



ÓMNIBUS

MEDIA Y LARGA DISTANCIA



	USO	N° ORIGINAL O REFERENCIA		LARGO TOTAL (mm)	FUERZA (newton)	N° CLEVER ⁵
ALA - ALCAR	Bodega ALCAR-Tapa Motor ALA	-		540	N 750	83031
	Televisión ALCAR	-		410	N 360	63023
	Tapa de motor ALCAR	-		590	N 850	83032
	Tapa de motor ALCAR	-		540	N 600	83033
ARMAR	Bodega	-		290	N 150	63153
	Bodega	-		290	N 300	63104
	Bodega	-		600	N 200	63092
	Bodega	-		600	N 400	84211
	Bodega	-		600	N 750	83011
AUTARSA (SAN ANTONIO)	Bodega Hércules TV-Imperial III	-		540	N 400	63001
	Bodega Augusto-T.Motor Hércules	-		540	N 600	83005
	Bodega (91/..)	-		600	N 750	83011
	Tapa de Motor Augusto	-		540	N 850	83007
AUTOBUS	Tapa	-		440	N 500	63025
BUSSECA	Bodega JB400P	1.342.509	(5807.0) (6807.1)	290	N 70	63154
	Rejilla Delantera VAI	1.342.037	(NA17166) (6815.1)	295	N 150	63017
	Rejilla Delantera VAI	1.342.584	(NA17163) (6816.*)	410	N 150	63031
	Tapa Maletero Pantográfico	1.342.150	(6972.1)	410	N 700	83086
	Rejilla Delantera 3.2/3.4/3.8	1.342.160	(NA19612) (6889.1)	415	N 250	83078
	Tapa Maletera 2 Pisos	1.342.606	(6865.1)	490	N 150	64144
	Rejilla Urbanas Plus	1.342.673	(6819.1)	490	N 200	63077
	Tapa	10.802.387		490	N 400	63113
	Rejilla Delantera CUBA	10.015.005	(6826.1)	520	N 250	63039
	Bodega		(NK 19035)	520	N 400	83019
	Tapa de Motor - Bodega Buss-Elegance	1.342.215	(NA19412)	550	N 560	88007
	Rejilla Delantera Doble Piso	60.884.733	(7015.1)	570	N 150	63035
	Bodega EB/JB/JV/Urbanas Buss-Elegance	1.343.312	(6943.1)	570	N 430	83027
	Tapa Lateral Inf. Motor Buss-Elegance	1.342.320	(NA19744) (5843.0)	570	N 500	83081
	Bodega EB/JB/JV/Urbanas Buss-Elegance	1.342.339	(NA19750)	570	N 600	83026
	Tapa Bodega Buss-Elegance	1.352.347	(5872.1) (6970.1)	570	N 700	83122
	Tapa Maletero Pantográfico Buss-Elegance	1.342.355	(NA19749) (6897.1)	570	N 850	83098
	Tapa de Motor	1.342.363	(NA19615) (5837.1)	616	N 350	83062
	Tapa de Motor	1.342.517	(NA19751) (6954.1)	625	N 550	83018

USO
N° ORIGINAL O REFERENCIA
**LARGO TOTAL
(mm)**
**FUERZA
(newton)**
**N°
CLEVERs**
CAMETAL

Tapa Motor - Bod. Chica DPS Jumbus II - Sobrerueda	-		530	N 400	63015
Bodegas Jumbus - CX40 (../92)	-		600	N 750	83009
Bodegas Jumbus (93/..)	-		600	N 950	83060

**CARROCERIAS
SUDAMERICANAS**
IMECA

Tapa Motor (91/..) - (00/06)	IME-CSU	(4 x Tapa)	410	N 360	63012
Bodega - Tapa Motor 3-2 Pant. - Bod. S.A.	CSU		540	N 400	83001
Tapa Del. F50 2.83.23.43.5 Piso (0.5)	CSU		318	N 200	63034
Bodegas - T. Motor GTR 19 - Todos	IME-CSU		600	N 750	83011
Tapa San Antonio Bus	CSU		425	N 420	83137
Bodega (95/..) (00/..)	IME		600	N 400	84047
T. de Motor - Bod. Sob. GTR 19 (92/..)	IME	(2 x Tapa)	410	N 700	83041

COMIL

Bodega Campione 3,25/45/65-4,05	576512	(NA20170)	215	N 240	63168
Capot Minibus Versailles-UR12	045547	(NA17190)	410	N 300	66381
Bodega 720 / 820 / 855	-		540	N 270	63028
Bodega 855 / 925 / 975 / 1125	-		540	N 520	83003
Bodega 1125 / 1165 / 1275	010387	045387	550	N 700	83095
Bodega Campione (11/..)	304377	6907.0	550	N 1650	93003
Tapa Motor Campione (11/..)	125602	6905.0 c/ Ojales	630	N 1400	93006
Tapa Motor Campione (11/..)	125602	6905.0 c/ Rótulas	630	N 1850	97649
Tapa Lateral Campione		(19042)	550	N 850	83142
Bodega Campione 3,25/45/65	34111	(NA20168)	570	N 700	83087
Tapa de Motor	045176		600	N 750	83011
Bodega Campione 3,25/45/65-4,05	580098	(NA20171)	600	N 850	83317
Campione	7140 402535		635	N 400	83104
Pla-Tapa Trasera VR07-Versailles	321743	(NA20172)	800	N 420	83316
Portón Tras. Doble Piso	498180	8174.0	922	N 600	93004

DIC

Bodega 3,4 - Travesía	-		540	N 400	63001
Bodega G-3,8 - Sc - P y M - Megadic	-		600	N 750	83011
Bodega 3.6	-		600	N 600	83035
Bodega Mega 3.2	-		540	N 300	63028
Puerta Delantera Visión	-		318	N 300	65026
Tapas de Motor	-		405	N 360	63012
Televisor	-		248	N 250	64015
Bodega Doble Piso (97/..)	-		420	N 420	63090
Baulera Posterior m/v	-		410	N 240	63018

EIVAR

Tapa Motor	-		540	N 400	63015
------------	---	--	-----	-------	--------------

EL DETALLE

Bodega y Tapa Motor OA 104/5	-		700	N 500	83089
Bodega Learjet (86/89) y T. Motor OA 101 (../96)	-		540	N 500	83016
Bodega - Tapa de Motor m/v (../85)	-		500	N 400	63010
Baulera Portón m/v	-		410	N 240	63018

EUROBUS

Bodega Chica y Grande - Tapa de Motor (../93)	-		540	N 600	83005
Bodega Mediana y Grande Piso y Medio (94/..) - Maxcielo	-		600	N 950	83060
Bodega Chica Piso y Medio (94/..)	-		600	N 600	83035
Tapa de Motor Max CB Piso y Medio	-		410	N 700	83041
Tapa de Motor Max Sol Doble Piso - Cielo	-		600	N 750	83011

Italbus

Portón Baulera Lateral		(19131)	590	N 400	63044
Portón Tras. Urbano 15/..	-		590	N 600	63138
Tapa (96/..)		(19124) (19151)	435	N 250	63145

USO

N° ORIGINAL O REFERENCIA

LARGO TOTAL
(mm)

FUERZA
(newton)

N°
CLEVERs

LA FAVORITA

Tapa de Motor Tango - Fenix	-	540	N 400	83015
Tapa de Motor (04/..)	-	540	N 360	83022

LUCERO

Bodega	(19049)	328	N 240	63111
Bodega	-	490	N 300	64067
Bodega	-	550	N 350	67295
Bodega	(19009)	550	N 400	63001
Bodega	-	550	N 500	63003
Bodega	-	600	N 600	83035
Minibus - Tapa Motor	(19009G)	540	N 400	83001
Minibus Ch. Hyndai - Tapa Motor Trasera	(19002G)	270	N 300	63061

Marcopolo



ALLEGRO-PARADISO-VIAGGIO Parrilla Delantera	2604.51890	(NA17195) (6831.6)	275	N 300	63061
PARADISO-VIAGGIO Rejilla Delantera	2703.1113-8	(NA17093) (6824.6)	420	N 250	63073
PARADISO-VIAGGIO Bodega- Tapa Motor	1005.25079	(NA16114)	540	N 400	83001
PARADISO-VIAGGIO Bodegas	10.143.176	(NA19171-19217)	600	N 750	83011
PARADISO-VIAGGIO Bodegas		(NA19402)	550	N 640	87025
PARADISO-VIAGGIO Bodegas	2714.2100-1	(NA19667)	550	N 300	83142
PARADISO-VIAGGIO Bodegas	10.144.986	(NA19402)	515	N 700	83120
PARADISO-VIAGGIO Bodegas	10.144.988	(NA20175)	515	N 800	88697
PARADISO-VIAGGIO Bodegas	10.110.635	(NA20176)	515	N 850	88697
PARADISO-VIAGGIO Bodegas	2714.2961-7	(NA20177)	550	N 1000	83119
PARADISO VIAGGIO ANDARE Tapa Motor	33065006-6	(6951-6)	800	N 500	83030
PARADISO-VIAGGIO Bodegas	10406980	(NA20178)	800	N 600	89254
PARADISO 1800 Bodega	50329443-3	(NA17006) (6253.6)	425	N 520	83029
SENIOR Tapa Trasera y Delantera	32116112	(NA16039)	425	N 420	63090
SENIOR Reejilla Delantera	15031297.0	(6835.6)	375	N 380	63070
STRADA-VIAGGIO Bodegas	1004.0063-3	(NA19225) (6827.6)	540	N 300	63028
TORINO Rejilla	2714.4936.0	(5822.0)	340	N 250	63122
Tapa Heladera (Ojales)	10.050.156	(7202-1)	194	N 70	43001
Tapa Heladera (Rótulas)		(7202)	200	N 70	43002
Rejilla Delantera	45030548.9	(6823.6)	205	N 250	68812
Tapa Bar García	27151568.2	(6812.6)	220	N 110	63103
Tapa Bar	27151525-1	(6811.6)	280	N 100	63118
Bodega Gen.	150300003-2 FNA 6825.6		360	N 25	63064
T. Control F. GV 1450 5° Ge.	2703.1230-4	(6814.6)	410	N 150	63057
Tapa de Motor Rodoviario		(NA19751) (5882.1) (6955.*)	625	N 550	83018
Reclinación Asiento	REGULABLE	27133948 8029 5940.6	90	N 400	50021

Mercedes-Benz



Bodega Chica	325.980.5761	(CF19005)	786	N 490	83042
Bodega Grand	350.980.9264	(CF19038)	786	N 700	83043
T. de Motor 370 1 / 3	325.980.9364.4916/4254	(NK19654)	466	N 900	83065
Bodega	325.980.4864	(NK19239)	676	N 450	83051
Bodega y Tapa de Mototor	364.980.0064	(NK 16114)	540	N 400	83001
Bodega	664.980.3164		556	N 360	63019
Bodega 0370	325.980.4364	(NK16234)	556	N 330	63053
Tapa de Motor 0370	325.980.6464	(NA16239/40)	500	N 500	63052
Bodega	359.980.7164		540	N 665	83128
Bodega 0370	325.980.4764	(NK19238)	676	N 390	83066
Tapa de Motor	350.980.7064	(NK16321)	550	N 450	63068
Tapa de Motor 364	3.640.371	(NK19035)	520	N 370	68914

OMNIBUS

	USO	N° ORIGINAL O REFERENCIA	LARGO TOTAL (mm)	FUERZA (newton)	N° CLEVERs
metalpar	Portón Delantero	-	318	N 170	64014
	Portón Trasero	-	530	N 600	83143
	Minibus Maiten Capot Interior	-	540	N 300	66819
	Bodega Urbano (05/..)	-	540	N 400	83033
METALSUR	Bodega y Tapa de Motor Fase III (./06)	RKG	540	N 600	83005
	Tapa de Motor Arrow (./06)	RKG	600	N 400	84047
	Bodega Sobre Rueda (./06)	RKG	600	N 600	83035
	Heladera	SKGS PR080	200	N 70	43002
	Tapa	RKGA PR120	225	N 200	63127
	Tapa	RKGS PR010	225	N 300	63098
	Tapa	RKGS PR020	280	N 100	63118
	Tapa	RKGS PR050	550	N 250	67991
	Tapa	RKGS PR040	550	N 300	67628
	Tapa	RKGS PR030	550	N 350	67295
	Tapa	(19139G)	610	N 550	83049
	Tapa	RKGS PR070	620	N 450	83091
	Tapa	-	500	N 350	63167
	ROSSI	Bodega	(19110)	540	N 250
Tapa		(19109)	410	N 360	63012
Tapa		(19108)	410	N 420	63090
Tapa Heladera		10.050.156 (7202.1)	194	N 70	43001
SALDIVIA	Tapa	114251	155	N 500	68672
	Tapa Derecha (06/..)	114188	425	N 150	63041
	Tapa Derecha (./06)	114237	425	N 350	63074
	Tapa Minibus	-	430	N 200	65089
	Bodega	114288	430	N 200	69692
	Bodega (./06)	-	430	N 350	83040
	Bodega	114316	435	N 850	89133
	Tapa (08/..)	114224	540	N 400	63001
	Tapa Minibus (08/..)	114282	550	N 250	63123
	Bodega (./06)	-	550	N 350	83012
	Bodega	114310 (19402 - 1.681.308)	550	N 640	87025
	Bodega (06/..)	114169	550	N 650	83025
	Bodega	114308	600	N 200	63092
	Bodega (02/..)	114225	600	N 600	83035
Bodega (02/..)	-	600	N 750	83009	
TATSA	Bodega	-	585	N 700	83063
	Bodega	(19143)	585	N 500	83064
TODOS BUS	Tapa Motor (05/..)	-	600	N 750	83009
TROYANO	Apoya Pies	(CF 16109)	332	N 450	63108
	Calipso Capot - Puertas y Tapas Varias	ITA 001 (19142 - 19050)	348	N 200	63085
	Calipso Bodega Grande	ITA 002	348	N 420	63004
	Doble Piso TV	(19073)	348	N 600	63120
	Bodega 2001	(19015)	500	N 600	63013
	Tapas de Motor - Bodega Funke 2000 - Tapa Motor	-	540	N 600	83005
	Bodega otros Fuyunke 2001	-	540	N 850	83007
	Bodega T. Motor m/v	-	565	N 850	83004
	Calipso Tapa Motor	ITA 004	600	N 750	83011
	Bodega - Tapa Dzeo	-	605	N 800	83131

ÓMNIBUS CORTA DISTANCIA

MINIBUSES

	LARGO TOTAL (mm)	FUERZA (newton)	MEDIANO (8/19)	REFORZADO (10/22)	RÓTULAS NYLON	RÓTULAS ACERO	OJALES ACERO	N° CLEVER ^s
ÓMNIBUS CORTA DISTANCIA	410	N 180	M		R N			65051
	410	N 360	M		R N			63023
	540	N 300	M				O A	63028
	540	N 400	M				O A	63001
	540	N 400	M		R N			63015
	540	N 400	M			RA		63080
	540	N 500	M				O A	63003
	540	N 500	M		R N			63016
	540	N 500	M			RA		63107
	540	N 600	M			RA		63138
	540	N 400		R			O A	83001
	540	N 400		R	R N			83125
	540	N 400		R		RA		83015
	540	N 500		R			O A	83003
	540	N 500		R		RA		83016
	590	N 450	M				RA	61005
	590	N 450		R			RA	83100
	600	N 750		R	R N			83124
	600	N 750		R			RA	83009
	700	N 700		R			O A	83075
700	N 700		R			RA	83061	
MINIBUSES	248	N 700		R		IVECO Tecnoporte		87431
	540	N 400	M			IVECO Daily Carrocería Manhjos		63001
	540	N 200	M			IVECO Tecnoporte		66992
	745	N 350		R		TOYOTA Coaster 745		88019

ÓMNIBUS

KIT LEVANTA CAPOT® VW AMAROK - TOYOTA HILUX - SW4



**HEBEN
HAÜBE**
LEVANTA-CAPOT



KIT LEVANTA CAPOT®

CÓMODO
MODERNO
SEGURO

- Dos Resortes a Gas especiales para este uso.
- Cuatro soportes desarrollados para cada modelo.
- Todos los insumos necesarios para completar la instalación.

AMORTIGUADOR DE ASIENTO



USO	ÓMNIBUS	CERRADO (mm)	ABIERTO (mm)	DIAM. TUBO (mm)	N° REFERENCIA	N° CLEVER ^s
AFAR		195	320	25	(20504)	AS 125
BOSTROM		250	370	25	(20501)	AS 121
GRAMMER (EO)		185	295	25	(20502) (1485691M91)	AS 123
GRAMMER (OO)		185	245	25	(20503)	AS 124
ISRIARG		150	200	41	ISRI 314 - 73 - 01 (5020506) (5020505) (COFAP 847671)	AS 122
MARCOPOLO		125	160	25	(26517)	AS 128
SAXOM - VICKING - SEQUENZA		190	240	25	(20500)	AS 120
BUTACAS DEL PLATA		142	198	25	(017)	AS 131

FORD CARGO

JOHN DEERE

GRAMMER - FORD CARGO JOHN DEERE		150	200	25	(40 050 120) (197018) (COFAP 22064) (561064)	AS 129
GRAMMER - FORD CARGO		180	240	25	(40 050 050 8) COFAP 22015)	AS 130



RESORTES A GAS REGULABLES

PARA RESPALDOS DE ASIENTOS RECLINABLES, POSAPIERNAS Y COLUMNAS DE DIRECCIÓN



USO	ÓMNIBUS	Nº ORIGINAL O REFERENCIA	VÁLVULAS EN VÁSTAGO TUBO ELÁSTICO RÍGIDO	LARGO TOTAL EXTENDIDO	FUERZA (newton)	Nº CLEVER™
TEPERMAN Respaldo		(MGE 8016)	E	272	N 420	50001
TEPERMAN Respaldo		(MGE 8026)	E	272	N 370	50002
FAIC m/v (../94) Posapiernas		731293	R	190	N 600	50003
FAIC m/v Respaldo		55034 (24502)	R	234	N 300	50004
FAIC Modelo Línea Respaldo		(8253DA)	R	263	N 300	50015
TEPERMAN MARCOPOLO Respaldo Semicama		27133948-1 (FNA 5940.6) (80297G)	E	302	N 400	50021
Asiento TEPERMAN MARCOPOLO		(96/97) (8029 7F)	E	302	N 500	50022
FAIC (Modelo Gala) Respaldo		(3291 G0)	R	263	N 400	50025
EQUIPP Asiento			R	325	N 650	50028
MARCOPOLO Super Cama		17133107.7 (24529) (5952.6)	R	372	N 520	50090
FAIC - GRAMMER Respaldo		(24528) (24630)	R	272	N 420/440	50302
FAIC MARCOPOLO Respaldo Semi-Cama		(24509) (24560)	R	263	N 440	50303
BUSS-CARR Respaldo - FAIC		(ST 8412)	R	263	N 230	50304
FAIC Respaldo Ejecutivo		(24561)	R	371	N 440	50305
MARCOLPOLO Cama		27134801.4 (FNA 5945.6) (7948.6)	E	335	N 480	50307
Respaldo Asiento		Idem 50900, con Válvula en el tubo.	E	375	N 300	50311
MARCOPOLO Respaldo		(FNA 5326) (24577)	E	297	N 400	50313
Respaldo / Ómnibus - TIANGUNG		(24579)	R	328	N 400	50315
MARCOPOLO Respaldo - ASIENTOS S.R.L.		(24662)	R	305	N 420	50317
Respaldo Asiento		(ST7898WD) (ST 5258 HK)	R	371	N 300	50900
Respaldo		(14001)	R	300	N 300	50911
FAIC - GRAMMER Respaldo		MGE 8016 (original) (similar 24528-24630)	R	272	N 440	50912
MARCOPOLO Respaldo		(24522) (24507)	R	293	N 400/450	50996

AUTOELEVADORES						
JOHN DEERE / CATERPILLAR Columna Direc.		864781	R	303	N 470	50027
JOHN DEERE 780 Columna Dirección		(ST 7001IP)	R	238	N 400	50077
PSI Columna de Dirección		(ST7549WW)	R	203	N 580	50834
Columna de Dirección		(24613) (ST092948)	R	263	N 500	50853
TIANGONG Columna de Dirección			R	328	N 400	50877
MITSUBISHI Columna de Dirección		2FBC15 (ST 7001P)N	R	240	N 300	50995
CHAMPION Máquina Vial Columna Dirección		218800	R	375	N 325	50019
Columna DW de Dirección		236-0737 (ST 864653)	R	307	N 550	50967



ELÁSTICO (E): con válvula en el tubo.



RÍGIDO (R): con válvula en el vástago.

Largo Total Extendido: es la distancia del centro de ojal al fin de la rosca.