD ROLLO
Familia	Tipo	Tamaño	PLG	PLG	PSI	PSI	PLG	LIBRAS /PIE	PIES (METROS)
MTJ	R2	04	1/4"	0,62"	5.800	23.200	3,94	0,77	328,08' (100m)
MTJ	R2	06	3/8"	0,78"	4.790	19.160	4,92	1,08	328,08' (100m)
MTJ	R2	08	1/2"	0,91"	3.990	15.960	7,09	1,34	164,04' (50m)
MTJ	R2	10	5/8"	1,04"	3.630	14.520	8,07	1,63	164,04' (50m)
MTJ	R2	12	3/4"	1,19"	3.120	12.480	9,45	2,05	164,04' (50m)
MTJ	R2	16	1"	1,53"	2.390	9.560	11,81	3,09	164,04' (50m)
MTJ	R2	20	1,1/4"	1,95"	1.810	7.240	16,54	4,48	131,20' (40m)
MTJ	R2	24	1,1/2"	2,20"	1.310	5.240	19,69	4,98	164,04' (50m)



Características

Código: MTJ-R16-##

Tubo Interno: Mezcla de goma sintética de nitrilo – butadieno, resistente al aceite.

Refuerzo: Alta Presión - 2 Malla de acero.

Cubierta: Mezcla de goma sintética resistente a la abrasión.

Aplicación: Fluidos hidráulicos y aceites a base de agua y petróleo

Rango de Temperatura: -40°C+100°C

Conexiones: Serie FK



CODIGO			DIAMETRO INTERNO 	DIAMETRO EXTERNO 	PRESION MAXIMA DE TRABAJO 	PRESION DE RUPTURA 	RADIO DE CURVATURA 	PESO 	LONGITUD ROLLO
Familia	Tipo	Tamaño	PLG	PLG	PSI	PSI	PLG	LIBRAS /PIE	PIES (METROS)
MTJ	R16	04	1/4"	0,53"	6,525	26,100	2,95"	0,64	328,08' (100m)
MTJ	R16	06	3/8"	0,67"	5,582.5	22,330	3,54"	0,93	328,08' (100m)
MTJ	R16	08	1/2"	0,81"	5,002.5	20,010	5,11"	1,21	328,08' (100m)



TOTAL FLEX

**INDICE MANGUERAS
HIDRÁULICAS E
INDUSTRIALES**



CARACTERISTICAS:

Código: MTJ-R17-##

Refuerzo: Alta Presión - 1 o 2 Mallas de acero.

Tubo Interno: Goma sintética de nitrilo.

Cubierta Externa: Goma sintética

Aplicación: Fluidos hidráulicos

Rango de Temperatura: -40°C +100°C

Conexiones: Serie FK

CODIGO			DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION MAXIMA DE TRABAJO	PRESION DE RUPTURA	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD ROLLO
Familia	Tipo	Tamaño	PLG	PLG	PSI	PSI	PLG	LIBRAS /PIE	PIES (METROS)
MTJ	R17	06	3/8"	0,68"	3.045	12.180	2,56"	0,64	328,08' (100m)



TOTAL FLEX

INDICE MANGUERAS HIDRÁULICAS E INDUSTRIALES

CARACTERISTICAS:

Código: MTJ-R3-##

Refuerzo: Alta Presión - 2 Mallas Textiles.

Tubo Interno: Mezcla de goma sintética de nitrilo – butadieno, resistente al aceite.

Cubierta Externa: Mezcla de goma sintética resistente a la intemperie

Aplicación: Fluidos hidráulicos y aceites a base de agua y petróleo

Rango de Temperatura: -40°C +100°C

Conexiones: Serie FK



CODIGO			DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION MAXIMA DE TRABAJO	PRESION DE RUPTURA	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD ROLLO
Familia	Tipo	Tamaño							
			PLG	PLG	PSI	PSI	PLG	LIBRAS /PIE	PIES (METROS)
MTJ	R3	06	3/8"	0,78"	1.130	4.520	3,94"	0,60	328,08' (100m)



TOTAL FLEX

INDICE MANGUERAS HIDRÁULICAS E INDUSTRIALES



CARACTERISTICAS:

Código: MTJ-R5-##

Refuerzo: Una malla textil y una de acero trenzado.

Tubo Interno: Mezcla de goma sintética de nitrilo-butadieno, resistente al aceite.

Cubierta Externa: Alta Presión - 1 malla textil y 1 malla trenzada.

Aplicación: En fluidos hidráulicos y aceites a base de agua y petróleo.

Rango de Temperatura: -40°C +100°C

Conexiones: Serie RN

CODIGO			DIAMETRO INTERNO 	DIAMETRO EXTERNO 	PRESION MAXIMA DE TRABAJO 	PRESION DE RUPTURA 	RADIO DE CURVATURA 	PESO 	LONGITUD ROLLO
Familia	Tipo	Tamaño	PLG	PLG	PSI	PSI	PLG	LIBRAS /PIE	PIES (METROS)
MTJ	R5	04	3/16"	0,54"	3.050	12.200	2,95"	0,49	164,04' (50m)
MTJ	R5	06	5/16"	0,69"	2.280	9.120	3,94"	0,71	164,04' (50m)
MTJ	R5	08	13/32"	0,79"	2.030	8.120	4,53"	0,79	164,04' (50m)
MTJ	R5	10	1/2"	0,94"	1.770	7.080	5,51"	1,17	164,04' (50m)
MTJ	R5	12	5/8"	1,10"	1.520	6.080	6,50"	1,50	164,04' (50m)
MTJ	R5	16	7/8"	1,27"	810	3.240	7,28"	1,52	164,04' (50m)
MTJ	R5	20	1.1/8"	1,53"	620	2.480	9,06"	1,70	131,23' (40m)
MTJ	R5	28	1.3/8"	1,78"	510	2.040	10,43"	2,16	65,6' (20m)



TOTAL FLEX

**INDICE MANGUERAS
HIDRÁULICAS E
INDUSTRIALES**

CARACTERISTICAS:

Código: MTJ-R6-##

Refuerzo: Alta Presión - 1 malla textil.

Tubo Interno: Mezcla de goma sintética de nitrilo, resistente al aceite.

Cubierta Externa: Mezcla de goma sintética resistente al aceite y a la intemperie.

Aplicación: Fluidos hidráulicos y aceites a base de agua y petróleo, gasolina, gasoil, entre otros.

Rango de Temperatura: -40°C +100°C

Conexiones: Serie FK, abrazaderas



CODIGO			DIAMETRO INTERNO 	DIAMETRO EXTERNO 	PRESION MAXIMA DE TRABAJO 	PRESION DE RUPTURA 	RADIO DE CURVATURA 	PESO 	LONGITUD ROLLO
Familia	Tipo	Tamaño	PLG	PLG	PSI	PSI	PLG	LIBRAS /PIE	PIES (METROS)
MTJ	R6	04	1/4"	0,53"	410	1.640	2,55"	0,34	164,04' (50m)
MTJ	R6	08	1/2"	0,81"	410	1.640	3,93"	0,60	164,04' (50m)
MTJ	R6	10	5/8"	0,94"	350	1.400	4,92"	0,70	164,04' (50m)
MTJ	R6	12	3/4"	1,09"	300	1.200	5,91"	0,92	164,04' (50m)
MTJ	R6	16	1"	1,23"	290	1.160	9,06"	1,20	164,04' (50m)



TOTAL FLEX

**INDICE MANGUERAS
HIDRÁULICAS E
INDUSTRIALES**

CARACTERISTICAS:

Código: MTJ-R7-## / MTJ-R7N-##

Refuerzo: Alta Presión – 1 malla textil – NO CONDUCTIVA.

Tubo Interno: Nylon, Refuerzo: Una malla textil.

Cubierta Externa: Poliuretano resistente al aceite y a la intemperie.

Aplicación: Fluidos hidráulicos a base de agua y petróleo, no conductiva.

Rango de Temperatura: -40°C +100°C

Conexiones: Serie FT



R7##



R7##N

CODIGO			DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION MAXIMA DE TRABAJO	PRESION DE RUPTURA	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD ROLLO
Familia	Tipo	Tamaño							
			PLG	PLG	PSI	PSI	PLG	LIBRAS /PIE	PIES (METROS)
MTJ	R7	06	3/8"	0,63"	2.540	10.160	3,15"	0,31	328,08' (100m)
MTJ	R7	06N	3/8"	0,63"	2.54	10.160	3,15	0,31	328,08' (100m)
MTJ	R7	08	1/2"	0,78"	2.030	8.120	3,94"	0,44	328,08' (100m)
MTJ	R7	08N	1/2"	0,78	2.030	8.120	3,94"	0,44	328,08' (100m)



TOTAL FLEX

INDICE MANGUERAS
HIDRÁULICAS E
INDUSTRIALES

CARACTERISTICAS:

Código: MTJ-R12-##

Refuerzo: Alta Presión - 4 Mallas de acero espiraladas.

Tubo Interno: Mezcla de goma sintética de nitrilo-butadieno, resistente al aceite.

Cubierta Externa: Mezcla de goma sintética resistente al aceite y la intemperie.

Aplicación: Fluidos hidráulicos a base de agua y petróleo.

Rango de Temperatura: -40°C +100°C

Conexiones: Serie FJ



CODIGO			DIAMETRO INTERNO 	DIAMETRO EXTERNO 	PRESION MAXIMA DE TRABAJO 	PRESION DE RUPTURA 	RADIO DE CURVATURA 	PESO 	LONGITUD ROLLO
Familia	Tipo	Tamaño	PLG	PLG	PSI	PSI	PLG	LIBRAS /PIE	PIES (METROS)
MTJ	R12	06	3/8"	0,83"	4.060	16.240	4,92"	1,59	131,23' (40m)
MTJ	R12	08	1/2"	0,97"	4.060	16.240	7,08"	2,00	131,23' (40m)
MTJ	R12	10	5/8"	1,13"	4.060	16.240	7,87"	2,34	131,23' (40m)
MTJ	R12	12	3/4"	1,24"	4.060	16.240	9,44"	3,13	65,6' (20m)
MTJ	R12	16	1"	1,54"	4.060	16.240	11,81"	4,41	65,6' (20m)
MTJ	R12	20	1.1/4"	1,91"	3.050	12.200	16,53"	5,82	65,6' (20m)
MTJ	R12	24	1.1/2"	2,16"	2.540	10.160	19,68"	6,83	65,6' (20m)



TOTAL FLEX

INDICE MANGUERAS
HIDRÁULICAS E
INDUSTRIALES

CARACTERISTICAS:

Código: MTJ-R13-##

Tubo Interno: Mezcla de goma sintética de nitrilo-butadieno, resistente al aceite

Refuerzo: 4 Mallas de acero espiraladas en medidas 3/4" y 1" y 6 mallas a partir de 1.1/4"

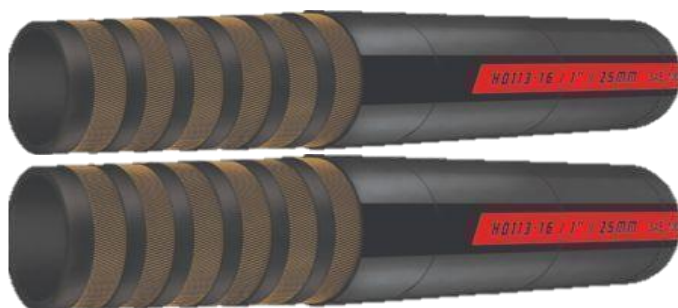
Cubierta: Mezcla de goma sintética resistente al aceite y la intemperie

Aplicación:

Fluidos hidráulicos y aceites a base de agua y petróleo

Rango de Temperatura: -40°C + 100°C

Conexiones: Serie FJ (3/4"-1") y Serie FH (a partir 1.1/4")



CODIGO			DIAMETRO INTERNO 	DIAMETRO EXTERNO 	PRESION MAXIMA DE TRABAJO 	PRESION DE RUPTURA 	RADIO DE CURVATURA 	PESO 	LONGITUD ROLLO
Familia	Tipo	Tamaño	PLG	PLG	PSI	PSI	PLG	LIBRAS /PIE	PIES (METROS)
MTJ	R13	12	3/4"	1,31"	5.080	20.320	9,45"	3,48	131,23' (40m)
MTJ	R13	16	1"	1,57"	5.080	20.320	11,81"	4,52	131,23' (40m)



TOTAL FLEX

**INDICE MANGUERAS
HIDRÁULICAS E
INDUSTRIALES**

CARACTERISTICAS:

Código: MTJ-R14-##

Nombre: Manguera de PTFE Tubo Interno Liso.

Refuerzo: Alta Presión - 1 malla de poliéster.

Tubo Interno: PTFE Liso.

Cubierta Externa: 1 malla de alambre de acero inoxidable 304.

Aplicación: Fluidos hidráulicos y aceites a base de agua y petróleo, químicos, vapor oxígeno, termo fluidos, productos criogenizados y gas.

Rango de Temperatura: -70°C + 260°C

Conexiones: Serie FT



CODIGO			DIAMETRO INTERNO 	DIAMETRO EXTERNO 	PRESION MAXIMA DE TRABAJO 	PRESION DE RUPTURA 	RADIO DE CURVATURA 	LONGITUD ROLLO
Familia	Tipo	Tamaño	PLG	PLG	PSI	PSI	PLG	PIES (METROS)
MTJ	R14	04	1/4"	0,33"	3.364	8.004	2,95"	
MTJ	R14	06	3/8"	0,48"	2.349	6.525	4,92"	164,04' (50m)
MTJ	R14	08	1/2"	0,62"	2.016	6.163	6,50"	
MTJ	R14	10	5/8"	0,73"	1.465	5.583	7,87"	164,04' (50m)



TOTAL FLEX

INDICE MANGUERAS
HIDRÁULICAS E
INDUSTRIALES

CARACTERISTICAS:

Código: MTJ-J1402-##

Nombre: Manguera Para Frenos De Aire.

Refuerzo: Alta Presión - 1 malla de poliéster.

Tubo Interno: Mezcla de goma sintética NBR / SBR.

Cubierta Externa: Mezcla de goma sintética resistente al aceite, la intemperie y la abrasión EPDM/NBR.

Aplicación: Líneas de frenos de aire en camiones y autobuses.

Rango de Temperatura: -40°C +100°C

Conexiones: CV3202-00, CV3202-11, CV3202-22

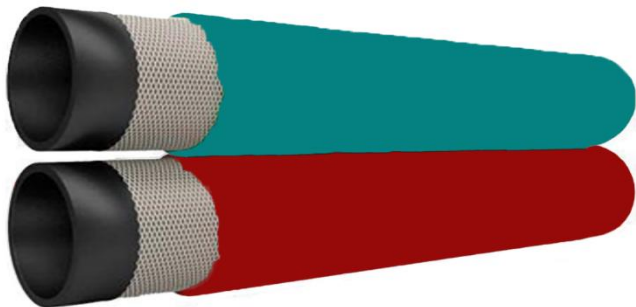


CODIGO			DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION MAXIMA DE TRABAJO	PRESION DE RUPTURA	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD ROLLO
Familia	Tipo	Tamaño							
			PLG	PLG	PSI	PSI	PLG	LIBRAS / PIE	PIES (METROS)
MTJ	J1402	06	3/8"	0,75"	150	900	2,17"	0,222	328,08' (100m)
MTJ	J1402	08	1/2"	0,88"	150	900	2,76"	0,264	328,08' (100m)



TOTAL FLEX

INDICE MANGUERAS
HIDRÁULICAS E
INDUSTRIALES



CARACTERISTICAS:

Código: MTJ-H02126-##

Nombre: Manguera Morocha para Soldadura (Oxicorte).

Tubo Interno: Mezcla de goma sintética SBR

Refuerzo: Múltiples mallas textiles

Cubierta: Mezcla de goma sintética SBR / EPDM

Aplicación: Especial para equipos de oxicorte

Rango de Temperatura: -25°C + 75°C

CODIGO			DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION MAXIMA DE TRABAJO	PRESION DE RUPTURA	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD ROLLO
Familia	Tipo	Tamaño							
			PLG	PLG	PSI	PSI	PLG	LIBRAS /PIE	PIES (METROS)
MTJ	H02126	04	1/4"	0.47"	300	900	1,97"	-	328.08' (100mm)



TOTAL FLEX

INDICE MANGUERAS
HIDRÁULICAS E
INDUSTRIALES

CARACTERISTICAS:

Código: MTJ-G##

Nombre: Manguera Para Gas GLP

Tubo Interno: NBR color negro

Refuerzo: Múltiples mallas textiles

Cubierta: Mezcla de goma sintética EPDM / NBR color mamey/naranja perforada

Aplicación:

Paso de GLP en diferentes aplicaciones, parrilleras, cocinas, calentadores, entre otros



CODIGO			DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION MAXIMA DE TRABAJO	PRESION DE RUPTURA	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD ROLLO
Familia	Tipo	Tamaño							
			PLG	PLG	PSI	PSI	PLG	LIBRAS /PIE	PIES (METROS)
MTJ	G	04	1/4"	-	350	1.050	-	-	328,08' (100m)
MTJ	G	05	5/16"	-	350	1.050	-	-	328,08' (100m)
MTJ	G	06	3/8"	-	350	1.050	-	-	328,08' (100m)

Para Estufa (MTJ-G06-ESTUFA)

CODIGO			DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION MAXIMA DE TRABAJO	PRESION DE RUPTURA	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD ROLLO
Familia	Tipo	Tamaño							
			PLG	PLG	PSI	PSI	PLG	LIBRAS /PIE	PIES (METROS)
MTJ	G	06	3/8"	-	-	-	-	-	-



TOTAL FLEX

**INDICE MANGUERAS
HIDRÁULICAS E
INDUSTRIALES**



MTJ-02R



MTJ-02

CARACTERISTICAS:

Código: MTJ-02-## / MTJ-02R-##

Nombre: Manguera para Servicio General Aire – Agua.

Tubo Interno: Mezcla de goma sintética NBR

Refuerzo: Mallas textiles

Cubierta: Mezcla de goma sintética NBR/PVC Colores Roja y Negra

Aplicación:

Compresión de aire, servicios generales en industrias, agua, aire y aceite, incluyendo kerosene.

CODIGO			DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION MAXIMA DE TRABAJO	PRESION DE RUPTURA	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD ROLLO
Familia	Tipo	Tamaño							
			PLG	PLG	PSI	PSI	PLG	LIBRAS / PIE	PIES (METROS)
MTJ	02	04	1/4"	-	300	1.200	-	-	164,04' (50m)
MTJ	02	05	5/16"	-	300	1.200	-	-	164,04' (50m)
MTJ	02	06	3/8"	-	300	1.200	-	-	164,04' (50m)
MTJ	02	08	1/2"	-	300	1.200	-	-	164,04' (50m)
MTJ	02R	08	1/2"	-	300	1.200	-	-	164,04' (50m)
MTJ	02	10	5/8"	-	300	1.200	-	-	164,04' (50m)
MTJ	02R	10	5/8"	-	300	1.200	-	-	164,04' (50m)
MTJ	02	12	3/4"	-	300	1.200	-	-	164,04' (50m)
MTJ	02R	12	3/4"	-	300	1.200	-	-	164,04' (50m)
MTJ	02	16	1"	-	300	1.200	-	-	164,04' (50m)
MTJ	02R	16	1"	-	300	1.200	-	-	164,04' (50m)



TOTAL FLEX

**INDICE MANGUERAS
HIDRÁULICAS E
INDUSTRIALES**

CARACTERISTICAS:

Código: MTJ-01-##

Nombre: Manguera Para Servicio Combustible – Aceite.

Tubo Interno: Mezcla de goma sintética NBR

Refuerzo: Mallas textiles resistentes a la atracción con hilo sintético

Cubierta: NBR/SBR Negro, rojo o amarillo, resistente al clima y ozono

Aplicación:

Amplios servicios en general servicios de industria, tiendas móviles, herramientas neumáticas, etc.



CODIGO			DIAMETRO INTERNO 	DIAMETRO EXTERNO 	PRESION MAXIMA DE TRABAJO 	PRESION DE RUPTURA 	RADIO DE CURVATURA 	PESO 	LONGITUD ROLLO
Familia	Tipo	Tamaño	PLG	PLG	PSI	PSI	PLG	LIBRAS /PIE	PIES (METROS)
MTJ	01	03	3/16"	-	300	900	-	-	164,04' (50m)
MTJ	01	04	1/4"	0,55"	300	900	1,57"	-	164.04' (50m)
MTJ	01	05	5/16"	0,62"	300	900	1,97"	-	164.04' (50m)
MTJ	01	06	3/8"	0,68"	300	900	2,17"	-	164.04' (50m)
MTJ	01	08	1/2"	0,87"	300	900	2,76"	-	164.04' (50m)
MTJ	01	10	5/8"	1,06"	300	900	3,35"	-	164.04' (50m)
MTJ	01	12	3/4"	1,16"	300	900	3,76"	-	164.04' (50m)
MTJ	01	16	1"	1,44"	300	900	4,92"	-	164.04' (50m)
MTJ	01	20	1-1/4"	-	300	900	-	-	164.04' (50m)



TOTAL FLEX

INDICE MANGUERAS
HIDRÁULICAS E
INDUSTRIALES

CARACTERISTICAS:

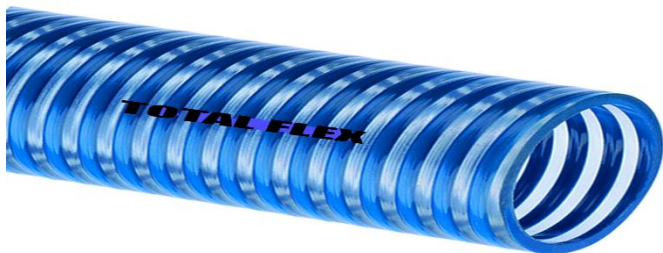
Código: MTJ-PVCSUC##

Nombre: Manguera De PVC De Succión Con Resorte Helicoidal

Tubo Interno y Cubierta: PVC Azul

Refuerzo: Resorte Helicoidal

Aplicación: Para usar en aplicaciones de baja presión con succión, en fluidos hidráulicos y aceites a base de agua y petróleo.



CODIGO			DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO EXTERNO	PRESION MAXIMA DE TRABAJO	PRESION DE RUPTURA	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD ROLLO
Familia	Tipo	Tamaño	PLG	PLG	PSI	PSI	PLG	LIBRAS /PIE	PIES (METROS)
MTJ	PVCSUC	24	1-1/2"	-	-	-	-	-	100' (30m)
MTJ	PVCSUC	32	2"	-	-	-	-	-	100' (30m)
MTJ	PVCSUC	40	2-1/2"	-	-	-	-	-	100' (30m)
MTJ	PVCSUC	48	3"	-	-	-	-	-	100' (30m)
MTJ	PVCSUC	64	4"	-	-	-	-	-	050' (15m)



TOTAL FLEX

INDICE MANGUERAS
HIDRÁULICAS E
INDUSTRIALES



CARACTERÍSTICAS:

Código: MTJ-RAD-##

Descripción: Manguera Recta Para Radiador

CODIGO			DIAMETRO INTERNO 	DIAMETRO EXTERNO 	PRESION MAXIMA DE TRABAJO 	PRESION DE RUPTURA 	RADIO DE CURVATURA 	PESO 	LONGITUD ROLLO
Familia	Tipo	Tamaño	PLG	PLG	PSI	PSI	PLG	LIBRAS /PIE	PIES (METROS)
MTJ	RAD	16	1"	-	-	-	-	-	3' (1m)
MTJ	RAD	20	1-1/4"	-	-	-	-	-	3' (1m)
MTJ	RAD	22	1-3/8"	-	-	-	-	-	3' (1m)
MTJ	RAD	24	1-1/2"	-	-	-	-	-	3' (1m)
MTJ	RAD	26	1-5/8"	-	-	-	-	-	3' (1m)
MTJ	RAD	32	2"	-	-	-	-	-	3' (1m)
MTJ	RAD	36	2-1/2"	-	-	-	-	-	3' (1m)
MTJ	RAD	48	3"	-	-	-	-	-	3' (1m)



CONEXIONES DE BRONCE (COB)

**CONEXIONES
CONICOS** (FLARED)

**CONEXIONES
“NPT”**

**CONEXIONES
DE
COMPRESION**

**CONEXIONES
PARA FRENOS**

**CONEXIONES
PARA
MANGUERAS**

OTROS

INDICE GENERAL



CONEXIONES CONICAS (FLARED)



41FS



42F



44F



45F



46F



48F



49F



50F



51F



54F



55F



640FB

INDICE CONEXIONES DE BRONCE



**INDICE
CONEXIONES
CONICAS (FLARED)**

COB-41FS COPA CORTA



-#H Es La Cantidad De Hilo Por Pulgada.

CODIGO			MEDIDAS	ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	41FS	03	3/16" (5mm)	3/8" (10mm) -24H
COB	41FS	04	1/4" (6mm)	7/16" (11mm) -20H
COB	41FS	05	5/16" (8mm)	1/2" (12mm) -20H
COB	41FS	06	3/8" (10mm)	5/8" (16mm) -18H
COB	41FS	08	1/2" (12mm)	3/4" (19mm) -16H
COB	41FS	10	5/8" (16mm)	7/8" (22mm) -14H
COB	41FS	12	3/4" (19mm)	1 1/16" (27mm) -14H



**INDICE
CONEXIONES
CONICAS (FLARED)**

COB-42F UNION CONICA (FLARED)



CODIGO			MEDIDAS	ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	42F	02	1/8" (3mm)	5/16" (8mm) -24H
COB	42F	04	1/4" (6mm)	7/16" (11mm) -20H
COB	42F	05	5/16" (8mm)	1/2" (12mm) -20H
COB	42F	06	3/8" (10mm)	5/8" (16mm) -18H
COB	42F	08	1/2" (12mm)	3/4" (19mm) -16H
COB	42F	10	5/8" (16mm)	7/8" (22mm) -14H
COB	42F	12	3/4" (19mm)	1-1/16" (27mm) -14H

-#H Es La Cantidad De Hilo Por Pulgada.



**INDICE
CONEXIONES
CONICAS (FLARED)**

COB-44F UNION TEE CONICA (FLARED)



-#H Es La Cantidad De Hilo Por Pulgada.

CODIGO			MEDIDAS	ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	44F	04	1/4" (6mm)	7/16" (11mm) -20H
COB	44F	05	5/16" (8mm)	1/2" (12mm) -20H
COB	44F	06	3/8" (10mm)	5/8" (16mm) -18H



**INDICE
CONEXIONES
CONICAS (FLARED)**

COB-45F UNION TEE CONICA (FLARED) X NPT MACHO



**ENTRADA →
CONICAS
(FLARED)**



**← ENTRADA
Cónicas (FLARED)**

← SALIDA NPT

CODIGO				MEDIDAS		ROSCA	
Familia	Tipo	Tamaño Cónica (Flared)	Tamaño NPT	Cónica (Flared)	NPT	Cónica (Flared)	NPT
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	45F	06	04	3/8" (10mm)	1/4" (6mm)	5/8" (16mm) -18H	1/4" (6mm) NPT

-#H Es La Cantidad De Hilo Por Pulgada.



INDICE CONEXIONES CONICAS (FLARED)

COB-46F CONECTOR HEMBRA CONICO X MACHO CONICO (FLARED)



-#H Es La Cantidad De Hilo Por Pulgada.



CODIGO				MEDIDAS		ROSCA	
Familia	Tipo	Tamaño Cónico (Flared) Hembra	Tamaño NPT Macho	Cónico (Flared) Hembra	NPT Macho	Cónico (Flared) Hembra	NPT Macho
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	46F	04	04	1/4" (6mm)	1/4" (6mm)	7/16" (11mm) -20H	1/4" (6mm) NPT
COB	46F	04	06	1/4" (6mm)	3/8" (10mm)	7/16" (11mm) -20H	3/8" (10mm) NPT
COB	46F	06	06	3/8" (10mm)	3/8" (10mm)	5/8" (16mm) -18H	3/8" (10mm) NPT
COB	46F	06	08	3/8" (10mm)	1/2" (12mm)	5/8" (16mm) -18H	1/2" (12mm) NPT
COB	46F	06	12	3/8" (10mm)	3/4" (19mm)	5/8" (16mm) -18H	3/4" (19mm) NPT
COB	46F	08	08	1/2" (12mm)	1/2" (12mm)	3/4" (19mm) -16H	1/2" (12mm) NPT
COB	46F	10	08	5/8" (16mm)	1/2" (12mm)	7/8" (22mm) -14H	1/2" (12mm) NPT

COB-48F CONECTOR CONICO (FLARED) X MACHO NPT RECTO



CODIGO				MEDIDAS		ROSCA	
Familia	Tipo	Tamaño Cónico (Flared)	Tamaño NPT	Cónico (Flared)	NPT	Cónico (Flared)	NPT
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	48F	04 Ø	02	1/4" (6mm) Ø	1/8" (3mm)	7/16" (11mm) -20H	1/8" (3mm) NPT
COB	48F	04 Ø	04	1/4" (6mm) Ø	1/4" (6mm)	7/16" (11mm) -20H	1/4" (6mm) NPT
COB	48F	04 Ø	06	1/4" (6mm) Ø	3/8" (10mm)	7/16" (11mm) -20H	3/8" (10mm) NPT
COB	48F	05 Ø	02	5/16" (8mm) Ø	1/8" (3mm)	1/2" (12mm) -20H	1/8" (3mm) NPT
COB	48F	05 Ø	04	5/16" (8mm) Ø	1/4" (6mm)	1/2" (12mm) -20H	1/4" (6mm) NPT
COB	48F	06 Ø	02	3/8" (10mm) Ø	1/8" (3mm)	5/8" (16mm) -18H	1/8" (3mm) NPT
COB	48F	06 Ø	04	3/8" (10mm) Ø	1/4" (6mm)	5/8" (16mm) -18H	1/4" (6mm) NPT
COB	48F	06 Ø	06	3/8" (10mm) Ø	3/8" (10mm)	5/8" (16mm) -18H	3/8" (10mm) NPT
COB	48F	06 Ø	08	3/8" (10mm) Ø	1/2" (12mm)	5/8" (16mm) -18H	1/2" (12mm) NPT
COB	48F	08 Ø	04	1/2" (12mm) Ø	1/4" (6mm)	3/4" (19mm) -16H	1/4" (6mm) NPT
COB	48F	08 Ø	06	1/2" (12mm) Ø	3/8" (10mm)	3/4" (19mm) -16H	3/8" (10mm) NPT
COB	48F	08 Ø	08	1/2" (12mm) Ø	1/2" (12mm)	3/4" (19mm) -16H	1/2" (12mm) NPT
COB	48F	10 Ø	08	5/8" (16mm) Ø	1/2" (12mm)	7/8" (22mm) -14H	1/2" (12mm) NPT

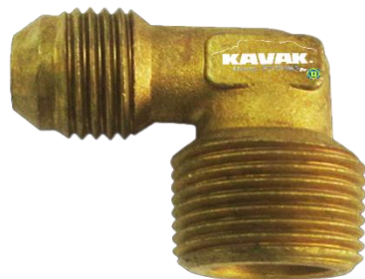


INDICE CONEXIONES CONICAS (FLARED)

COB-49F CONECTOR MACHO 90° CONICO (FLARED) X NPT



-#H Es La Cantidad De Hilo Por Pulgada.



CODIGO				MEDIDAS		ROSCA	
Familia	Tipo	Tamaño Cónico (Flared)	Tamaño NPT	Cónico (Flared)	NPT	Cónico (Flared)	NPT
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	49F	04	02	1/4" (6mm)	1/8" (3mm)	7/16" (11mm) -20H	1/8" (3mm) NPT
COB	49F	04	04	1/4" (6mm)	1/4" (6mm)	7/16" (11mm) -20H	1/4" (6mm) NPT
COB	49F	04	06	1/4" (6mm)	3/8" (10mm)	7/16" (11mm) -20H	3/8" (10mm) NPT
COB	49F	05	02	5/16" (8mm)	1/8" (3mm)	1/2" (12mm) -20H	1/8" (3mm) NPT
COB	49F	05	04	5/16" (8mm)	1/4" (6mm)	1/2" (12mm) -20H	1/4" (6mm) NPT
COB	49F	06	04	3/8" (10mm)	1/4" (6mm)	5/8" (16mm) -18H	1/4" (6mm) NPT
COB	49F	06	06	3/8" (10mm)	3/8" (10mm)	5/8" (16mm) -18H	3/8" (10mm) NPT
COB	49F	06	08	3/8" (10mm)	1/2" (12mm)	5/8" (16mm) -18H	1/2" (12mm) NPT
COB	49F	08	06	1/2" (12mm)	3/8" (10mm)	3/4" (19mm) -16H	3/8" (10mm) NPT
COB	49F	08	08	1/2" (12mm)	1/2" (12mm)	3/4" (19mm) -16H	1/2" (12mm) NPT
COB	49F	10	08	5/8" (16mm)	1/2" (12mm)	7/8" (22mm) -14H	1/2" (12mm) NPT



COB-50F CONECTOR MACHO CONICO (FLARED) X HEMBRA 90° CONICA (FLARED)

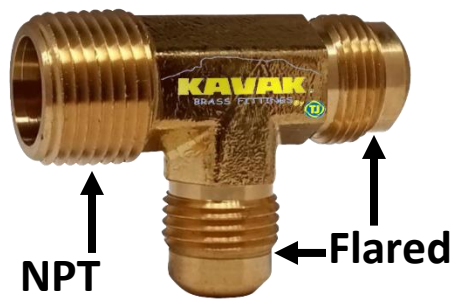


-#H Es La Cantidad De Hilo Por Pulgada.

CODIGO				MEDIDAS		ROSCA	
Familia	Tipo	Tamaño Macho Cónico (Flared)	Tamaño Hembra NPT	Macho Cónico (Flared)	Hembra NPT	Macho Cónico (Flared)	Hembra NPT
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	50F	06	04	3/8" (10mm)	1/4" (6mm)	5/8" (16mm) -18H	1/4" (6mm) NPT



COB-51F CONECTOR TEE MACHO CONICO (FLARED) X NPT



-#H Es La Cantidad De Hilo Por Pulgada.



CODIGO				MEDIDAS		ROSCA	
Familia	Tipo	Cónico (Flared)	Tamaño NPT	Cónico (Flared)	NPT	Cónico (Flared)	NPT
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	51F	08	06	1/2" (12mm)	3/8" (10mm)	3/4" (19mm) -16H	3/8" (10mm) NPT

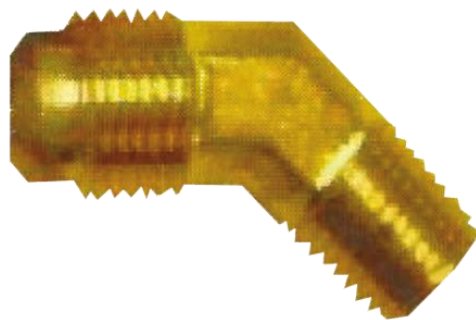


**INDICE
CONEXIONES
CONICAS (FLARED)**

COB-54F CONECTOR MACHO CONICO A 45° (FLARED) X NPT



-#H Es La Cantidad De
Hilo Por Pulgada.



CODIGO				MEDIDAS		ROSCA	
Familia	Tipo	Tamaño Cónico (Flared)	Tamaño NPT	Cónico (Flared)	NPT	Cónico (Flared)	NPT
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	54F	05	04	5/16" (8mm)	1/4" (6mm)	1/2" (12mm) -20H	1/4" (6mm) NPT

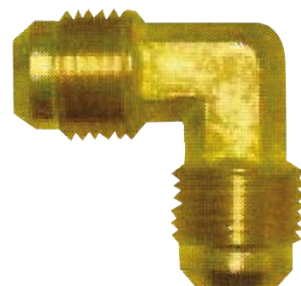


**INDICE
CONEXIONES
CONICAS (FLARED)**

COB-55F UNION CODO MACHO CONICO (FLARED) A 90°



-#H Es La Cantidad De
Hilo Por Pulgada.



CODIGO			MEDIDAS	ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	55F	05	5/16" (8mm)	1/2" (12mm) -20H
COB	55F	06	3/8" (10mm)	5/8" (16mm) -18H
COB	55F	08	1/2" (12mm)	3/4" (19mm) -16H



**INDICE
CONEXIONES
CONICAS (FLARED)**

COB-640FB TAPA CONICA (FLARED)



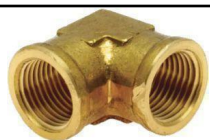
-#H Es La Cantidad De
Hilo Por Pulgada.



CODIGO			MEDIDAS	ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	640FB	06	3/8" (10mm)	5/8" (16mm) -18H
COB	640FB	08	1/2" (12mm)	3/4" (19mm) -16H



CONEXIONES NPT



100B



101B



102B



103B



104B



108B



110B



112B



113B



116B



119B



120B



121B



122B



123B



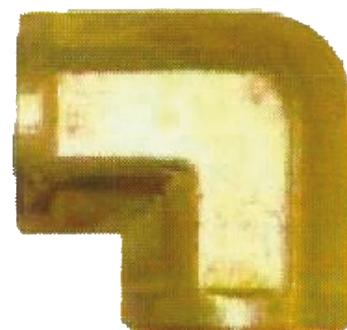
124B

INDICE CONEXIONES DE BRONCE



INDICE CONEXIONES NPT

COB-100B CODO HEMBRA NPT 90°



CODIGO			MEDIDAS	ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	100B	02	1/8" (3mm)	1/8" (3mm) NPT
COB	100B	04	1/4" (6mm)	1/4" (6mm) NPT
COB	100B	06	3/8" (10mm)	3/8" (10mm) NPT



INDICE CONEXIONES NPT

COB-101B CONECTOR TEE HEMBRA NPT



CODIGO			MEDIDAS	ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	101B	04	1/4" (6mm)	1/4" (6mm) NPT
COB	101B	06	3/8" (10mm)	3/8" (10mm) NPT
COB	101B	08	1/2" (12mm)	1/2" (12mm) NPT



**INDICE
CONEXIONES
NPT**

COB-102B CONECTOR CRUZ HEMBRA NPT

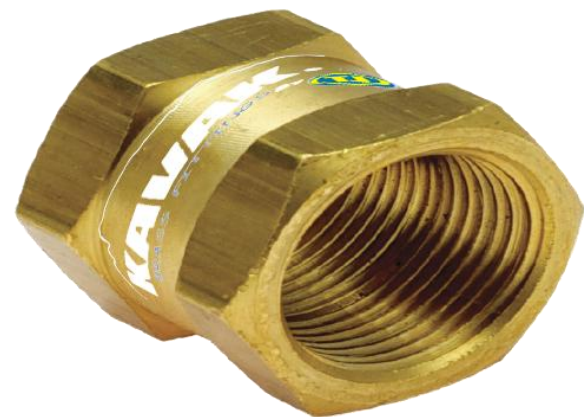


CODIGO			MEDIDAS	ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	102B	06	3/8" (10mm)	3/8" (10mm) NPT



**INDICE
CONEXIONES
NPT**

COB-103B UNION O COUPLING HEMBRA NPT

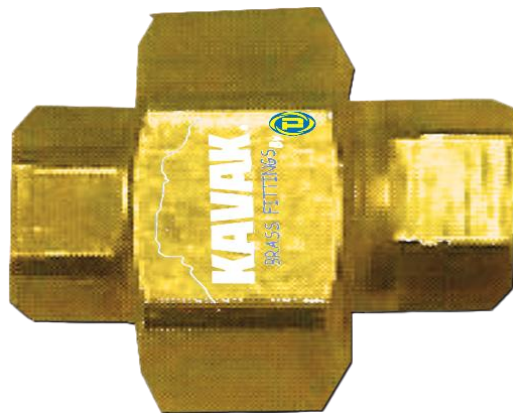


CODIGO			MEDIDAS	ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	103B	02	1/8" (3mm)	1/8" (3mm) NPT
COB	103B	04	1/4" (6mm)	1/4" (6mm) NPT
COB	103B	06	3/8" (10mm)	3/8" (10mm) NPT
COB	103B	08	1/2" (12mm)	1/2" (12mm) NPT
COB	103B	12	3/4" (19mm)	3/4" (19mm) NPT



**INDICE
CONEXIONES
NPT**

COB-104B UNION HEMBRA (DRESLER) BRONCE NPT



CODIGO			MEDIDAS	ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	104B	02	1/8" (3mm)	1/8" (3mm) NPT
COB	104B	04	1/4" (6mm)	1/4" (6mm) NPT
COB	104B	06	3/8" (10mm)	3/8" (10mm) NPT
COB	104B	08	1/2" (12mm)	1/2" (12mm) NPT
COB	104B	12	3/4" (19mm)	3/4" (19mm) NPT



**INDICE
CONEXIONES
NPT**

COB-108B TAPON HEMBRA NPT

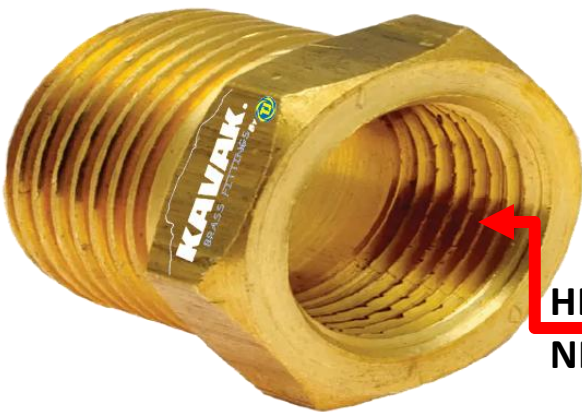


CODIGO			MEDIDAS	ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	108B	02	1/8" (3mm)	1/8" (3mm) NPT
COB	108B	04	1/4" (6mm)	1/4" (6mm) NPT
COB	108B	06	3/8" (10mm)	3/8" (10mm) NPT
COB	108B	08	1/2" (12mm)	1/2" (12mm) NPT



INDICE CONEXIONES NPT

COB-110B BUSHING BRONCE REDUCTOR NPT MACHO – HEMBRA



HEMBRA NPT → MACHO NPT

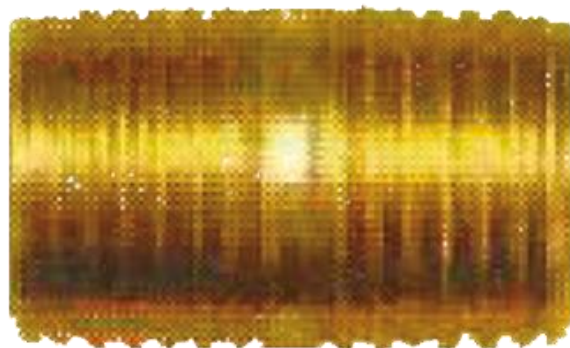


CODIGO				MEDIDAS		ROSCA	
Familia	Tipo	Tamaño Macho NPT	Tamaño Hembra NPT	Macho NPT	Hembra NPT	Macho NPT	Hembra NPT
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	110B	04	02	1/4" (6mm)	1/8" (3mm)	1/4" (6mm) NPT	1/8" (3mm) NPT
COB	110B	06	02	3/8" (10mm)	1/8" (3mm)	3/8" (10mm) NPT	1/8" (3mm) NPT
COB	110B	06	04	3/8" (10mm)	1/4" (6mm)	3/8" (10mm) NPT	1/4" (6mm) NPT
COB	110B	08	04	1/2" (12mm)	1/4" (6mm)	1/2" (12mm) NPT	1/4" (6mm) NPT
COB	110B	08	06	1/2" (12mm)	3/8" (10mm)	1/2" (12mm) NPT	3/8" (10mm) NPT
COB	110B	12	04	3/4" (19mm)	1/4" (6mm)	3/4" (19mm) NPT	1/4" (6mm) NPT
COB	110B	12	06	3/4" (19mm)	3/8" (10mm)	3/4" (19mm) NPT	3/8" (10mm) NPT
COB	110B	16	08	1" (25mm)	1/2" (12mm)	1" (25mm) NPT	1/2" (12mm) NPT



**INDICE
CONEXIONES
NPT**

COB-112B NIPLE BRONCE CORRIDO



CODIGO			MEDIDAS	ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	112B	06	3/8" (10mm)	3/8" (10mm) NPT



INDICE CONEXIONES NPT

COB-113B NIPLE BRONCE CORRIDO LARGO



CODIGO				MEDIDAS		ROSCA	
Familia	Tipo	Tamaño #1	Tamaño #2	#1	#2	#1	#2
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	113B	02	24	1/8" (3mm)	1-1/2" (38mm)	1/8" (3mm) NPT	1-1/2" (38mm) NPT
COB	113B	02	32	1/8" (3mm)	2" (50mm)	1/8" (3mm) NPT	2" (50mm) NPT
COB	113B	02	40	1/8" (3mm)	2-1/2" (63mm)	1/8" (3mm) NPT	2-1/2" (63mm) NPT
COB	113B	02	48	1/8" (3mm)	3" (76mm)	1/8" (3mm) NPT	3" (76mm) NPT
COB	113B	02	64	1/8" (3mm)	4" (102mm)	1/8" (3mm) NPT	4" (102mm) NPT
COB	113B	04	24	1/4" (6mm)	1-1/2" (38mm)	1/4" (6mm) NPT	1-1/2" (38mm) NPT
COB	113B	04	32	1/4" (6mm)	2" (50mm)	1/4" (6mm) NPT	2" (50mm) NPT
COB	113B	04	40	1/4" (6mm)	2-1/2" (63mm)	1/4" (6mm) NPT	2-1/2" (63mm) NPT
COB	113B	04	48	1/4" (6mm)	3" (76mm)	1/4" (6mm) NPT	3" (76mm) NPT
COB	113B	06	40	3/8" (10mm)	2-1/2" (63mm)	3/8" (10mm) NPT	2-1/2" (63mm) NPT
COB	113B	06	64	3/8" (10mm)	4" (102mm)	3/8" (10mm) NPT	4" (102mm) NPT



**INDICE
CONEXIONES
NPT**

COB-113B NIPLE BRONCE CORRIDO LARGO (CONTINUACIÓN)



**Tamaño
#1**

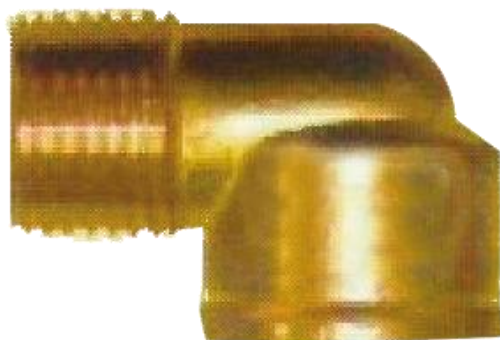
**Tamaño
#2**

CODIGO				MEDIDAS		ROSCA	
Familia	Tipo	Tamaño #1	Tamaño #2	#1	#2	#1	#2
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	113B	08	24	1/2" (12mm)	1-1/2" (38mm)	1/2" (12mm) NPT	1-1/2" (38mm) NPT
COB	113B	08	32	1/2" (12mm)	2" (50mm)	1/2" (12mm) NPT	2" (50mm) NPT
COB	113B	08	40	1/2" (12mm)	2-1/2" (63mm)	1/2" (12mm) NPT	2-1/2" (63mm) NPT
COB	113B	08	48	1/2" (12mm)	3" (76mm)	1/2" (12mm) NPT	3" (76mm) NPT
COB	113B	08	64	1/2" (12mm)	4" (102mm)	1/2" (12mm) NPT	4" (102mm) NPT



**INDICE
CONEXIONES
NPT**

COB-116B CODO CAHIMBO NPT MACHO - HEMBRA



CODIGO			MEDIDAS	ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	116B	08	1/2" (12mm)	1/2" (12mm) NPT



COB-119B ANILLO REDUCCIÓN HEMBRA NPT



CODIGO				MEDIDAS		ROSCA	
Familia	Tipo	Tamaño #1	Tamaño #2	#1	#2	#1	#2
COB	119B	04	02	1/4" (6mm)	1/8" (3mm)	1/4" (6mm) NPT	1/8" (3mm) NPT
COB	119B	06	02	3/8" (10mm)	1/8" (3mm)	3/8" (10mm) NPT	1/8" (3mm) NPT
COB	119B	06	04	3/8" (10mm)	1/4" (6mm)	3/8" (10mm) NPT	1/4" (6mm) NPT
COB	119B	08	06	1/2" (12mm)	3/8" (10mm)	1/2" (12mm) NPT	3/8" (10mm) NPT



INDICE CONEXIONES NPT

COB-120B ADAPTADOR DE REDUCCIÓN HEMBRA - MACHO NPT



CODIGO				MEDIDAS		ROSCA	
Familia	Tipo	Tamaño Hembra	Tamaño Macho	Hembra	Macho	Hembra	Macho
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	120B	04	02	1/4" (6mm)	1/8" (3mm)	1/4" (6mm) NPT	1/8" (3mm) NPT
COB	120B	08	04	1/2" (12mm)	1/4" (6mm)	1/2" (12mm) NPT	1/4" (6mm) NPT
COB	120B	08	06	1/2" (12mm)	3/8" (10mm)	1/2" (12mm) NPT	3/8" (10mm) NPT
COB	120B	08	08	1/2" (12mm)	1/2" (12mm)	1/2" (12mm) NPT	1/2" (12mm) NPT



**INDICE
CONEXIONES
NPT**

COB-121B TAPON MACHO DE CABEZA HEXAGONAL

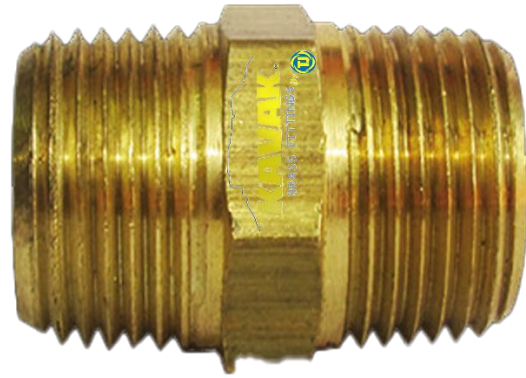


CODIGO			MEDIDAS	ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	121B	02	1/8" (3mm)	1/8" (3mm) NPT
COB	121B	04	1/4" (6mm)	1/4" (6mm) NPT
COB	121B	04-S	1/4" (6mm) (SOLIDO)	1/4" (6mm) NPT (SOLIDO)
COB	121B	06	3/8" (10mm)	3/8" (10mm) NPT
COB	121B	08	1/2" (12mm)	1/2" (12mm) NPT



**INDICE
CONEXIONES
NPT**

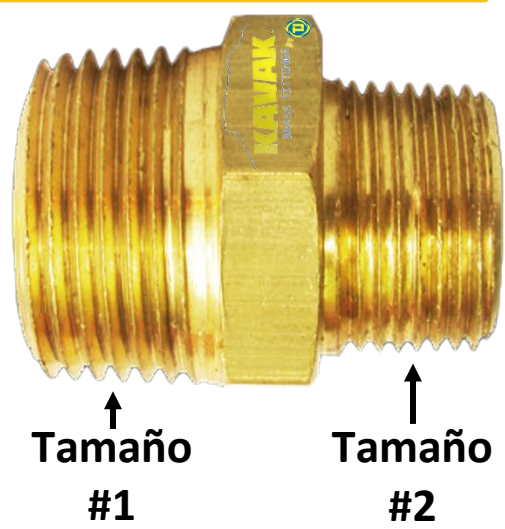
COB-122B NIPLE TUERCA NPT



CODIGO			MEDIDAS	ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	122B	02	1/8" (3mm)	1/8" (3mm) NPT
COB	122B	04	1/4" (6mm)	1/4" (6mm) NPT
COB	122B	06	3/8" (10mm)	3/8" (10mm) NPT



COB-123B NIPLE DE TUERCA REDUCTOR NPT



CODIGO				MEDIDAS		ROSCA	
Familia	Tipo	Tamaño #1	Tamaño #2	#1	#2	#1	#2
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	123B	04	02	1/4" (6mm)	1/8" (3mm)	1/4" (6mm) NPT	1/8" (3mm) NPT
COB	123B	06	04	3/8" (10mm)	1/4" (6mm)	3/8" (10mm) NPT	1/4" (6mm) NPT
COB	123B	08	04	1/2" (12mm)	1/4" (6mm)	1/2" (12mm) NPT	1/4" (6mm) NPT



**INDICE
CONEXIONES
NPT**

COB-124B CODO CACHIMBO 45° NPT M - H



CODIGO			MEDIDAS	ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	124B	02	1/8" (3mm)	1/8" (3mm) NPT
COB	124B	06	3/8" (10mm)	3/8" (10mm) NPT



CONEXIONES DE COMPRESIÓN (PIPE)



COB-60F



COB-61F



COB-62F



COB-64F



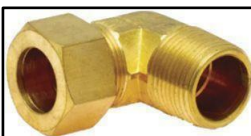
COB-65F



COB-66F



COB-68F



COB-69F



COB-70F



COB-71F

INDICE CONEXIONES DE BRONCE



INDICE CONEXIONES DE COMPRESIÓN

COB-60F ANILLO DE COMPRESION (PIPE) BRONCE

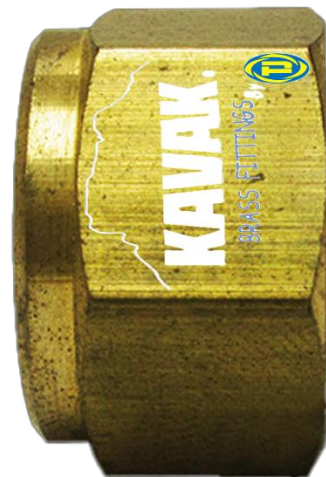


CODIGO			MEDIDAS	ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	60F	02	1/8" (3mm)	-
COB	60F	03	3/16" (5mm)	-
COB	60F	04	1/4" (6mm)	-
COB	60F	05	5/16" (8mm)	-
COB	60F	06	3/8" (10mm)	-
COB	60F	08	1/2" (12mm)	-
COB	60F	10	5/8" (16mm)	-
COB	60F	12	3/4" (19mm)	-



INDICE CONEXIONES DE COMPRESIÓN

COB-61F TUERCA DE COMPRESIÓN (PIPE)



CODIGO			MEDIDAS	ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	61F	02	1/8" (3mm)	5/16" (8mm) -24H
COB	61F	03	3/16" (5mm)	3/8" (10mm) -24H
COB	61F	04	1/4" (6mm)	7/16" (11mm) -24H
COB	61F	05	5/16" (8mm)	1/2" (12mm) -24H
COB	61F	06	3/8" (10mm)	9/16" (14mm) -24H
COB	61F	08	1/2" (12mm)	11/16" (17mm) -20H
COB	61F	10	5/8" (16mm)	13/16" (21mm) -20H
COB	61F	12	3/4" (19mm)	1" (25mm) -18H



INDICE CONEXIONES DE COMPRESIÓN

COB-62F UNIÓN DE COMPRESIÓN (PIPE)



CODIGO			MEDIDAS	ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	62F	02	1/8" (3mm)	5/16" (8mm) -24H
COB	62F	04	1/4" (6mm)	7/16" (11m) -24H
COB	62F	05	5/16" (8mm)	1/2" (12mm) -24H
COB	62F	06	3/8" (10mm)	9/16" (14mm) -24H
COB	62F	08	1/2" (12mm)	11/16" (17mm) -20H
COB	62F	12	3/4" (19mm)	1" (25mm) -18H



INDICE CONEXIONES DE COMPRESIÓN

COB-64F UNION TEE DE COMPRESIÓN (PIPE)



CODIGO			MEDIDAS	ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	64F	02	1/8" (3mm)	5/16" (8mm) -24H
COB	64F	03	3/16" (5mm)	3/8" (10mm) -24H
COB	64F	04	1/4" (6mm)	7/16" (11mm) -24H
COB	64F	05	5/16" (8mm)	1/2" (12mm) -24H
COB	64F	10	5/8" (16mm)	13/16" (21mm) -18H



INDICE CONEXIONES DE COMPRESIÓN

COB-65F UNION CONECTOR DE COMPRESIÓN (PIPE)

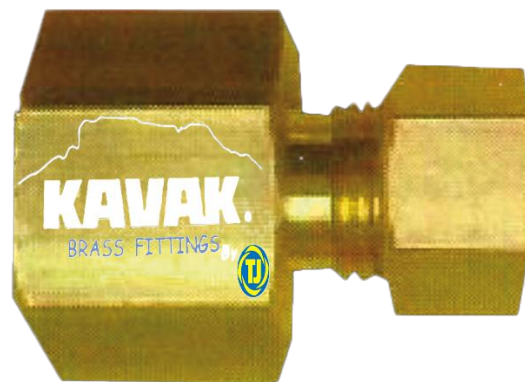


CODIGO				MEDIDAS		ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño #1	Tamaño #2	#1	#2	Pulgadas (Milímetro)
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	
COB	65F	04	04	1/4" (6mm)	1/4" (6mm)	7/16" (11mm) -24H
COB	65F	06	06	3/8" (10mm)	3/8" (10mm)	9/16" (14mm) -24H
COB	65F	08	08	1/2" (12mm)	1/2" (12mm)	11/16" (17mm) -20H



INDICE CONEXIONES DE COMPRESIÓN

COB-66F CONECTOR RECTO (PIPE) X ANILLA HEMBRA NPT

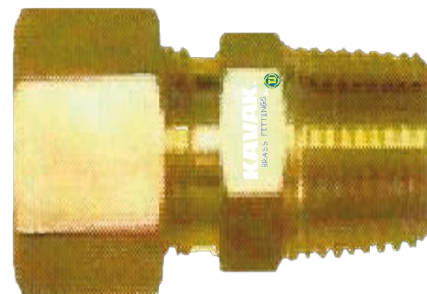


CODIGO				MEDIDAS		ROSCA	
Familia	Tipo	Tamaño #1	Tamaño #2	#1	#2	#1	#2
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	66F	04 Ø	02	1/4" (6mm) Ø	1/8" (3mm)	7/16" (11mm) -24H Ø	1/8" (3mm) NPT
COB	66F	04 Ø	04	1/4" (6mm) Ø	1/4" (6mm)	7/16" (11mm) -24H Ø	1/4" (6mm) NPT
COB	66F	04 Ø	06	1/4" (6mm) Ø	1/4" (6mm)	7/16" (11mm) -24H Ø	1/4" (6mm) NPT
COB	66F	05 Ø	02	5/16" (8mm) Ø	1/8" (3mm)	1/2" (12mm) -24H Ø	1/8" (3mm) NPT
COB	66F	05 Ø	04	5/16" (8mm) Ø	1/4" (6mm)	1/2" (12mm) -24H Ø	1/4" (6mm) NPT
COB	66F	05 Ø	06	5/16" (8mm) Ø	3/8" (10mm)	1/2" (12mm) -24H Ø	3/8" (10mm) NPT
COB	66F	06 Ø	02	3/8" (10mm) Ø	1/8" (3mm)	9/16" (14mm) -24H Ø	1/8" (3mm) NPT
COB	66F	06 Ø	04	3/8" (10mm) Ø	1/4" (6mm)	9/16" (14mm) -24H Ø	1/4" (6mm) NPT
COB	66F	06 Ø	06	3/8" (10mm) Ø	3/8" (10mm)	9/16" (14mm) -24H Ø	3/8" (10mm) NPT
COB	66F	06 Ø	08	3/8" (10mm) Ø	1/2" (12mm)	9/16" (14mm) -24H Ø	1/2" (12mm) NPT



INDICE CONEXIONES DE COMPRESIÓN

COB-68F FITTING M ANILLA (PIPE) RECTA X NPT

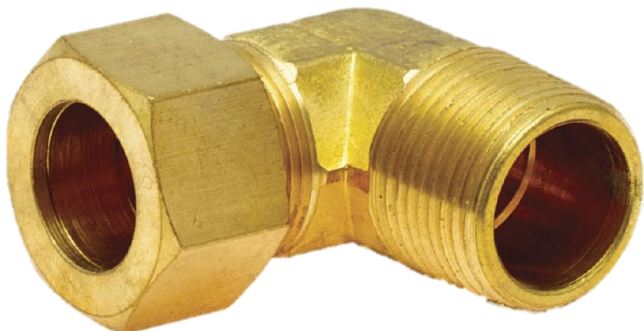


CODIGO				MEDIDAS		ROSCA	
Familia	Tipo	Tamaño #1	Tamaño #2	#1	#2	#1	#2
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	68F	02 Ø	02	1/8" (3mm) Ø	1/8" (3mm)	5/16" (8mm) -24H Ø	1/8" (3mm) NPT
COB	68F	04 Ø	02	1/4" (6mm) Ø	1/8" (3mm)	7/16" (11mm) -24H Ø	1/8" (3mm) NPT
COB	68F	04 Ø	04	1/4" (6mm) Ø	1/4" (6mm)	7/16" (11mm) -24H Ø	1/4" (6mm) NPT
COB	68F	05 Ø	06	5/16" (8mm) Ø	3/8" (10mm)	1/2" (12mm) -24H Ø	3/8" (10mm) NPT
COB	68F	06 Ø	02	3/8" (10mm) Ø	1/8" (3mm)	9/16" (14mm) -24H Ø	1/8" (3mm) NPT
COB	68F	06 Ø	04	3/8" (10mm) Ø	1/4" (6mm)	9/16" (14mm) -24H Ø	1/4" (6mm) NPT
COB	68F	06 Ø	06	3/8" (10mm) Ø	3/8" (10mm)	9/16" (14mm) -24H Ø	3/8" (10mm) NPT
COB	68F	06 Ø	08	3/8" (10mm) Ø	1/2" (12mm)	9/16" (14mm) -24H Ø	1/2" (12mm) NPT
COB	68F	08 Ø	04	1/2" (12mm) Ø	1/4" (6mm)	11/16" (17mm) -20H Ø	1/4" (6mm) NPT
COB	68F	08 Ø	06	1/2" (12mm) Ø	3/8" (10mm)	11/16" (17mm) -20H Ø	3/8" (10mm) NPT
COB	68F	08 Ø	08	1/2" (12mm) Ø	1/2" (12mm)	11/16" (17mm) -20H Ø	1/2" (12mm) NPT
COB	68F	08 Ø	12	1/2" (12mm) Ø	3/4" (19mm)	11/16" (17mm) -20H Ø	3/4" (19mm) NPT
COB	68F	10 Ø	06	5/8" (16mm) Ø	3/8" (10mm)	13/16" (22mm) -18H Ø	3/8" (10mm) NPT
COB	68F	12 Ø	08	3/4" (19mm) Ø	1/2" (12mm)	1" (25mm) -18H Ø	1/2" (12mm) NPT
COB	68F	12 Ø	12	3/4" (19mm) Ø	3/4" (19mm)	1" (25mm) -18H Ø	3/4" (19mm) NPT



INDICE CONEXIONES DE COMPRESIÓN

COB-69F CODO (PIPE) X NPT MACHO COMPRESION A 90°



CODIGO				MEDIDAS		ROSCA	
Familia	Tipo	Tamaño #1	Tamaño #2	#1	#2	#1	#2
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	69F	02 Ø	02	1/8" (3mm) Ø	1/8" (3mm)	5/16" (8mm) -24H Ø	1/8" (3mm) NPT
COB	69F	03 Ø	02	3/16" (5mm) Ø	1/8" (3mm)	3/8" (10mm) -24H Ø	1/8" (3mm) NPT
COB	69F	04 Ø	02	1/4" (6mm) Ø	1/8" (3mm)	7/16" (11mm) -24H Ø	1/8" (3mm) NPT
COB	69F	04 Ø	04	1/4" (6mm) Ø	1/4" (6mm)	7/16" (11mm) -24H Ø	1/4" (6mm) NPT
COB	69F	05 Ø	06	5/16" (8mm) Ø	3/8" (10mm)	1/2" (12mm) -24H Ø	3/8" (10mm) NPT
COB	69F	06 Ø	02	3/8" (10mm) Ø	1/8" (3mm)	9/16" (14mm) -24H Ø	1/8" (3mm) NPT
COB	69F	06 Ø	04	3/8" (10mm) Ø	1/4" (6mm)	9/16" (14mm) -24H Ø	1/4" (6mm) NPT
COB	69F	06 Ø	06	3/8" (10mm) Ø	3/8" (10mm)	9/16" (14mm) -24H Ø	3/8" (10mm) NPT
COB	69F	06 Ø	08	3/8" (10mm) Ø	1/2" (12mm)	9/16" (14mm) -24H Ø	1/2" (12mm) NPT
COB	69F	08 Ø	04	1/2" (12mm) Ø	1/4" (6mm)	11/16" (17mm) -20H Ø	1/4" (6mm) NPT
COB	69F	08 Ø	06	1/2" (12mm) Ø	3/8" (10mm)	11/16" (17mm) -20H Ø	3/8" (10mm) NPT
COB	69F	08 Ø	08	1/2" (12mm) Ø	1/2" (12mm)	11/16" (17mm) -20H Ø	1/2" (12mm) NPT
COB	69F	10 Ø	06	5/8" (16mm) Ø	3/8" (10mm)	13/16" (22mm) -18H Ø	3/8" (10mm) NPT
COB	69F	10 Ø	08	5/8" (16mm) Ø	1/2" (12mm)	13/16" (22mm) -18H Ø	1/2" (12mm) NPT



INDICE CONEXIONES DE COMPRESIÓN

COB-70F CONECTOR CODO HEMBRA (PIPE) COMPRESIÓN 90°

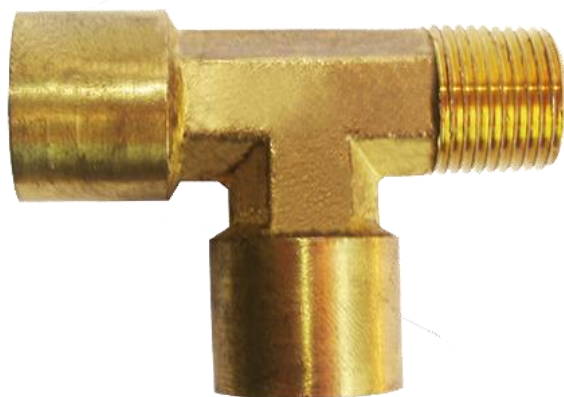
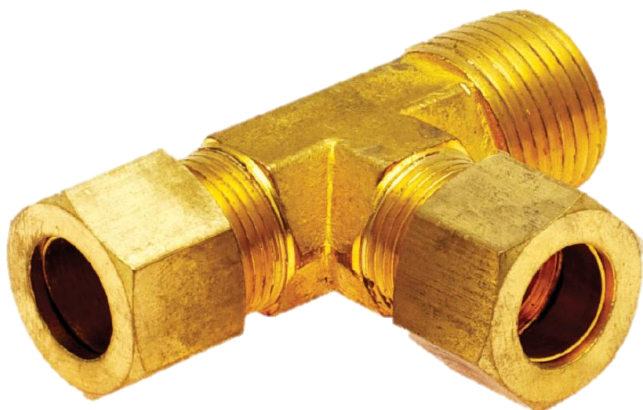


CODIGO				MEDIDAS		ROSCA	
Familia	Tipo	Tamaño #1	Tamaño #2	#1	#2	#1	#2
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	70F	08	06	1/2" (12mm)	3/8" (10mm)	11/16" (17mm) -20H	3/8" (10mm) NPT
COB	70F	08	08	1/2" (12mm)	1/2" (12mm)	11/16" (17mm) -20H	1/2" (12mm) NPT



INDICE CONEXIONES DE COMPRESIÓN

COB-71F UNION TEE DE COMPRESIÓN X MACHO NPT



CODIGO				MEDIDAS		ROSCA	
Familia	Tipo	Tamaño #1	Tamaño Macho NPT #2	#1	Macho NPT #2	#1	Macho NPT #2
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	71F	05	02	5/16" (8mm)	1/8" (3mm)	1/2" (12mm) -24H	1/8" (3mm) NPT
COB	71F	06	02	3/8" (10mm)	1/8" (3mm)	9/16" (14mm) -24H	1/8" (3mm) NPT
COB	71F	06	04	3/8" (10mm)	1/4" (6mm)	9/16" (14mm) -24H	1/4" (6mm) NPT
COB	71F	08	06	1/2" (12mm)	3/8" (10mm)	11/16" (17mm) -20H	3/8" (10mm) NPT



CONEXIONES PARA FRENOS



39W



459F



41FR



KF-08

INDICE CONEXIONES DE BRONCE



INDICE CONEXIONES PARA FRENOS

COB-39W TAPON CONICO (FLARED) INVERTIDO



CODIGO			MEDIDAS	ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	39W	04	1/4" (6mm)	7/16" (11mm) -24H
COB	39W	05	5/16" (8mm)	1/2" (12mm) -20H

COB-459F INSERTO (TUBING) PARA MANGUERA NYLON



CODIGO			MEDIDAS
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)
COB	459F	02	1/8" (3mm)
COB	459F	03	3/16" (5mm)
COB	459F	05	5/16" (8mm)
COB	459F	06	3/8" (10mm)
COB	459F	08	1/2" (12mm)



COB-41FR TUERCA PARA FRENOS DE AIRE



CODIGO			MEDIDAS	ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	41FR	04	1/4" (6mm)	7/16" (11mm) -24H
COB	41FR	06	3/8" (10mm)	17/32" (13mm) -24H



CONEXIONES PARA MANGUERAS



CTJ-KF



COB-KF-PE



COB-KF-RE



COB-KF-PS



COB-KF-RM



COB-KF-RS



COB-KF-RV



COB-KF-RMT



COB-KF-RSL



COB-KF-RVA

INDICE CONEXIONES DE BRONCE



**INDICE
CONEXIONES PARA
MANGUERAS**

CTJ-KF-# ANILLO METALICO P/MANGUERA LARGO

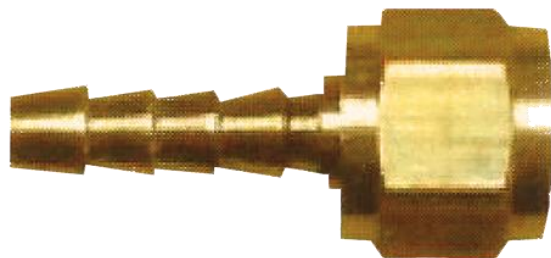


CODIGO			MEDIDAS
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)
CTJ	KF	06B	3/8" (9mm)
CTJ	KF	08B	1/2" (12mm)



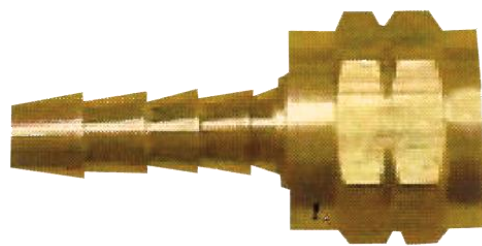
**INDICE
CONEXIONES PARA
MANGUERAS**

COB-KF-PE#### CONECTOR GIRATORIO MANGUERA DE OXIGENO



CODIGO				MEDIDAS		ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño #1	Tamaño #2	#1	#2	Pulgadas (Milímetro)
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	
COB	KF-PE	04 Ø	05	1/4" (6mm) Ø	5/16" (8mm)	9/16" (14mm) -18H

COB-KF-RE#### CONECTOR PARA MANGUERA DE ACETILENO



CODIGO				MEDIDAS		ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño #1	Tamaño #2	#1	#2	Pulgadas (Milímetro)
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	
COB	KF-RE	04 Ø	05	1/4" (6mm) Ø	5/16" (8mm)	9/16" (14mm) -18H

COB-KF-PS#### CONECTOR RECTO MACHO PARA MANGUERA



CODIGO				MEDIDAS		ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño #1	Tamaño #2	#1	#2	Pulgadas (Milímetro)
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	
COB	KF-PS	02 Ø	02	1/8" (3mm) Ø	1/8" (3mm)	1/8" (3mm) NPT
COB	KF-PS	04 Ø	02	1/4" (6mm) Ø	1/8" (3mm)	1/8" (3mm) NPT
COB	KF-PS	04 Ø	04	1/4" (6mm) Ø	1/4" (6mm)	1/4" (6mm) NPT
COB	KF-PS	04 Ø	06	1/4" (6mm) Ø	3/8" (10mm)	3/8" (10mm) NPT
COB	KF-PS	04 Ø	08	1/4" (6mm) Ø	1/2" (12mm)	1/2" (12mm) NPT
COB	KF-PS	05 Ø	02	5/16" (8mm) Ø	1/8" (3mm)	1/8" (3mm) NPT
COB	KF-PS	05 Ø	04	5/16" (8mm) Ø	1/4" (6mm)	1/4" (6mm) NPT
COB	KF-PS	06 Ø	04	3/8" (10mm) Ø	1/4" (6mm)	1/4" (6mm) NPT
COB	KF-PS	06 Ø	06	3/8" (10mm) Ø	3/8" (10mm)	3/8" (10mm) NPT
COB	KF-PS	06 Ø	08	3/8" (10mm) Ø	1/2" (12mm)	1/2" (12mm) NPT
COB	KF-PS	08 Ø	04	1/2" (12mm) Ø	1/4" (6mm)	1/4"(6mm) NPT
COB	KF-PS	08 Ø	06	1/2" (12mm) Ø	3/8" (10mm)	3/8" (10mm) NPT
COB	KF-PS	08 Ø	08	1/2" (12mm) Ø	1/2" (12mm)	1/2" (12mm) NPT
COB	KF-PS	08 Ø	12	1/2" (12mm) Ø	3/4" (19mm)	3/4" (19mm) NPT
COB	KF-PS	12 Ø	12	3/4" (19mm) Ø	3/4" (19mm)	3/4" (19mm) NPT



INDICE CONEXIONES PARA MANGUERAS

COB-KF-RM#### UNION ESPIGA PARA MANGUERA

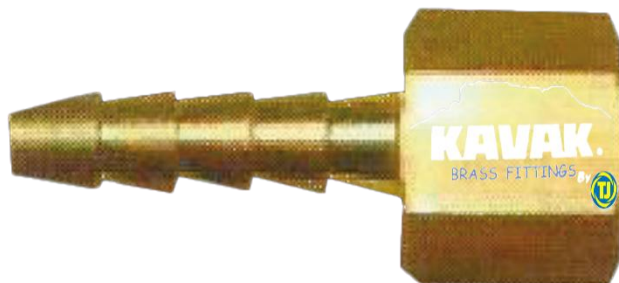


CODIGO				MEDIDAS	
Familia	Tipo	Tamaño #1	Tamaño #2	#1	#2
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	KF-RM	04 Ø	04 Ø	1/4" (6mm) Ø	1/4" (6mm) Ø
COB	KF-RM	06 Ø	06 Ø	3/8" (10mm) Ø	3/8" (10mm) Ø

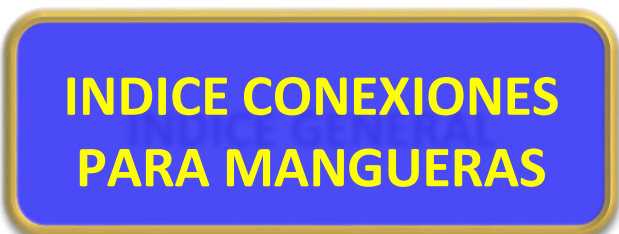


INDICE CONEXIONES PARA MANGUERAS

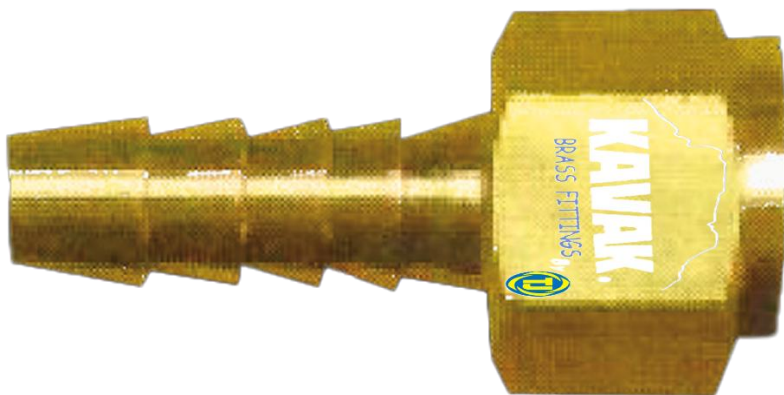
COB-KF-RS#### CONECTOR HEMBRA FIJA PARA MANGUERA



CODIGO				MEDIDAS		ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño #1	Tamaño #2	#1	#2	Pulgadas (Milímetro)
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	
COB	KF-RS	02 Ø	02	1/8" (3mm) Ø	1/8" (3mm)	1/8" (3mm) NPT
COB	KF-RS	04 Ø	02	1/4" (6mm) Ø	1/8" (3mm)	1/8" (3mm) NPT
COB	KF-RS	04 Ø	04	1/4" (6mm) Ø	1/4" (6mm)	1/4" (6mm) NPT
COB	KF-RS	04 Ø	06	1/4" (6mm) Ø	3/8" (10mm)	3/8" (10mm) NPT
COB	KF-RS	05 Ø	04	5/16" (8mm) Ø	1/4" (6mm)	1/4" (6mm) NPT
COB	KF-RS	06 Ø	02	3/8" (10mm) Ø	1/8" (3mm)	1/8" (3mm) NPT
COB	KF-RS	06 Ø	06	3/8" (10mm) Ø	3/8" (10mm)	3/8" (10mm) NPT
COB	KF-RS	06 Ø	08	3/8" (10mm) Ø	1/2" (12mm)	1/2" (12mm) NPT
COB	KF-RS	08 Ø	06	1/2" (12mm) Ø	3/8" (10mm)	3/8" (10mm) NPT
COB	KF-RS	08 Ø	08	1/2" (12mm) Ø	1/2" (12mm)	1/2" (12mm) NPT



COB-KF-RV#### CONECTOR HEMBRA GIRATORIA PARA MANGUERA



CODIGO				MEDIDAS		ROSCA
Familia	Tipo	Tamaño #1	Tamaño #2	#1	#2	Pulgadas (Milímetro)
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	
COB	KF-RV	04 Ø	04	1/4" (6mm) Ø	1/4" (6mm)	1/4" (6mm) NPT
COB	KF-RV	05 Ø	04	5/16" (8mm) Ø	1/4" (6mm)	1/4" (6mm) NPT
COB	KF-RV	06 Ø	04	3/8" (10mm) Ø	1/4" (6mm)	1/4" (6mm) NPT
COB	KF-RV	06 Ø	06	3/8" (10mm) Ø	3/8" (10mm)	3/8" (10mm) NPT
COB	KF-RV	08 Ø	08	1/2" (12mm) Ø	1/2" (12mm)	1/2" (12mm) NPT



INDICE CONEXIONES PARA MANGUERAS

COB-KF-RMY#### ESPIGA TRES VIAS



CODIGO			MEDIDAS
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)
COB	KF-RMY	02 Ø	1/8" (3mm) x 1/8" (3mm) Ø
COB	KF-RMY	04 Ø	1/4" (6mm) x 1/4" (6mm) Ø
COB	KF-RMY	05 Ø	5/16" (8mm) x 5/16" (8mm) Ø
COB	KF-RMY	06 Ø	3/8" (10mm) x 3/8" (10mm) Ø
COB	KF-RNY	08 Ø	1/2" (12mm) x 1/2" (12mm) Ø



INDICE CONEXIONES PARA MANGUERAS

COB-KF-RSL#### CONECTOR PARA MANGUERA DE EXTINTOR



CODIGO				MEDIDAS	
Familia	Tipo	Tamaño #1	Tamaño #2	#1	#2
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	KF-RSL	06 Ø	04	3/8" (10mm) Ø	1/4" (6mm)



INDICE CONEXIONES PARA MANGUERAS

COB-KF-RVA#### ADAPTADOR PARA FRENOS DE AIRE



CODIGO				MEDIDAS		ROSCA	
Familia	Tipo	Tamaño #1	Tamaño #2	#1	#2	#1	#2
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	KF-RVA	08	04	1/2" (12mm)	1/4" (6mm)	3/4" (19mm) -20H	1/4" (6mm) NPT



INDICE VISUAL OTROS PRODUCTOS



H04000



COB-KF-FM



COB-62000980

INDICE CONEXIONES DE BRONCE



**INDICE VISUAL
OTROS PRODUCTOS**

H04000 TUBERIA DE COBRE USO REFRIGERACIÓN

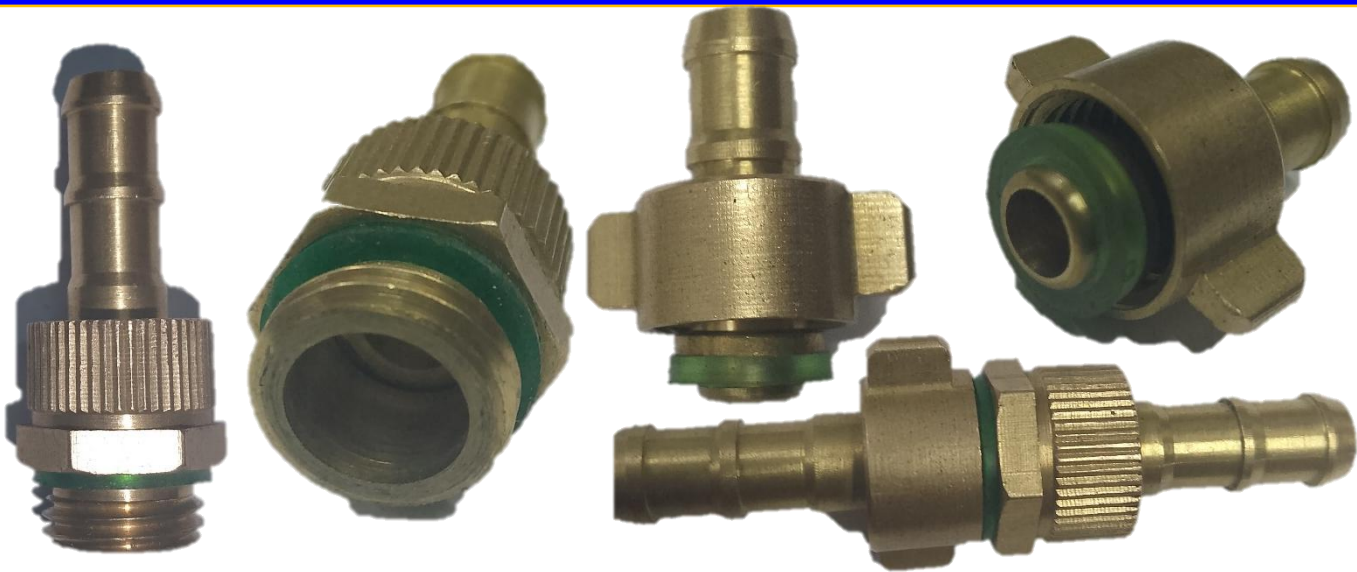


CODIGO			MEDIDAS
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)
COB	H04000	03	3/16" (5mm)
COB	H04000	04	1/4" (6mm)
COB	H04000	05	5/16" (8mm)
COB	H04000	08	1/2" (12mm)
COB	H04000	10	5/8" (16mm)
COB	H04000	12	3/4" (19mm)



INDICE VISUAL
OTROS PRODUCTOS

COB-KF-FM#### TERMINAL ESPIGA UNION FUMIGACION



CODIGO				MEDIDAS		ROSCA	
Familia	Tipo	Tamaño #1	Tamaño #2	#1	#2	#1	#2
				Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)	Pulgadas (Milímetro)
COB	KF-FM	08	04	1/2" (12mm)	1/4" (6mm)	3/4" (19mm) -20H	1/4" (6mm) NPT



**INDICE VISUAL
OTROS PRODUCTOS**

COB-62000980 CONECTOR PARA BOMBAS 5 SALIDAS





TERMINALES HIDRÁULICOS



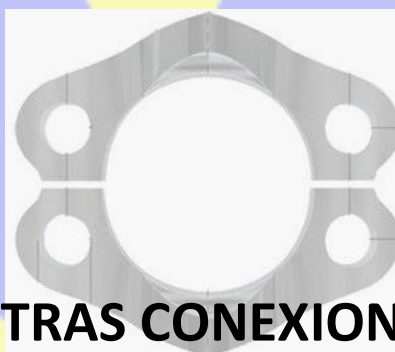
**“FK” PARA MANGUERAS
DE 1 Y 2 MALLAS**



**“FT” PARA MANGUERAS
TERMOPLÁSTICAS Y PTFE
SAE 100R14**



**“FJ” PARA MANGUERAS
DE 4 MALLAS**



**OTRAS CONEXIONES
HIDRÁULICAS**

INDICE GENERAL



“FK” PARA MANGUERAS DE 1 Y 2 MALLAS



MP



SP



MJ



OM



MF



KW



FJ



FA



OFT



BPF

INDICE TERMINALES HIDRÁULICOS



INDICE TERMINALES "FK"

CODIGO: TERMINAL MACHO FIJO X NPT (CTJ-FK-MP-####)



***MACHO FIJO Tipo "NPT" CONO 60º
Para Mangueras de una y dos Mallas***

Código				Medidas		Diámetro de Salida	Tamaño del Dado	Cantidad	
Familia	Tipo	Diámetro Manguera	Diámetro Rosca	Tamaño	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Caja	Funda
FK	MP	04 Ø	04	04	1/4" (6mm)	1/4" (6mm)	9/16" (14mm)		10
FK	MP	04 Ø	06			3/8" (9mm)	3/4" (19mm)		10
FK	MP	06 Ø	04	06	3/8" (9mm)	1/4" (6mm)	11/16" (17mm)		10
FK	MP	06 Ø	06			3/8" (9mm)	3/4" (19mm)		10
FK	MP	08 Ø	06	08	1/2" (12mm)	3/8" (9mm)	3/4" (19mm)		10
FK	MP	08 Ø	08			1/2" (12mm)	7/8" (22mm)		10
FK	MP	12 Ø	12	12	3/4" (19mm)	3/4" (19mm)	1-1/16" (27mm)		05
FK	MP	16 Ø	16	16	1" (25mm)	1" (25mm)	1-7/16" (36mm)		05
FK	MP	20 Ø	20	20	1-1/4" (32mm)	1-1/4" (32mm)	1-13/16" (46mm)		05



INDICE TERMINALES "FK"

CODIGO: TERMINAL MACHO X NPT GIRATORIO (CTJ-FK-SP-####)



MACHO GIRATORIO
Tipo "NPT" CONO 60º
Para Mangueras de
una y dos Mallas

Código				Medidas		Diámetro de Salida	Tamaño del Dado	Cantidad	
Familia	Tipo	Diámetro Manguera	Diámetro Rosca	Tamaño	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Caja	Funda
FK	SP	04 Ø	04	04	1/4" (6mm)	1/4" (6mm)	9/16" (14mm)		10
FK	SP	04 Ø	06			3/8" (9mm)	3/4" (19mm)		05
FK	SP	06 Ø	04	06	3/8" (9mm)	1/4" (6mm)	11/16" (17mm)		05
FK	SP	06 Ø	06			3/8" (9mm)	3/4" (19mm)		05
FK	SP	08 Ø	08	08	1/2" (12mm)	1/2" (12mm)	7/8" (22mm)		05



INDICE TERMINALES "FK"

CODIGO: TERMINAL MACHO X CONICO (R1/R2) (CTJ-FK-MJ-####)



***MACHO FIJO Tipo
"JIC" CONICO 37º Para
Mangueras de una y
dos Mallas***

Código				Medidas		Diámetro de Salida	Tamaño del Dado	Cantidad	
Familia	Tipo	Diámetro Manguera	Diámetro Rosca	Tamaño	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Caja	Funda
FK	MJ	04 Ø	04	04	1/4" (6mm)	1/4" (6mm)	9/16" (14mm)		10
FK	MJ	06 Ø	06	06	3/8" (9mm)	3/8" (9mm)	3/4" (19mm)		10
FK	MJ	08 Ø	08	08	1/2" (12mm)	1/2" (12mm)	7/8" (22mm)		10
FK	MJ	08 Ø	10			5/8" (16mm)	15/16" (24mm)		10
FK	MJ	10 Ø	10	10	5/8" (16mm)	5/8" (16mm)	15/16" (24mm)		10
FK	MJ	12 Ø	12	12	3/4" (19mm)	3/4" (19mm)	1.1/16" (27mm)		10
FK	MJ	16 Ø	16	16	1" (25mm)	1" (25mm)	1.7/16" (36mm)		10



INDICE TERMINALES "FK"

CODIGO: TERMINAL MACHO X CABEZA PLANA (CTJ-FK-OM-####)



***MACHO FIJO Tipo "ORFS" (O-Ring Face Seal)
Para Mangueras de una y dos Mallas***

Código				Medidas		Diámetro de Salida	Tamaño del Dado	Cantidad	
Familia	Tipo	Diámetro Manguera	Diámetro Rosca	Tamaño	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Caja	Funda
FK	OM	04 Ø	04	04	1/4" (6mm)	1/4" (6mm)	9/16" (14mm)		10
FK	OM	08 Ø	08	08	1/2" (12mm)	1/2" (12mm)	7/8" (22mm)		10
FK	OM	12 Ø	12	12	3/4" (19mm)	3/4" (19mm)	1.1/16" (27mm)		10
FK	OM	16 Ø	16	16	1" (25mm)	1" (25mm)	1.7/16" (36mm)		10



INDICE TERMINALES "FK"

**CODIGO: TERMINAL HEMBRA X CONICO GIRATORIO (R1/R2)
(CTJ-FK-FJ-####)**



HEMBRA GIRATORIA
Recta Tipo "JIC" CONICO
37º Para Mangueras de
una y dos Mallas

Código				Medidas		Diámetro de Salida	Tamaño del Dado	Cantidad	
Familia	Tipo	Diámetro Manguera	Diámetro Rosca	Tamaño	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Caja	Funda
FK	FJ	04 Ø	04	04	1/4" (6mm)	1/4" (6mm)	9/16" (14mm)		10
FK	FJ	04 Ø	06			3/8" (9mm)	3/4" (19mm)		10
FK	FJ	06 Ø	06	06	3/8" (9mm)	3/8" (9mm)	3/4" (19mm)		10
FK	FJ	06 Ø	08			1/2" (12mm)	7/8" (22mm)		10
FK	FJ	08 Ø	08	08	1/2" (12mm)	1/2" (12mm)	7/8" (22mm)		10
FK	FJ	16 Ø	16	16	1" (25mm)	1" (25mm)	1.7/16" (36mm)		05

CODIGO: TERMINAL HEMBRA X CONICO 90 GIRATORIO (R1/R2)

(CTJ-FK-FJ90-####)



HEMBRA GIRATORIA A 90º
Tipo “JIC” CONICO 37º
Para Mangueras de una y dos Mallas

Código				Medidas		Diámetro de Salida	Tamaño del Dado	Cantidad	
Familia	Tipo	Diámetro Manguera	Diámetro Rosca	Tamaño	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Caja	Funda
FK	FJ90	04 Ø	04	04	1/4" (6mm)	1/4" (6mm)	9/16" (14mm)		05
FK	FJ90	04 Ø	06			3/8" (9mm)	3/4" (19mm)		05
FK	FJ90	06 Ø	06	06	3/8" (9mm)	3/8" (9mm)	3/4" (19mm)		10
FK	FJ90	08 Ø	08	08	1/2" (12mm)	1/2" (12mm)	7/8" (22mm)		05
FK	FJ90	10 Ø	10	10	5/8" (16mm)	5/8" (16mm)	15/16" (24mm)		05
FK	FJ90	12 Ø	12	12	3/4" (19mm)	3/4" (19mm)	1.1/16" (27mm)		05
FK	FJ90	16 Ø	16	16	1" (25mm)	1" (25mm)	1.7/16" (36mm)		05



INDICE TERMINALES "FK"

**CODIGO: TERMINAL HEMBRA X CONICO 90 GIRATORIO
(CTJ-FK-FA90-####)**



***HEMBRA GIRATORIA A 90º Tipo
"SAE" 45º Para Mangueras de una y
dos Mallas***

Código				Medidas		Diámetro de Salida	Tamaño del Dado	Cantidad	
Familia	Tipo	Diámetro Manguera	Diámetro Rosca	Tamaño	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Caja	Funda
FK	FA90	06 Ø	06	06	3/8" (9mm)	3/8" (9mm)	7/8" (22mm)		

CODIGO: TERMINAL HEMBRA X CABEZA PLANA (R1/R2) (CTJ-FK-OFT-####)



HEMBRA GIRATORIA RECTA
Tipo "ORFS" (O-Ring Face Seal)
Para Mangueras de una y
dos Mallas

Código				Medidas		Diámetro de Salida	Tamaño del Dado	Cantidad	
Familia	Tipo	Diámetro Manguera	Diámetro Rosca	Tamaño	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Caja	Funda
FK	OFT	04 Ø	04	04	1/4" (6mm)	1/4" (6mm)	9/16" (14mm)		05
FK	OFT	06 Ø	06	06	3/8" (9mm)	3/8" (9mm)	3/4" (19mm)		05
FK	OFT	08 Ø	12	08	1/2" (12mm)	3/4" (19mm)	1.1/16" (27mm)		05
FK	OFT	12 Ø	12	12	3/4" (19mm)	3/4" (19mm)	1.1/16" (27mm)		05
FK	OFT	16 Ø	16	16	1" (25mm)	1" (25mm)	1.7/16" (36mm)		05



INDICE TERMINALES "FK"

**CODIGO: TERMINAL HEMBRA X CABEZA PLANA 45 (R1/R2)
(CTJ-FK-OFT45-####)**



HEMBRA GIRATORIA A 45°
Tipo "ORFS" (O-Ring Face Seal)
Para Mangueras de una y dos Malla

Código				Medidas		Diámetro de Salida	Tamaño del Dado	Cantidad	
Familia	Tipo	Diámetro Manguera	Diámetro Rosca	Tamaño	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Caja	Funda
FK	OF45	08 Ø	08	08	1/2" (12mm)	1/2" (12mm)	7/8" (22mm)		05



INDICE TERMINALES "FK"

**CODIGO: TERMINAL HEMBRA X CABEZA PLANA 90° LARGO
(R1/R2)(CTJ-FK-OFT90L-####)**



HEMBRA GIRATORIA A 90°
(Codo Largo) **Tipo "ORFS"** (O-Ring
Face Seal) **Para Mangueras de
una y dos Mallas**

Código					Medidas		Diámetro de Salida	Tamaño del Dado	Cantidad	
Familia	Tipo	Diámetro Manguera	Diámetro Rosca	Tamaño	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Caja	Funda
FK	OFT90L	06 Ø	06	06	3/8" (9mm)	3/8" (9mm)	3/4" (19mm)	3/4" (19mm)		



KAVAK
hydraulic terminals By 

INDICE TERMINALES "FK"

CODIGO: TERMINAL HEMBRA X BPF (R1/R2) (CTJ-FK-BPF-####)



**HEMBRA GIRATORIA
RECTA Tipo "BSP"**
(British Standard Pipe)
**CONICO 60º Para
Mangueras de una y
dos Mallas**

Código				Medidas		Diámetro de Salida	Tamaño del Dado	Cantidad	
Familia	Tipo	Diámetro Manguera	Diámetro Rosca	Tamaño	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Caja	Funda
FK	BPF	04 Ø	04	04	1/4" (6mm)	1/4" (6mm)	9/16" (14mm)		10
FK	BPF	06 Ø	06	06	3/8" (9mm)	3/8" (9mm)	3/4" (19mm)		10
FK	BPF	08 Ø	08	08	1/2" (12mm)	1/2" (12mm)	7/8" (22mm)		05
FK	BPF	16 Ø	16	16	1" (25mm)	1" (25mm)	1.7/16" (36mm)		05



INDICE TERMINALES "FK"

**CODIGO: TERMINAL HEMBRA X BPF90 (R1/R2)
(CTJ-FK-BPF-90-####)**



HEMBRA GIRATORIA RECTA
"NPSM" (*National Pipe Straight Mechanical*)
CONO 60º Para Mangueras de
una y dos Mallas

Código				Medidas		Diámetro de Salida	Tamaño del Dado	Cantidad	
Familia	Tipo	Diámetro Manguera	Diámetro Rosca	Tamaño	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Caja	Funda
FK	BPF-90	04 Ø	04	04	1/4" (6mm)	1/4" (6mm)	3/4" (19mm)		10



INDICE TERMINALES "FK"

**CODIGO: TERMINAL HEMBRA HIDROLAVADORA
(CTJ-FK-KW-####)**

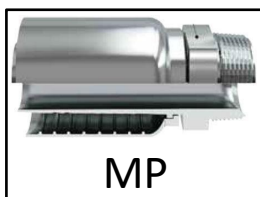


**HEMBRA GIRATORIA
"JET WASH" ESTILO "K"**
*Para Mangueras de
una y dos Mallas*

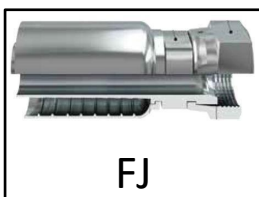
Código				Medidas		Diámetro de Salida	Tamaño del Dado	Cantidad	
Familia	Tipo	Diámetro Manguera	Diámetro Rosca	Tamaño	Pulgada (Milímetro)	Milímetro	Pulgada (Milímetro)	Caja	Funda
FK	KW	04 Ø	22	04	1/4" (6mm)	M22 X 1,5	N/A (N/A)		10
FK	KW	06 Ø	22	06	3/8" (9mm)	M22 X 1,5	N/A (N/A)		10



“FT” PARA MANGUERAS TERMOPLÁSTICAS Y PTFE SAE 100R14



MP



FJ

INDICE TERMINALES HIDRÁULICOS



INDICE TERMINALES "FT"

**CODIGO: TERMINAL MACHO X NPT RECTO (R7/R14)
(CTJ-FT-MP####)**



***MACHO FIJO Tipo "NPT"
CONO 60º Para Mangueras
Termoplásticas y PTFE SAE
100R14***

Código				Medidas		Diámetro de Salida	Tamaño del Dado	Cantidad	
Familia	Tipo	Diámetro Manguera	Diámetro Rosca	Tamaño	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Caja	Funda
FT	MP	08 Ø	08	08	1/2" (12mm)	1/2" (12mm)	7/8" (22mm)		



INDICE TERMINALES "FT"

**CODIGO: TERMINAL HEMBRA X CONICO GIRATORIO (R7/R14)
(CTJ-FT-FJ-####)**

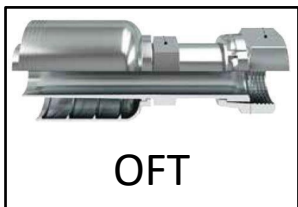


**HEMBRA GIRATORIA
RECTA Tipo "JIC" 37º
Para Mangueras**

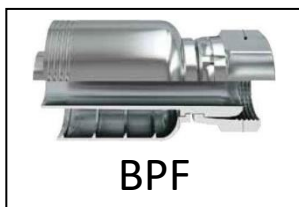
Código				Medidas		Diámetro de Salida (-) Tipo de Rosca	Tamaño del Dado	Cantidad	
Familia	Tipo	Diámetro Manguera	Diámetro Rosca	Tamaño	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Caja	Funda
FT	FJ	04 Ø	06	04	1/4" (6mm)	3/8" (9mm)	3/4" (19mm)		
FT	FJ	08 Ø	10	08	1/2" (12mm)	5/8" (16mm)	1.1/16" (27mm)		



“FJ” PARA MANGUERAS DE 4 MALLAS



OFT



BPF

INDICE TERMINALES HIDRÁULICOS



INDICE TERMINALES "FJ"

**CODIGO: TERMINAL HEMBRA X GIRATORIO CABEZA PLANA
(R12) (CTJ-FJ-OFT-####)**



**HEMBRA GIRATORIA
RECTA Tipo "ORFS" (O-
Ring Face Seal) Para
Mangueras de 4 Mallas**

Código				Medidas		Diámetro de Salida	Tamaño del Dado	Cantidad	
Familia	Tipo	Diámetro Manguera	Diámetro Rosca	Tamaño	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Caja	Funda
FJ	OFT	08 Ø	08	08	1/2" (12mm)	1/2" (12mm)	7/8" (22mm)		05
FJ	OFT	10 Ø	12	10	5/8" (16mm)	3/4" (19mm)	1.1/16" (37mm)		
FJ	OFT	12 Ø	12	12	3/4" (19mm)	3/4" (19mm)	1.1/16" (37mm)		05



INDICE TERMINALES "FJ"

**CODIGO: TERMINAL HEMBRA X 45 GRADOS CABEZA PLANA (R12)
(CTJ-FJ-OFT45-####)**



HEMBRA GIRATORIA a 45º
Tipo "ORFS" (O-Ring Face Seal) Para
Mangueras de 4 Mallas

Código				Medidas		Diámetro de Salida	Tamaño del Dado	Cantidad	
Familia	Tipo	Diámetro Manguera	Diámetro Rosca	Tamaño	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Caja	Funda
FJ	OFT45	12 Ø	12	12	3/4" (19mm)	3/4" (19mm)	1.1/16" (27mm)		05



INDICE
TERMINALES "FJ"

**CODIGO: TERMINAL HEMBRA X 90 GRADOS CABEZA PLANA (R12)
(CTJ-FJ-OFT90-####)**



HEMBRA GIRATORIA a 90º Tipo "ORFS"
(O-Ring Face Seal) Para Mangueras de 4 Mallas

Código				Medidas		Diámetro de Salida	Tamaño del Dado	Cantidad	
Familia	Tipo	Diámetro Manguera	Diámetro Rosca	Tamaño	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Caja	Funda
FJ	OFT90	08 Ø	12	08	1/2" (12mm)	3/4" (19mm)	1.1/16" (27mm)		05



INDICE TERMINALES "FJ"

CODIGO: TERMINAL HEMBRA X BPF (R12) (CTJ-FJ-BPF-####)



**HEMBRA GIRATORIA RECTA Tipo
"BSP" (British Standard Pipe)
CONO 60º Para Mangueras de 4
Mallas**

Código				Medidas		Diámetro de Salida (-#) Tipo de Rosca	Tamaño del Dado	Cantidad	
Familia	Tipo	Diámetro Manguera	Diámetro Rosca	Tamaño	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Caja	Funda
FJ	BPF	12 Ø	12	12	3/4" (19mm)	3/4" (19mm) (-14)	1.1/16" (31mm)		05



INDICE
TERMINALES "FJ"

**CODIGO: TERMINAL HEMBRA X BPF45 GIRATORIA (R12)
(CTJ-FJ-BPF45-####)**



HEMBRA GIRATORIA A 45º Tipo "BSP"
(British Standard Pipe) CONO 60º Para
Mangueras de 4 Mall

Código				Medidas		Diámetro de Salida	Tamaño del Dado	Cantidad	
Familia	Tipo	Diámetro Manguera	Diámetro Rosca	Tamaño	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Pulgada (Milímetro)	Caja	Funda
FJ	BPF45	16 Ø	16	16	1" (25mm)	1" (25mm)	1.7/16" (36mm)		03



OTRAS CONEXIONES HIDRÁULICAS



CTJ-320200
CTJ-320211



CTJ-FEM



CTJ-FK06U-12M



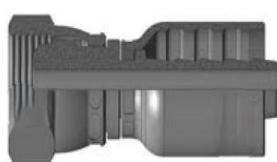
CTJ-FJ



CTJ-FK



CTJ-FK-L



CTJ-FK-RVA



CTJ-FK16SB-12C90



CTJ-FJ-HM



CTJ-GNP-##

INDICE TERMINALES HIDRÁULICAS



**INDICE OTRAS
CONEXIONES
HIDRÁULICAS**

ANILLA 1/8" (3mm) PARA MANGUERA HIDRÁULICA

J1401 (FRENOS) (CTJ-320200)

TER-HEMBRA 1/8" (3mm) PARA MANGUERA HIDRÁULICA

J1401 (FRENOS) (CTJ-320211)



UNION-ESPIGA (CTJ-FEM-##)



CODIGO			MEDIDAS
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)
CTJ	FEM	04	1/4" (6mm)
CTJ	FEM	06	3/8" (9mm)
CTJ	FEM	08	1/2" (12mm)
CTJ	FEM	12	3/4" (19mm)

TERMINAL MACHO METRICO (CTJ-FK06U-12M)



CODIGO			MEDIDAS
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)
CTJ	FEM	04	1/4" (6mm)
CTJ	FEM	06	3/8" (9mm)
CTJ	FEM	08	1/2" (12mm)
CTJ	FEM	12	3/4" (19mm)



INDICE OTRAS
CONEXIONES
HIDRÁULICAS

ANILLA (4SH/R12/R9) (CTJ-FJ-##)



Anilla Para Manguera
R9/R12/4SH

CODIGO			MEDIDAS
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)
CTJ	FJ	08	1/2" (12mm)
CTJ	FJ	10	5/8" (16mm)
CTJ	FJ	12	3/4" (19mm)
CTJ	FJ	16	1" (24mm)
CTJ	FJ	20	1-1/4" (32mm)

ANILLA (R1/R2) (CTJ-FK-##)



Anilla Para Manguera
1SN/R1AT – 2SN/R2AT

CODIGO			MEDIDAS
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)
CTJ	FK	04	1/4" (6mm)
CTJ	FK	06	3/8" (9mm)
CTJ	FK	08	1/2" (12mm)
CTJ	FK	10	5/8" (16mm)
CTJ	FK	12	3/4" (19mm)
CTJ	FK	16	1" (25mm)
CTJ	FK	20	1-1/4" (32mm)
CTJ	FK	24	1-1/2" (38mm)



TERMINAL – HEMBRA GIRATORIO PARA FRENO (CTJ-FK-RVA)



CODIGO				MEDIDAS	
Familia	Tipo	Tamaño #1	Tamaño #2	Pulgadas (Milímetro)	
				Tamaño #1	Tamaño #2
CTJ	FK-RVA	06	08	3/8" (9mm)	1/2" (12mm)

TERMINAL – HEMBRA (12RU18A-6BW) MIL - 90 (CTJ-FK06SB-12C90)



CODIGO				MEDIDAS	
Familia	Tipo	Tamaño #1	Tamaño #2	Pulgadas (Milímetro)	
				Tamaño #1	Tamaño #2
CTJ	FK	06SB	12C90	3/8" (9mm)	1/2" (12mm)

FERRULA/CASQUILLO 3/8 ALUMINIO LIVIANO PARA AIRE – AGUA (CTJ-FK-L#)



CODIGO			MEDIDAS
Familia	Tipo	Tamaño #1	Pulgadas (Milímetro)
			Tamaño #1
CTJ	FK	L06	3/8" (9mm)



INDICE OTRAS
CONEXIONES
HIDRÁULICAS

TERMINAL HEMBRA S/P MIL (CTJ-FJ-HM-##X##MM)



CODIGO				MEDIDAS	
Familia	Tipo	Tamaño #1	Tamaño #2	Pulgadas (Milímetro)	
				Tamaño #1	Tamaño #2
CTJ	FJ-HM	12	36MM	3/4" (19mm)	36MM (1.7/16)

TERMINAL GALVANIZADO PARA MANGUERA (CTJ-GNP-##)



CODIGO			MEDIDAS
Familia	Tipo	Tamaño	Pulgadas (Milímetro)
			Tamaño
CTJ	GNP	24	1.1/2" (38mm)
CTJ	GNP	40	2.1/2" (63mm)
CTJ	GNP	48	3" (76mm)
CTJ	GNP	64	4" (102mm)
CTJ	GNP	96	6" (152mm)



TORNILLERIA AUTOMOTRIZ

**TORNILLOS DE
RUEDA**



**ESPARRAGO G5
UNC-UNF**



**ESPÁRRAGOS
CONOS**



**TORNILLOS DE
ARADO**



**TUERCAS PARA
ORUGA Y CÓNICAS**



**TUERCAS
CAMPANA
ALTA
BALANCÍN**



**TUERCAS DE
ARTILLERÍA**



**TUERCA
HEXAGONAL
CAPUCHÓN**



**TUERCA CORONA
O RANURADA**



**TUERCAS
CROMADAS**



**JUEGOS TUERCAS
DE SEGURIDAD**



TUERCA TIPO K



**TUERCA TIPO
CAMPANA Y
BOLITA**



**TORNILLO RUEDA
“TUNER”**



**LLAVE Y TUERCA
ESTRELLA**



**TUERCA TUNNER
ENTRADA**



DADOS



**TUERCAS DE
SEGURIDAD
FUEGO**



**ARANDELA PLANA
CARROCERÍA**



**VEHICULOS
EUROPEOS**



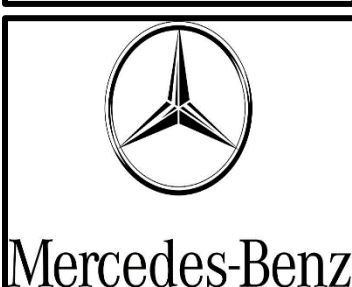
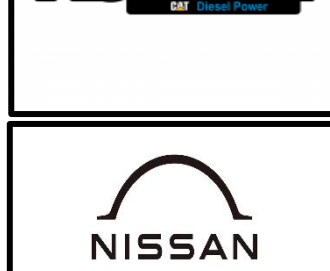
**TORNILLOS DE
RUEDAS POR MARCA**



INDICE GENERAL



TORNILLOS DE RUEDAS POR MARCA



**INDICE TORNILLERIA
AUTOMOTRIZ**

INDICE GENERAL



INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

INDICE TORNILLERÍA
AUTOMOTRIZ

Tornillos De Rueda

Vehículos TOYOTA

CODIGO:

16 11 123 600 1

(TOYOTA)

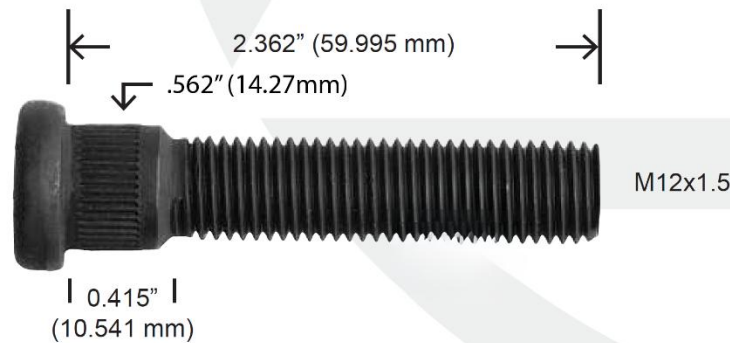


Aplicación: Toyota Jeep Caribe-442 Atos
Todos los modelos

CODIGO:

16 11 123 601 1

(TOYOTA)

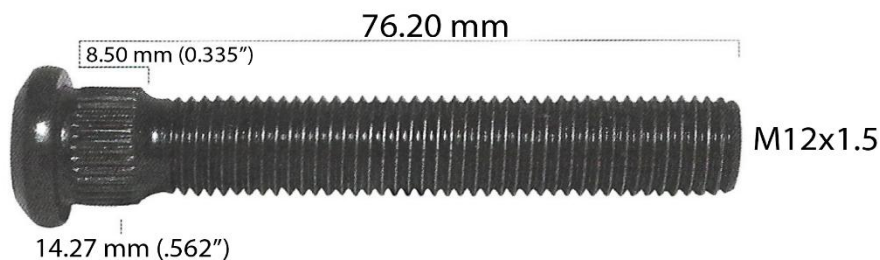


Aplicación:
Camionetas Rueda Trasera:
Expedition, Pick Up Lobo 96/98.

CODIGO:

16 11 123 701 1

(TOYOTA)



Aplicación:
Autos Rueda Delantera /
Trasera:
Camry, Corolla 97/19.



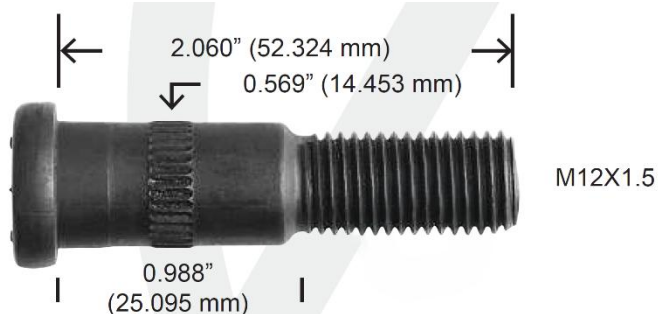
INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

INDICE
TORNÍLLERÍA
AUTOMOTRIZ

CODIGO:

16 11 125 100 1

(TOYOTA)



Aplicación: Toyota, Pick Up
4WD Delantero.

CODIGO:

16 11 125 101 1

(TOYOTA)

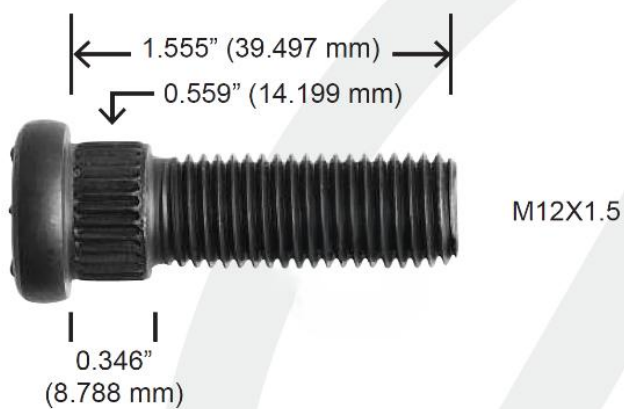


Aplicación:
Toyota Delantero / Trasero.

CODIGO:

16 11 446 060 1

(TOYOTA)



Aplicación: Toyota, Chevrolet, Geo,
Lexus Delantero / Trasero.



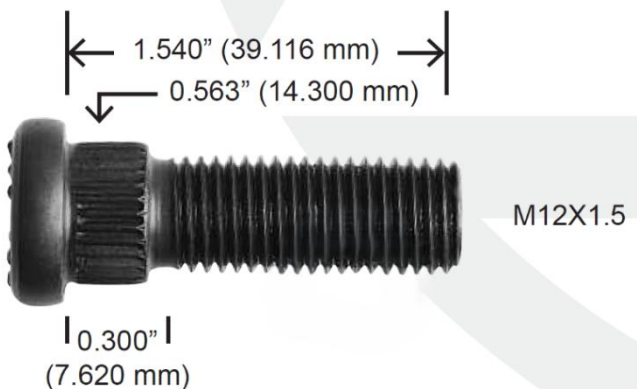
INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

INDICE
TORNÍLLERÍA
AUTOMOTRIZ

CODIGO:

16 11 446 080 1

(TOYOTA)

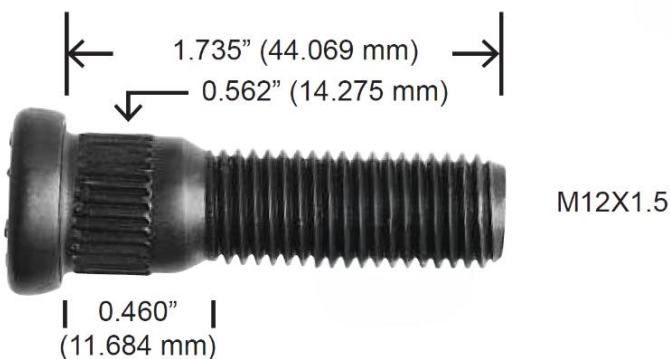


Aplicación: Toyota, LUV Demax, Hyundai Atos Delantero/Trasero.

CODIGO:

16 11 446 090 1

(TOYOTA)

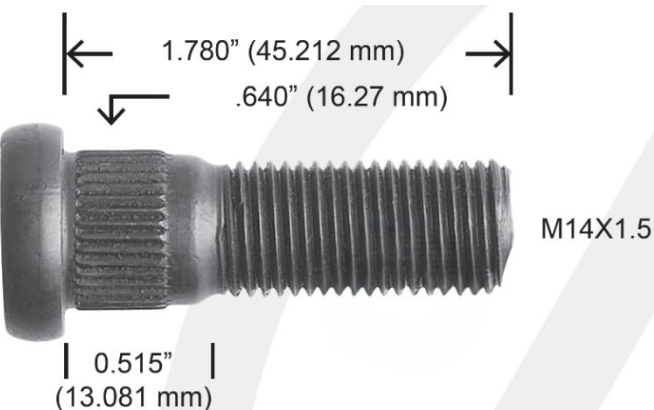


Aplicación: Toyota-Tacoma, Dodge Truck, Lexus Delantero / Trasero.

CODIGO:

16 11 446 120 1

(TOYOTA)



Aplicación: Toyota, Pick Up Toyota, VX, Tahoe.



INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

INDICE
TORNILLERÍA
AUTOMOTRIZ

CODIGO: 16 11 449 020 1 (TOYOTA)



Aplicación: Toyota, Pickup Toyota, Producción Especial.

CODIGO: 16 11 500 710 2 (R) / 16 11 500 711 2 (L) (TOYOTA)

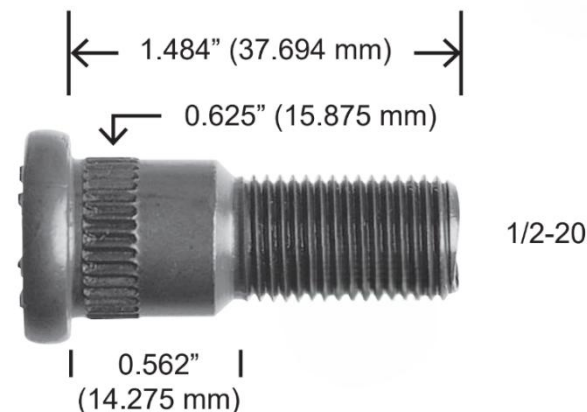


Rueda Trasera

Aplicación: Hino 300, Toyota Coaster

Vehículos FORD

CODIGO: 16 11 102 900 1 (FORD)



Aplicación:

Autos Rueda Delantera: Mustang, LTD, Maverick 70/73.

Autos Rueda Trasera: Pick Up F-100, Pick Up F - 150.

Camionetas Rueda Delantera: Pick Up F-100, Pick Up F-150 1/2 Ton.



INDICE TORNILLOS DE RUEDA SEGÚN MARCAS

INDICE TORNILLERÍA AUTOMOTRIZ

CODIGO:

16 11 102 901 1

(FORD)



Aplicación: Ford, Cam. Año 39/83, Pick up F-100/ 150 1/2 Ton. Liberty, Falcon, Maverick, Mustang Del/trasero.

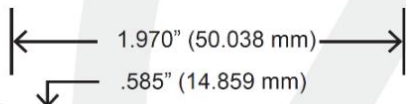


1/2-20

CODIGO:

16 11 123 199 1

(FORD)



Aplicación:
Autos Rueda Delantera: Autos Lincoln, Mercury 76/91.



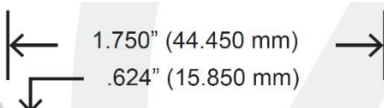
1/2-20



CODIGO:

16 11 123 400 1

(FORD)



Aplicación: Ford, Automóvil año 76/94 modelo: Escort Mustang USA delantero.



1/2-20





INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

INDICE
TORNÍLLERÍA
AUTOMOTRIZ

CODIGO: 16 11 125 702 1 (FORD)



Aplicación: Chrysler, Ford Minibús, T, 1991/92, RAM 3500, 4000

CODIGO: 16 11 140 080 1 (FORD)



Aplicación:
Camionetas Rueda Trasera: Triton F-350, Triton F-450.

CODIGO: 16 11 331 950 1 (FORD)



Aplicación: Ford, Mustang, Explorer, Ranger Ford 94-03, R. DEL.



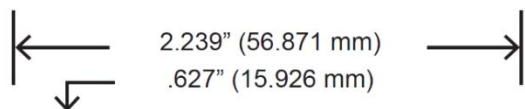
INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

INDICE
TORNILLERÍA
AUTOMOTRIZ

CODIGO:

16 11 331 970 1

(FORD)



Aplicación: Ford, Camioneta año
modelo: F-100, F-150 Ford delantero.



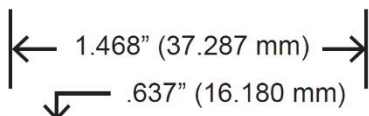
1/2-20

.629"
(15.977 mm)

CODIGO:

16 11 440 540 1

(FORD)



Aplicación: Ford Mustang.



1/2-20

.490"
(12.446 mm)

Vehículos AGRÍCOLA

CODIGO:

16 11 550 501 1

(AGRÍCOLA)



3/4"-16

Aplicación:
Rueda Trasera: John Deere 92.



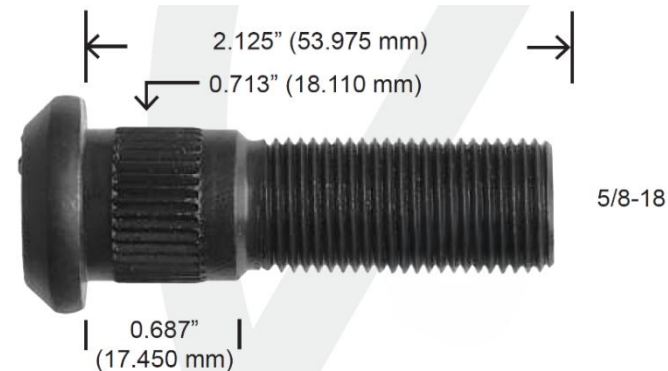
INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

INDICE
TORNILLERÍA
AUTOMOTRIZ

CODIGO:

16 11 771 110 1

(AGRÍCOLA)



Aplicación: Agrícola, rueda trasera modelo Massey Ferguson (todos).

CODIGO:

16 11 771 216 1

(AGRÍCOLA)

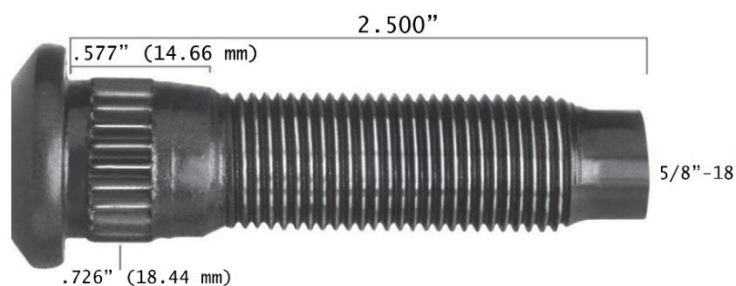


Aplicación:
Rueda Trasera: Massey Ferguson, John Deere.

CODIGO:

16 11 771 316 1

(AGRÍCOLA)



Aplicación: Agrícola, rueda delantera
Modelo: Massey Ferguson



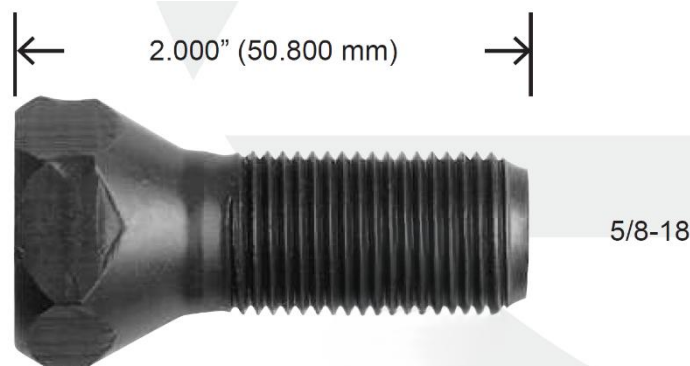
INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

INDICE
TORNÍLLERÍA
AUTOMOTRIZ

CODIGO:

16 11 772 070 3

(AGRÍCOLA)



Aplicación: Agrícola, rueda trasera
modelo: John Deere

Vehículos KIA

CODIGO:

16 11 221 850 1

(KIA)

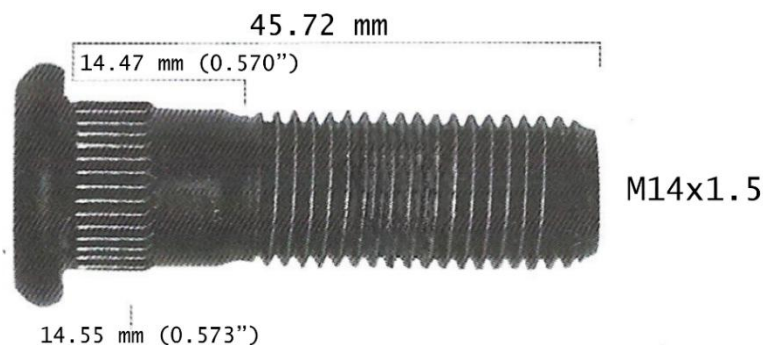


Aplicación: Hyundai N20, Kia K5.

CODIGO:

16 11 770 004 1 (R) / 16 11 770 005 1 (L)

(KIA)



Aplicación:
Camionetas Rueda Delantera /
Trasera: Kia K2700, Hyundai H-100.



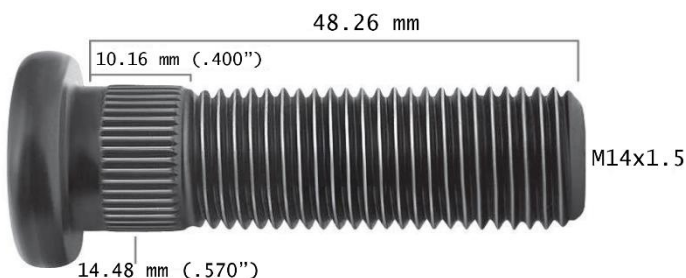
INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

INDICE
TORNILLERÍA
AUTOMOTRIZ

CODIGO:

16 11 770 010 1

(KIA)



Aplicación:

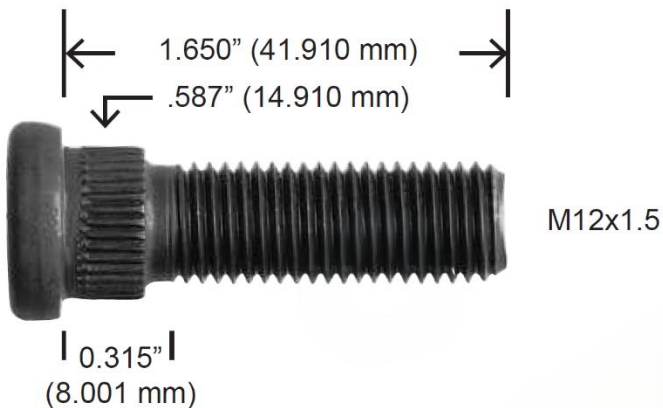
Camionetas Rueda Delantera / Trasera:
Hyundai H-100, Kia K2700.

Vehículos MITSUBISHI

CODIGO:

16 11 221 560 1

(MITSUBISHI)



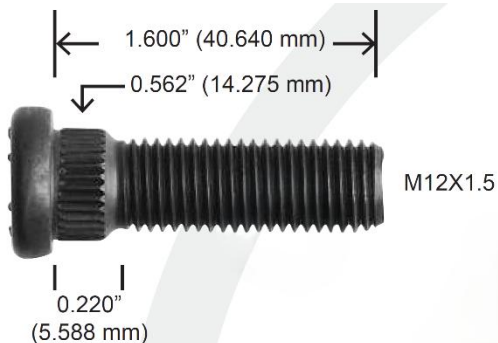
Aplicación: Mitsubishi Montero

Sport L200, Outlander, ISUZU LUV
Demax.

CODIGO:

16 11 447 010 1

(MITSUBISHI)



Aplicación: Mitsubishi, año 89/97

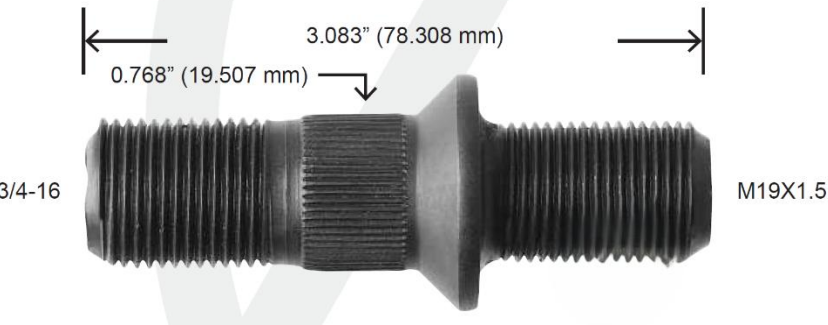
Chrysler, Dodge, Mitsubishi Pick
Up Delantero / Trasero.



INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

INDICE
TORNILLERÍA
AUTOMOTRIZ

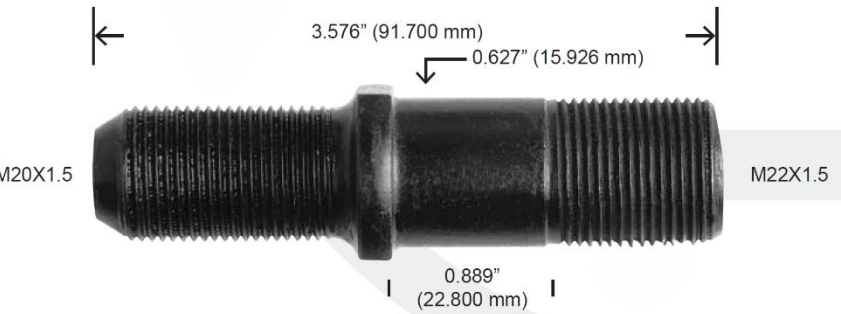
CODIGO: 16 11 504 702 1 (R) / 16 11 504 703 1 (L) (MITSUBISHI)



Aplicación: Mistubishi Canter
(Rueda Trasera Derecha e
Izquierda)

Mercancía
Pendiente
Por Llegar

CODIGO: 16 11 504 704 L (R) / 16 11 504 704 R (L) (MITSUBISHI)

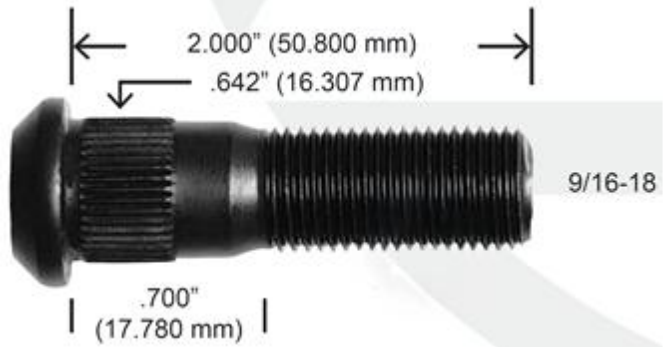


Aplicación: Mitsubishi Fusso
(Rueda Trasera Derecha e
Izquierda)

Mercancía
Pendiente
Por Llegar

Vehículos GENERAL MOTORS

CODIGO: 16 11 110 980 1 (GENERAL MOTORS)



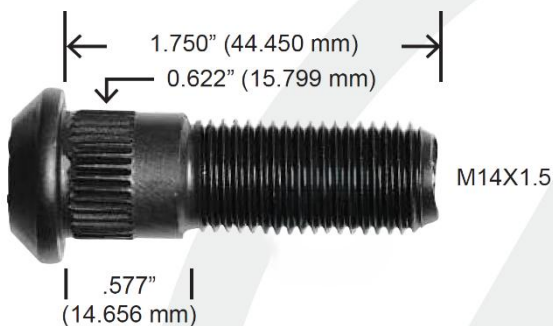
Aplicación: General Motors, Camioneta
C-30 Nacional, 1 Ton. (Rodado Doble)
Delantero.



INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

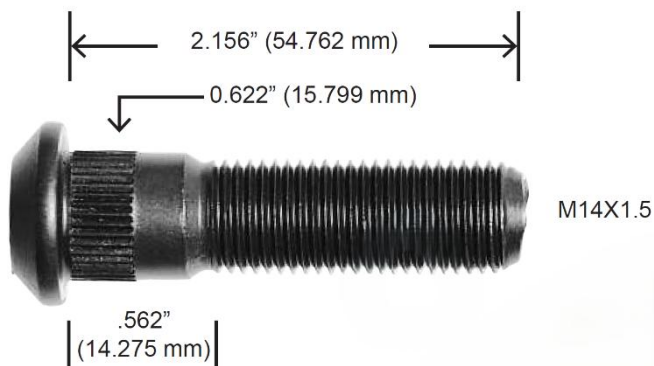
INDICE
TORNÍLLERÍA
AUTOMOTRIZ

CODIGO: 16 11 126 400 1 (GENERAL MOTORS)



Aplicación: General Motors, Camioneta año 90/98 modelo: Cheyenne delantero (Toyota VX).

CODIGO: 16 11 126 600 1 (GENERAL MOTORS)



Aplicación: General Motors, Camión año 92/98 modelo: Cheyenne, Pick Up tresero (Toyota VX).

Vehículos MAZDA

CODIGO: 16 11 125 400 1 (MAZDA)



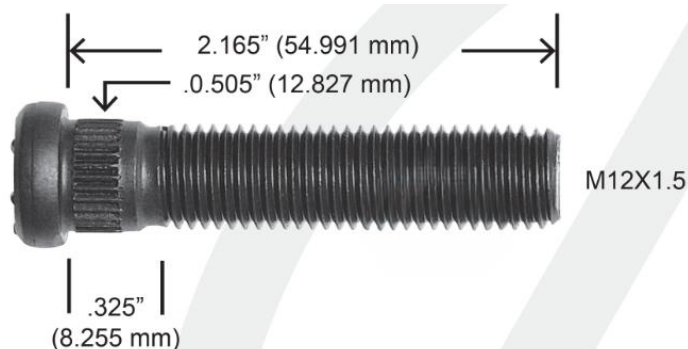
Aplicación: Mazda BT-50, LUV Demax.



INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

INDICE
TORNÍLLERÍA
AUTOMOTRIZ

CODIGO: 16 11 125 401 1 (MAZDA)



Aplicación: Mazda BT-50, LUV Demax.

Vehículos HONDA

CODIGO: 16 11 445 000 1 (HONDA)



Aplicación: Honda Accord,
Civic. Delantero / Trasero.

CODIGO: 16 11 445 010 1 (HONDA)



Aplicación: Honda Accord, Civic
Delantero / Trasero.



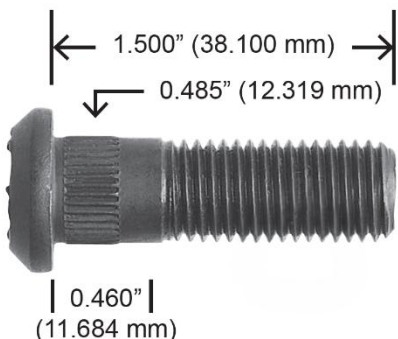
INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

INDICE
TORNÍLLERÍA
AUTOMOTRIZ

CODIGO:

16 11 445 030 1

(HONDA)



M12X1.5

Aplicación: Honda Civic, Accord
Rueda Delantera / Trasera.

Vehículos DAIHATSU

CODIGO:

16 11 183 203 1 (R) / 16 11 183 303 1 (L)

(DAIHATSU)



Aplicación:

Tornillo Rueda Delantera R y L
Daihatsu Atrasado

CODIGO:

16 11 183 604 1 (R) / 16 11 187 304 1 (L)

(DAIHATSU)



Aplicación:

Tornillo Rueda Delantera L y R
Daihatsu Delta Moderno 05



INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

INDICE
TORNÍLLERÍA
AUTOMOTRIZ

CODIGO:

16 11 183 304 L / 16 11 187 304 R

(DAIHATSU)



Aplicación:

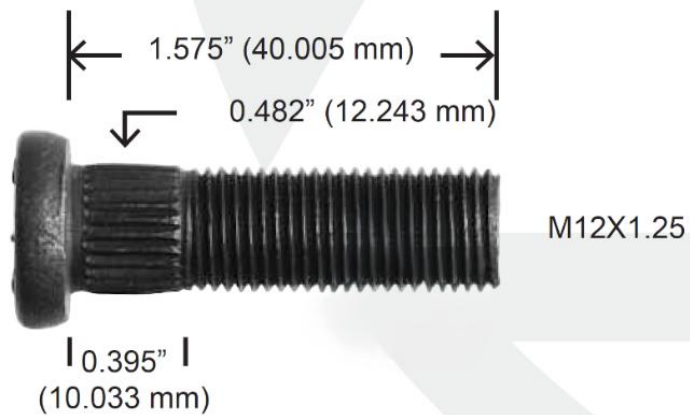
Tornillo Rueda Trasera L y R
Daihatsu Atrasado

Vehículos SUZUKI

CODIGO:

16 11 449 080 1

(SUZUKI)



Aplicación: Suzuki Swift, Gran vitara.

Vehículos KODIAK

CODIGO:

16 11 209 321 1

(KODIAK)



Aplicación:

Camiones Rueda Trasera: Kodiak
32,000 Lbs.



INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

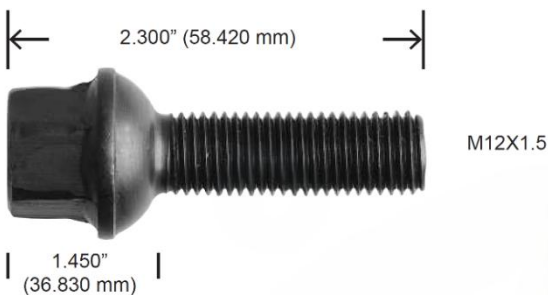
INDICE
TORNÍLLERÍA
AUTOMOTRIZ

Vehículos VOLKSWAGEN

CODIGO:

16 11 442 090 1

(VOLKSWAGEN)



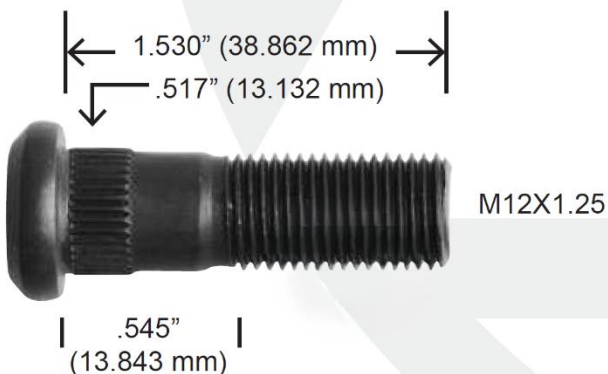
Aplicación: Volkswagen, Corsa Delantero / Trasero.

Vehículos NISSAN

CODIGO:

16 11 441 580 1

(NISSAN)

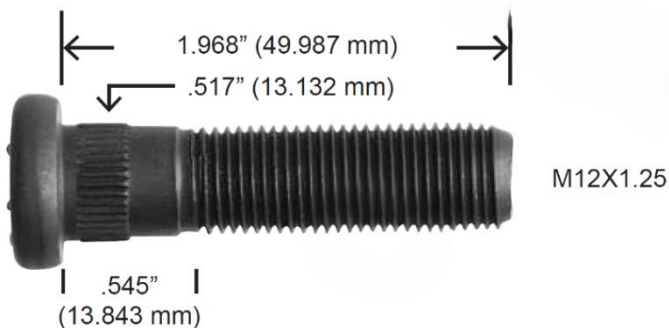


Aplicación: Nissan Tsuru, 62/98 Pick Up, Maxima, Tsuru II, Urvan Del / Trasero.

CODIGO:

16 11 441 58E 1

(NISSAN)



Aplicación: Nissan Año 78/96 Mod: Nissan Pick Up, Maxima, Ichi Van Del/Trasero.



**INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS**

**INDICE
TORNILLERÍA
AUTOMOTRIZ**

CODIGO: **16 11 441 590 1** **(NISSAN)**



Aplicación:

Autos Rueda Delantera / Trasera:
Tsuru 92/17, Sentra 92/20, Tiida
05/18.

**Camionetas Rueda Delantera /
Trasera:** Murano 92/20.

CODIGO: **16 11 441 620 1** **(NISSAN)**



Aplicación: Nissan, 92/99 Tsuru, Sentra,
Lucino, Murano, Urvan, Titan
Delantero.

CODIGO: **16 11 441 630 1** **(NISSAN)**



Aplicación: Nissan 92/99 Tsuru, Sentra,
Lucino, Murano, Urvan, Titan
Delantero



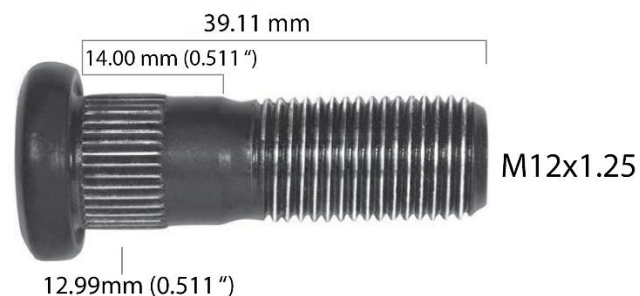
INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

INDICE
TORNÍLLERÍA
AUTOMOTRIZ

CODIGO:

16 11 449 039 1

(NISSAN)



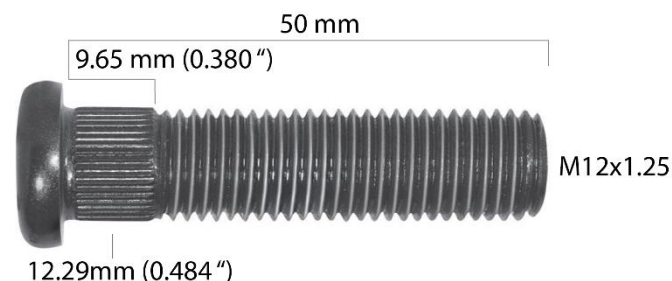
Aplicación:

Camioneta Rueda Trasera: Camioneta Nissan NP300.

CODIGO:

16 11 449 280 1

(NISSAN)

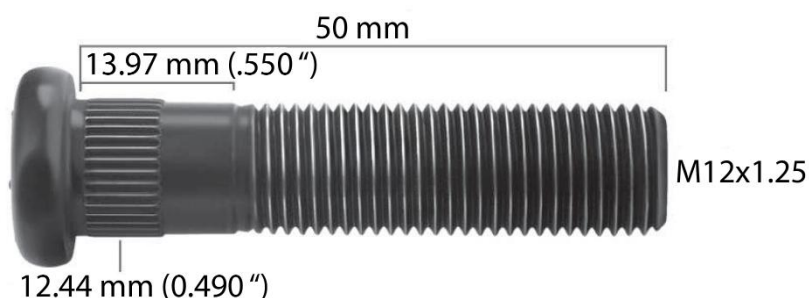


Aplicación: Nissan Maxima, Camioneta Pick-Up Nissan

CODIGO:

16 11 449 288 1

(NISSAN)



Aplicación:

Camionetas Rueda Delantera / Trasera: Nissan Maxima, Camioneta Pick-Up Nissan, Tracker.



INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

INDICE
TORNÍLLERÍA
AUTOMOTRIZ

Vehículos ISUZU

CODIGO: 16 11 140 050 1 (R) / 16 11 140 051 1 (L) (ISUZU)



Aplicación: Camión Pequeño ISUZU
(Toyota VX).

CODIGO: 16 11 500 700 2 (R) / 16 11 500 701 2 (L) (ISUZU)



Rueda Trasera

Aplicación: Isuzu Camión Clase 4 Modelo
ELF 400, 450, 500, 600, 700.

CODIGO: 16 11 500 702 2 (R) / 16 11 500 703 2 (L) (ISUZU)



Rueda Delantera

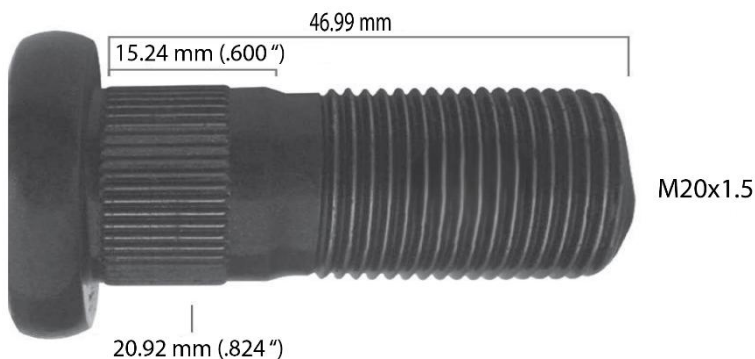
Aplicación: Isuzu Camión Clase 4 Modelo ELF
400, 450, 500, 600, 700.



INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

INDICE
TORNÍLLERÍA
AUTOMOTRIZ

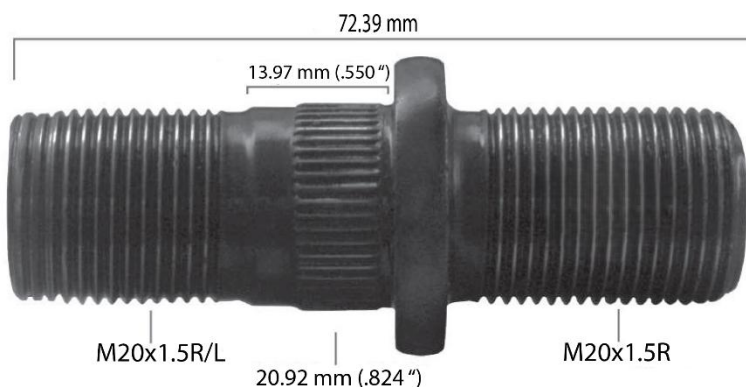
CODIGO: 16 11 500 708 2 (R) / 16 11 500 709 2 (L) (ISUZU)



Rueda Delantera

Aplicación: Hino 300, Toyota Coaster.

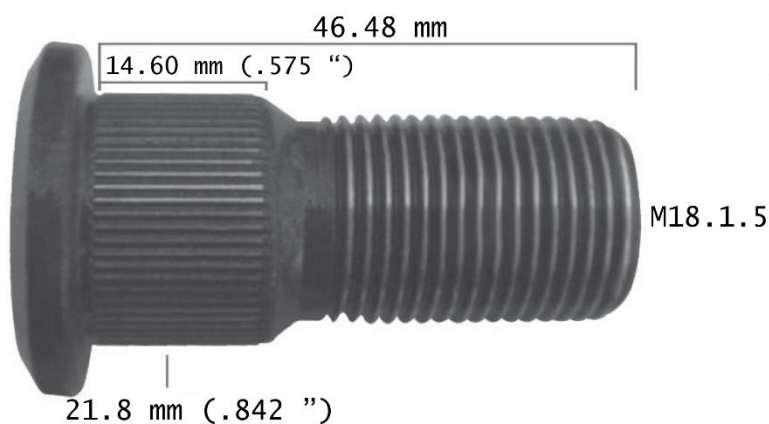
CODIGO: 16 11 500 710 2 (R) / 16 11 500 711 2 (L) (ISUZU)



Rueda Trasera

Aplicación: Hino 300, Toyota Coaster.

CODIGO: 16 11 500 712 2 (R) / 16 11 500 713 2 (L) (ISUZU)



Rueda Delantera

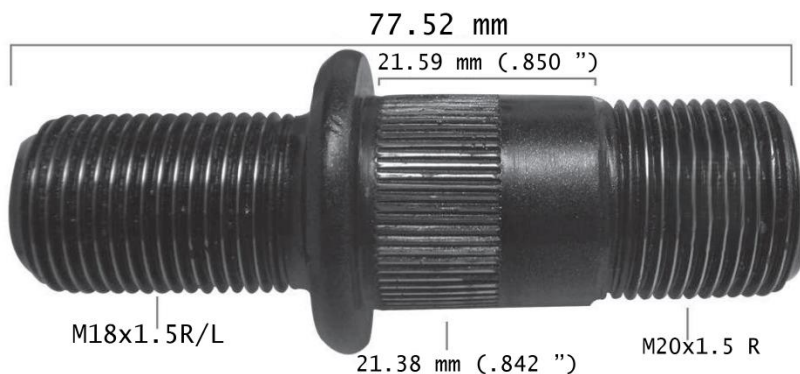
Aplicación: Isuzu Camión Clase 3 Modelo EFL 300.



INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

INDICE
TORNÍLLERÍA
AUTOMOTRIZ

CODIGO: 16 11 500 714 2 (R) / 16 11 500 715 2 (L) (ISUZU)



Rueda Trasera

Aplicación: Isuzu Camión Clase 3
Modelo ELF.

CODIGO: 16 11 500 718 2 (R) / 16 11 500 719 2 (L) (ISUZU)



Rueda Delantera

Aplicación: Isuzu NPR.

Vehículos MERCEDES BENZ

CODIGO: 16 11 950 078 1



Aplicación:

Rueda Trasera: Autobús Mercedes
Benz



INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

INDICE
TORNILLERÍA
AUTOMOTRIZ

CODIGO:

16 11 950 079 1



Aplicación:

Rueda Trasera: Autobús Mercedes Benz, Rin Aluminio.

Vehículos UNIMONT

CODIGO:

16 11 950 110 1



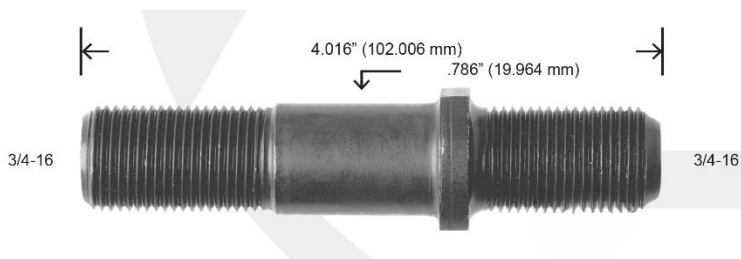
Aplicación:

Rueda Trasera: Camiones Extra Pasados, Unimont.

Vehículos PESADOS

CODIGO:

16 11 550 410 1 (R) / 16 11 550 420 1 (L) (PESADO)



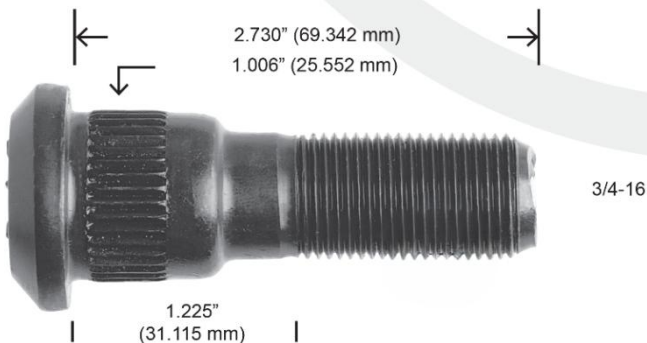
Aplicación: Trabajo Pesado.



INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

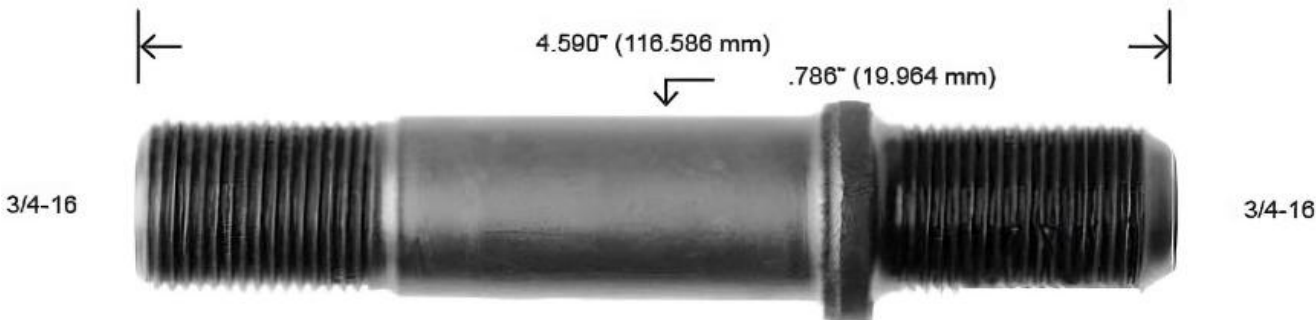
INDICE
TORNILLERÍA
AUTOMOTRIZ

CODIGO: 16 11 550 430 1 (R) / 16 11 550 440 1 (L) (PESADO)



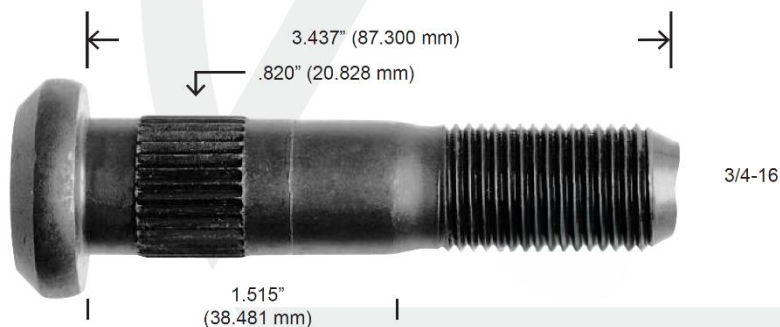
Aplicación: Pesado, rueda delantera.
Kenworth

CODIGO: 16 11 550 450 1 (R) / 16 11 550 460 1 (L) (PESADO)



Aplicación: Pesado

CODIGO: 16 11 551 39B 1 (R) / 16 11 551 40B 1 (L) (PESADO)



Aplicación: Pesado, Rueda Trasera
Modelo: Eje Mack, Camiones
Pesados Rin de Aluminio /Acero



INDICE TORNILLOS DE RUEDA SEGÚN MARCAS

INDICE TORNILLERÍA AUTOMOTRIZ

CODIGO:

16 11 551 40A 1

(PESADO)

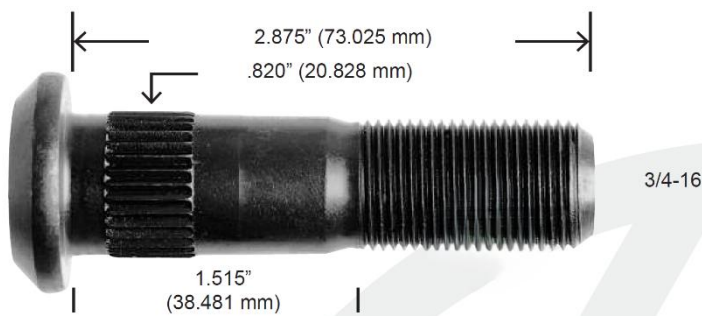


Aplicación: Pesado, rueda trasera
modelo: Eje Mack, Camiones
Pesados. RIN Aluminio/Acero.

CODIGO:

16 11 551 400 1

(PESADO)



Aplicación: Pesado, rueda trasera
modelo: Eje Mack Y Camiones
Pesados.

CODIGO:

16 11 551 490 1

(PESADO)



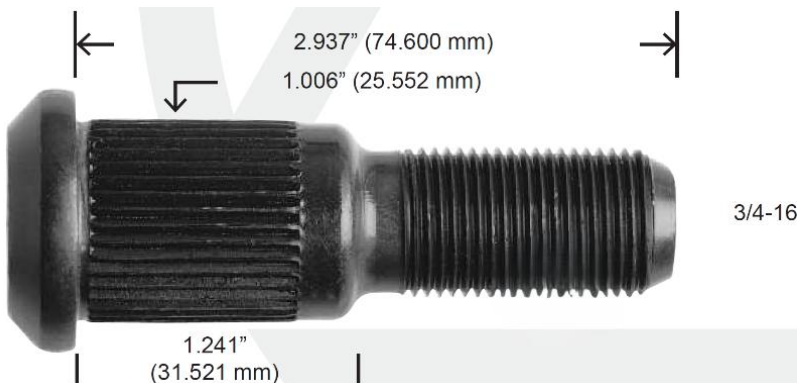
Aplicación: Pesado, rueda
trasera. modelo: Eje Mack,
Camiones Pesados.



INDICE TORNILLOS DE RUEDA SEGÚN MARCAS

INDICE TORNILLERÍA AUTOMOTRIZ

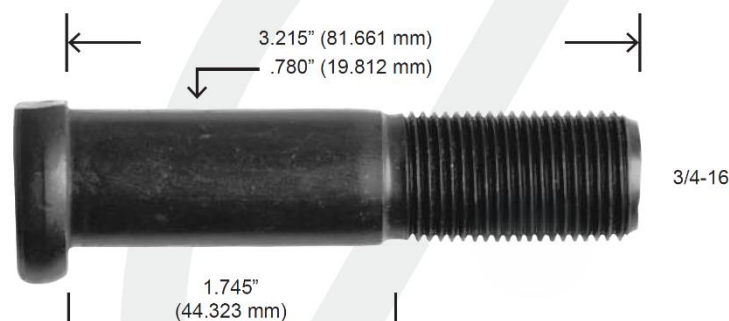
CODIGO: 16 11 881 170 1 (PESADO)



Aplicación: Pesado, Rueda Trasera, Mack y Camiones Pesados

3/4-16

CODIGO: 16 11 881 22R 1 / 16 11 881 22L 1 (PESADO)



Aplicación: Pesado, rueda trasera modelo: Freightliner, Mack y Camiones Pesados.

3/4-16

CODIGO: 16 11 990 580 1 (PESADO)



Aplicación: Pesado, rueda delantera. Toyota Dina 9400 serie 651 Kenworth.



INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

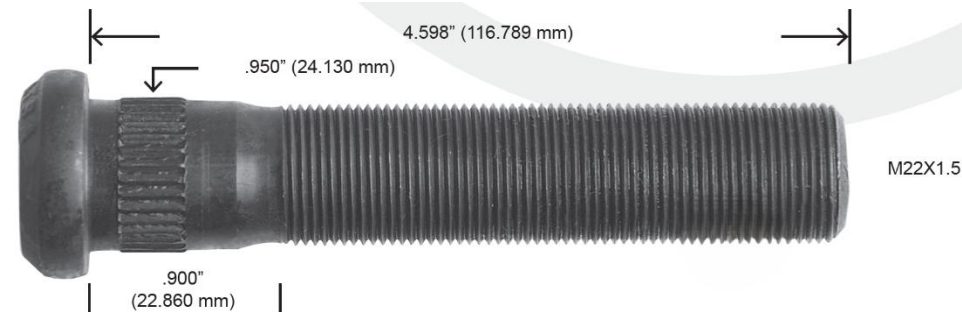
INDICE
TORNILLERÍA
AUTOMOTRIZ

CODIGO: 16 11 990 670 1 (PESADO)



Aplicación: Pesado, rueda trasera. Eje Mack, Kenworth, Camiones Pesados Rin de Acero.

CODIGO: 16 11 990 800 1 (PESADO)



Aplicación: Pesado, rueda delantera. Mack, Kenworth Y Camiones Pesados.

CODIGO: 16 11 995 030 1 (PESADO)



Aplicación:
Rueda Delantera: Mack Y Camiones Pesados.



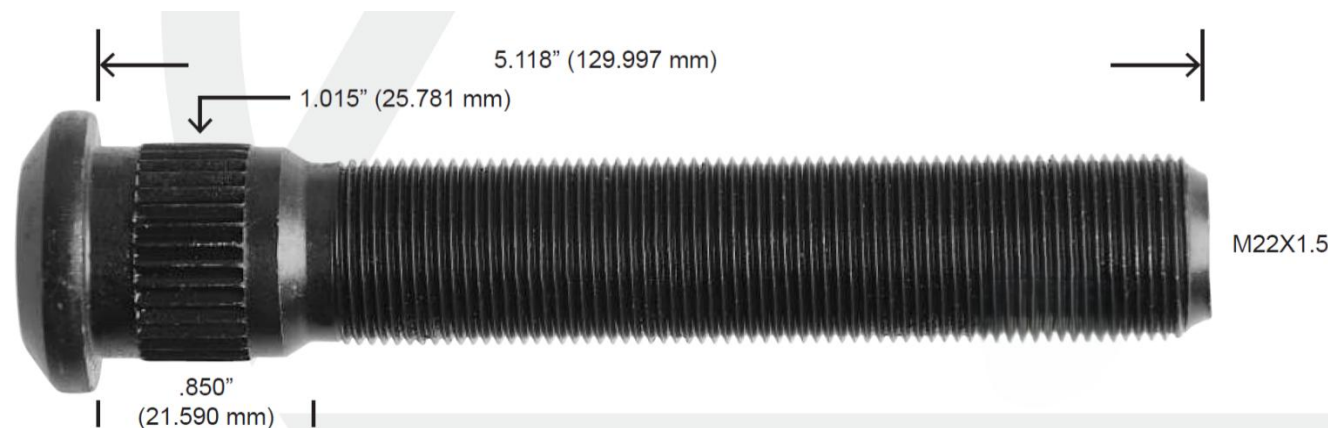
INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

INDICE
TORNILLERÍA
AUTOMOTRIZ

CODIGO:

16 11 997 110 1

(PESADO)



Aplicación: Pesado, rueda trasera. Mack, Kenworth Y camiones pesados. (Rin Aluminio).

CODIGO:

16 11 997 131 1

(PESADO)



Aplicación: Extra Pesado, rueda delantera. Mack, Camiones Pesados (Rin Aluminio).



INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

INDICE
TORNÍLLERÍA
AUTOMOTRIZ

CODIGO:

16 11 997 270 1

(PESADO)

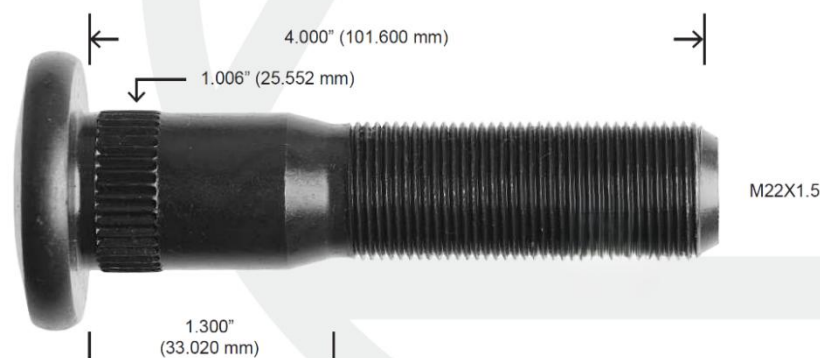


Aplicación: Pesado, rueda trasera. Mack, Kenworth Y Camiones Pesados.

CODIGO:

16 11 997 290 1

(PESADO)



Aplicación: Pesado, rueda trasera. Mack, Kenworth Y Camiones Pesados.



INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

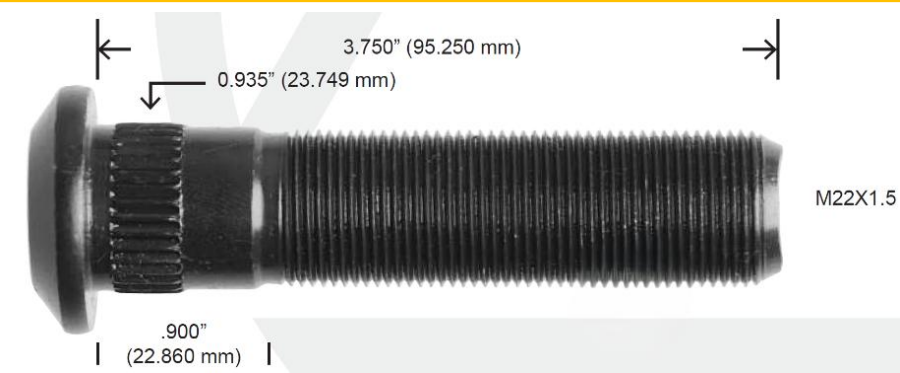
INDICE
TORNÍLLERÍA
AUTOMOTRIZ

CODIGO: 16 11 997 390 1 (PESADO)



Aplicación: Mack, Kenworth Y Camiones Pesados.

CODIGO: 16 11 997 400 1 (PESADO)



Aplicación: Camion Mack, Kenworth y Camiones Pesados.

CODIGO: 16 11 997 410 1 (PESADO)



Aplicación: Camión Mack, Kenworth y Camiones Pesados.



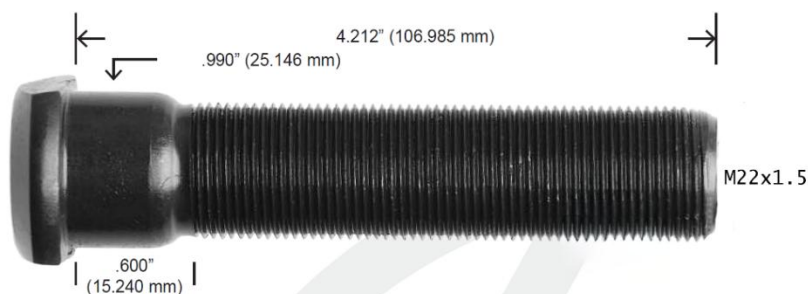
INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

INDICE
TORNILLERÍA
AUTOMOTRIZ

CODIGO:

16 11 997 440 1

(PESADO)

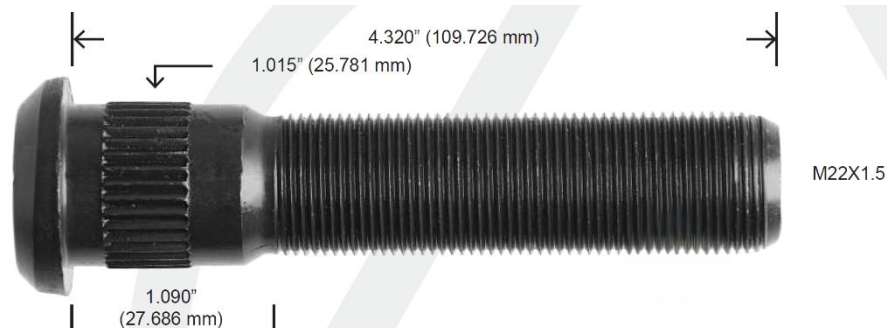


Aplicación: Camion Mack,
Kenworth Y Camiones Pesados.

CODIGO:

16 11 997 450 1

(PESADO)



Aplicación: Pesado, rueda
trasera. Modelo: Dina / 9400,
Kenworth serie 651 Mercedes.

CODIGO:

16 11 997 830 1

(PESADO)



Aplicación: Camión Mack, Kenworth Freightliner. Rueda trasera.



INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

INDICE
TORNÍLLERÍA
AUTOMOTRIZ

Vehículos GRAND CHEROKEE

CODIGO:

16 11 221 870 1

(Grand Cherokee)



Aplicación: Camionetas Rueda
Delantera / Trasera: Grand Cherokee.

**Mercancía
Pendiente
Por Llegar**



INDICE TORNILLERÍA AUTOMOTRIZ

ESPÁRRAGOS GRADO 5 NC-NF (1501)



CODIGO					MEDIDA
15	01	080	044	1	5/16x1-3/4
15	01	080	051	1	5/16x2
15	01	080	057	1	5/16x2-1/4
15	01	080	064	1	5/16x2-1/2
15	01	080	076	1	5/16x3
15	01	080	089	1	5/16x3-1/2
15	01	080	102	1	5/16x4
15	01	100	038	1	3/8x1-1/2
15	01	100	044	1	3/8x1-3/4
15	01	100	051	1	3/8x2
15	01	100	057	1	3/8x2-1/4
15	01	100	064	1	3/8x2-1/2
15	01	100	076	1	3/8x3
15	01	100	089	1	3/8x3-1/2
15	01	100	102	1	3/8x4
15	01	110	038	1	7/16x1-1/2
15	01	110	051	1	7/16x2
15	01	110	064	1	7/16x2-1/2

CODIGO					MEDIDA
15	01	110	076	1	7/16x3
15	01	110	089	1	7/16x3-1/2
15	01	110	102	1	7/16x4
15	01	130	051	1	1/2x2
15	01	130	064	1	1/2x2-1/2
15	01	130	076	1	1/2x3
15	01	130	089	1	1/2x3-1/2
15	01	130	102	1	1/2x4
15	01	140	064	1	9/16x2-1/2
15	01	140	076	1	9/16x3
15	01	140	089	1	9/16x3-1/2
15	01	160	076	1	5/8x3
15	01	160	089	1	5/8x3-1/2
15	01	160	102	1	5/8x4
15	01	190	064	1	3/4x2-1/2
15	01	190	089	1	3/4x3-1/2
15	01	190	102	1	3/4x4

ESPÁRRAGOS FLECHA GRADO 5 NC-NC / NF-NF (1503)



ESPARRAGOS FLECHA GRADO 5 NF-NF					
15	03	160	076	1	5/8x3 Pavonado



INDICE TORNÍLLERÍA AUTOMOTRIZ

ESPÁRRAGOS (1510)



ESPARRAGOS ARTILLERÍA GRADO 5

		CODIGO		MEDIDA		TERMINADO
15	10	110	102	1	7/16X4	Pavonado
15	10	160	070	1	5/8x3	Pavonado
15	10	160	089	1	5/8x3-1/2	Pavonado
15	10	160	102	1	5/8x4	Pavonado
15	10	190	076	1	3/4x3	Pavonado
15	10	190	083	1	3/4x3-1/4	Pavonado
15	10	190	089	1	3/4x3-1/2	Pavonado
15	10	190	102	1	3/4x4	Pavonado



ESPARRAGOS DE ARTILLERÍA SOBREMEDIDA

		CODIGO		MEDIDA		TERMINADO
15	11	190	076	1	5/8x3/4x3	Pavonado
15	12	220	089	1	3/4x7/8x3-1/2	Pavonado
15	12	220	102	1	3/4x7/8x4	Pavonado



INDICE TORNÍLLERÍA AUTOMOTRIZ

CONO DE FLECHA PARA ESPÁRRAGOS (1122)



CONO DE FLECHA PARA ESPARRAGO						
CODIGO			MEDIDA			TERMINADO
11	22	080	000	2	5/16 – 8mm	Zinc
11	22	100	000	2	3/8 – 10mm	Zinc
11	22	110	000	2	7/16 – 11mm	Zinc
11	22	130	000	2	1/2 – 12mm	Zinc
11	22	140	000	2	9/16 – 14mm	Zinc
11	22	160	000	2	5/8 – 16mm	Zinc
11	22	190	000	2	3/4 – 20mm	Zinc

ESPÁRRAGO METRICO PASO FINO (1531)



CODIGO					MEDIDA	TERMINADO
15	31	100	035	1	10-1.25-1.50x35	Negro
15	31	100	050	1	10-1.25x50	Negro
15	31	100	060	1	10-1.25x60	Negro
15	31	100	070	1	10-1.25x70	Negro
15	31	100	080	1	10-1.25x80	Negro
15	31	120	060	1	12-1.25x60	Negro
15	31	120	080	1	12-1.25-1.50x80	Negro



**INDICE
TORNILLERÍA
AUTOMOTRIZ**

ESPÁRRAGOS (1530)

ESPARRAGOS METRICOS DE PASO GRUESO						
CODIGO				MEDIDA		TERMINADO
15	30	060	030	1	6-1.00x30	Negro
15	30	060	040	1	6-1.00x40	Negro
15	30	060	050	1	6-1.00x50	Negro
15	30	060	060	1	6-1.00x60	Negro
15	30	060	080	1	6-1.00x80	Negro
15	30	060	090	1	6-1.00x90	Negro
15	30	070	050	1	7-1.00x50	Negro
15	30	070	060	1	7-1.00x60	Negro
15	30	080	080	1	8-1.25x80	Negro
15	30	080	100	1	8-1.25x100	Negro
15	30	100	045	1	10-1.50x45	Negro
15	30	100	050	1	10-1.50x50	Negro
15	30	100	060	1	10-1.50x60	Negro
15	30	100	070	1	10-1.50x70	Negro
15	30	100	080	1	10-1.50x80	Negro
15	30	100	100	1	10-1.50x100	Negro
15	30	120	060	1	12-1.75x60	Negro
15	30	120	080	1	12-1.75x80	Negro





ESPÁRRAGO DE FLECHA COMBINADO (1539)



CODIGO					MEDIDA	TERMINADO
15	39	123	050	1	12-1.75 x 12-1.50 x 60M	Pavonado
15	39	123	080	1	12-1.75 x 12-1.50 x 80M	Pavonado



INDICE TORNILLERÍA AUTOMOTRIZ

CENTRO MUELLE CON TUERCA (1132)



CODIGO				MEDIDA	TERMINADO
11	32	080	102	5/16 x 4"	Pavonado
11	32	080	127	5/16 x 5"	Pavonado
11	32	080	152	5/16 x 6"	Pavonado
11	32	080	203	5/16 x 8"	Pavonado
11	32	100	102	3/8 x 4"	Pavonado
11	32	100	127	3/8 x 5"	Pavonado
11	32	100	152	3/8 x 6"	Pavonado
11	32	100	203	3/8 x 8"	Pavonado
11	32	100	254	3/8 x 10"	Pavonado
11	32	100	305	3/8 x 12"	Pavonado
11	32	110	152	7/16 x 6"	Pavonado
11	32	110	203	7/16 x 8"	Pavonado
11	32	110	254	7/16 x 10"	Pavonado
11	32	110	305	7/16 x 12"	Pavonado
11	32	130	152	1/2 x 6"	Pavonado
11	32	130	203	1/2 x 8"	Pavonado
11	32	130	254	1/2 x 10"	Pavonado
11	32	140	200	14 x 200	Pavonado
11	32	160	305	5/8 x 12	Pavonado



**INDICE
TORNILLERÍA
AUTOMOTRIZ**

TORNILLO (PLOW BOLT) [CUCHILLA] (1601)



CODIGO					MEDIDAS
16	01	160	064	1	5/8-11x2-1/2

TAPÓN CRANK - CARTER (1602)



CODIGO					REFERENCIA	MEDIDAS
16	02	122	014	2	Tapón Crank – Carter Llave 14mm (Nissan / Fiat / Suzuki)	12 – 1.25
16	02	130	019	2	Tapón Crank – Carter (Carros Ford / GM / Chrysler)	1/2 – 20 NF
16	02	143	013	2	Tapón Crank – Carter Hexágono 13mm (GM / LUV / Toyota)	14 – 1.50
16	02	180	019	2	Tapón Crank – Carter Hexágono 19mm	18 – 1.5

ARANDELA PARA TAPON CRANK (ROLDANA) (1705)



CODIGO					MEDIDAS
17	05	130	020	9	1/2"
17	05	140	021	9	9/16"
17	05	160	022	9	16
17	05	180	023	9	18



INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

INDICE
TORNILLERÍA
AUTOMOTRIZ

TORNILLOS PARA VEHICULOS EUROPEOS

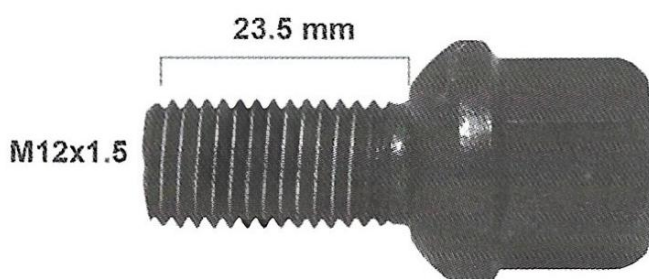
Vehículos GOLF, JETTA, GOL, ETC.

CODIGO: 16 11 292 470 1 (GOLF, JETTA,ETC)

Autos Rueda Delantera / Trasera

Aplicación: Golf 91/98, Jetta 91/98, Gol 08/13, Gol Sedan 08/13, Otros vehículos europeos.

HEXÁGONO: 17 mm.

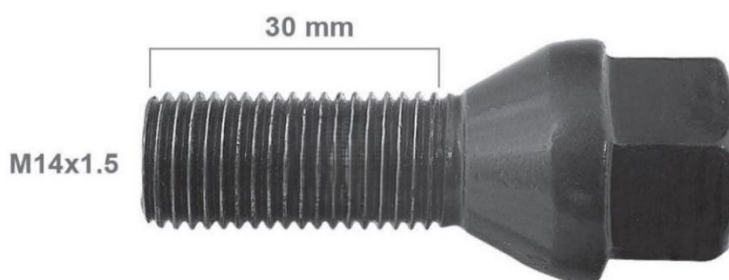


CODIGO: 16 11 446 030 1 (SEDÁN,GOLF,ETC)

Autos Rueda Delantera / Trasera

Aplicación: Sedán, Golf, Jetta, Rin Magnesio, Otros vehículos europeos.

Hexágono: 19 mm

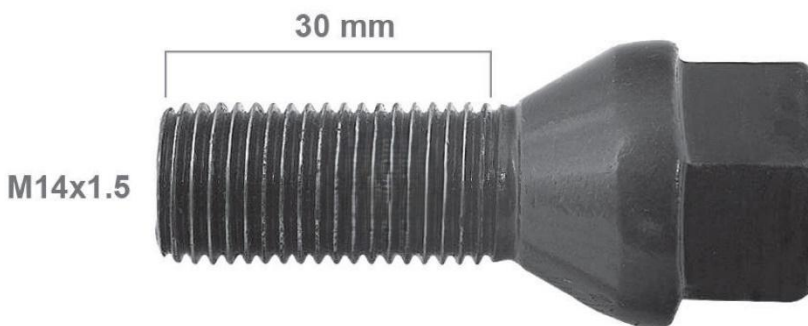


CODIGO: 16 11 446 200 1 (SEDÁN,GOLF,ETC)

Autos Rueda Delantera / Trasera

Aplicación: Sedán, Golf, Jetta, Rin Magnesio, Otros vehículos europeos.

Hexágono: 19 mm





INDICE TORNILLOS DE RUEDA SEGÚN MARCAS

INDICE TORNILLERÍA AUTOMOTRIZ

CODIGO:

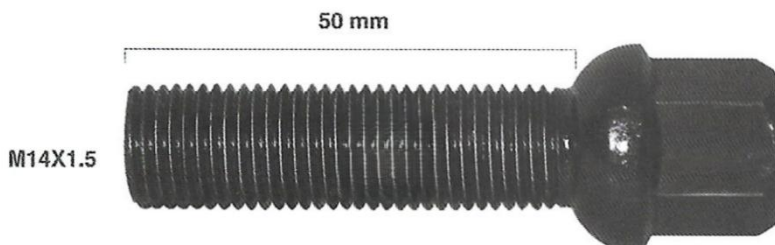
16 11 446 050 1

(JETTA,GOLF,ETC)

Autos Rueda Delantera / Trasera

Aplicación: Jetta, Golf, Polo,
Vento, Passat Rin Modificado,
Otros vehículos europeos.

Hexágono: 17 mm



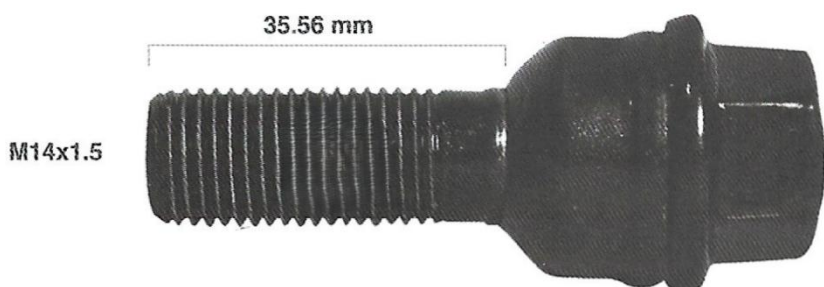
CODIGO:

16 11 446 300 1 (AMAROK,TOUAREG,ETC)

Autos Rueda Delantera / Trasera

Aplicación: Amarok, Touareg &
Transporter, Otros vehículos
europeos.

Hexágono: 19 mm



CODIGO:

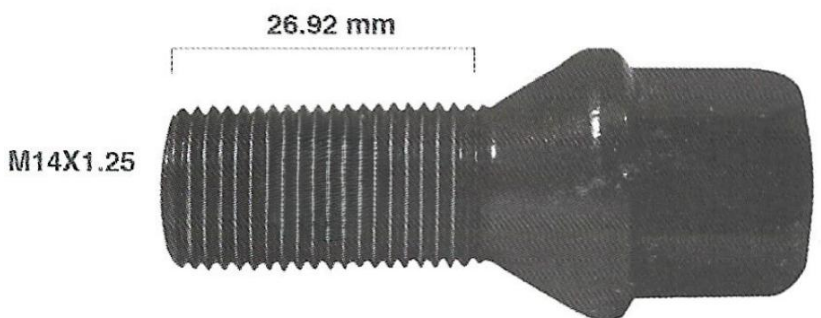
16 11 448 027 1

(BMW, MINI COOPER)

Autos Rueda Delantera / Trasera

Aplicación: BMW, Mini Cooper,
Otros vehículos europeos.

Hexágono: 19 mm





**INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS**

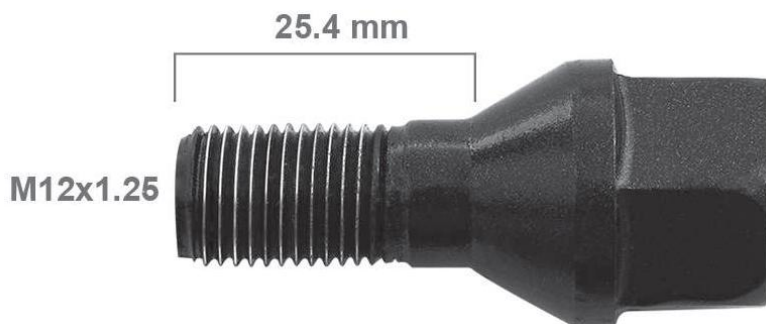
**INDICE
TORNÍLLERÍA
AUTOMOTRIZ**

CODIGO: 16 11 412 026 1 (PEUGEOT)

Autos Rueda Delantera / Trasera

Aplicación: Peugeot 308.

Hexágono: 19 mm



CODIGO: 16 11 412 017 1 (PEUGEOT)

Autos Rueda Delantera / Trasera

Aplicación: Peugeot Partner.

Hexágono: 17 mm



CODIGO: 16 11 412 040 1 (FIAT)

Autos Rueda Delantera / Trasera

Aplicación: Fiat Palio, Otros europeos.

Hexágono: 19 mm





INDICE TORNILLOS
DE RUEDA SEGÚN
MARCAS

INDICE
TORNÍLLERÍA
AUTOMOTRIZ

CODIGO:

16 11 449 360 1

(PEUGEOT)

Autos Rueda Delantera / Trasera

Aplicación: Peugeot Partner, Otros
vehículos europeos.

Hexágono: 17 mm





**INDICE
TORNILLERÍA
AUTOMOTRIZ**

TUERCA ALTA GRADO 5 NF (1701)

CODIGO					MEDIDAS	TERMINADO
17	01	110	000	1	7/16-20 x 11/16 x 39/64	Negro
17	01	130	000	1	1/2-20 x 3/4 x 21/32	Negro
17	01	140	000	1	9/16-18 x 7/8 x 49/64	Negro
17	01	190	000	1	3/4-16 x 1-1/8 x 1	Negro
17	01	220	000	1	7/8-14 x 1-5/16 x 1-5/32	Negro
17	01	250	000	1	1-14 x 1-1/2 x 1-5/16	Negro
17	01	290	000	1	1-1/2-12 x 1-11/16 x 1-1/2	Negro
17	01	320	000	1	1-1/4-12 x 1-7/8 x 1-11/16	Negro



TUERCAS CAMPANA FLOTANTE (1714)



1714-124019-3



1714-182928-1

1714-203029-1

1714-223033-1



1714-783040-1

CODIGO					MEDIDAS	MODELO	TERMINADO
17	14	124	019	3	12-1.75 x 3/4	Ford Lobo	Amarillo
17	14	182	928	1	18-1.50 x 27 x 28	Todos	
17	14	203	029	1	20-1.50 x 30 x 29	Todos	
17	14	223	033	1	22-1.50 x 33 x 30	Todos	Pavonado
17	14	783	040	1	7/8-14 x 33 x 33	Volvo	Pavonado



INDICE TORNILLERÍA AUTOMOTRIZ

TUERCA CONICA AUTOMOTRIZ (1712)



CODIGO				DESCRIPCION	MEDIDAS	MODELO	TERMINADO
17	12	122	021	2 Tuerca cónica de rueda	12-1.25 x 21 x 15	Nissan	Zinc
17	12	123	019	2 Tuerca cónica de rueda	12-1.50 x 19 x 21	Toyota, Mazda, Mitsubishi	Zinc
17	12	143	027	2 Tuerca cónica de rueda (R)	14-1.50 x 27 x 18	Chevrolet	Zinc
17	12	143	133	2 Tuerca cónica de rueda	14-2 x 21 x 31	Ford Lobo Lariat	Zinc
17	12	180	041	2 Tuerca cónica de rueda (R)	18-1.50 x 41mm		
17	12	180	041	3 Tuerca cónica de rueda (L)	18-1.50 x 41mm		
17	12	200	041	2 Tuerca cónica de rueda (R)	20-1.50 x 41mm		
17	12	200	041	3 Tuerca cónica de rueda (L)	20-1.50 x 41mm		
17	12	500	100	2 Tuerca cónica de rueda	7/16-20 x 3/4 x 9/16	Dodge	Zinc
17	12	500	300	2 Tuerca cónica de rueda (R)	5/8-18 x 1-1/16 x 11/16	Ford, Dodge D-300	Zinc
17	12	500	301	2 Tuerca cónica de rueda	5/8-18 x 1-1/16 x 5/8	Ford, Dodge D-300	Zinc
17	12	500	500	2 Tuerca cónica de rueda (R)	3/4-16 x 1-1/2 x 7/8	Ford Agrícola	Zinc
17	12	500	600	2 Tuerca cónica de rueda (L)	3/4-16 x 1-1/2 x 7/8	Ford Agrícola	Zinc
17	12	500	800	2 Tuerca cónica de rueda	1/2-20 x 3/4 x 9/16	Dodge D-100	Zinc
17	12	501	300	2 Tuerca cónica de rueda (L)	5/8-18 x 1-1/16 x 11/16	Ford, Dodge D-300	Zinc
17	12	501	500	2 Tuerca cónica de rueda	9/16-18 x 1-1/16 x 5/8	Ford F-350, C-30	Zinc
17	12	501	700	2 Tuerca cónica de rueda	1/2-20 x 1-1/16 x 5/8	Agrícola	Zinc
17	12	502	600	2 Tuerca cónica de rueda	9/16-18 x 7/8 x 11/16	Ford	Zinc
17	12	502	900	2 Tuerca cónica de rueda	12-1.50 x 19 x 14	Sierra, Malibu, Chevette	Zinc
17	12	503	000	2 Tuerca cónica de rueda	12-1.50 x 21 x 16	Toyota Jeep	Zinc
17	12	504	000	2 Tuerca cónica de rueda	12-1.75 x 21 x 16		Zinc



TUERCA DE ARTILLERÍA (0408)



Terminado Gal/Cal = Galvanizado
En Calor

CODIGO	DESCRIPCION	MEDIDAS	TERMINADO
04 08 100 000 1	Tuerca de Artillería (Tuerca 2H Pesada)	3/8 - 16	Negro
04 08 130 000 1	Tuerca de Artillería (Tuerca 2H Pesada)	1/2 - 13	Negro
04 08 130 000 4	Tuerca de Artillería (Tuerca 2H Pesada)	1/2 - 13	Gal/Cal
04 08 160 000 1	Tuerca de Artillería (Tuerca 2H Pesada)	5/8 - 11	Negro
04 08 160 000 4	Tuerca de Artillería (Tuerca 2H Pesada)	5/8 - 11	Gal/Cal
04 08 190 000 1	Tuerca de Artillería (Tuerca 2H Pesada)	3/4 - 10	Negro
04 08 190 000 4	Tuerca de Artillería (Tuerca 2H Pesada)	3/4 - 10	Gal/Cal
04 08 220 000 1	Tuerca de Artillería (Tuerca 2H Pesada)	7/8 - 9	Negro
04 08 220 000 4	Tuerca de Artillería (Tuerca 2H Pesada)	7/8 - 9	Gal/Cal
04 08 250 000 1	Tuerca de Artillería (Tuerca 2H Pesada)	1 - 8	Negro
04 08 250 000 4	Tuerca de Artillería (Tuerca 2H Pesada)	1 - 8	Gal/Cal
04 08 290 000 1	Tuerca de Artillería (Tuerca 2H Pesada)	1 -- 1/8 - 7	Negro
04 08 320 000 1	Tuerca de Artillería (Tuerca 2H Pesada)	1 - 1/4 - 7	Negro
04 08 380 000 1	Tuerca de Artillería (Tuerca 2H Pesada)	1 - 1/2 - 6	Negro



INDICE TORNILLERÍA AUTOMOTRIZ

TUERCA PARA CAPUCHON (1716)

27mm y 30mm

Llave
41

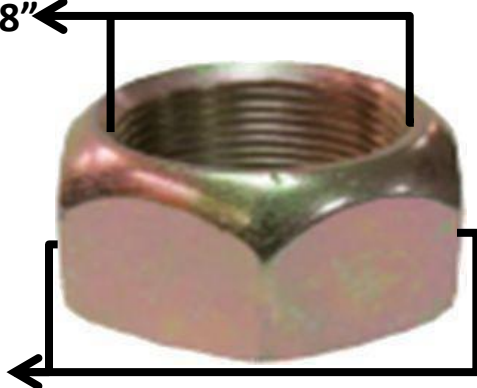


**2 - Galvanizado
Blanco**

**3 - Bicromatado
Amarillo**

CODIGO	DESCRIPCION	MEDIDAS	TERMINADO
17 16 270 041 2	Tuerca Para Capuchón (R) Hexagonal	27-1.5RI X 41mm	Blanco
17 16 270 041 3	Tuerca Para Capuchón (L) Hexagonal	27-1.5RI X 41mm	Amarillo
17 16 300 041 2	Tuerca Para Capuchón (R) Hexagonal	30-1.5RI X 41mm	Blanco
17 16 300 041 3	Tuerca Para Capuchón (L) Hexagonal	30-1.5RI X 41mm	Amarillo

1/8"

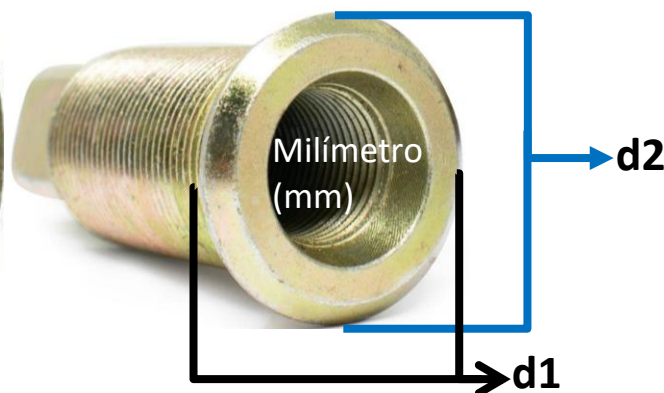


**3 - Bicromatado
Amarillo**

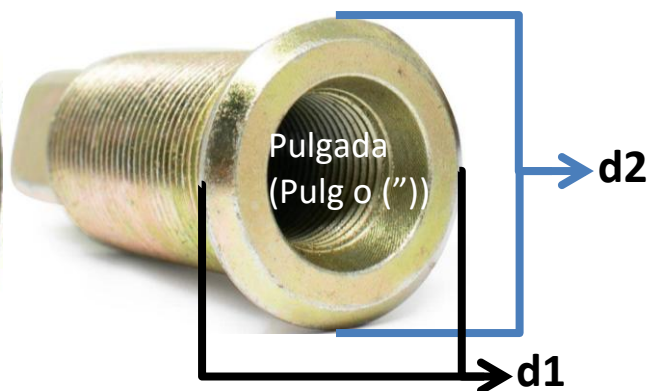
CODIGO	DESCRIPCION	MEDIDAS	TERMINADO
17 16 450 100 3	Tuerca Para Capuchón (R)	1-1/8-16 x 1-1/2	Amarillo
17 16 450 200 3	Tuerca Para Capuchón (L)	1-1/8-16 x 1-1/2	Amarillo



CAPUCHONES (1717)



CODIGO	DESCRIPCION	MEDIDAS	TERMINADO
17 17 180 027 2	Capuchón Derecho (R)	(d1) 18 – 1.5 RI x (d2) 27 – 1.5 RE	Amarillo
17 17 180 027 3	Capuchón Izquierdo (L)	(d1) 18 – 1.5 RI x (d2) 27 – 1.5 RE	Amarillo
17 17 200 030 2	Capuchón Derecho (R)	(d1) 20 – 1.5 RI x (d2) 27 – 1.5 RE	Amarillo
17 17 200 030 3	Capuchón Izquierdo (L)	(d1) 20 – 1.5 RI x (d2) 27 – 1.5 RE	Amarillo

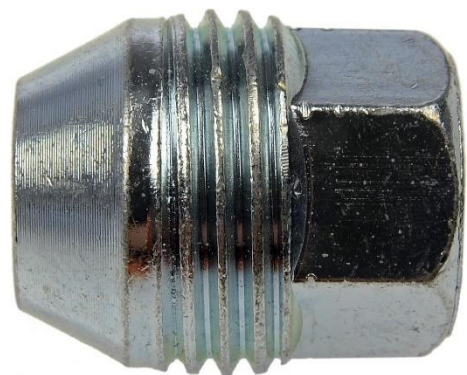


CODIGO	DESCRIPCION	MEDIDAS	TERMINADO
17 17 551 000 2	Capuchón Derecho (R)	(d1) 3/4 – 16 x 1 - 1/8 – 16 x 2 – 3/8	Amarillo
17 17 551 000 3	Capuchón Izquierdo (L)	(d1) 3/4 – 16 x 1 - 1/8 – 16 x 2 – 3/8	Amarillo



INDICE TORNILLERÍA AUTOMOTRIZ

TUERCA CHEVROLET ROSCA EXTERNA (1718)



CODIGO					MEDIDAS	TERMINADO
17	18	143	022	3	14-1,50 X 22 X 33	Amarillo

TUERCA RANURADA, CORONA O CASTILLO (1751)



CODIGO					MEDIDAS	TERMINADO
17	51	110	000	1	7/16-20 x 11/16 x 3/8	Negro
17	51	130	000	1	1/2-20 x 3/4 x 7/16	Negro
17	51	160	000	1	5/8-18 x 15/16 x 35/64	Negro
17	51	190	000	1	3/4-16 x 1-1/8 x 41/64	Negro
17	51	220	000	1	7/8-14 x 1-5/16 x 3/4	Negro
17	51	290	000	1	1-1/8-12 x 1-11/16 x 31/32	Negro
17	51	320	000	1	1-1/4-12 x 1-7/8 x 1-1/16	Negro



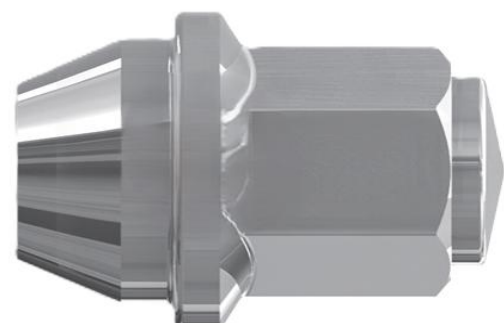
INDICE TORNILLERÍA AUTOMOTRIZ

TUERCA RANURADA, CORONA O CASTILLO BAJA (1753)



CODIGO						MEDIDAS	TERMINADO
17	53	195	027	2	3/4-20 x 1-1/16		Zinc
17	53	243	036	2	24-1.50 x 36		Zinc

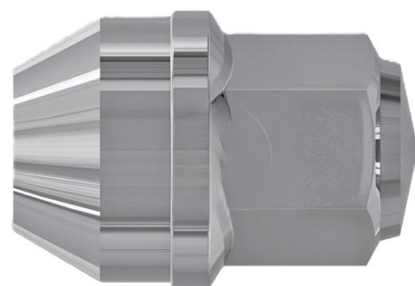
TUERCAS DE LUJOS (1781)



1781-143320-7



1781-220247-7



1781-139132-7

CODIGO						DESCRIPCION	MEDIDAS	TERMINADO
17	81	139	132	7		Tuerca Lujo Ford Ranger	12 – 1.50	Cromado
17	81	143	320	7		Tuerca Lujo Ford F-150	14 – 1.50	Cromado
17	81	220	247	7		Tuerca Lujo Camiones	20 – 1.50	Cromado



INDICE TORNILLERÍA AUTOMOTRIZ

TUERCAS RING ACERO (1783)



Para las medidas 13/16" la llave es la #21.

Para las medidas 3/4" la llave es la #19.

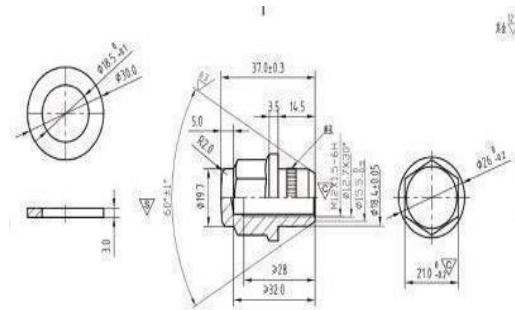
CODIGO				MEDIDAS	TERMINADO
17	83	119	435 7	7/16-20 x 13/16 x 35mm	Cromado
17	83	122	435 7	M12-1.25 x 13/16 x 35mm	Cromado
17	83	123	435 7	M12-1.50 x 13/16 x 35mm	Cromado
17	83	139	435 7	1/2-20 x 13/16 x 35mm	Cromado
17	83	143	435 7	M14-1.50 x 13/16 x 35mm	Cromado

TUERCAS RING ACERO CON ANILLO NEGRO (1783)



Para las medidas 13/16" su llave es la #21.

Para las medidas 3/4" su llave es la #19.

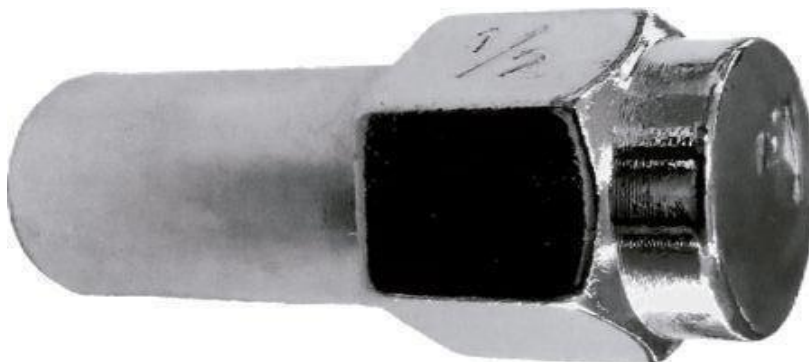


CODIGO				MEDIDAS	TERMINADO
17	83	123	233 7	M12-1.50 x 3/4 x 33mm	Cromado
17	83	123	433 7	M12-1.50 x 13/16 x 33mm	Cromado



**INDICE
TORNILLERÍA
AUTOMOTRIZ**

TUERCAS RING MAGNESIO (1784, 1785)



CODIGO				DESCRIPCION	MEDIDAS	TERMINADO
17	84	119	444 7	Tuerca Ring Magnesio (Pulg)	7/16 – 20	Cromado
17	84	139	442 7	Tuerca Ring Magnesio (Pulg)	1/2 – 20	Cromado
17	84	143	442 7	Tuerca Ring Magnesio (mm)	M14 – 1,50mm	Cromado



CODIGO				DESCRIPCION	MEDIDAS	TERMINADO
17	85123	438	7	Tuerca Ring Magnesio Corta Toyota/Prado/Hylux	M12 – 1.50 x 21 x 37.5	Cromado
17	85143	448	7	Tuerca Ring Magnesio Toyota LX (Land Cruiser)	M14 – 1.50 x 21 x 47	Cromado
17	85143	547	7	Tuerca Ring Magnesio Toyota LX	M14 – 1.50 x 22 x 47	Cromado



**INDICE
TORNÍLLERÍA
AUTOMOTRIZ**

JUEGO DE TUERCAS DE SEGURIDAD (1786)



CODIGO	DESCRIPCION	MEDIDAS	TERMINADO
17 86 122 000 7	Juego de Tuercas Seguras (Blister)	12 – 1.25	Cromado
17 86 123 000 7	Juego de Tuercas Seguras (Blister)	12 – 1.50	Cromado
17 86 139 000 7	Juego de Tuercas Seguras (Blister)	1/2 – 20	Cromado



INDICE TORNILLERÍA AUTOMOTRIZ

TUERCAS TIPO “K” (BULGES) (1789)



CODIGO					MEDIDAS	TERMINADO
17	89	121	017	7	M12 – 1.25 x 17 x 28mm	Cromado
17	89	122	019	7	M12 – 1.25 x 19 x 36mm	Cromado
17	89	123	019	7	M12 – 1.50 x 19 x 36mm	Cromado
17	89	139	236	7	1/2 – 20 x 19 x 36mm	Cromado
17	89	143	236	7	M14 – 1.50 x 19 x 36mm	Cromado
17	89	148	435	7	9/16 – 18 x 21 x 36mm	Cromado

TUERCAS “TUNER” ESTRELLA (1791) / HEXAGONAL (1793)



CODIGO					MEDIDAS	TERMINADO
17	91	122	020	7	12 – 1.25 x 20 x 32 mm	Cromado
17	91	123	020	7	12 – 1.50 x 20 x 32 mm	Cromado



CODIGO					MEDIDAS	TERMINADO
17	93	122	332	7	12 – 1.25 x 20 x 32 mm	Cromado
17	93	123	332	7	12 – 1.50 x 20 x 32 mm	Cromado
17	93	139	332	7	1/2 – 20	Cromado



INDICE TORNILLERÍA AUTOMOTRIZ

TORNILLO RUEDA “TUNER” ESTRELLA (1795)



CODIGO	MEDIDAS	TERMINADO
17 95 122 357 7	12 – 1.25	Cromado
17 95 123 357 7	12 – 1.50	Cromado
17 95 143 335 7	14 – 1.50	Cromado

TUERCAS TIPO CAMPANA DESTAPADA (1797)



CODIGO	MEDIDAS	TERMINADO
17 97 100 015 7	10 – 1.25 x 17 x 19mm	Cromado
17 97 122 221 7	12 – 1.25 x 19 x 21mm	Cromado
17 97 123 221 7	12 – 1.50 x 19 x 21mm	Cromado
17 97 139 221 7	1/2 – 20 x 19 x 21mm	Cromado
17 97 148 221 7	9/16 – 18 x 19 x 21mm	Cromado

TUERCAS TIPO BOLITA (1798)



CODIGO	MEDIDAS	TERMINADO
17 98 122 430 7	12 – 1.25 x 13/16 x 30mm	Cromado
17 98 123 430 7	12 – 1.50 x 13/16 x 30mm	Cromado
17 98 139 430 7	1/2 – 20 x 13/16 x 30mm	Cromado



LLAVE Y TUERCA



CODIGO	DESCRIPCION	MEDIDAS	TERMINADO
17 92 200 062 7	Llave para Tuerca "TUNNER" Estrella	13/16 x 62mm	Cromado



CODIGO	DESCRIPCION	MEDIDAS	TERMINADO
17 99 122 017 7	Tuerca Estrella con Dado (Cromo)	12 x 1.25	Cromado
17 99 123 017 7	Tuerca Estrella con Dado (Cromo)	12 x 1.50	Cromado



INDICE TORNÍLLERÍA AUTOMOTRIZ

TUERCA DE SEGURIDAD FUEGO PULGADA ROSCA GRUESA (1775)



CODIGO						MEDIDAS	TERMINADO
17	75	160	000	2	5/8	– 11	Zinc

TUERCA DE SEGURIDAD FUEGO PULGADA ROSCA FINA (1776)



CODIGO						MEDIDAS	TERMINADO
17	76	160	000	2	5/8	– 18	Zinc

TUERCA DE SEGURIDAD FUEGO MILÍMETRICA ROCA GRUESA (1777)



CODIGO						MEDIDAS	TERMINADO
17	77	060	000	2	6	– 1,00	Zinc
17	77	080	000	2	8	– 1,25	Zinc
17	77	100	000	2	10	– 1,50	Zinc
17	77	120	000	2	12	– 1,75	Zinc
17	77	140	000	2	14	– 2,00	Zinc
17	77	160	000	2	16	– 2,00	Zinc



INDICE TORNÍLLERÍA AUTOMOTRIZ

TUERCA DE SEGURIDAD FUEGO MILÍMETRICA ROCA FINA (1778)



CODIGO						MEDIDAS	TERMINADO
17	78	120	000	2	12 – 1.50		Zinc
17	78	140	000	2	14 – 1.50		Zinc
17	78	160	000	2	16 – 1.50		Zinc

ARANDELA COBRE (ANILLO OBTURADOR) (1706)



CODIGO					MEDIDAS
17	06	040	008	9	04 x 08
17	06	050	008	6	05 x 08
17	06	080	014	9	08 x 14
17	06	100	016	9	10 x 16
17	06	120	016	9	12 x 16
17	06	130	018	9	13 x 18
17	06	160	020	9	16 x 20
17	06	160	022	9	16 x 22
17	06	200	026	9	20 x 26
17	06	210	028	9	21 x 28
17	06	220	029	9	22 x 29



TORNILLERIA GENERAL

**HEXAGONALES
NC Y NF**



ESTRUCTURALES



**HEXAGONALES
MILÍMETRICAS**



TUERCAS



OTRAS TUERCAS



**TUERCAS
MILÍMETRICAS**



**OTRAS TUERCAS
MILÍMETRICAS**



**ARANDELAS
LIGERAS**



**ARANDELAS
PESADAS**



**TORNILLERÍA
CHAPA**



DIABLITOS



VARIOS



**BARRAS
ROSCADAS**



TORN. ALLEN



TORN. INOX



ANCLAJES



INDICE GENERAL



INDICE TORNILLERÍA GENERAL

TORNILLO HEXAGONAL G2 NC ROSCA PARCIAL [R/P] (0302)



MEDIDAS:

Desde: 1/4-20x1-1/4"

Hasta: 1.1/8-7x8"

ACABADO:

Natural (1) – Zincado (2)

0302-#####-1 o -2

TORNILLO HEXAGONAL G2 NC ROSCA CORRIDA [R/C] (0302)



MEDIDAS:

Desde: 1/4-20x1/2"

Hasta: 1-1/8-7x4"

ACABADO:

Natural (1) – Zincado (2)

0302-#####-1 o -2

TORNILLO HEXAGONAL G5 NC (0305)



MEDIDAS:

Desde: 1/4-20x1/2"

Hasta: 1-1/2-6x14"

ACABADO:

Negro



INDICE TORNILLERÍA GENERAL

TORNILLO HEXAGONAL G5 NF (0306)



MEDIDAS:

Desde: 1/4-28x1/2"

Hasta: 1x12"

ACABADO:

Negro

TORNILLO HEXAGONAL G8 NC (0307)



MEDIDAS:

Desde: 1/4-20x1/2"

Hasta: 2-4,5x8"

ACABADO:

Negro

TORNILLO HEXAGONAL G8 NF (0308)



MEDIDAS:

Desde: 1/4-28x3/4"

Hasta: 1-1/2-12x5"

ACABADO:

Negro



INDICE TORNILLERÍA GENERAL

TORNILLO CARRUAJE ZINC (0311)



MEDIDAS:

Desde: 3/16-24x3/4" (ZINC),

Hasta: 3/4-10x6" (ZINC)

TORNILLO HEXAGONAL TIRAFONDO ZINC (0312)



MEDIDAS:

Desde: 1/4x1" (ZINC)

Hasta: 1/2 x 10" (ZINC)

TORNILLO HEXAGONAL ASTM ESTRUCTURAL A325 (0317)



MEDIDAS:

Desde: 1/2x1"

Hasta: 1-1/4-8 x 6"

ACABADO:

Negro – Galvanizado en Caliente



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

TORNILLO HEXAGONAL 8.8 MILÍMETRICA ROSCA FINA CORRIDA (0342)



MEDIDAS:

Desde: 8 - 1,00 x 30

Hasta: 24 – 1,5 x 125

ACABADO:

Negro

TORNILLO HEXAGONAL 8.8, MILÍMETRICA ROSCA FINA PARCIAL (0343)



MEDIDAS:

Desde: 10 – 1,00 x 100

Hasta: 24 – 2,00 x 90

ACABADO:

Negro

TORNILLO HEXAGONAL 8.8, MILÍMETRICA PASO 1,25 ROSCA CORRIDA (0344)



MEDIDAS:

Desde: 10 – 1,25 x 20

Hasta: 12 – 1,25 x 110

ACABADO:

Negro



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

TORNILLO HEXAGONAL 8.8, MILÍMETRICA PASO 1,25 ROSCA PARCIAL (0345)



MEDIDAS:

Desde: 10 – 1,25 x 60

Hasta: 12 – 1,25 x 280

ACABADO:

Negro

TORNILLO HEXAGONAL FLANGE MILÍMETRICA 6921 ROSCA GRUESA (0352)



MEDIDAS:

Desde: M5 – 0,8 x 10

Hasta: M10 – 1,50 x 70

ACABADO:

Amarillo

TORNILLO HEXAGONAL FLANGE MILÍMETRICA 6921 ROSCA FINA (0353)



MEDIDAS:

Desde: M10 – 1,25 x 20

Hasta: M12 – 1,25 x 60

ACABADO:

Amarillo



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

TORNILLO HEXAGONAL FLANGE MILÍMETRICA 6921 CON PASO 1,25 (0355)



MEDIDAS:

Desde: M12 – 1,25 x 25

Hasta: M12 – 1,25 x 60

ACABADO:

Negro

TUERCA HEXAGONAL G2 NC (0401)



MEDIDAS:

Desde: 1/4" – 20

Hasta: 3" – 4

ACABADO:

Negro – Zincado

TUERCA HEXAGONAL G5 NC (0404)



MEDIDAS:

Desde: 1/4" – 20

Hasta: 2" – (4-1/2H)

ACABADO: Negro



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

TUERCA HEXAGONAL G5 NF (0405)



MEDIDAS:

Desde: 1/4" – 28

Hasta: 2" – 12

ACABADO:

Negro

TUERCA HEXAGONAL G8 NC (0406)



MEDIDAS:

Desde: 1/4" – 20

Hasta: 2" – (4-1/2)

ACABADO:

Negro

TUERCA HEXAGONAL G8 NF (0407)



MEDIDAS:

Desde: 5/16" – 24

Hasta: 2" – 12

ACABADO:

Negro



INDICE TORNILLERÍA GENERAL

TUERCA HEXAGONAL 2H (0408 – 0409)



MEDIDAS:

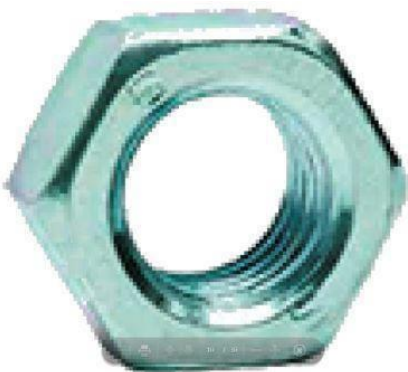
Desde: 3/8" – 13

Hasta: 2-1/2" – 8

ACABADO:

Negro – Galvanizado en Caliente

TUERCA HEXAGONAL ESTUFA NC (0412)



MEDIDAS:

Desde: 5 – 40 (1/8")

Hasta: 10 – 24 (3/16")

ACABADO:

Zincado

TUERCA HEXAGONAL ESTUFA NF (0413)



MEDIDAS:

10 - 32 (3/16")

ACABADO:

Zincado



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

TUERCA SEGURIDAD NC (0414)



MEDIDAS:

Desde: 8" – 32

Hasta: 1-1/2" -6

ACABADO:

Zincado

TUERCA SEGURIDAD RF (0415)



MEDIDAS:

Desde: 10 – 32 (3/16")

Hasta: 1 – 1/2 – 12

ACABADO:

Zincado

TUERCA MARIPOSA SOLIDA NC (0418)



MEDIDAS:

Desde: 8 – 32 (5/32")

Hasta: 1/2 – 13

ACABADO:

Zincado



INDICE TORNILLERÍA GENERAL

TUERCA MARIPOSA CHAPA NC (0419)



MEDIDAS:

Desde: 8 – 32 (5/32)

Hasta: 5/16 – 18

ACABADO: Zincado

TUERCA COUPLING NC (0420)



MEDIDAS:

Desde: 1/4 – 20

Hasta: 3/4 – 10

ACABADO:

Zincado, Negro (3/4-10)

TUERCA CIEGA UNC (0422)



MEDIDAS:

Desde: 10 – 24

Hasta: 1/2 – 13

ACABADO:

Niquelado



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

TUERCA CUADRADA ACABADO METALICO NC (0423)



MEDIDAS:

Desde: 5 – 40

Hasta: 10 – 24

ACABADO:

Zincado

TUERCA HEXAGONAL 8.8 MILÍMETRICA TCAMA (0440)



MEDIDAS:

Desde: M 3 – 0,50

Hasta: M 56 – 0,50

ACABADO:

Negro - Zincado

TUERCA HEXAGONAL MILÍMETRICA TCAMB (0441)



MEDIDAS:

Desde: M 8 – 1,00

Hasta: M 30 – 2,00

ACABADO:

Negro



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

TUERCA HEXAGONAL MILÍMETRICA ROSCA ULTRA FINA (0442)



MEDIDAS:

Desde: 10 – 1.25

Hasta: 30 – 1.5

ACABADO:

Zincado - Negro

TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD NYLON METRICA ROSCA GRUESA (0443)



MEDIDAS:

Desde: 3 – 0,50

Hasta: 30 – 3,50

ACABADO:

Zincado

TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD NYLON METRICA ROSCA FINA (0444)



MEDIDAS:

Desde: M 8 – 1,00

Hasta: M 24 – 2,00

ACABADO:

Zincado



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

TUERCA HEXAGONAL DE SEGURIDAD NYLON PASO 1,25 (0445)



MEDIDAS:

Desde: M 10 – 1,25

Hasta: M 12 – 1,25

ACABADO:

Zincado

TUERCA TIPO MARIPOSA SOLIDA METRICA (0452)



MEDIDAS:

Desde: M 6 – 1.00

Hasta: M 12 – 1.75

ACABADO:

Zincado

TUERCA CIEGA METRICA (0453)



MEDIDAS:

Desde: M 6 – 1,00

Hasta: M 12 – 1,75

ACABADO: Zincado



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

TUERCA HEXAGONAL MILÍMETRICA PASO GRUESO (0455)



MEDIDAS:

Desde: M5 – 0.80

Hasta: M12- 1,75

ACABADO:

Amarillo O Blanco

TUERCA HEXAGONAL MILÍMETRICA PASO 1,25 (0457)



MEDIDAS:

Desde: M10 – 1.25

Hasta: M12 – 1.25

ACABADO:

Amarillo O Blanco

ARANDELA USS (0501 ARD) [Medidas Americanas Pulgadas]



MEDIDAS:

Desde: 1/8

Hasta: 2"

ACABADO:

Negro – Zincado

Cuerpo: Grande.



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

ARANDELA SAE (0502 ARD) [Medidas Americanas Pulgadas]



MEDIDAS:

Desde: 5/32"

Hasta: 1-1/2"

ACABADO: Negro – Zincado

Cuerpo: Pequeño.

ARANDELA EXTRA ANCHA FENDER (0503 ARD)



MEDIDAS:

Desde: 3/16 x 1-1/4

Hasta: 1/4 X 1-1/2

ACABADO: Zincado

ARANDELA ESTRUCTURAL F436 (0505)



MEDIDAS:

Desde: 1/2"

Hasta: 2-1/2"

ACABADO: Negro – Galvanizado
En Caliente



INDICE TORNILLERÍA GENERAL

ARANDELA DE PRESIÓN (0508)



MEDIDAS:

Desde: 1/8"

Hasta: 2"

ACABADO:

Negro – Zincado –
Galvanizado en Caliente

ARANDELA METAL – NEOPRENE/METAL (0511)



MEDIDAS:

Desde: #08-10

Hasta: #14/16

ACABADO:

Inoxidable - Zincado

ARANDELA MILÍMETRICA (0540)



MEDIDAS:

Desde: M 5

Hasta: M 36

ACABADO:

Natural – Zincado



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

ARANDELA DE PRESION MILÍMETRICA (0541)



MEDIDAS:

Desde: M 6

Hasta: M 30

ACABADO:

Natural – Zincado

TORNILLO PARA CHAPA CABEZA PAN PHILLIPS (0603)



MEDIDAS:

Desde: 4 x 1/4"

Hasta: 14 x 4"

ACABADO: Zincado

TORNILLO PARA CHAPA AVELLANADO CABEZA PHILLIPS (0606)



MEDIDAS:

Desde: 4 x 3/8"

Hasta: 14 x 3"

ACABADO: Zincado



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

TORNILLO PARA CHAPA CABEZA HEXAGONAL (0608)



MEDIDAS:

Desde: 8 x 3/8"

Hasta: 5/16 x 3"

ACABADO: Zincado

**TORNILLO LAMINA HEX C-ARANDELA SELLANTE INSERTADA
(ALUZIN MADERA MACHO) (0609)**



MEDIDAS:

Desde: 10 x 1"

Hasta: 14 x 4"

ACABADO:

Zincado

TORNILLO ALUZINC CABEZA PAN AUTOTALADRANTE (0613)



MEDIDAS:

Desde: 6 – 20 x 3/8"

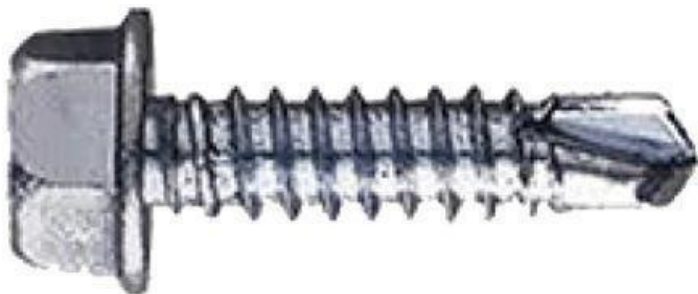
Hasta: 12 – 14 x 2"

ACABADO: Zincado



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

TORNILLO HEXAGONAL ALUZINC AUTOTALADRANTE (0614)



MEDIDAS:

Desde: 10 X 3/4"

Hasta: 14 x 3/4"

ACABADO: Zincado

**TORNILLO ALUZINC HEXAGONAL CON ARANDELA DE
NEOPRENE AUTOTALADRANTE (0615)**



MEDIDAS:

Desde: 10 x 3/4"

Hasta: 14 x 6"

ACABADO: Zincado

TORNILLO DIABLITO ROSCA FINA (CHIRRO) (0617)



MEDIDAS:

Desde: 6-17 x 3/4"

Hasta: 8-15 x 2"

ACABADO: Fosfatizado



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

TORNILLO DIABLITO ROSCA GRUESA (0618)



MEDIDAS:

Desde: 6 x 1/2"

Hasta: 16 x 3"

ACABADO: Fosfatizado - Zincado

TORNILLO DIABLITO CABEZA PAN PHILLIPS FRAMING (PARA ESTRUCTURA) (0619)



MEDIDAS: 7 x 7/16

ACABADO: Zincado - Fosfatizado

TORNILLO ESTUFA PARA CAJETIN (0620)



MEDIDAS:

Desde: 6 – 32 x 3/4"

Hasta: 6 – 32 x 3"

ACABADO: Zincado



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

TORNILLO ESTUFA CABEZA REDONDA Y CON TUERCA (0624)



MEDIDAS:

Desde: 1/8 x 1/2"

Hasta: 1/4 x 6"

ACABADO:

Zincado

TORNILLO ALUZIN AVELLANADO PHS (0629)



MEDIDAS:

Desde: 6 X 1/2"

Hasta: 8 X 3/4"

ACABADO:

Zincado

ALCAYATA O CANCAMO TIPO OJO (0630)



MEDIDAS:

Desde: # 0 x 16 mm

Hasta: # 20

ACABADO:

Amarillo

ALCAYATA O CANCAMO TIPO ABIERTO (0631)



MEDIDAS:

Desde: 1/2" x 7 mm

Hasta: 2" x 17 mm

ACABADO:

Amarillo



**INDICE
TORNÍLLERÍA
GENERAL**

ALCAYATA O CANCAMO TIPO L (0632)



MEDIDAS:

Desde: 1/2" x 7 mm

Hasta: 2" x 17 mm

ACABADO:

Amarillo

**TORNILLO DIABLITO ALUZINC CABEZA AVELLANADA PHILLIPS
R/F (AUTO-P) (0636)**



MEDIDAS:

Desde: 6 – 20 x 3/4"

Hasta: 8 – 18 x 1 – 1/2"

ACABADO: Negro

**TORNILLO DIABLITO AUTOTALADRANTE CABEZA PAN PHILLIPS
(0637)**



MEDIDAS:

Desde: 6 X 7/16

Hasta: 7 x 7/16

ACABADO:

Negro – Zincado



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

**TORN K-LATH LENTEJA MODIFICADO AUTOTALADRANTE
(WAFFLE) (0639)**



MEDIDAS:

Desde: 8 x 1/2"

Hasta: 8 x 1"

ACABADO:

Zincado

**TORNILLO METAL CABEZA PAN PHILLIPS METRICO
MILÍMETRICA 7985 (0640)**



MEDIDAS:

Desde: M 3 X 10

Hasta: M 8 x 40

ACABADO:

Zincado

**TORNILLO METAL AVELLANADO METRICO MILÍMETRICO 965
(0641)**



MEDIDAS:

Desde: M 4 x 10

Hasta: M 6 X 50

ACABADO:

Zincado



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

**TORNILLO AGLOMERADO AVELLANADO CABEZA PHILLIPS
(0680)**



MEDIDAS:

Desde: 10 x 1"

Hasta: 14 x 2"

ACABADO:

Amarillo

BARRA ROSCADA GRADO 2 ASTM LONGITUDES (0701):
1 MT (3,28')
2 MT (6.56')
3 MT (9,84')



MEDIDAS:

Desde: 3/16" – 24

Hasta: 1-1/2" – 6

ACABADO: Zincado



INDICE TORNILLERÍA GENERAL

BARRA ROSCADA GRADO 2 MILÍMETRICA LONGITUDES (0740):

1 MT (3,28')

2 MT (6,56')

3 MT (9,84')



MEDIDAS:

Desde: M 4 – 0,70

Hasta: M 30 – 3,50

ACABADO:

Zincado

BARRAROSCADA B7 LONGITUDES (0801 - 0802):

2 MT (6,56')

3 MT (9,84')



MEDIDAS:

Desde: 3/8" – 16

Hasta: 2-1/2" – 8

ACABADO: Natural

PRISIONERO CABEZA CUADRADA (0820)



MEDIDAS:

Desde: 3/8" X 1 – 1/2"

Hasta: 1/2" X 2 – 1/2"

ACABADO: Negro



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

TORNILLO CABEZA ALLEN CILINDRICO NC (0901)



MEDIDAS:

Desde: 8 – 32 x 1/2"

Hasta: 1.1/2 – 6 x 7"

ACABADO:

Negro

TORNILLO CABEZA ALLEN CILINDRICO NF (0902)



MEDIDAS:

Desde: 10 – 32 x 1/2"

Hasta: 3/4 – 16 x 3"

ACABADO:

Negro

TORNILLO CABEZA ALLEN AVELLANADO NC (0904)



MEDIDAS:

Desde: 10 – 24 X 3/8"

Hasta: 7/8 X 3"

ACABADO:

Negro



INDICE TORNILLERÍA GENERAL

TORNILLO CABEZA ALLEN TIPO PRISIONERO NC (0906)



MEDIDAS:

Desde: 3/16" x 1/4"

Hasta: 3/4-10" x 1-1/4"

ACABADO:

Negro

TORNILLO CABEZA ALLEN TIPO PRISIONERO NF (0907)



MEDIDAS:

Desde: 1/4-28 x 1/4

Hasta: 3/8-24 x 1

ACABADO:

Negro

LLAVE ALLEN PULGADAS (0914)



MEDIDAS:

Desde: 3/32" Corta

Hasta: 3/8" Corta



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

TORNILLO CABEZA ALLEN CILINDRICO MILÍMETRICO 912 (0940)



MEDIDAS:

Desde: M 3 – 0,50 x 10

Hasta: M 30 – 3,50 x 300

ACABADO:

Negro

TORNILLO CABEZA ALLEN AVELLANADO METRICO (0941)



MEDIDAS:

Desde: M 3 – 0,50 x 6

Hasta: M 20 – 2,50 x 50

ACABADO:

Negro

TORNILLO ALLEN TIPO PRISIONERO METRICO (0942)



MEDIDAS:

Desde: M 3 x 6

Hasta: M 12 x 25

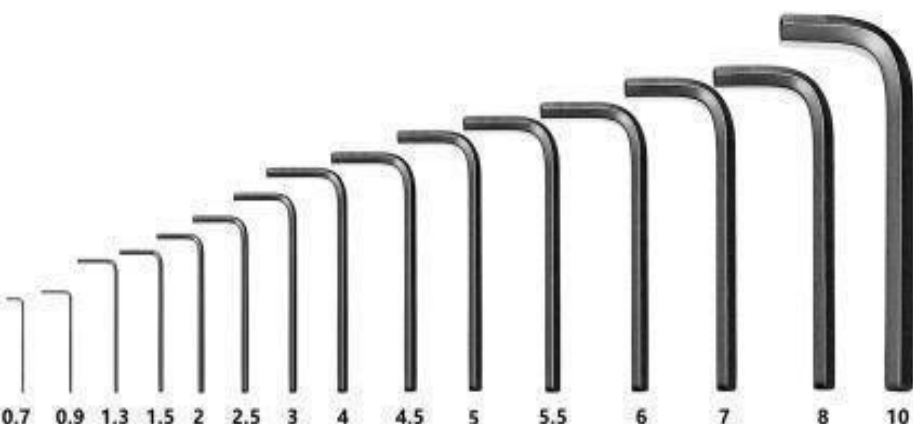
ACABADO:

Negro



INDICE TORNÍLLERÍA GENERAL

LLAVE ALLEN METRICA (0943)



MEDIDAS:

Desde: 3mm Corta

Hasta: 12mm Corta

TORNILLO CABEZA ALLEN BOTON MILÍMETRICO (0945)



MEDIDAS:

Desde: M5 – 0,80 X 16"

Hasta: M6 – 1,00 x 25"

ACABADO:

Negro

TORNILLO HEXAGONAL INOXIDABLE (1001)



MEDIDAS:

Desde: 3/16 x 1/2"

Hasta: 1 x 12"

ACABADO: AISI 304

INOX



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

TUERCA HEX INOXIDABLE (1003)



MEDIDAS:

Desde: 5 – 40

Hasta: 1-1/2"

ACABADO: AISI 304

INOX

TUERCA SEGURIDAD NC INOXIDABLE (1005)



MEDIDAS:

Desde: 8 – 32

Hasta: 1-1/4 – 11

ACABADO: AISI 304

INOX

TUERCA CIEGA NC INOXIDABLE (1007)



MEDIDAS:

Desde: 10 - 24

Hasta: 1/2 – 13

ACABADO: AISI 304

INOX

TUERCA CIEGA NC INOXIDABLE (1008)



MEDIDAS:

Desde: 3/16"

Hasta: 1/2"

ACABADO: AISI 304

INOX



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

**TORNILLO AUTORROSCANTE CABEZA PAN PHILLIPS
INOXIDABLE (1009)**



MEDIDAS:
Desde: 6 x 3/8
Hasta: 14 x 3"
ACABADO: AISI 304

INOX

**TORNILLO AUTORROSCANTE CABEZA PLANA PHILLIPS
INOXIDABLE (1010)**



MEDIDAS:
Desde: 6 x 3/8
Hasta: 14 x 4"
ACABADO: AISI 304

INOX

TORNILLO ALUZIN PAN PHILLIPS INOXIDABLE (1011)



MEDIDAS:
Desde: 8 x 1/2"
Hasta: 10 x 1 – 1/4"
ACABADO: AISI 304

INOX

TORNILLO ALUZIN AVELLANADO INOXIDABLE (1012)



MEDIDAS:
10 x 5/8"
ACABADO: AISI 304

INOX



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

TORNILLO ESTUFA AVELLANADA INOXIDABLE (1014)



MEDIDAS:

Desde: 8 – 32 x 1/2"

Hasta: 3/8 – 16 x 1"

ACABADO: AISI 304

TORNILLO ESTUFA REDONDA INOXIDABLE (1015)



MEDIDAS:

Desde: 8 – 32 (5/32) x 3/8"

Hasta: 1/4 – 20 x 1 – 1/2"

ACABADO: AISI 304

INOX

TORNILLO CARRUAJE INOXIDABLE (1018)



MEDIDAS:

Desde: 1/4 – 20 x 3/4"

Hasta: 3/8 – 16 "

ACABADO: AISI 304

INOX

TORNILLO HEXAGONAL TIRAFONDO INOXIDABLE (1019)



MEDIDAS:

Desde: 1/4 x 2"

Hasta: 3/8 x 2"

ACABADO: AISI 304

INOX



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

ARANDELA PLANA INOXIDABLE (1020)



MEDIDAS:

Desde: 5/32"

Hasta: 7/8"

ACABADO: AISI 304

INOX

ARANDELA DE PRESION INOXIDABLE (1021)



MEDIDAS:

Desde: 5/32"

Hasta: 1-1/2"

ACABADO: AISI 304

INOX

OVADILLO INOXIDABLE (1024)



MEDIDAS:

Desde: #8"

Hasta: #10"

ACABADO: AISI 304

INOX

TORNILLO ALLEN CILINDRICO INOXIDABLE (1025)



MEDIDAS:

Desde: 10 – 24 x 3/8"

Hasta: 3/4 – 10 x 2 – 1/2"

ACABADO: AISI 304

INOX



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

TORNILLO ALLEN AVELLANADO INOXIDABLE (1027)



MEDIDAS:

Desde: 8 – 32 x 1/4"

Hasta: 5/8 x 3"

ACABADO: AISI 304

INOX

TORNILLO ALLEN PRISIONERO INOXIDABLE (1029)



MEDIDAS:

Desde: 5 – 40 (1/8) x 1/4"

Hasta: 3/4 – 10 x 1"

ACABADO: AISI 304

INOX

TORNILLO ALLEN BOTON INOXIDABLE (1030)



MEDIDAS:

Desde: 3/16 x 1/2"

Hasta: 3/8 x 2"

ACABADO: AISI 304

INOX

BARRA ROSCADA INOXIDABLE LONGITUDES (1031):

1 MT (3,28')

2 MT (6,56')



MEDIDAS:

Desde: 3/16" – 24

Hasta: 1" – 8

ACABADO: AISI 304

INOX



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

TORNILLO HEXAGONAL METRICO INOXIDABLE (1040)



MEDIDAS:

Desde: M 4 – 0,70 x 20

Hasta: M 24 – 3,00 x 80

ACABADO: AISI 304

INOX

TUERCA HEXAGONAL METRICA INOXIDABLE (1041)



MEDIDAS:

Desde: M 3 – 0,50

Hasta: M 24 – 3,00

ACABADO: AISI 304

INOX

TUERCA HEXAGONAL SEGURIDAD METRICA INOXIDABLE (1042)



MEDIDAS:

Desde: M 4 – 0,70

Hasta: M 16 – 2,00

ACABADO: AISI 304

INOX



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

ARANDELA METRICA INOXIDABLE (1043)



MEDIDAS:

Desde: M 4

Hasta: M 24

ACABADO: AISI 304

INOX

ARANDELA PRESION METRICA INOXIDABLE (1044)



MEDIDAS:

Desde: M 8

Hasta: M 16

ACABADO: AISI 304

INOX

**TORNILLO CABEZA ALLEN CILINDRICO METRICO
INOXIDABLE (1045)**



MEDIDAS:

Desde: M 4 x 12

Hasta: M 12 x 120

ACABADO: AISI 304

INOX



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

**TORNILLO CABEZA ALLEN AVELLANADA METRICO
INOXIDABLE (1046)**



MEDIDAS:

Desde: M 4 x 10

Hasta: M 12 X 60

ACABADO: AISI 304

INOX

**TORNILLO CABEZA ALLEN PRISIONERO METRICO
INOXIDABLE (1047)**



MEDIDAS:

Desde: M 4 – 0,70 x 6

Hasta: M 12 – 1,75 x 40

ACABADO: AISI 304

INOX

BARRA ROSCADA METRICA 1 MT INOXIDABLE (1048)



MEDIDAS:

Desde: M 6 – 1,00

Hasta: M 20 – 2,50

ACABADO:

AISI 304

INOX



**INDICE
TORNILLERÍA
GENERAL**

**TORNILLO CABEZA ALLEN BOTON METRICO
INOXIDABLE (1049)**



MEDIDAS:

Desde: M 4 – 0,70 x 10

Hasta: M 8 – 1,25 x 35

ACABADO: AISI 304

INOX

TORNILLO ESTUFA PAN PHS INOXIDABLE (1050)



MEDIDAS:

Desde: 3 x 6mm

Hasta: 6 x 20mm

ACABADO: AISI 304

INOX

TORNILLO ESTUFA MILIMETRICA AVELLANADO INOX (1051)



MEDIDAS:

Desde: 3 x 10

Hasta: 5 x 40

ACABADO: AISI 304

TORNILLO ELEVADOR / CANGILON INOXIDABLE (1806)



ELEVADOR



CANGILON

MEDIDAS:

Desde: 1/4 – 20 x 1" (ELEVADOR)

3/8 – 16 x 1 – 1/2" (CANGILON)

Hasta: 3/8 – 16 x 1.1/2 (ELEVADOR)

ACABADO: Zincado, AISI 304
(CANGILON)



INDICE TORNILLERÍA GENERAL

TUERCA DE ANCLAJE O CAMA 8.8 4 PUNTAS (1803)



MEDIDAS:

Desde: 1/4"

Hasta: 5/16"

ACABADO: Zincado

CUPILLA (1804)



MEDIDAS:

Desde: 3/16 x 2 – 1/2"

Hasta: 5/16 x 3"

ACABADO: Zincado

OVALILLO (1805)



MEDIDAS:

Desde: # 6

Hasta: # 10

ACABADO: Zincado

TORNILLO ELEVADOR (1806)



MEDIDAS:

Desde: 1/4" – 20 x 1 – 1/2"

Hasta: 3/8" – 16 x 1 – 1/2"

ACABADO:

Zincado – Inoxidable



INDICE TORNILLERÍA GENERAL

REMACHE CIEGO ACERO/ALUMINIO (1901)



MEDIDAS:

Desde: 1/8" x 1/4"

Hasta: 1/4" x 1"

ACABADO: Aluminio – Bronce – Negro

REMACHE CIEGO ACERO/ALUMINIO A LA ANCHA (CABEZON) (1902)



MEDIDAS:

3/16" x 5/8"

ACABADO: Zincado

TARUGO (ANCLAJE) EXPANSIBLE (2001)



MEDIDAS:

Desde: 3-16 x 50MM

Hasta: 1/2 – 90MM

ACABADO: Amarillo

TARUGO (ANCLAJE) MARIPOSA SIN TORNILLO (2002)



MEDIDAS:

Desde: 3/16"

Hasta: 1/2"

ACABADO: Zincado - Amarillo



INDICE TORNILLERÍA GENERAL

ANCLAJE CAMISA DE EXPANSION (2003)



MEDIDAS:

Desde: 1/4 X 1-3/8"

Hasta: 3/4 X 4-1/4"

ACABADO: Zincado

ANCLAJE MTA SIN CAMISA (ROSCA EXTERNA) (2004)



MEDIDAS:

Desde: 1/4 x 1.1/2

Hasta: 1" x 12"

ACABADO: Zincado

TARUGO ANCLAJE PARA MARTILLAR ZAMAK (2005)



MEDIDAS:

Desde: 1/4 x 2"

Hasta: 1/4 x 2 – 1/2"

TARUGO PLOMO PARA TIRAFONDO (2006)



MEDIDAS:

Desde: 1/4 x 1"

Hasta: 3/8 x 2 – 1/2"

ACABADO: Zincado



INDICE TORNILLERÍA GENERAL

EXPANSION (ANCLAJE) DROP-IN (2008)



MEDIDAS:

Desde: 1/4"

Hasta: 3/4"

ACABADO: Zincado

ANCLAJE DE DOBLE EXPANSIÓN (2009)



MEDIDAS:

Desde: 1/4 – 20 x 1 – 1/4"

Hasta: 3/8 – 16 x 2"

ACABADO: Zincado

TARUGO PLÁSTICO CLASICO (2020)



MEDIDAS:

Desde: #5 (3/16 x 1")

Hasta: #10 (3/8 x 2")

ACABADO: Plástico de Colores

TARUGO NERVADO PLÁSTICO FISCHERS (2021)



MEDIDAS:

Desde: 1/4 x 1.1/2

Hasta: 1" x 12"

ACABADO:

Plástico Gris



INDICE TORNILLERÍA GENERAL

TORNILLO CONCRETO CABEZA HEXAGONAL (2030)



MEDIDAS:

Desde: 3/16 x 1-1/4"

Hasta: 1/4 x 6"

ACABADO: CR-10 AZUL

TORNILLO CONCRETO AVELLANADO PHS (2031)



MEDIDAS:

Desde: 3/16 x 1 – 1/4"

Hasta: 1/4 x 3 – 3/4"

ACABADO: CR-10 AZUL

CLAVO SIN ARANDELA PARA CONCRETO (2050)



MEDIDAS:

Desde: 0.30 x 0.145 x 3/4"

Hasta: 0.30 x 0.145 x 1"

ACABADO:

CLAVO FULMINANTE PARA CONCRETO CON ARANDELA (2051)



MEDIDAS:

Desde: 0.30" X 0.145 x 1

Hasta: 0.30" X 0.145 x 1 – 1/2

ACABADO: Amarillo



REPUESTOS AUTOMOTRICES



CRUCETAS



PUENTES CARDAN



**FILTROS DE
COMBUSTIBLE**



**CORREAS
AUTOMOTRICES**



**CEPILLOS
ESCOBILLAS
LIMPIAPARABRISAS**



**RODAMIENTOS
CAJAS DE BOLA**



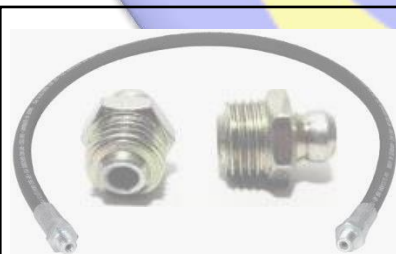
**PULMONES DE
FRENOS**



**TAPAS DE
RADIADOR**



**GATOS
HIDRÁULICOS Y DE
TALLER**



COPILLAS



VARIOS

INDICE GENERAL



**INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES**



CODIGOS DISPONIBLES:

CRU-10001-1	(330-5-160X) CRUCETA FORD TRIT/SUPER DUTY, CHEVRO 330-DDT (30.18X106.36)
CRU-10002	(331)(5-178X) CRUCETA CHEVROLET SILVERADO C-10C-30 331-DDT (30.18X92.07)
CRU-10006	(5-324X) CRUCETA MACK / INTERNATIONAL (49X200X205)
CRU-10008	(5-326X) CRUCETA MACK / INTERNATIONAL (55X205.59X209.55)
CRU-10009	(GUT17) CRUCETA TOYOTA 4 RUNNER/TACOMA GUT-23 04371-35030
CRU-10011	(475) (5-438X) CRUCETA CONV / MACK / UNIV / FORD / INTERNATIONAL (47.64X60X134.9)
CRU-10016	(333) (5-279X) CRUCETA MACK / MERCEDES / NPR (47.5X136)
CRU-10019	(905) (6C) CRUCETA JHON DEERE / M AGRICOLA / CLARK (42.9X114.3X140.4)
CRU-10020	(927) (J5-7105X) CRUCETA KOMATSU / J DEERE / MASEY (49.2X117X148.3)
CRU-10021	(476) (5-422X) CRUCETA HD FORD CAMIONES GM INTERN. /CATERPILAR 476
CRU-10022	(477) (S1760, 5-469X) CRUCETA HD FORD CAMION GM INTERN/CATERP 477 S1760
CRU-10023	(5-677X) CRUCETA CONV – MACK / UNIV (49X180)
CRU-10025	(5-515-XT) CRUCETA (HD) MACK VISION GRANITE (49.21X178)
CRU-10026	(5-407X = 376) CRUCETA SERIE 1760 MACK / KODIAK / VOLVO / J900 / KENWORTH (49.21X178)
CRU-10027	(5-281X) CRUCETA HD MACK GRANITE- VISION (49.2-191.6)
CRU-10028	(5-510X – 5-976X) CRUCETA HD FORD MACK GRAVITI VISION GRANI (49X195)
CRU-10029	(T35310X = 437G) CRUCETA TOYOTA SAMURAI / ISUZU / DIMAX / MAZDA B2200 (26.9X61.4)
CRU-10030	(5-280X) CRUCETA HD MACK GRANITE- VISION (49X155)
CRU-10033	(295=330) CRUCETA SILVERADO / TAHOE (30X111)
CRU-10038	(358) (5-275X) CRUCETA INTERNATIONAL F7000/8000 (35X127)
CRU-10039	(GUT21) CRUCETA TOYOTA LAND CRUISER / HILUX (29X77)
CRU-10040	(GUN29) CRUCETA NISSAN PICK UP (80X28.02)
CRU-10041	(GUD89) CRUCETA CARDAN DAIHATSU (85X30)
CRU-10042	(GUIS62) CRUCETA ISUZU NPR-NQR (35X104)

CRU-10043	(GUIS65) CRUCETA ISUZU NPR (36X97)
CRU-10044	(437) (5-310X) CRUCETA FORD / AEROSTAR E350 / RANGER / HYUNDAI (27X62)
CRU-10049	(SPL170X) CRUCETA KENWORTH / INTERNATIONAL (55X165)
CRU-10054	(GUT11) CRUCETA DIREC-TOYOTA LAND CRUISER 2F / MERU / COASTER / DYNA / TOYOTA HIACE (20X59)
CRU-10059	(GUM23) CRUCETA KIA SORENTO 2002 – K2500 K2700 1999 (32.01X93)
CRU-10066	(GU500-341) CRUCETA ISUZU DMAX / FORD ESCORD (23.8X62.3)
CRU-10074	(GUN28) CRUCETA NISSAN DATSUN 1000 (B10,KB10,VB10) (20X60)
CRU-10075	(GUT24) CRUCETA TOYOTA RAV4 05.00/ HIGHLANDER 07.00 / LEXUS RX300 (22X57.5)
CRU-10076	(GUN41) CRUCETA NISSAN (43X135)
CRU-10079	(GUM29) CRUCETA KIA SPORTAGE 04-94 SORENTO (26.5X71)
CRU-10080	(GUT13) CRUCETA TOYOTA PREVIA / RAV4 / PRADO / HAICE (26X42)
CRU-10082	(GUA11) CRUCETA TRACTOR AGRICOLA (30.2X80.15)
CRU-10084	(GUA10) CRUCETA TRACTOR AGRICOLA (30X82.1)
CRU-10085	(GUT27) CRUCETA TOYOTA LAND CRUISER J8/J7/J6 BUNDER 90-98 (32X92)
CRU-10086	(GUA12) CRUCETA TRACTOR AGRICOLA (30.2X92)
CRU-10087	(GUA8) (21) CRUCETA TRACTOR AGRICOLA (27X74.6)
CRU-10088	(GUD87) (GUD84) CRUCETA DAIHATSU F20/DELTA RETEN EXTERNO (28X80)
CRU-10089	(GUM99) CRUCETA MITSUBISHI L200 KB4T / SPORTERO – KIA (30X74.10)
CRU-10090	(GUM93) CRUCETA MITSUBISHI (30X85.9)
CRU-10092	(GUM87) CRUCETA MITSUBISHI CANTER – ROSITA 4D0 MB000199 (30X72)
CRU-10093	(GUIS66) CRUCETA HD ISUZU NPR KS22 84-95 382 (33X93)
CRU-10094	(GUIS67) CRUCETA ISUZU CXZ / GMB (56X174)
CRU-10101	(GU1000-521-369) CRUCETA UNIVERSAL GM / FORD / JEEP / TOYOTA / HYUNDAI 521, 329 (27X82)
CRU-10126	(GUT23) CRUCETA TOYOTA HILUX 4X4 RET INTERNO (29X52)
CRU-10127	(372) CRUCETA GM / BLAZER / CHEYENNE / CAMARO (25X27)



INDICE
CRUCETAS

INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES

CRUCETA CRU-10001-1



Aplicación: (330-5-160X) Cruceta Ford, Super Duty, Chevrolet, NPR, Iveco Daily.
(30.18X106.36)

CRUCETA CRU-10002



Aplicación: (331) (5-178X) Cruceta Chevrolet (30.18X92.07)

CRUCETA CRU-10006



Cabeza 1



Cabeza 2

Aplicación: (5-324X) Cruceta Mack / International (49X200X205)



INDICE
CRUCETAS

INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES

CRUCETA CRU-10008



Cabeza 1



Cabeza 2

Aplicación: (5-326X) Cruceta Mack / International (55X205.59X209.55)

CRUCETA CRU-10009



Aplicación: (GUT17)
Cruceta Toyota 4 Runner /
Tacoma / Ret – Interno
(29X52)

CRUCETA CRU-10011



Cabeza 1



Cabeza 2

Aplicación: (475) (5-438X)
Cruceta Conv / Mack /
Univ / Ford / Inter
(47.64X60X134.9)



INDICE
CRUCETAS

INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES

CRUCETA CRU-10016



Aplicación: (333) (5-279X) Cruceta
Mack / Mercedes / NPR
(47.5X136)

CRUCETA CRU-10019



Aplicación: (905) (6C) Cruceta Jhon
Deere / M Agrícola / Clark
(42.9X114.3X140.4)

CRUCETA CRU-10020



Aplicación: (927) (J5-7105X)
Cruceta HD Ford F750 / Cargo
815914 (34.93X106.96)



INDICE
CRUCETAS

INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES

CRUCETA CRU-10021



Cabeza 1



Cabeza 2

Aplicación: (476) (5-422X) Cruceta Heavy Duty / Ford / Camiones GM / International / Caterpillar / Mercedes Benz 476 (49.1X157.1X154.7)

CRUCETA CRU-10022



Cabeza 1



Cabeza 2

Aplicación: (477) (S1760, 5-469X) Cruceta Heavy Duty / FORD / Camión GM International / Caterpillar 477 / Mercedes Benz 1760 (180X49)

CRUCETA CRU-10023



Cabeza 1



Cabeza 2

Aplicación: (5-677X) Cruceta Conv – Mack / Univ (49X180)



INDICE
CRUCETAS

INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES

CRUCETA CRU-10025



Cabeza 1

Cabeza 2

Aplicación: (5-515-XT) Cruceta
(HD) Mack Visión Granite
(49X157)

CRUCETA CRU-10026



Aplicación: (5-407X = 376)
Cruceta Serie 1760 Mack /
Kodiak / Volvo / J900 /
Kenworth (49.21X178)

CRUCETA CRU-10027



Aplicación: (5-281X) Cruceta
Heavy Duty (HD) Mack Granite
Visión (49.2X191.6)



INDICE
CRUCETAS

INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES

CRUCETA CRU-10028



Cabeza 1



Cabeza 2

Aplicación: (5-510X – 5-976X)
Cruceta Heavy Duty / Camiones
Ford, Mack Granite Visión Granite
(49X195)

CRUCETA CRU-10029



Cabeza 1



Cabeza 2

Aplicación: (T35310X = 437G)
Cruceta Toyota Samurái / Isuzu /
Dmax / Mazda B2200 (26.9X61.4)

CRUCETA CRU-10030



Aplicación: (5-280X) Cruceta Mack
Granite Visión (49X155)



INDICE
CRUCETAS

INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES

CRUCETA CRU-10033



Aplicación: (295=330) Cruceta
Silverado / Tahoe (30X111)

CRUCETA CRU-10038



Aplicación: (358) (5-275X) Cruceta
International F7000/8000
(35X127)

CRUCETA CRU-10039



Aplicación: (GUT21) Cruceta
Toyota Land Cruiser / Hilux
(29X77)



INDICE
CRUCETAS

INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES

CRUCETA CRU-10040



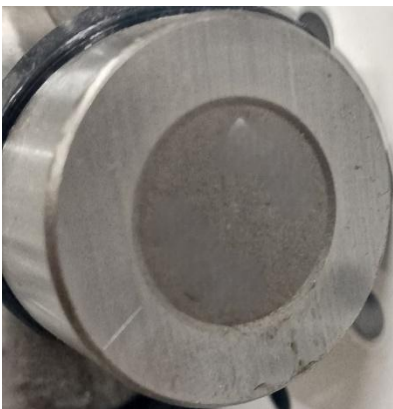
Aplicación: (GUN29) Cruceta Nissan
Pick Up (80X28.02)

CRUCETA CRU-10041



Aplicación: (GUD89) Cruceta
Cardan / Daihatsu (85X30)

CRUCETA CRU-10042



Aplicación: (GUIS62) Cruceta Isuzu
NPR – NQR (35X104)



INDICE
CRUCETAS

INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES

CRUCETA CRU-10043



Aplicación: (GUIS65) Cruceta Isuzu NPR (36X97)

CRUCETA CRU-10044



Aplicación: (437) (5-310X) Cruceta Ford / Aerostar E350 Ranger / Hyundai (27X62)

CRUCETA CRU-10049



Aplicación: (SPL170X) Cruceta Kenworth / International (55X165)



INDICE
CRUCETAS

INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES

CRUCETA CRU-10054



Aplicación: (GUT11) Cruceta DIREC-TOYOTA LAND CRUISER 2F / MERU / COASTER / DYNA / TOYO HIACE (20X59)

CRUCETA CRU-10059



Aplicación: (GUMZ3) Cruceta KIA Sorento 2002 K2500 K2700 (32.01X)

CRUCETA CRU-10066



Aplicación: (GU500-341) Cruceta Isuzu Dmax / Ford Escord (23.8X62.3)



INDICE
CRUCETAS

INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES

CRUCETA CRU-10074



Aplicación: (GUN28)
Cruceta Nissan Datsun 1000
(B10, KB10, VB10) (20X60)

CRUCETA CRU-10075



Aplicación: (GUT24) Cruceta Toyota
RAV4 / Highlander / Lexus RX300
GUT-24 (22X57.5)

CRUCETA CRU-10076



Aplicación: (GUN41) Cruceta
Nissan (43X135)



INDICE
CRUCETAS

INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES

CRUCETA CRU-10079



Aplicación: (GUMZ9) Cruceta
Kia Sportage 04-94 Sorento
(26.5X71)

CRUCETA CRU-10080



Aplicación: (GUT13) Cruceta
Toyota PREVIA / RAV4 /
PRADO (26X42)

CRUCETA CRU-10082



Aplicación: (GUA11) Cruceta
Tractor Agrícola
(30.2X80.15)



INDICE
CRUCETAS

INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES

CRUCETA CRU-10084



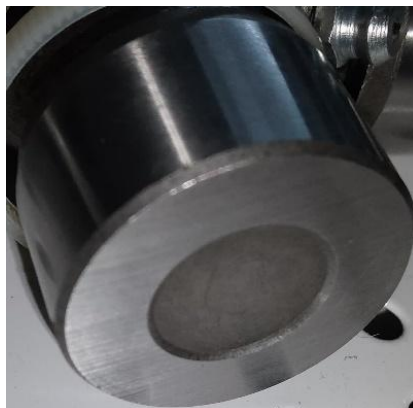
Aplicación: Cruceta Tractor Agrícola (30X82.1)

CRUCETA CRU-10085



Aplicación: (GUT27) TOYOTA LAND CRUISER J8/J7/J6 90-98 (32X92)

CRUCETA CRU-10086



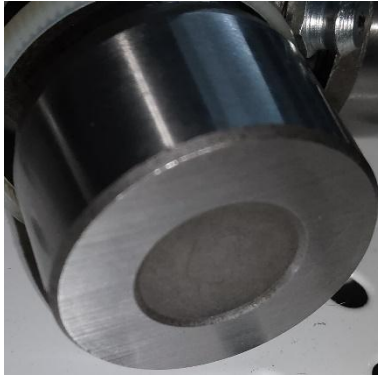
Aplicación: (GUA12) Cruceta Tractor Agrícola (30.2X92)



INDICE
CRUCETAS

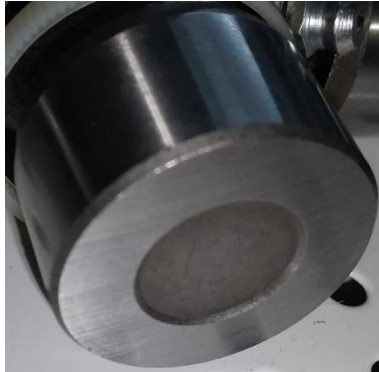
INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES

CRUCETA CRU-10087



Aplicación: (GUA8) (21) Cruceta Tractor Agrícola (27X74.6)

CRUCETA CRU-10088



Aplicación: (GUD87) (GUD84) 04371-87304 Cruceta Daihatsu F20/Delta Externo (28X30)

CRUCETA CRU-10089



Aplicación: (GUM89) Cruceta Mitsubishi L200 KB4T/ Sportero - Kia (30X74.10)



INDICE
CRUCETAS

INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES

CRUCETA CRU-10090



Aplicación: (GUM93) Cruceta
Mitsubishi (04371873304)
(300X85.9)

CRUCETA CRU-10092



Aplicación: (GUM87)
Cruceta Mitsubishi Canter
– Rosita 4DMB000199
(30X72.2)

CRUCETA CRU-10093



Aplicación: (GUIS66) Cruceta Heavy Duty
ISUZU NPR KB22 84-95 382 (33x93)



INDICE
CRUCETAS

INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES

CRUCETA CRU-10094

Aplicación: (GUIS67) Cruceta Isuzu
CXZ / GMB (56X174)



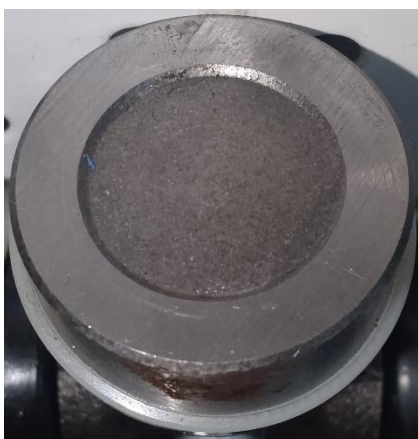
CRUCETA CRU-10101

Aplicación: (GU1000-521-369)
Cruceta Universal GM / FORD /
JEEP / TOYOTA / HYUNDAI 521
(27X82)



CRUCETA CRU-10126

Aplicación: (GUT23) Toyota Hilux
4X4 Ret Interno (29X52)





INDICE
CRUCETAS

INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES

CRUCETA CRU-10127



CECCG



Aplicación: (372) Cruceta GM
Blazer / Tahoe / Cheyenne /
Camaro
(25X27)



**INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES**

PUENTE CARDAN



PD



CODIGOS DISPONIBLES:

PUE-10005

PUENTE CARDAN FORD F150 / NAVIGATOR / 250 / 350

PUE-10009

PUENTE CARDAN TOYOTA HYLUX 2000-2011 (37230)



INDICE RESPUESTOS AUTOMOTRICES

PUENTE CARDAN (PUE-10005)



Aplicación: Ford F150 / Navigator
/ 250 / 350

PUENTE CARDAN (PUE-10009)



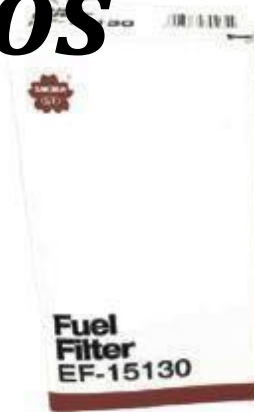
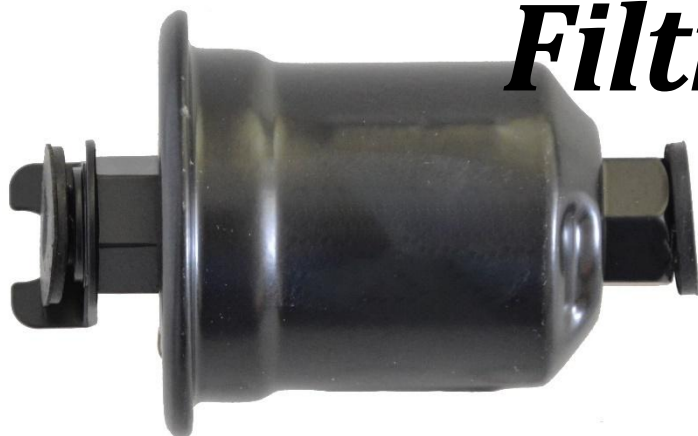
Aplicación: Toyota Hilux 2000-2011

ABRAZADERA CON CASQUILLO CARDAN MACK (KIT) (ABRA-01001)





Filtros



FIL-01065	FILTRO COMBUSTIBLE (LEXUS LS400) (MITSUBISHI)
FIL-12756-EF1	FILTRO COMBUSTIBLE DIESEL ISUZU NPR 75L REWARD
FIL-13970	FILTRO COMBUSTIBLE DIESEL HINO / HONDA / MAZDA / DAIHATSU
FIL-37018-319	FILTRO GAS HYUNDAI ACCENT 2002-UP
FIL-37106	FILTRO GAS NISSA SENTRA PICO RECTO
FIL-37178	FILTRO GASOLINA UNIVERSAL CARBURADO
FIL-37605-164	FILTRO COMBUSTIBLE DIESEL NISSAN FRONTIER
FIL-37607	FILTRO COMBUSTIBLE/DIESEL MITSUBISHI CANTER



**INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES**

FILTRO FIL-01065



Aplicación: Filtro Combustible (Lexus LS400) (Mitsubishi)

FILTRO FIL-12756-EF1



Aplicación: Filtro Diesel Isuzu Npr 75l Reward

FILTRO FIL-13970



Aplicación: Filtro Diesel Honda Mazda Daihatsu



INDICE RESPUESTOS AUTOMOTRICES

FILTRO FIL-37018-319



Aplicación: Filtro Gas Hyundai Accent
2002-UP

FILTRO FIL-37106



Aplicación: Filtro Gas Nissan Sentra
Pico Recto

FILTRO FIL-37178



Aplicación: Filtro Gasolina Universal
Carburado



INDICE RESPUESTOS AUTOMOTRICES

FILTRO FIL-37605-164



Aplicación: Filtro Combustible Diesel
Nissan Frontier

FILTRO FIL-37607



Aplicación: Filtro Combustible / Diesel
Mitsubishi Canter



EXCEPCIONAL SURTIDO DE CORREAS AUTOMOTRICES



CODIGOS DISPONIBLES: CORREAS ACANALADAS (SERPENTINES BELTS) (COA-#####)

COA	Correa Automotriz Plana 3 Canales	DESDE	HASTA
	3PK0625 --- >> 3PK1080	625 mm	1080 mm
	En incrementos de 5 mm	ANCHO	10.5 mm
4PK	Correa Automotriz Plana 4 Canales	DESDE	HASTA
	4PK0605 --- >> 4PK1650	605 mm	1650 mm
	En incrementos de 5 mm	ANCHO	14 mm
5PK	Correa Automotriz Plana 5 Canales	DESDE	HASTA
	5PK0800 --- >> 5PK1330	800 mm	1330 mm
	En incrementos de 5 mm	ANCHO	17.5 mm
6PK	Correa Automotriz Plana 6 Canales	DESDE	HASTA
	6PK0875 --- >> 6PK2490	685 mm	2490 mm
	En incrementos de 5 mm	ANCHO 21 mm	21 mm
7PK	Correa Automotriz Plana 6 Canales	DESDE	HASTA
	7PK1275 --- >> 7PK2470	1145 mm	2470 mm
	EN varias Medidas	ANCHO 21 mm	24 mm

**INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES**



EXCEPCIONAL SURTIDO DE CORREAS AUTOMOTRICES



**CODIGOS DISPONIBLES: CORREAS DE TRANSMISIÓN EN V
("V" BELTS) (CBX-##)**



CBX-41

CBX-44

CBX-59

CBX-61

CBX-74

F&F
POWERFLEX

**INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES**



EXCEPCIONAL SURTIDO DE CORREAS AUTOMOTRICES



**CODIGOS DISPONIBLES: CORREAS DE TRANSMISIÓN DENTADA
(" BELTS) (COD-#####)**

COD-15220	COD-15225	COD-15230	COD-15235	COD-15240	COD-15245
COD-15250	COD-15255	COD-15260	COD-15265	COD-15275	COD-15310
COD-15315	COD-15335	COD-15340	COD-15345	COD-15350	COD-15360
COD-15365	COD-15370	COD-15375	COD-15385	COD-15405	COD-15415
COD-15430	COD-15435	COD-15445	COD-15455	COD-15460	COD-15465
COD-15480	COD-15490	COD-15500	COD-15510	COD-15520	COD-15530
COD-15540	COD-15560	COD-15570	COD-15580	COD-15590	COD-17220
COD-17225	COD-17230	COD-17235	COD-17240	COD-17245	COD-17255
COD-17260	COD-17265	COD-17270	COD-17275	COD-17280	COD-17285
COD-17295	COD-17305	COD-17315	COD-17320	COD-17325	COD-17330
COD-17335	COD-17360	COD-17370	COD-17375	COD-17400	COD-17405
COD-17415	COD-17435	COD-17445	COD-17555	COD-17570	COD-17580
COD-17620	COD-17630	COD-17670	COD-17680	COD-17690	COD-17720
COD-17730	COD-17750	COD-17760	COD-17770		

F&F
POWERFLEX

**INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES**



CEPILLOS ESCOBILLAS LIMPIA PARA BRISAS



CODIGOS DISPONIBLES:

AJI-CEP0006	CEPILLO LIMPIAPARABRISAS 16" METAL BLISTER 2 PZAS.
AJI-CEP0018	CEPILLO LIMPIAPARABRISAS 28" METAL BLISTER 2 PZAS.
AJI-CEP0051	CEPILLO LIMPIAPARABRISAS 16" BOMERANG BLIST 1 PZA.
AJI-CEP0052	CEPILLO LIMPIAPARABRISAS 17" BOMERANG BLIST 1 PZA.
AJI-CEP0054	CEPILLO LIMPIAPARABRISAS 18" BOMERANG BLIST 1 PZA.
AJI-CEP0057	CEPILLO LIMPIAPARABRISAS 21" BOMERANG BLIST 1 PZA.

**INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES**



**INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES**

ROL-00234



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Rueda delantera HYUNDAI – N20 /
Tucson / K

ROL-10027



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Rueda Delantera Toyota Corola

ROL-10031



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Rueda Del Mitsubishi Lancer



**INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES**

ROL-10032



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Rueda Delantera Suzuki / Vitara /
Jimmy

ROL-32210



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Rueda Delantera Isuzu / NPR / NKR /
IVECI / M. (50 X 90 X 24.75)

ROL-40002



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Alt 8 X 28 X 9



**INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES**

ROL-50004



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Rueda Delantera H Accent / Elantra /
Atos Getz (38 X 70 X 37)

ROL-50007



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Rueda Delantera Toyota Corolla
1987 – 02 (37.99 X 72.02 X 36/33)

ROL-50011



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Rueda Delantera Toyota Corolla (2000-
05) / Prius (2000-04) (40 X 74 X 42)



INDICE RESPUESTOS AUTOMOTRICES

ROL-50012



Aplicación: Caja de Bolas (Rolinera)
Rueda Delantera Mitsubishi Lancer
(40 X 74 X 36)

ROL-50031



Aplicación: Caja de Bolas (Rolinera)
Rueda Delantera Ford Fiesta / Kia Rio /
Mazda 323 (63 X 38 X 17)

ROL-50113



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Rueda Delantera Nissan Almera /
Sentra / Toyota Corolla 84-88 / Camry
93 (38 X 74 X 36 X 33)



INDICE RESPUESTOS AUTOMOTRICES

ROL-50119



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Rueda Delantera Mitsubishi Lancer
(40 X 74 X 36.34)

ROL-50122



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Rueda Delantera Toyota Yaris
(40 X 75 X 39)

ROL-50130



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Rueda Trasera Toyota Hilux / Land
Cruiser / Runner (40 X 90 X 23)



**INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES**

ROL-50140



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Rueda Delantera Hyundai Elentra / Kia
/ Cerato (42 X 78 X 40)

ROL-50151



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Rueda Delantera Toyota Hilux /
Tacoma (43 X 77 X 46.42)

ROL-50152



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Rueda Delantera Honda Civic / Acura
(43 X 78 X 44)



INDICE RESPUESTOS AUTOMOTRICES

ROL-50153



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Rueda Delantera Honda Civic 95-06
(43 X 90 X 41.38)

ROL-50158



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Rueda Delantera Suzuki SX4
(45 X 84 X 39)

ROL-50160



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Rueda Delantera H / Sonata / Tucson
/ Santa Fe / Kia (45 X 84 X 41 X 39)



INDICE RESPUESTOS AUTOMOTRICES

ROL-50166



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Rueda Delantera Honda Accord / 03-08
(48 X 86 X 42.4)

ROL-50171



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Rueda Delantera Toyota 4Runner
(54 X 96 X 51)

ROL-50173



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Rueda Trasera Interna Toyota
(27 X 49 X 15)



INDICE RESPUESTOS AUTOMOTRICES

ROL-50175



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Dirección Toyota 4Runner / Hylux /
Land Cruiser (17 X 47 X 15.25)

ROL-50500



Aplicación: Caja de Bolas (Rolinera)
Alternador GM CS121 CS130 ARR
Mitsubishi OSCR Denso 1.0 1.4 2.5
(10 X 26 X 8)

ROL-50501



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Alternador Bosch ARR Hitachi OSGR
(12 X 28 X 8)



**INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES**

ROL-50502



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Alternador Denso Mitsubishi ARR
Hitachi Mitsuba OSGR Denso
(15 X 33 X 9)

ROL-50503



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Alternador Denso 24V ARR 28 MT
Mitsubishi OSGR Denso 2.5 4.5 KW
(17 X 35 X 10)

ROL-50504



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Alternador Denso 1.0 1.2 1.4 2.0 KW
Hitachi OSGR Mitsuba SM302
(20 X 42 X 12)

ROL-50505



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
ARR HD GM Delco 28MT Denso 2.5 3.0
4.5 5.5 KW (25 X 47 X 12)



**INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES**

ROL-50508



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
ARR HD GM Delco 28MT Denso ALT
Motorola Paris Rhone (10 X 30 X 9)

ROL-50509



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
ALT Bosh Hitachi Iskra Denso ALT
Mitsub / Moto Paris Rhone T
(12 X 32 X 10)

ROL-50510



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
ALT GM Delco AD230 AD244 AS237
CS130D Hitachi Mitsubis
(15 X 35 X 11)

ROL-50511



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
ALT (19 X 40 X 12)



**INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES**

ROL-50512



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Alternador Delco / Bosch
(17 X 40 X 12)

ROL-50513



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Alternador (20 X 47 X 14)

ROL-50514



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Alternador (25 X 52 X 15)



**INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES**

ROL-50515



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Alternador HD Leece / Neville
(30 X 62 X 16)

ROL-50516



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Arranque CAT 5M6508 / Massey
(35 X 72 X 17)

ROL-50526



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Alternador Y Herramientas (10 X 35 X 11)



**INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES**

ROL-50528



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Alternador Mitsubishi OSGR Herra –
Bosch RDA DE (10 X 35 X 11)

ROL-50529



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Alternador Mitsubishi Hitachi
(15 X 42 X 13)

ROL-50530



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Alternador GM Delco 1210 130 130D
244 Crysler 100 114 Amp Ford
(17 X 47 X 14)



INDICE RESPUESTOS AUTOMOTRICES

ROL-50531



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Alternador Denso / Leece / Neville /
Nissan Camiones (20 X 52 X 15)

ROL-50532



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Alternador GM Delco Ford Leece
Neville Denso (25 X 62 X 17)

ROL-50533



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Alternador S/Goma Bosch Mitsubishi
A4TU3699 Trans – ZF Camiones
(30 X 72 X 19)



**INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES**

ROL-50534



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Motor Tracción HD Montacargas IHC –
Massey Furgunson (35 X 80 X 21)

ROL-50535



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Rueda Trasera Nissan / Hilux
(40 X 90 X 23)

ROL-50536



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera) HD
Cuadra Trac Tractor Case 1486 / 186 /
238 / 3388 / 3588 Cat. (45 X 100 X 25)



INDICE RESPUESTOS AUTOMOTRICES

ROL-50537



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera) HD
Case Tractor 1150C 1150D Cater – P.
Loader 920 930 (50 X 110 X 2)

ROL-50559



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Alternador Hitachi LR170 – 410
LR170-418 (15 X 32 X 11)

ROL-50579



Aplicación: Caja De Bolas (Rolinera)
Rueda Delantera Nissan Sentra B13X
B14X (38 X 74 X 36)



**INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES**

PULMONES DE FRENO



CODIGOS DISPONIBLES:

AJI-PUL3030L

PULMON DE FRENO CAMION 3030L

OPCIONES

PULMON 3030L + CONJUNTO DE PARA FRENOS DE AIRE



**INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES**

TAPRA-01579



Aplicación: Tapa de Radiador Hyundai
Varios / Honda 2533033001

TAPRA-01581



Aplicación: Tapa de Radiador Kia Rio /
Daewoo Tico / Ford KK731-15-205A

TAPRA-06016



Aplicación: Tapa de Radiador TOYOTA
COROLLA Vehículos asiáticos en
general Alta Presión

TAPRA-06047



Aplicación: Tapa de Radiador Toyota
Corolla Sellada 1.1Bar - z



**INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES**

GAT-ACC31001



Gato Hidráulico Tipo Botella
Capacidad: 2 Toneladas

GAT-ACC31011



Gato Tipo Rana 2 Toneladas (Maletín Plástico)

GAT-ACC31012



Torre Para Auto "Par" 2 Toneladas



**INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES**

GAT-ACC31013

Torre 2 Piezas (Soporte) 3 Toneladas



GAT-TORT820014S

Gato Patín (Rana) 2 Tons. C/Caja Plástica



GAT-TORT90203S

Gato Hidráulico Tipo Botella 2 Tons.





1131-001090-3



1131-005090-3



1131-006090-3





**INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES**

1131-060000-3

1131-060045-3



COPILLA ROSCA 6 MM RECTA EN ANGULO DE 45 GRADOS

1131-080000-3

1131-080045-3

1131-080090-3



COPILLA ROSCA 8 MM RECTA EN ANGULO DE 45 GRADOS EN ANGULO DE 90 GRADOS

1131-100000-3

1131-100045-3

1131-100090-3



COPILLA ROSCA 10 MM RECTA EN ANGULO DE 45 GRADOS EN ANGULO DE 90 GRADOS



INDICE RESPUESTOS AUTOMOTRICES

GRO-JU43972



**CÓMODA CAJA
ORGANIZADORA
10 UNIDADES DE CADA
GRASERA
MEDIDAS IMPERIALES**

GRO-JU43973



**CÓMODA CAJA
ORGANIZADORA
10 UNIDADES DE CADA
GRASERA
MEDIDAS MÉTRICAS**

GROZ-44880 (AMP-T20084)



**AGUJA PARA INYECCIÓN DE
GRASA**



Professional Tools



**INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES**

GRO-EN42402



**ENGRASADORA ESTÁNDAR
MARCA GROZ
6000 PSI**

GRO-EN42902



**ENGRASADORA A PALANCA CON
BARRIL TRABAJO LIGERO MARCA
GROZ
6000 PSI**

GROZ-MA43624



**MANGUERA PARA PISTOLA
ENGRASADORA 12" X 1/8 NPT
MARCA GROZ**



**INDICE
RESPUESTOS
AUTOMOTRICES**

GRO-MA43625

**MANGUERA PARA PISTOLA ENGRASADORA 18" X 1/8 NPT
MARCA GROZ**



IFD-C REFLECTIVA

**CINTA REFLECTIVA COLORES ROJO -
BLANCO MEDIDAS: 500mm x 20 Mts**



AMP-T70310

**HERRAMIENTA LLAVE PARA
FILTROS DE ACEITE COMBUSTIBLE
2-15/16" A 3 - 3/4 "
MANGO ARTICULADO**





REPUESTOS ELÉCTRICOS AUTOMOTRICES

AUTOMATICOS	BOMBAS DE COMBUSTIBLE	BOMBILLOS
CARBONERAS	CORNETAS BOCINAS	FAROS PANTALLAS
FUSIBLES	RELAYS y FLASHERS	SOCATES Y CONECTORES
SWITCHES INTERRUPTORES	ROTORES Y TAPAS DE DISTRIBUCIÓN	ARTICULOS VARIOS

INDICE GENERAL



AUTOMATICOS



AUT-11009



AUT-T11030



AUT-11031



AUT-11051



AUT-11053



AUT-11056



AUT-11065



AUT-11066



AUT-11106



AUT-11108



AUT-11122



AUT-11132



AUT-11145



AUT-11212



AUT-668318

INDICE REPUESTOS ELECTRICOS AUTOMOTRICES



**INDICE RESP. ELECT.
AUTOMOTRICES
AUTOMATICOS**

AUT-11009



Aplicación: AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE NISSAN XTERRA D-21 / FRONTIER SIST MITSUBISHI (12V)

AUT-11030



Aplicación: AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE JEEP / CHEROKEE / WRANGLER M-4.0 L 19 / FORD RANGER SINEMBOLO (12V)

AUT-11031



Aplicación: AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE SISTEMA MITSUBISHI PMGR (JEEP WARGLER / CHEROKEE) (12V)



**INDICE RESP. ELECT.
AUTOMOTRICES
AUTOMATICOS**

AUT-11051



Aplicación: AUTOMATICO MOTOR DE
ARRANQUE JEEP CHEROKEE MOTOR
4.0L (12V)

AUT-11053



Aplicación: AUTOMATICO ARRANQUE
(HD) SISTEMA DELCO 39MT (UNIPOT)
(24V)

AUT-11056



Aplicación: AUTOMATICO ARRANQUE
SIT DELCO 37MT (UNIPOINT) (24V)



**INDICE RESP. ELECT.
AUTOMOTRICES
AUTOMATICOS**

AUT-11065



Aplicación: AUTOMATICO ARRANQUE
RENAULT / PEUGEOT (12V)

AUT-11066



Aplicación: AUTOMATICO ARRANQUE
(RELAY) AUXILIAR (12V)

AUT-11106



Aplicación: AUTOMATICO ARRANQUE
HONDA SIT / MITSUBISHI (UNIPOT)
(12V)



**INDICE RESP. ELECT.
AUTOMOTRICES
AUTOMATICOS**

AUT-11108



Aplicación: AUTOMATICO
ARRANQUE ISUZU – HONDA –
KOMATSU / SISTEMA HITACHI (12V)

AUT-11122



Aplicación: AUTOMATICO ARRANQUE
MITSUBISHI CANTER FUSO (24V)

AUT-11132



Aplicación: AUTOMATICO ARARNQUE
SISTEMA DELCO 42MT (ALLISS / CASE /
CAT / CLARK / JOHN DEERE /
KENWORTH) (24V)



**INDICE RESP. ELECT.
AUTOMOTRICES
AUTOMATICOS**

AUT-11145



Aplicación: COCHINITO UNIPOINT
ROJO COBRE (AUTOMATICO) (12V)

AUT-11212



Aplicación: COCHINITO UNIPOINT
NEGRO COBRE (AUTOMATICO) (12V)

AUT-668318



Aplicación: AUTOMATICO ARRANQUE
MITSUBISHI CANTER FUSO (24V)



BOMBAS DE COMBUSTIBLE



BOM-00482



BOM-35003



BOM-35004



BOM-35035



BOM-35037



BOM-35038



BOM-35039



BOM-35047



BOM-35052



BOM-35054



BOM-35057



BOM-35059



BOM-35062



BOM-35065



BOM-35066



BOM-35082



BOM-35089

INDICE REPUESTOS ELECTRICOS AUTOMOTRICES



INDICE BOMBAS DE COMBUSTIBLES

BOM-00482



Aplicación: Bomba Gasolina
Toyota Yaris Hilux / Fortuner /
Tacoma / Highlander **12V**

BOM-35003



Aplicación: Bomba Gasolina Eléctrica
(Pila+kit) Múltiple F1 Racing (12V)

BOM-35004



Aplicación: Bomba Gasolina
Renault / Citroen / Peugeot /
Rover / Fiat (80/L)
-3Bar



INDICE BOMBAS DE COMBUSTIBLES

BOM-35035



Aplicación: Bomba Gasolina Suzuki – Swift / Mitsubishi 3H6

BOM-35037



Aplicación: Bomba Con Plot Tornillo Hyundai Accent Coupe Tiburon / Kia Sportage / Honda Civic / Mazda / Otros. (12V)

BOM-35038



Aplicación: Bomba Con Plot Tornillo Hyundai Accent Coupe Tiburon / Kia Sportage / Honda Civic / Mazda / Otros. (12V)



INDICE BOMBAS DE COMBUSTIBLES

BOM-35039



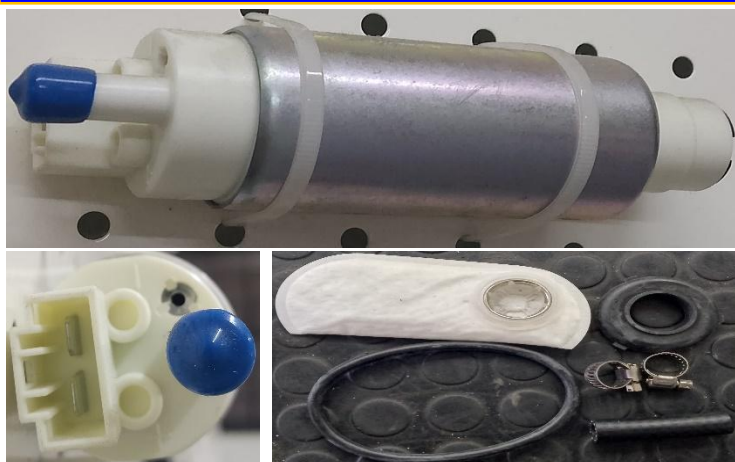
Aplicación: Bomba Con Plot Tornillo
Hyundai Accent Coupe Tiburon / Kia
Sportage / Honda Clivic / Mazda / Otros.
(12V)

BOM-35047



Aplicación: Bomba Gasolina Con
Plot Fino – Universal. (12V)

BOM-35052



Aplicación: Bomba Gasolina
Eléctrica (Pila + Filtro + Plo)
(12V)



INDICE BOMBAS DE COMBUSTIBLES

BOM-35054



Aplicación: Bomba Con Plot Ancho Interna (12V)



BOM-35057



Aplicación: Bomba Gas Fiat / Mitsubishi / Honda / Mazda / Suzuki / Varias Aplic. (12V)



BOM-35059



Aplicación: Bomba Gasolina Eléctrica (Pila + Filtro) (12V)





INDICE BOMBAS DE COMBUSTIBLES

BOM-35062



Aplicación: Bomba Gas Toyota Rav4 Highlander (12V)

BOM-35065



Aplicación: Bomba Gas Nissan Sentra Tsuru III M1.6L (12V)

BOM-35066



Aplicación: Bomba Gas Hyundai Tucson (12V)



INDICE BOMBAS DE COMBUSTIBLES

BOM-35082



Aplicación: Bomba Gas Completa
Tucson / Kia Sportage
2004 – 2010 (12V)

BOM-35089



Aplicación: Bomba Gas
Completa Ford
Explorer / Hyundai /
Mitsubishi
Y Otros (E2068)



LUCES Y BOMBILLOS



AJI-BOM17185



AJI-BOM18009



AJI-BOM18010



AJI-BOM18013



AJI-BOM18015



AJI-BOM18017



AJI-BOM18019



AJI-BOM18020



AJI-BOM18021



AJI-BOM18023



AJI-BOM18036



AJI-BOM18064



AJI-BOM18074



AJI-BOM18075



AJI-BOM18093



AJI-BOM18098



AJI-BOM18118



AJI-BOM18129



AJI-BOM18130



AJI-BOM18134



AJI-BOM21031



AJI-BOM21040



AJI-BOM21056

**INDICE REPUESTOS
ELECTRICOS
AUTOMOTRICES**



INDICE INTRODUCCIÓN LUCES Y BOMBILLOS

AJI-BOM17185



Descripción: Bombillo Led 1 Contacto
1156 (Blister 2 Piezas) (12V)

AJI-BOM18009



Descripción: Bombillo 73 12V Mini
Muela F1-Racing 12V – 1.2W

AJI-BOM18010



Descripción: Bombillo 73 24V Mini
Muela F1-Racing 24V – 1.2W



INDICE LUCES Y BOMBILLOS

AJI-BOM18013



Descripción: Bombillo 912 12v Muela Grande 12V-10W 12V

AJI-BOM18015



Descripción: Bombillo 7440 1 contacto, muela grande, carros asiáticos, color amarillo (12V)

AJI-BOM18017



Descripción: Bombillo 3156 12V 1C Transparente (12V)



INDICE LUCES Y BOMBILLOS

AJI-BOM18019



Descripción: Bombillo 3157 Base Plástica, 12V 2C Ámbar, F1 Racing (12V)

AJI-BOM18020



Descripción: Bombillo 67 12V F1 Racing

AJI-BOM18021



Descripción: Bombillo 67 24V F1 Racing



INDICE INICIAL LUCES Y BOMBILLOS

AJI-BOM18023



Descripción: Bombillo 1073, 1
Contacto, base metálica, Color
transparente, 12V F1 Racing 12V

AJI-BOM18036



Descripción: Bombillo H4 P43T H/L
12V 120W (P-10) F1-Racing

AJI-BOM18064



Descripción: Bombillo 1073 12V 1C
Universal Ámbar F1-Racing



INDICE INDICIALES LUCES Y BOMBILLOS

BOM-18074



Descripción: Bombillo 9007 12V 65W
(C-10 / B-100)

AJI-BOM18075



Descripción: Bombillo 9007 12V
100W (C-10 / B-100)

AJI-BOM18093



Descripción: Bombillo 881 12V 27W F1
Racing



INDICE INDICE DE LUCES Y BOMBILLOS

AJI-BOM18098



Descripción: Bombillo 3156 12V
Ámbar

AJI-BOM18118



Descripción: Bombillo H3 24V 100W
F1 Racing

AJI-BOM18129



Descripción: Bombillo H4 24V 75W-
70W



INDICE LUCES Y BOMBILLOS

AJI-BOM18130



Descripción: Bombillo 67 12V Ámbar
1C Peq.

AJI-BOM18134



Descripción: Bombillo H13 12V 55W
F1 Racing

AJI-BOM21031



Descripción: Bombillo 9007 Luz Azul
(Narva) 12V 65/55W -(E-10)A/Red



INDICE DE LUCES Y BOMBILLOS

AJI-BOM21040



Descripción: Bombillo H4 12V 60/55W
Alto Rendimiento Set 2 Piezas

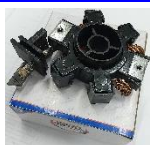
AJI-BOM21056



Descripción: Bombillo 7443 W21/5W
12V 21/5W #43 Narva Cp



CARBONERAS



CARB-27072



CARB-27077



CARB-27085



CARB-27086



CARB-27091



CARB-27106



CARB-27113



CARB-27123



CARB-27124



CARB-398203



CARB-81141

INDICE REPUESTOS ELECTRICOS AUTOMOTRICES



INDICE CARBONERAS

CARB-27072



Descripción: Carbonera Arranque
Daewoo / Tico / Cielo / Nubira / Lanos
/ Hyundai / Matsuri (4 Carboneras)

CARB-27077



Descripción: Carbonera Arranque
Toyota / Lexus / Burbuja Machito
4500 / Honda Sist. Nippondenso 1.4
KW

CARB-27085

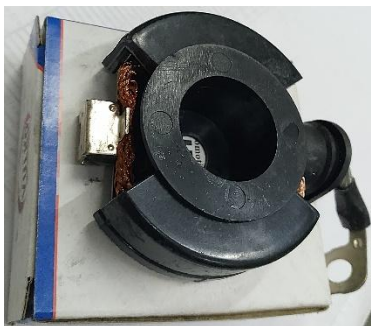


Descripción: Carbonera Alternador
Toyota Sistema Nipon / Denso



INDICE CARBONERAS

CARB-27086



Descripción: Carbonera Arranque
Explorer Expedition / Fortaleza /
F-150 / F-350 2001 – UP Sist. Ford
PMGR

CARB-27091



Descripción: Carbonera Arranque
Mazda 3-6 / Mitsubishi Eclipse

CARB-27106



Descripción: Carbonera Arr VW Gol /
Golf / Jetta / Vento / Bora / Passat /
Vigo Diesel / Corrado / Audi / Porsche
Bosch



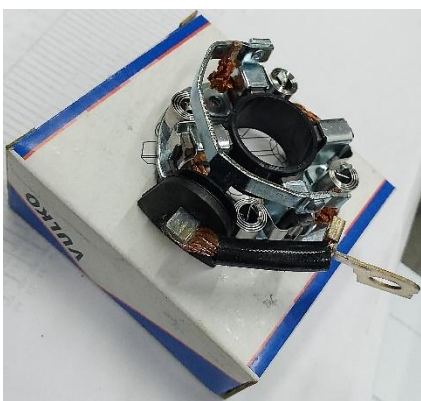
INDICE CARBONERAS

CARB-27113



Descripción: Carbonera
Arranque Toyota Starlet Tercel
Suuif M1.3L 81-93 Lift Truck
67-80 T/Denso

CARB-27123



Descripción: Carbonera Arr Ford
Escape M3,0L 2005 – UP / Focus M2-
3L 2003 – UP / Mazda

CARB-27124



Descripción: Carbonera Arranque
Honda CVR T / Mitsubishi



INDICE CARBONERAS

CARB-398203



Descripción: Carbonera Alter Daihatsu
/ Toyota Land Cruiser

CARB-81141



Descripción: Carbonera
Arranque Hyundai Accent
/ Atos



CORNETAS, BOCINAS Y SIRENAS



ACC-25185



COR-16007



COR-16028



COR-16030

INDICE REPUESTOS ELECTRICOS AUTOMOTRICES



INDICE CORNETAS, BOCINAS Y SIRENAS

ACC-25185



Descripción: Sirena Para Alarma 12V
6 Tonos 30 Watts

COR-16007



Descripción: Bocina (Corneta)
Metálicas Disco Set 24V

COR-16028



Descripción: Bocina (Corneta) Disco
Negras 12V F1



INDICE CORNETAS, BOCINAS Y SIRENAS

COR-16030



Descripción: Bocina (Corneta) Reversa
12 – 24V Económica



FAROS PANTALLAS



AJI-FAR27001



AJI-FAR27012



FAR-27040



FAR-27041



FAR-60348



AJI-FAR60351



AJI-FAR60353



AJI-FAR60355



AJI-FAR60360



AJI-FAR60361



AJI-FAR60362



AJI-FAR60363



AJI-FAR60364



AJI-FAR60366



AJI-FAR60369



AJI-FAR60375



AJI-FAR60378



AJI-SIL003



AJI-PAN32013



AJI-PAN32014

**INDICE REPUESTOS ELECTRICOS
AUTOMOTRICES**



INDICE FAROS PANTALLAS

AJI-FAR27001



Descripción: Faro Stop Metal
P/Empotrar Redondo Rojo Punta
Diamante (Par – 2 Piezas) 12V

AJI-FAR27012



Descripción: Faro Neblinero Super
Blanco 28 Led Set

FAR-27040



Descripción: Faro Stop Metal
P/Empotrar Redondo Amarillo
Punta Diamante (Par – 2 Piezas)
12V



INDICE FAROS PANTALLAS

FAR-27041



Descripción: Faro Stop Metal
P/Empotrar Redondo Blanco Punta
Diamante (Par – 2 Piezas) 12V

FAR-60348



Descripción: Faro Esquinero F – 101
Cromado 2 Led Ambar (Blister)

AJI-FAR60351



Descripción: Faro Esquinero F – 101
Cromado 2 Led Blanco (Blister)



INDICE FAROS PANTALLAS

AJI-FAR60353



Descripción: Faro Stop P/Empotrar Rectangular Cromado 10 Led Ambar (Blister)

AJI-FAR60355



Descripción: Faro Stop P/Empotrar Rectangular Cromado 10 Leds Blanco (Blister)

AJI-FAR60360



Descripción: Faro Stop Ford Redondo F-141 Cromado Con 13 Led Rojo Blister



INDICE FAROS PANTALLAS

AJI-FAR60361



Descripción: Faro Stop Ford Redondo
F-141 Cromado Con 13 Led Rojo
Ambar

AJI-FAR60362



Descripción: Faro Stop Ford Redondo
F-141 Cromado Con 13 Led Blanco
Blister

AJI-FAR60363



Descripción: Faro Lateral Ovalado
Pequeño Cromado Con 4 Leds Rojos
(Blister)



INDICE FAROS PANTALLAS

AJI-FAR60364



Descripción: Faro Lateral Ovalado Pequeño Cromado Con 4 Leds Ambar (Blister)

AJI-FAR60366



Descripción: Faro Lateral Ovalado Pequeño Cromado Con 4 Leds Blancos (Blister)

AJI-FAR60369



Descripción: Faro Stop Ford F-110 Con 19 Leds



INDICE FAROS PANTALLAS

AJI-FAR60372



Descripción: Faro Stop Redondo F-141
Cromado Con 40 Led Blanco (Blister)

AJI-FAR60375



Descripción: Faro Stop Redondo F-141
Cromado Con 40 Led Amarillo
(Blister)

AJI-FAR60378



Descripción: Faro Stop Universal
P/Motos 8 Led Base Cromada



INDICE FAROS PANTALLAS

AJI-SIL0003



Descripción: Faro Sealed Beam O
4000 12V Pantalla Cristal (Faro
Sellado)

AJI-PAN32013



Descripción: Pantalla 4652 Punta
Diamante C/Luz Casco Metal

AJI-PAN32014



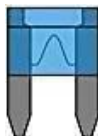
Descripción: Pantalla 6014 Punta
Diamante C/Luz Casco Metal



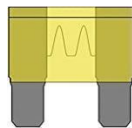
FUSIBLES



AJI-FUS018013



MINI MUELA



MAXI MUELA



DE VIDRIO



TIPO EUROPEO



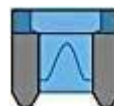
TOYOTA MINI
HEMBRA CON
GANCHO



TOYOTA HEMBRA
PATA ABIERTA



TOYOTA MINI HEMBRA



MINI SIN PATAS



AJI-FUS29133

INDICE REPUESTOS ELECTRICOS AUTOMOTRICES



INDICE FUSIBLES

AJI-SOC-08013



Descripción: Socate Porta Fusible
(enc/Mod Tipo Regleta Sq-1313A)

FUSIBLE MINI ENCHUFE MUELA TIPO ATO (AJI-FUS29011 – 29018)



CODIGO	COLOR	AMPERAJE
AJI-FUS29011	Orange	5AMP
AJI-FUS29015	Yellow	20AMP
AJI-FUS29016	White	25AMP
AJI-FUS29017	Green	30AMP
AJI-FUS29018	Purple	35AMP

FUSIBLE MAXI ENCHUFE MUELA TIPO ATO (AJI-FUS29019 – 29026)



CODIGO	COLOR	AMPERAJE
AJI-FUS29019	Yellow	20AMP
AJI-FUS29020	Light Green	30AMP
AJI-FUS29021	Orange	40AMP
AJI-FUS29022	Red	50AMP
AJI-FUS29023	Blue	60AMP
AJI-FUS29024	Brown	70AMP
AJI-FUS29025	White	80AMP
AJI-FUS29026	Purple	100AMP



INDICE FUSIBLES

FUSIBLE DE VIDRIO (AJI-FUS29027 – 29032)



CODIGO	AMPERAJE
AJI-FUS29027	10AMP
AJI-FUS29028	20AMP
AJI-FUS29032	35AMP

FUSIBLE TIPO EUROPEO (AJI-FUS290233 – 29037)



CODIGO	COLOR	AMPERAJE
AJI-FUS29033		8AMP
AJI-FUS29034	Red	16AMP
AJI-FUS29035	Dark Blue	25AMP
AJI-FUS29036	Green	30AMP
AJI-FUS29037	Yellow	20AMP

FUSIBLE TOYOTA MINI HEMBRA CON GANCHO (AJI-FUS29038 – 29046)



CODIGO	COLOR	AMPERAJE
AJI-FUS29038	Light Blue	20AMP
AJI-FUS29039	Pink	30AMP
AJI-FUS29040	Light Green	40AMP
AJI-FUS29041	Red	50AMP
AJI-FUS29042	Yellow	60AMP
AJI-FUS29044	Brown	70AMP
AJI-FUS29045	Black	80AMP
AJI-FUS29046	Dark Blue	100AMP



INDICE FUSIBLES

FUSIBLE TOYOTA HEMBRA PATA ABIERTA (AJI-FUS29047 – 29053)



CODIGO	COLOR	AMPERAJE
AJI-FUS29047	Blue	20AMP
AJI-FUS29048	Pink	30AMP
AJI-FUS29049	Green	40AMP
AJI-FUS29043	Red	50AMP
AJI-FUS29050	Yellow	60AMP
AJI-FUS29051	Brown	70AMP
AJI-FUS29052	Black	80AMP
AJI-FUS29053	Dark Blue	100AMP

FUSIBLE TOYOTA MINI HEMBRA (AJI-FUS29055 – 29062)



CODIGO	COLOR	AMPERAJE
AJI-FUS29055	Blue	20AMP
AJI-FUS29057	Green	40AMP
AJI-FUS29060	Brown	70AMP
AJI-FUS29061	Black	80AMP
AJI-FUS29062	Dark Blue	100AMP

FUSIBLE MINI ENCHUFE SIN PATAS (AJI-FUS29100 – 29106)



CODIGO	COLOR	AMPERAJE
AJI-FUS29102	Blue	15AMP
AJI-FUS29103	Yellow	20AMP
AJI-FUS29104	White	25AMP
AJI-FUS29105	Green	30AMP
AJI-FUS29106	Purple	35AMP



INDICE FUSIBLES

AJI-FUS29133



Descripción: Fusibles Surtidos Kit Mini
ATO Y ATO 5AMP/35AMP



RELAYS Y FLASHERS



REL-10001-1



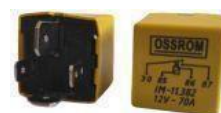
REL-10002-1



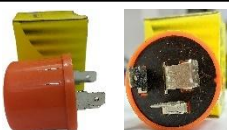
REL-10003-1



REL-10007-1



REL-10017-1



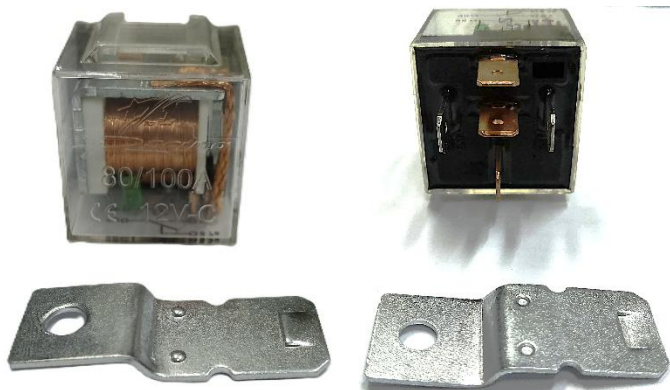
FLA-10004

INDICE REPUESTOS ELECTRICOS AUTOMOTRICES



INDICE RELAYS Y FLASHERS

REL-10001-1



Descripción: Relay 5P 12V 80-100A
C/Led Transparente D/Acción

REL-10002-1



Descripción: Relay 5P 24V 10-20A D-
Acción Universal

REL-10003-1



Descripción: Relay 4P 12V Multiuso
Bomba Gasolina C/Morado



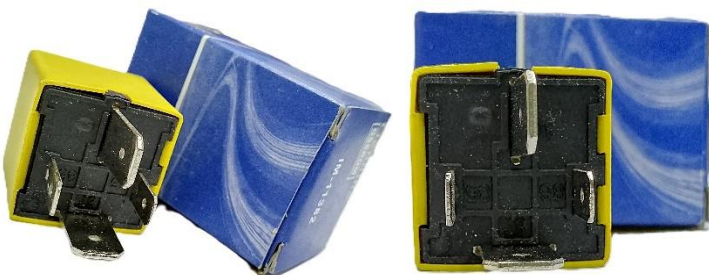
INDICE RELAYS Y FLASHERS

REL-10007-1



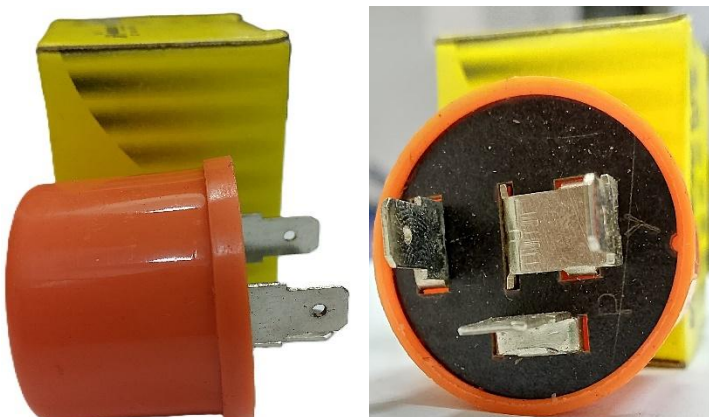
Descripción: Relay 4P 12V Cuadrado Verde Toyota Arranque

REL-10017-1



Descripción: Relay 4P 12V C/Amarillo Electro Vent

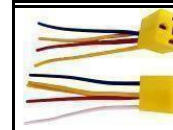
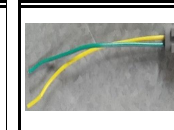
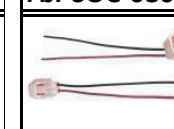
FLA-10004



Descripción: Flasher 552 3 Patas Normal Marilia 12V



SOCATES Y CONECTORES

						
AJI-SOC-08001	AJI-SOC-08009	AJI-SOC-08010	AJI-SOC-08014	AJI-SOC-08015	AJI-SOC-08020	AJI-SOC-08077
						
AJI-SOC-08032	AJI-SOC-08033	AJI-SOC-08037	AJI-SOC-08042-1	AJI-SOC-08052	AJI-SOC-08066	AJI-SOC-08166
						
AJI-SOC-08106	AJI-SOC-08109	AJI-SOC-08111	AJI-SOC-08124	AJI-SOC-08140	AJI-SOC-08142	AJI-SOC-08203
						
AJI-SOC-08167	AJI-SOC-08175	AJI-SOC-08197	AJI-SOC-08200	AJI-SOC-08201	AJI-SOC-08202	AJI-SOC-08203
						
AJI-SOC-08212	AJI-SOC-08217	AJI-SOC-08224	AJI-SOC-08226	AJI-CON-08229		

TIENDA:
Calle Tunti
Caceres #319

INDICE REPUESTOS ELÉCTRICOS AUTOMOTRICES

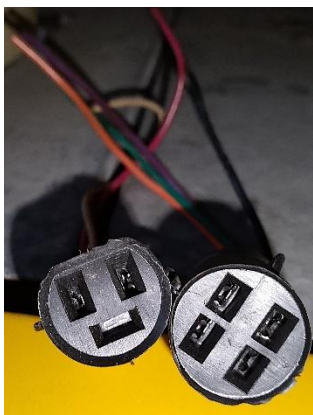
VENTAS:
ventas@tjytj.com.do

ATENCIÓN AL CLIENTE:
info@tjytj.com.do



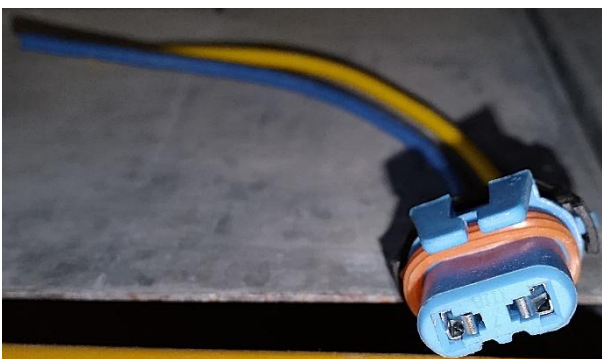
INDICE SOCATES Y CONECTORES

AJI-SOC-08001



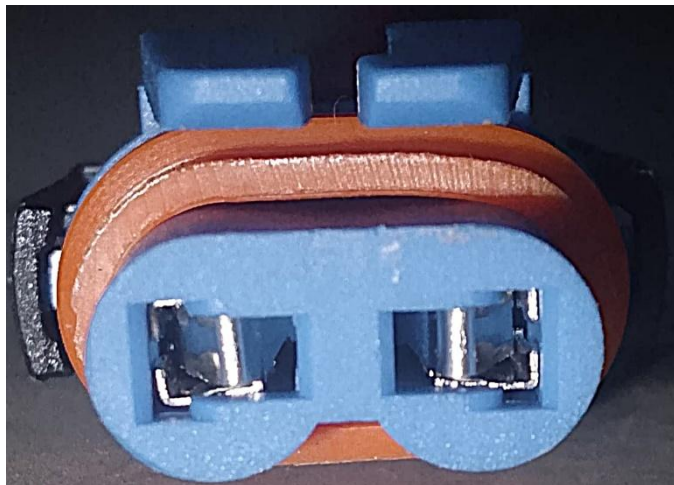
Descripción: Modulo Encendido Ford 6 Cables

AJI-SOC-08009



Descripción: Sócate Para Bombillo (2 Contactos) 9005 Plástico

AJI-SOC-08010

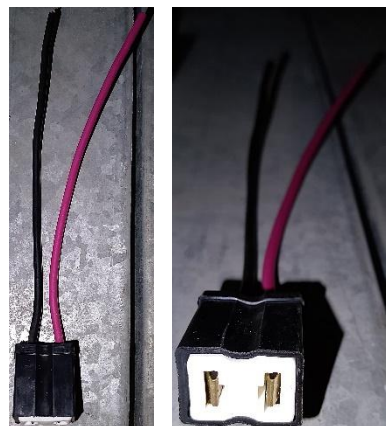


Descripción: Sócate Para Bombillo Tipo 9006 Plástico



INDICE SOCATES Y CONECTORES

AJI-SOC-08014



Descripción: Sócate Bombillo H7
Cerámica

AJI-SOC-08015



Descripción: Sócate Para Bombillo HI
Cerámica

AJI-SOC-08020



Descripción: Sócate Universal (Prec/Par
– Macho – Hembra) 4 Puntas Con
Retenedor



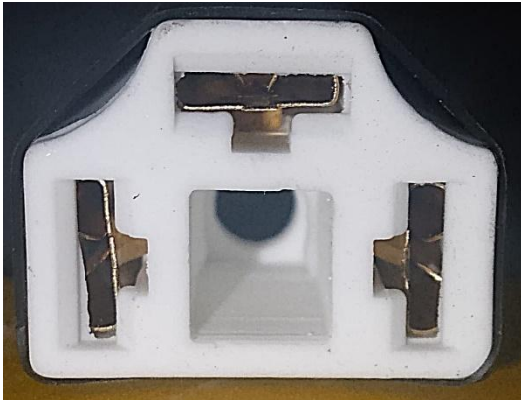
INDICE SOCATES Y CONECTORES

AJI-SOC-08032



Descripción: Sócate Bombillo Silvin H4
Cerámica Cables Laterales

AJI-SOC-08033



Descripción: Sócate Bombillo Silvin H4
3 Patas Cerámica

AJI-SOC-08037

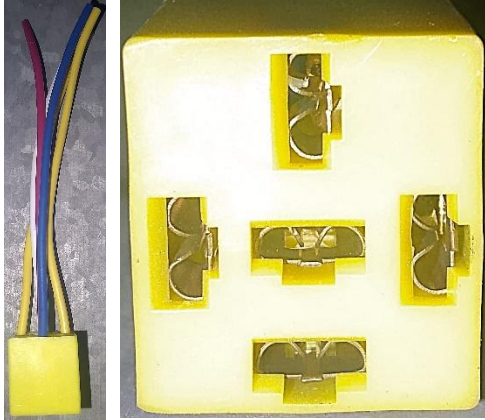


Descripción: Sócate – Relay 5 Patas
Cerámica



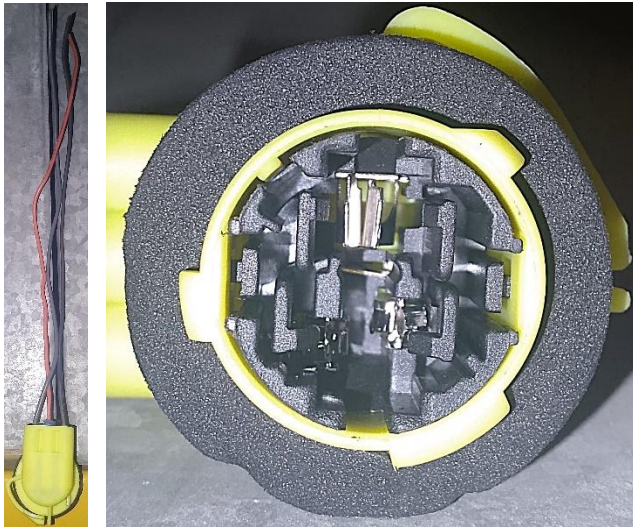
INDICE SOCATES Y CONECTORES

AJI-SOC-08042-1



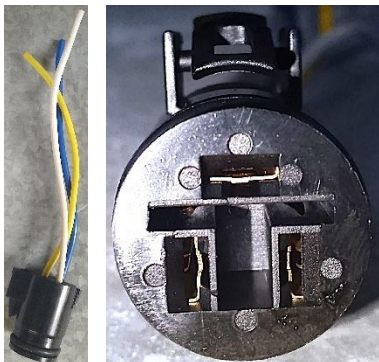
Descripción: Sócate – Conector Relay 5
Patas Baquelita (Blíster 10pz)

AJI-SOC-08052



Descripción: Sócate – Bombillo 3157
2C

AJI-SOC-08066

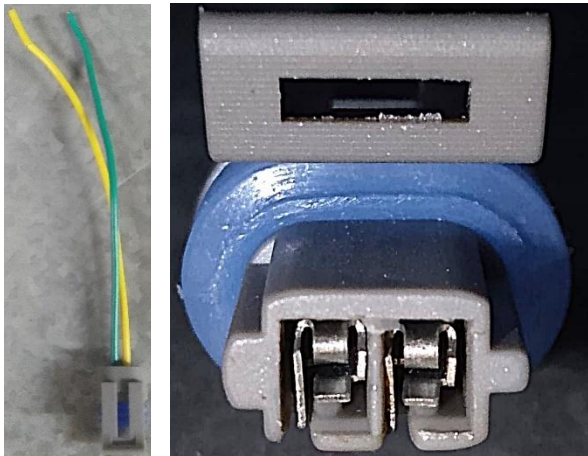


Descripción: Sócate – Alternador
Toyota Redondo 3 Cables



INDICE SOCATES Y CONECTORES

AJI-SOC-08077



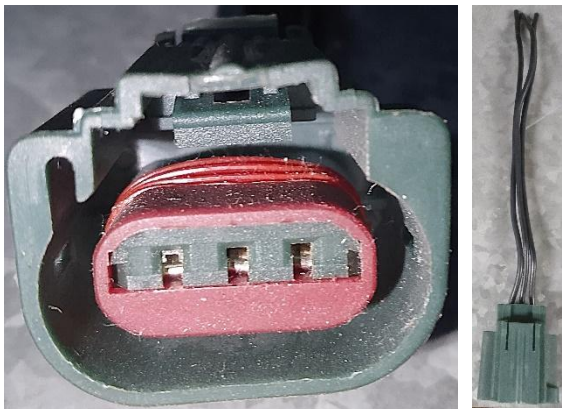
Descripción: Sócate – Sensor Masa
Aire Hyundai

AJI-SOC-08106



Descripción: Sócate – Alternador
Toyota Ovalado

AJI-SOC-08109

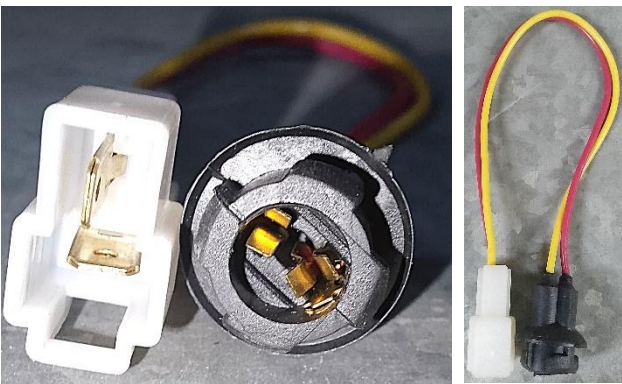


Descripción: Sócate – Bombillo H13
Cerámica



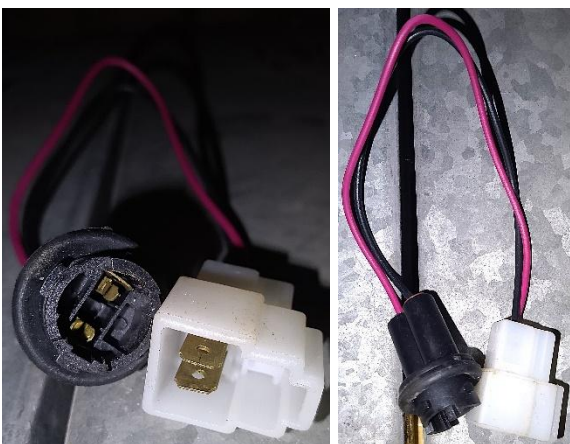
INDICE SOCATES Y CONECTORES

AJI-SOC-08111



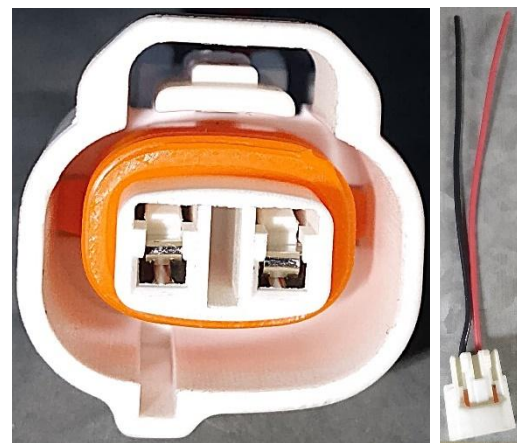
Descripción: Sócate – Bombillo Faro
Luz Cruze Toyota

AJI-SOC-08124



Descripción: Sócate – Bombillo Faro Luz
Cruce Carros Asiáticos

AJI-SOC-08140

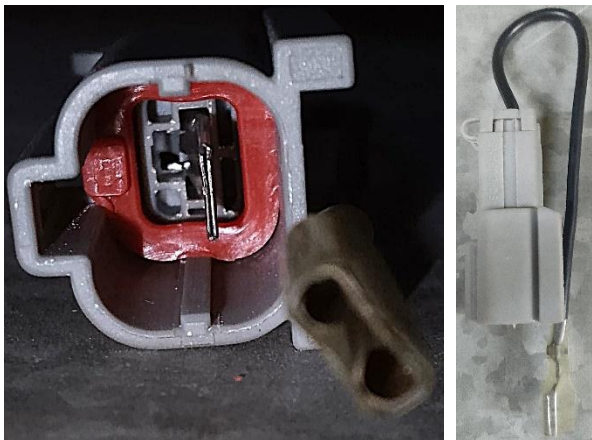


Descripción: Sócate – Arranque Nissan



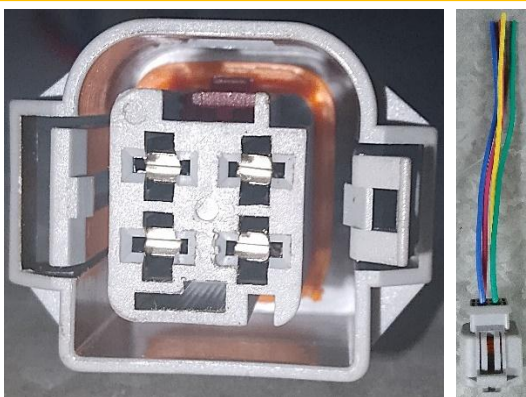
INDICE SOCATES Y CONECTORES

AJI-SOC-08142



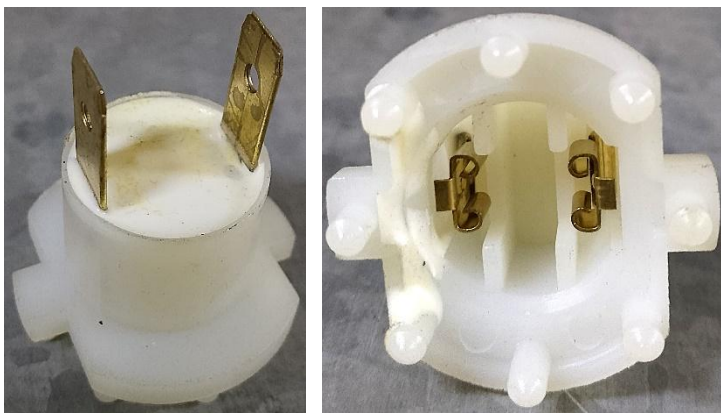
Descripción: Sócate – Toyota Multiuso

AJI-SOC-08166



Descripción: Sócate – 4 Cables Bomba Gasolina Hyundai

AJI-SOC-08167



Descripción: Sócate – Bombillo H7



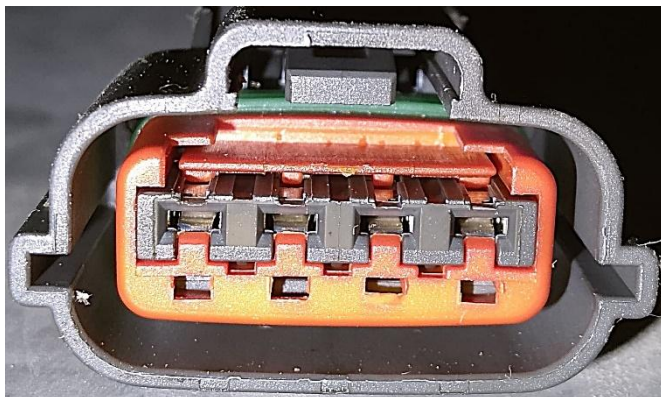
INDICE SOCATES Y CONECTORES

AJI-SOC-08175



Descripción: Sócate – Para Mini Fusible Con Tapa

AJI-SOC-08197



Descripción: Sócate – Alternador Mitsubishi Lancer

AJI-SOC-08200



Descripción: Sócate – Motor Abanico Nissan Xtrail 2 Pines



INDICE SOCATES Y CONECTORES

AJI-SOC-08201



Descripción: Sócate – Regulador
Mitsubishi / Mazda RG618

AJI-SOC-08202



Descripción: Sócate – Bobina
Toyota Yaris / Corrola

AJI-SOC-08203

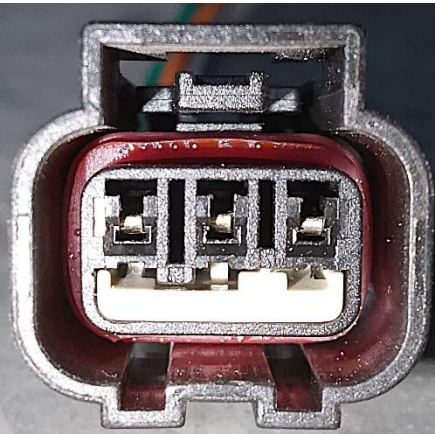


Descripción: Sócate – Bobina Hyundai
Accent / Kia Rio



INDICE SOCATES Y CONECTORES

AJI-SOC-08212



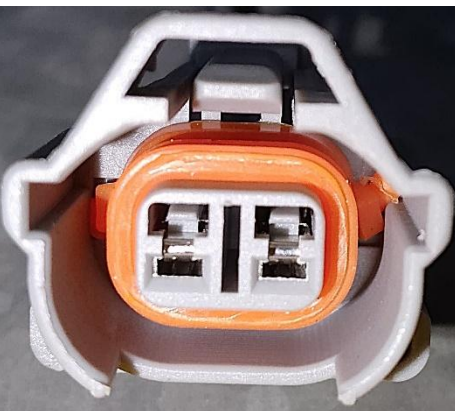
Descripción: Sócate – Válvula
Temperatura Hyundai

AJI-SOC-08217



Descripción: Sócate – Válvula
Temperatura Y Sensores

AJI-SOC-08224

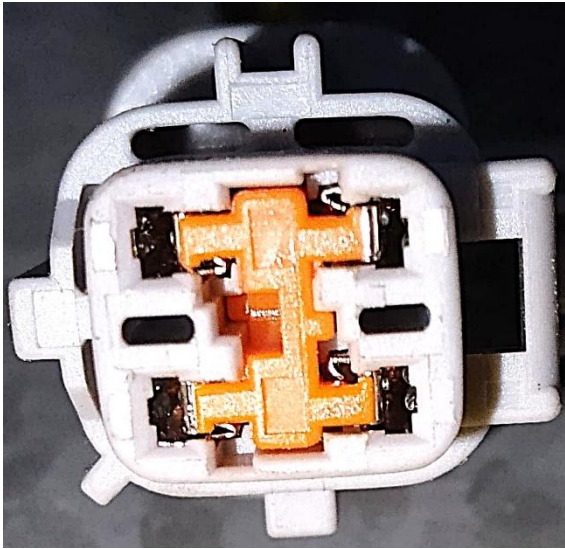


Descripción: Sócate – Inyector Toyota
Prado / 4Runer



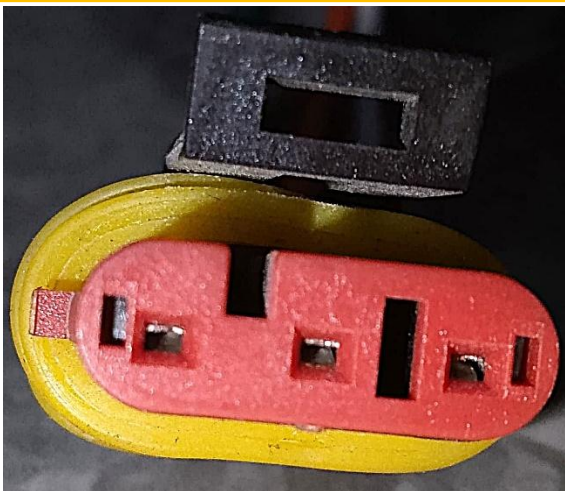
INDICE SOCATES Y CONECTORES

AJI-SOC-08226



Descripción: Sócate – Ventilador
Nissan Sentra / Xtrail 4 Pines

AJI-SOC-08229



Descripción: Sócate – Bobina Hyundai
Elentra / Sonata



ROTORES Y TAPAS DE DISTRIBUCION



TAPDI-24030



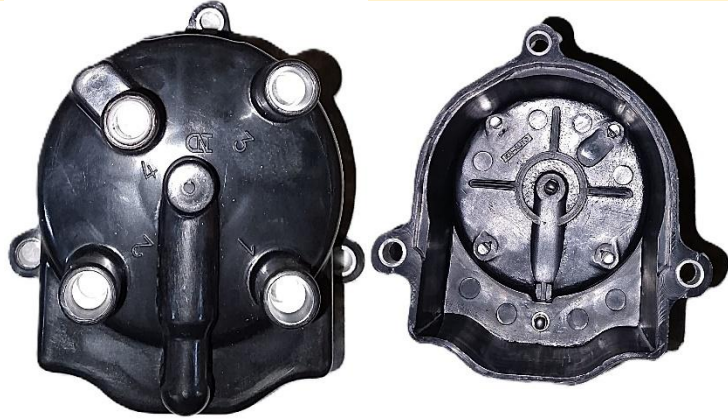
TAPDI-24107

INDICE REPUESTOS ELECTRICOS AUTOMOTRICES



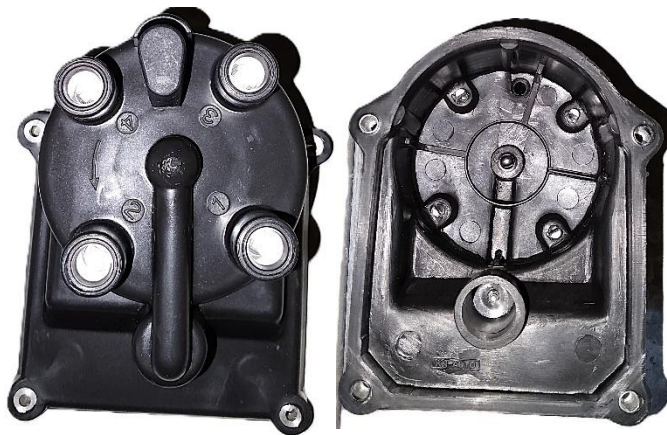
INDICE ROTORES Y TAPAS DE DISTRIBUCIÓN

TAPDI-24030



Descripción: Tapa Dist. Toyota Starlet
EPB1 M 1.3L 2E 2E.E 1993

TAPDI-24107



Descripción: Tapa Dist. Nissan Sentra
B13 Y10 N14



ARTICULOS VARIOS



POL-36017



BOC-02015



BOC-02060



AJI-TEP10001



Terminales

INDICE REPUESTOS ELECTRICOS AUTOMOTRICES



INDICE ARTICULOS VARIOS

BORNE DE BATERÍA POL-36017



Descripción: Cabezote Baterías De Aluminio (Pares) Carros

BOCINA DE ARRANQUE BOC-02015



Descripción: Casquillo Arranque Gm Super Carry Wagon R 2 Piezas

BOCINA DE ARRANQUE BOC-02060



Descripción: Casquillo Arranque (KIT) Kia Picanto Hyunday Atos Festiva Mazda 323 Sist Tipo Mado 2 PZA



INDICE ARTICULOS VARIOS

TEIPE ELECTRICO AJI-TEP10001



Descripción: Teipe Eléctrico
Universal Plástico 0.13MM X
0.19MM X 20 MTS F1 Racing
(PVC/TAPE/F1)

TERMINALES ELECTRICOS (TER-##### / IFD-SC## / IFD-MDD# IFD-SV##)



Terminales 3/16, 1/4 Y 3/8
TER-01032/01034/01310



Terminales 1/4, 5/16 Y 3/8
TER-01100/01130/01210



Terminales 3/16
TER-01220



Terminal Hembra
TER-01120



Terminales #4, #6 Y 3/8
TER-01035/01230/01235



Terminal Para Batería
IFD-SC25-8/SC25-10/SC35-10



Terminal Para Alambre
IFD-MDD5.5-250M



Terminal Para Alambre
IFD-SV5.5-4



FERRETERIA HERRAMIENTAS



**HERRAMIENTAS
MANUALES:
ATORNILLADO**



**LLAVES
COMBINADAS**



**CUBOS Y
CHICHARRAS**



ALICATES



**OTRAS
HERRAMIENTAS**



**MECHAS O
BROCAS**



**DISCOS
ABRASIVOS**



**SILICONAS
PEGAMENTOS
TIE-WRAPS**



**AMARRES
PLASTICOS "TIE
WRAP" (TIRRAP)**

INDICE GENERAL



INDICE FERRETERIA - HERRAMIENTAS

LLAVES ALLEN CORTAS PULGADAS (0914)



Medidas:

1/8" – 5/32" – 3/16" – 5/16"



Professional Tools

LLAVES ALLEN CORTAS MÉTRICAS (0943)



Medidas:

3MM – 8MM – 10MM



Professional Tools

CUBO – PUNTA HEXAGONAL



Medidas:

AMP-T33046 = 1/2" x 6mm

AMP-T33047 = 1/2" x 7mm

AMP-T33054 = 1/2" x 14mm

AMP-T33069 = 1/2" x 19mm



Professional Tools



INDICE FERRETERIA - HERRAMIENTAS

JUEGO DE LLAVES ALLEN EN NAVAJA PULGADAS



Medidas:

AMP-T22998 = 3/32 – 3/8
(7 Piezas)



JUEGO DE LLAVES ALLEN EN NAVAJA METRICAS



Medidas:

AMP-T22993 = 1.5 – 6 mm
AMP-T22994 = 2.5 – 10 mm
(7 Piezas)



JUEGO DE LLAVES TORX LARGAS DE 9 PIEZAS T10 – T50



Código:

AMP-T22960





INDICE FERRETERIA - HERRAMIENTAS

JUEGO DE LLAVES PULGADAS TORX Y ESTRIADA MANGO TIPO T



Código:
AMP-T22900
Caja Plástica
(10 Piezas)



JUEGO DE LLAVES PUNTA TORX EN NAVAJA 8 PZ (T8-T40)



Código:
AMP-T22990



CUBO – PUNTA TORX ACOPLE



Medidas:
AMP-T33009 = ½" x T30
AMP-T33010 = ½" x T40
AMP-T33011 = ½" x T45
AMP-T33013 = ½" x T50





INDICE FERRETERIA - HERRAMIENTAS

JUEGO CUBOS TORX 12 PIEZAS



Código:
AMP-T33221



PUNTA PARA DESTORNILLADOR #2



Código:
AMP-T12012



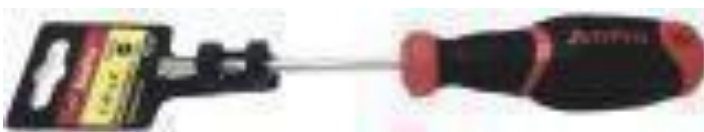
JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN 6PZ



Código:
AMP-T22990



DESTORNILLADORES DE PUNTA PLANA MANGO ALCOCHADO



Medidas:

AMP-T32716 = 1/4" x 4"
AMP-T32717 = 1/4" x 6"





INDICE FERRETERIA - HERRAMIENTAS

DESTORNILLADORES PUNTA PHILLIPS DE MANGO ACOLCHADO



Medidas:

AMP-T32731 = #0 X 2 – 3/8"

AMP-T32735 = #1 X 3 – 1/8"

AMP-T32740 = #2 X 1 – 1/2"

AMP-T32741 = #2 X 4"

AMP-T32744 = #3 X 6"



LLAVE AJUSTABLE CROMADA DIFERENTES TAMAÑOS



Medidas:

AMP-T39866 = MANGO 6"

AMP-T39867 = MANGO 8"

AMP-T39868 = MANGO 10"

AMP-T39869 = MANGO 12"



LLAVES COMBINADAS PULIDAS MÉTRICAS Y PULGADAS



Medidas:

AMP-T40012 = 12mm

AMP-T40015 = 15mm

AMP-T40016 = 16mm

AMP-T40018 = 18mm

AMP-T40020 = 20mm

AMP-T40021 = 21mm

AMP-T40023 = 23mm

AMP-T40027 = 27mm

AMP-T40028 = 28mm

AMP-T40029 = 29mm

AMP-T40032 = 32mm

AMP-T40058 = 3/4"





INDICE FERRETERIA - HERRAMIENTAS

LLAVES COMBINADAS DELGADAS CROMADAS



Medidas:

METRICAS

AMP-T40110 = 10mm

AMP-T40111 = 11mm

AMP-T40113 = 13mm

AMP-T40116 = 16mm

AMP-T40117 = 17mm

AMP-T40118 = 18mm

AMP-T40119 = 19mm

AMP-T40120 = 20mm

AMP-T40121 = 21mm

AMP-T40123 = 23mm

AMP-T40130 = 30mm

PULGADAS

AMP-T40150 = 1/4"

AMP-T40151 = 5/16"

AMP-T40153 = 7/16"

AMP-T40156 = 5/8"

AMP-T40157 = 11/16"

AMP-T40158 = 3/4"

AMP-T40162 = 1"

AMP-T40163 = 1-1/16"



INDICE FERRETERIA - HERRAMIENTAS

JUEGO DE LLAVES COMBINADA 8 PIEZAS (10MM A 19MM)



Código:
AMP-T40171



JUEGO DE LLAVES PARA TUBERIAS FLARED (4 UND) 1/4 - 11/16



Código:
AMP-T41990



LLAVES COMBINADAS "FITS ALL"



Medidas:

AMP-T42606 = 6mm

AMP-T42608 = 8mm

AMP-T42610 = 10mm

AMP-T42611 = 11mm

AMP-T42612 = 12mm

AMP-T42615 = 15mm

AMP-T42616 = 16mm

AMP-T42617 = 17mm

AMP-T42618 = 18mm

AMP-T42619 = 19mm



INDICE FERRETERIA - HERRAMIENTAS

CUBOS HEXAGONALES CORTOS DE ACOPLA 3/8" ACP X #/#" 6PT



Medidas:

Pulgadas

AMP-T334202 = 3/8" ACP x 5/16" 6PT

AMP-T334206 = 3/8" ACP x 1/2" 6PT

AMP-T334213 = 3/8" ACP x 13/16" 6PT

AMP-T334214 = 3/8" ACP x 7/8" 6PT

METRICAS

AMP-T335209 = 3/8" ACP x 9mm 6PT

AMP-T335210 = 3/8" ACP x 10mm 6PT

AMP-T335212 = 3/8" ACP x 12mm 6PT

AMP-T335214 = 3/8" ACP x 14mm 6PT

AMP-T335215 = 3/8" ACP x 15mm 6PT

AMP-T335216 = 3/8" ACP x 16mm 6PT

AMP-T335217 = 3/8" ACP x 17mm 6PT

AMP-T335219 = 3/8" ACP x 19mm 6PT

AMP-T335220 = 3/8" ACP x 20mm 6PT

AMP-T335221 = 3/8" ACP x 21mm 6PT

AMP-T335222 = 3/8" ACP x 22mm 6PT

CUBOS HEXAGONALES CORTOS DE ACOPLA 1/2" ACP X #/#" 6PT



MEDIDAS

METRICAS

AMP-T335408 = 1/2" ACP x 8mm 6PT

AMP-T335413 = 1/2" ACP x 13mm 6PT

AMP-T335414 = 1/2" ACP x 14mm 6PT

AMP-T335415 = 1/2" ACP x 15mm 6PT

AMP-T335416 = 1/2" ACP x 16mm 6PT

AMP-T335417 = 1/2" ACP x 17mm 6PT

AMP-T335419 = 1/2" ACP x 19mm 6PT

AMP-T335423 = 1/2" ACP x 23mm 6PT

AMP-T335424 = 1/2" ACP x 24mm 6PT

AMP-T335426 = 1/2" ACP x 26mm 6PT

AMP-T335429 = 1/2" ACP x 29mm 6PT

PULGADAS

AMP-T334400 = 1/2" ACP x 5/16" 6PT

AMP-T334401 = 1/2" ACP x 3/8" 6PT

AMP-T334403 = 1/2" ACP x 15/32" 6PT

AMP-T334404 = 1/2" ACP x 1/2" 6PT

AMP-T334406 = 1/2" ACP x 19/32" 6PT

AMP-T334407 = 1/2" ACP x 5/8" 6PT

AMP-T334411 = 1/2" ACP x 25/32" 6PT

AMP-T334412 = 1/2" ACP x 13/16" 6PT

AMP-T334413 = 1/2" ACP x 7/8" 6PT

AMP-T334420 = 1/2" ACP x 1-1/4" 6PT



INDICE FERRETERIA - HERRAMIENTAS

CUBOS HEXAGONALES CORTOS DE ACOPLA 1" ACP X #/#" 12PT



Medidas:

AMP-T334873 = 1" ACP x 2-3/16" 12PT

AMP-T334874 = 1" ACP x 2-1/4" 12PT

CUBOS DE IMPACTO



Medidas:

AMP-A4636 = 3/4" x 36mm

AMP-A5225 = 1" x 25mm



BARRA DE EXTENSION 1/2" (DR) X 10" (IMPACTO) SERIE DE IMPACTO



Código:

AMP-A5834

CHICHARRA CABEZA REDONDA (SERIE ECONÓMICA)



Medidas:

AMP-T29800 = CUADRANTE DE 1/4"

AMP-T29801 = CUADRANTE DE 3/8"

AMP-T29802 = CUADRANTE DE 1/2"



INDICE FERRETERIA - HERRAMIENTAS

CHICHARRA (RACHET) MANGO METÁLICO



Medidas:

AMP-T29824 = CUADRANTE DE 1/4"

AMP-T29825 = CUADRANTE DE 3/8"

AMP-T29826 = CUADRANTE DE 1/2"

CHICHARRA (RACHET) TRABAJO PESADO CUADRANTE 3/4"



Medidas:

AMP-T29880 = CUADRANTE 3/8"

BARRA DE EXTENSIÓN CUADRANTE 1/2"



Medidas:

AMP-T11324 = 1/2" x 10" (250mm)

ALICATE DE PRESIÓN TIPO PRENSA 18"



Código:

AMP-T28267

ALICATE MECANICO



Código:

AMP-T28358 (8")

AMP-T28360 (10")

WOKIN



INDICE FERRETERIA - HERRAMIENTAS

ALICATES DE PRESIÓN



Medidas:

AMP-T28369 = 10"

WOKIN

ALICATES PICO DE LORO



Medidas:

AMP-T29060 = 10"



ALICATE PARA ELECTRICISTA TRABAJO PESADO



Medidas:

AMP-T29047 = 7"



Professional Tools



INDICE FERRETERIA - HERRAMIENTAS

ALICATE DOS POSICIONES



Medidas:

AMP-T29056 = 6"

AMP-T29057 = 8"



Professional Tools

PRENSA TIPO "C" (SARGENTO)



Professional Tools

Medidas:

AMP-T14302 = 4"

AMP-T70310



Professional Tools

Descripción:

HERRAMIENTA LLAVE PARA FILTROS
DE ACEITE COMBUSTIBLE 2-15/16" A
3 - 3/4" MANGO ARTICULADO



INDICE FERRETERIA - HERRAMIENTAS

POL-LB00001



Descripción:

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA
CEPILLO LIMPIA POLO (TERMINAL)
DE BATERIA

AmPro

Professional Tools

BROCA PARA METAL HSS 135° (9001)

KRAFT
BOHRER



MEDIDAS DISPONIBLES:

7/64" x 61MM, 9/64" x 70MM, 3/16" x 85MM,
7/32" x 93MM, 3/8" x 133MM, 15/32 x 151MM,
9/32" x 109MM.

- Broca helicoidal de acero de corte rápido de alto rendimiento según DIN 338, laminada por rodillo, cilíndrica, de corte a la derecha, tipo N.
- Afilado de superficie cónica de 118°.
- Superficie negra.
- Adecuada para taladrar acero, metales NF, fundición de acero aleado y sin alear. Hasta 900 N/mm² de resistencia a la tracción.



INDICE FERRETERIA - HERRAMIENTAS

BROCA PARA METAL HSS/COBALTO (9005)



MEDIDAS DISPONIBLES:

9/64" x 70MM, 1/8" x 65MM,
5/32" x 75MM, 3/16" x 85MM,
7/32" x 93MM, 7/16" x 142MM,
1/2" x 151MM.

- Broca helicoidal de acero de corte rápido de alto rendimiento según DIN 338, laminada por rodillo, cilíndrica, de corte a la derecha, tipo N.
- Afilado de superficie cónica de 135°
- Cobalto, Acero M35
- Hasta 900 N/mm² de resistencia a la tracción.
- El cobalto ofrece mejor resistencia al desgaste.
- Adecuado para aleaciones de alta resistencia, titanio, hierro fundido, acero inoxidable alto en níquel.

BROCA PARA CONCRETO SDS PLUS (9012)



MEDIDAS DISPONIBLES:

1/4" x 12" – 1/4" x 16"
5/16" x 6" – 5/16" x 16"
3/8" x 10" – 3/8" x 16"
1/2" x 6" – 1/2" x 16"

- Taladradoras percutoras profesionales SDS, para uso intensivo en hormigón, piedra natural y mampostería.
- Con punta de carburo de tungsteno de alta calidad y larga vida útil.
- La punta de la broca es de 135° Split Point Tungsteno.
- **Usos:** Concreto, ladrillo, piedra y yeso.



INDICE FERRETERIA - HERRAMIENTAS

BROCA PARA CONCRETO SDS-PLUS



MEDIDAS DISPONIBLES:

M4 x 110, M4.5 x 110, M5.5 x 110,
M6 x 160, M6.5 x 160, M7 x 160,
M8 x 160, M9 x 160, M13 x 160

ACABADO: Propio.

APLICACIÓN: Uso General.

PORTAMACHOS [BANDEADOR] TIPO "T" (9148 – 9149)



MEDIDAS DISPONIBLES:

4MM – 12MM (9148)
3MM – 8MM, 5MM – 10MM (9149)

ACABADO: Propio

APLICACIÓN: Herramienta auxiliar para el uso de machos roscadores.



INDICE FERRETERIA - HERRAMIENTAS

JUEGO DE MACHOS PARA ROSCAR UNC (9101, 9102, 9140, 9141)



LA MARCA ALEMANA

MEDIDAS DISPONIBLES:

ROSCA GRUESA PULGADAS (9101):

1/4", 3/8", 9/16", 5/8", 7/8".

ROSCA FINA PULGADAS (9102):

1/4", 5/16", 3/8", 7/8", 1".

ROSCA GRUESA MILÍMETRICA (9140):

5MM(0.80), 8MM(1.25).

ROSCA FINA MILÍMETRICA (9141):

10MM(1.25), 12MM(1.25),
12MM(1.50).

ACABADO: Propio

APLICACIÓN: Uso General.

MACHOS NPT (9105)



MEDIDAS DISPONIBLES:

1/2".



INDICE FERRETERIA - HERRAMIENTAS

DISCO DE CORTE ALOMADO 7" METAL/INOX (9203-180032-0)



MEDIDAS:

7" x 7/8", Espesor 1/8"

DISCO DE DESBASTE ALOMADO 7" PARA METAL (9205-180064-1)



MEDIDAS:

7" x 7/8", Espesor 1/4"

DISCO DE CORTE FINO PLANO 7" PARA METAL INOX (9204-180016-0)



MEDIDAS:

7" x 7/8", Espesor 1/16"



INDICE FERRETERIA - HERRAMIENTAS

DISCO DE CORTE FINO PLANO 9" INOX (9201-180025-0)



MEDIDAS:

9" x 7/8", Espesor 1/4"

DISCO DE DEBASTE ALOMADO 9" PARA METAL (9205-230064-1)



MEDIDAS:

9" x 7/8", Espesor 1/4"

SILICON BLANCO PARA BAÑOS 75GM ANTIHONGOS



Código: PEG-VT132



INDICE FERRETERIA - HERRAMIENTAS

SILICON INDUSTRIAL “CLAVO LIQUIDO” 75GM



CODIGO:
PEG-VT133

SILICON INDUSTRIAL “CLAVO LIQUIDO” 75GM



CODIGO:
PEG-VT140B1

SILICON ROJO PARA EMPAQUES RTV 70GM



CODIGO:
PEG-VT151SE



ÍNDICE FERRETERIA - HERRAMIENTAS

SELLADOR TODO PROPÓSITO 270ML TRANSPARENTE



CODIGO:
PEG-VT201C

SILICON GRIS ALTAS TEMP 85GM W-MAX (WURTH)



CODIGO:
PEG-WMAX05986

SILICON TRANSP ACE 50GM W-MAX (WURTH)



CODIGO:
PEG-WMAX71022

SILICON NEGRO ALTAS TEMP 85GM W-MAX (WURTH)



CODIGO:
PEG-WMAX72585



INDICE FERRETERIA - HERRAMIENTAS

AMARRES PLÁSTICOS “TIE WRAP” (TIRRAP) DIFERENTES MEDIDAS



MEDIDAS:

AJI-TIRR01001	2,5X100mm
AJI-TIRR01002	2,5X150mm
AJI-TIRR01004	3,6X150mm
AJI-TIRR01005	3,6X200mm
AJI-TIRR01006	3,6X250mm
AJI-TIRR01007	3,6X300mm
AJI-TIRR01009	4,8X200mm
AJI-TIRR01010	4,8X250mm
AJI-TIRR01014	4,8X500mm
AJI-TIRR01015	7,2X300mm
AJI-TIRR01020	7,2X450mm

TEFLON OCEANO (ROLLO) 1X10MTS (CTJ-TEF-62005027)





PRODUCTOS ESPECIALES



CUÑA CUADRADA



COOLANTS /
DESGRANSANTES
/ SPRAYS



Guantes Látex
Corrugado



Fijador De
Rosca

INDICE GENERAL



INDICE PRODUCTOS ESPECIALES

CUÑAS CUADRADAS X 1 PIE (6002)



CODIGO		MEDIDAS
Familia	Referencia	Pulgadas (Milímetros)
6002	053048	3/16" X 1 PIE (4.76 X 4.76 X 304.8)
6002	063048	1/4" X 1 PIE (6.35 X 6.35 X 304.8)
6002	083048	5/16" X 1 PIE (7.93 X 7.93 X 304.8)
6002	103048	3/8" X 1 PIE (9.53 X 9.53 X 304.8)
6002	113048	7/16" X 1 PIE (11.11 X 11.11 X 304.8)
6002	133048	1/2" X 1 PIE (12.70 X 12.70 X 304.8)
6002	163048	5/8" X 1 PIE (15.88 X 15.88 X 304.8)
6002	193048	3/4" X 1 PIE (19.05 X 19.05 X 304.8)
6002	223048	7/8" X 1 PIE (22.22 X 22.22 X 304.8)
6002	253048	1" X 1 PIE (25.4 X 25.4 X 304.8)

COOLANTS / DESGRASANTES / SPRAY (6000-DTJ-####)



CODIGO			Producto
Familia	Tipo	Referencia	
6000	DTJ	05986	Coolant Rosa 1 Lit. Liq. Refrig. Radiador W-Max
6000	DTJ	8516	Desengrasante Multipropósito Segal X Plus 1 Lt.
6000	DTJ	8517	Desengrasante Limpieza Motor Segal X Plus 5 Lts.
6000	DTJ	8521	Coolant Liq. Refrigerante Anticongelante Segal 5 Lts. Rojo
6000	DTJ	8825	Spray Penetrante Segal 450 ML.
6000	DTJ	LIP-PAR	Líquido Limpia Parabrisas Segal 1 Lt. – Verde
	DTJ	T-ROSCA	Traba Rosca Wurth (353-Onz) 10G



INDICE PRODUCTOS ESPECIALES

GUANTES LATEX CORRUGADO (6000-DTJ-GUA-LAT)



Protección y resistencia

Resistencia a la abrasión: Nivel **3-4** (Alta durabilidad).

Resistencia al corte por cuchilla: Nivel **X** (según material).

Resistencia al desgarrar: Nivel **3-4** (Previene rasgaduras y roturas).

Resistencia a la perforación: Nivel **2-3** (Protección contra objetos punzantes).



Propiedades y rendimiento:

Agarre superior en superficies secas y húmedas.

Buena resistencia a aceites y productos químicos ligeros.

Alta flexibilidad para trabajos de precisión.

Durabilidad optimizada para uso prolongado.

Compatible con herramientas manuales y eléctricas.

FIJADOR DE ROSCA 50G ROJO GOODYEAR (DTJ-FIJADOR 50G)



TJ&TJ, SRL

TIENDA:

Calle Tunti Cáceres #319,
Edif. Méndez Ensanche La Fé,
(Frente a la Plaza Las Jabillas)
Santo Domingo. RD

VENTAS:

ventas@tjytj.com.do
+1 (829) 569 2744

ATENCIÓN AL CLIENTE:

info@tjytj.com.do
+1 (809) 540 1270

INDICE GENERAL



TJ&J, SRL

MISIÓN:

Somos una empresa con proyección internacional, cuyo norte está dirigido a satisfacer las necesidades de las empresas que bien utilizan nuestros productos o bien también son aliados en la distribución. No importa el tamaño del negocio, grandes o pequeños clientes, vendedores independientes. Garantizamos los más altos estándares de servicio, calidad y precio. De esta manera contribuimos con el sistema comercial y desarrollo nacional

VISIÓN:

Ser la mejor alternativa en el país para la comercialización de productos ofreciendo servicio, calidad y precio. Apoyar al cliente de forma consistente y constante a través de la atención personalizada basándonos en una relación de respeto y honestidad.

Declarar estos valores como el pilar fundamental de nuestra empresa.

OBJETIVOS:

Proporcionar a nuestros clientes el mejor servicio, la mejor calidad y el mejor precio con la mejor atención posible.

INDICE GENERAL



TABLA DE MEDIDAS

