

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu a l'adopció d'un Acord Marc per al subministrament de material de recanvi per a les UT15C, UT16A, UT16B, UT17D, UT17E, UT18A, UT18B, UT18C, UT21F, UT21G, UT21H, UT44B, UT44I, UT54A, UT54B, UT54C, UT54D, UT55G, UT58E, UT60A, UT60B, UT60C, UT60D, UT60E, UT61A, UT68A, UT69A, UT78B per al manteniment de la flota del fabricant MAN de Transports de Barcelona S.A.

Expedient número: 12000481

Procediment obert

Realitzat en data 31 de gener de 2025



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

Daniel Martinez Molinero
TÈCNIC LOGÍSTICA MAGATZEM I QUALITAT

ÍNDIX

1.	Objecte	3
2.	Abast	3
3.	Condicions tècniques	4
4.	Composició del bens	6
5.	Resum annexos al present plec	7

1. Objecte

L'objecte d'aquest Acord Marc és la selecció i homologació de fins a un màxim de (5) proveïdors de productes de material de recanvi per a les UT15C, UT16A, UT16B, UT17D, UT17E, UT18A, UT18B, UT18C, UT21F, UT21G, UT21H, UT44B, UT44I, UT54A, UT54B, UT54C, UT54D, UT55G, UT58E, UT60A, UT60B, UT60C, UT60D, UT60E, UT61A, UT68A, UT69A, UT78B per al manteniment de la flota del fabricant MAN de Transports de Barcelona S.A, així com l'establiment dels requisits i condicions a què han de sotmetre's els contractes basats del mateix per al subministrament dels productes que consten en els annexos: Annex 1 – Codis i altres subministraments del codi CPV de la licitació. Durant la duració del contracte podria donar-se la incorporació de nous vehicles del fabricant MAN a la flota de Transports de Barcelona S.A. Els recanvis d'aquest últims s'inclourien al present Acord Marc.

2. Abast

S'inclouen en aquest Acord Marc els materials codificats, és a dir, aquells relacionats en els llistats de materials dels annexos: Annex 1 – Codis així com altres subministraments anàlegs de material MAN que de manera imprevista i excepcional precisin els centres, departaments i tallers de TB i que no estan relacionats explícitament l'Annex 1 – Codis però si estan inclosos dins del codi CPV de la licitació i estan destinats a la seva utilització en les activitats pròpies de TB.

En el llistat de l'Annex 2 – Model oferta - codis, consten els articles de major consum. Les quantitats i els articles relacionats son merament informatius i no limitatius, no comportant una obligació d'adquisició por part de TB.

En aquests llistats es contemplen una sèrie de codis que actualment estan dins d'una licitació vigent, l'Acord marc 13759839 lot 2, per tant, la compra d'aquests codis a través de l'Acord Marc no entrarà en vigor fins a la data en que finalitzin les corresponent licitació en el termini indicat a la licitació o es resolgui anticipadament, o bé passin a formar part d'altres subministraments de l'acord marc 13759839 lot 1.

Veure relació a l'annex 3 del PPT.

L'Acord Marc comprèn la determinació de les empreses subministradores i de les especificacions dels productes a subministrar i altres condicions generals del subministrament, així com la definició dels termes als quals s'han d'ajustar els contractes que es derivin del present acord Marc.

3. Condicions tècniques

3.1 - Articles objecte d'acord Marc.

Els articles objecte d l'Acord Marc es dividiran en dos grans grups:

Material codificat: Són tots aquells que s'utilitzen de manera habitual per part de l'equip de manteniment de TMB, i que tenim en estoc als nostres magatzems de manera continuada i amb un alt índex de rotació.

Aquests articles són els que es relacionen a l'Annex 1 – Codis. Els licitadors presentaran oferta sobre el quadre de preus dels articles estàndard que apareixen en l'annex.

En els articles que es relacionen a l'Annex 1 – Codis, es troben uns articles que tenen la característica de ser materials que poden estar subjectes a intercanvi mitjançant devolució de casc, aquest articles són:

Annex 1:

Nº Material	Denominació	Nº material fabricant
231528	BOMBA ALTA PRESION MAN LION'S \$C	51111037850
232903	MODULO ADBLUE MAN LION'S CITY MAN \$C	81154039146
206328	BOMBA AGUA MAN D/E28XX \$2C	51065006708

Per aquests articles es deurà indicar tant el preu de l'article sense devolució de casc.

Articles no estàndard, altres subministraments i nous materials codificats: són tots aquells articles d'ús menys habitual i que no estan referenciats a l'"Annex 1 – Codis", però que es detecti la seva necessitat durant el període de validesa de l'Acord Marc, codis CPV objecte d'aquesta licitació.

3.2.- Operativa i freqüència del subministrament.

S'efectuarà un mínim d'1 lliurament setmanal.

El lliurament dels materials s'efectuarà a c/ Estronci, 2 de L'Hospitalet de Llobregat. Horari de 8.30h a 13.30h. (magatzem Central) al llarg de la vigència d'aquesta acord marc el lloc podria modificar-se (nou magatzem central) i l'horari podrà ampliar-se en el torn de tarda. En casos especials, pot fer-se extensiu el subministrament de materials a qualsevol centre de TB.

El material subministrat en magatzem haurà d'anar identificat amb un albarà de lliurament en el que s'indiquin totes les dades corresponents a la comanda i a la entrega realitzada.

Sense aquests requisits, els lliuraments seran rebutjats.

No s'acceptaran lliuraments que continguin materials barrejats sense la seva identificació corresponent.

Control de Qualitat de TB verificarà aleatòriament els subministraments efectuats.

Els materials rebutjats, hauran de ser retirats i substituïts pel proveïdor en un termini màxim de 5 dies hàbils.

El subministrament i embalat s'efectuarà material per material, no admetent-se agrupacions o materials sense identificar.

La logística de l'empresa i els seus mitjans de transport hauran d'assegurar el compliment del subministrament en els termes i condicions explicitats en aquest plec de prescripcions tècniques.

Tots els subministraments es realitzaran amb ports a càrrec del subministrador i, en cas de disconformitat, s'admetrà devolució, amb despeses a càrrec del subministrador, durant el primer mes després de la recepció.

Durant la fase de subministrament, les empreses homologades es comprometen a subministrar tots els articles que se sol·licitin segons característiques, marques, models i especificacions requerides per TB, en cada cas. Si una vegada iniciada la fase de subministrament, l'adjudicatari estigues obligat, per causes alienes a la seva voluntat, a canviar de marca o model d'algun article, l'haurà de comunicar prèviament i no podrà realitzar l'entrega d'aquest sense l'autorització expressa.

L'article proposat com a substitut no podrà tenir un preu superior al substituït, excepte acord i acceptació prèvia per part de TB.

Tota la maquinària entregada haurà de subministrar-se amb la placa CE, manual d'instruccions en castellà i/o català i declaració signada de conformitat que compleixi amb el RD 1215/97. Si no compleix aquests requisits, TB es reserva el dret de retornar-la. Entrega de les Fitxes de Seguretat (FDS) en català o castellà, sense necessitat d'haver de demanar-lo per part de TMB amb cada entrega d'aquests. En el cas que aquests productes no siguin estàndards i, per tant, sigui la primera vegada que s'entreguen, també s'adjuntaran les fitxes tècniques (en català o castellà) d'aquests.

3.3.- Qualitat i garantia dels articles.

Els proveïdors hauran de garantir que els productes compleixen les següents condicions:

- Seran de primera qualitat i de fabricant MAN.
- Seran nous i amb marca CE si escau, excepte que s'indiqui el contrari
- Tot el material tindrà una garantia mínima de dos anys, o la que el fabricant estableixi per a cobrir qualsevol defecte.
- Mai es lliuraran productes amb data de caducitat de menys de 90 dies des de la data d'entrega.
- Seran sempre els sol·licitats per TMB, excepte possibles eventualitats.

L'adjudicatari es compromet a substituir els materials defectuosos o que no es corresponguin amb els sol·licitats, segons condicions establertes al punt 3.2.

Tots els articles s'hauran de subministrar adientment embalats i etiquetats. Si es detectés qualsevol desperfecte a l'embalatge, es farà constar a l'albarà d'entrega en el cas que un cop desembalat el producte, estigui malmès, es procedirà a la seva devolució i canvi corresponent sense cost per a TB.

Un cop rebut el subministrament, TB disposarà de 15 dies per a comprovar que el material rebut és el correcte i que reuneix totes les condicions de qualitat i idoneïtat. En cas que no compleixi totes les condicions o exigències, es posarà en coneixement de l'adjudicatari la incidència, el qual disposarà de tres dies naturals per a esmenar el defecte. Si aquesta esmena no es produeix, TB tindrà total llibertat per a anul·lar la comanda, retornant el subministrament rebut sense cap tipus de cost. En aquest cas, les despeses de transport també seran a càrrec de l'adjudicatari.

3.4.- Criteris ambientals.

Els embalatges no primaris (*) dels productes estaran fabricats al 100 % a partir de materials reciclats.

(*) embalatge addicional al del propi material per a la distribució final del producte.

4. Composició del bens

A causa de la complexitat, varietat i peculiaritats dels productes inclosos, no es pot definir una quantia exacta de les unitats a subministrar, per estar sotmeses a les necessitats reals de TMB. S'adjunta la relació dels materials codificats al magatzem i la previsió de consum basada en l'historial.

Addicionalment es podran incloure altres subministraments anàlegs de material per al manteniment de la flota del fabricant MAN. Així mateix, s'inclouen en el present Acord Marc tots aquells productes que, no estant relacionats explícitament en l'"Annex 1 – Codis", estan inclosos dins el codi CPV relacionat a la licitació i estan destinats a la seva utilització en les activitats pròpies de TB relacionades amb el manteniment de la flota del fabricant MAN.

Amb l'aprovació de TB, la empresa subministradora podrà incloure béns similars als actualment existents, quan concorrin motius d'incorporació de nova tecnologia o configuració respecte als productes identificats, la comercialització dels quals s'hagi iniciat amb posterioritat a la data de presentació del present acord marc, sempre i quan els preus no excedeixin del percentatge establert a l'art. 222 de la LCSP.

5. Resum annexos al present plec

Annex 1 – Codis

Annex 3

Annex 3

114486	REDUCTOR SALIDA CAMBIO MANDO TACOGRAFO	81328017029
114633	VALVULA RETENCION CIRCUITO REFRIG MAN	81521200027
114948	CAPUCHON VALVULA	51041200007
114949	SOPORTE FILTRO GASOLEO	81125040028
115085	SEPARADOR SOPORTE TRASERO MOTOR MAN	81930210126
115087	ARANDELA FIJACION SOPORTE TRASERO MOTOR	81907130092
115119	TORNILLO FIJ. SOPORTE TRASERO MOTOR	06028134927
115342	VARILLA EMPUJADORA BALANCINES MOTOR MAN	51043020038
115344	EJE BALANCINES MOTOR MAN	51042035058
115353	TOBERA ENGRASE PISTON, MOTOR MAN	51016015065
200185	CAJA BOMBA ACEITE MOTOR MAN	51051020101
200585	CAPUCHON GOMA BOMBA AGUA MOTOR MAN	51960020050
200586	TUBO UNION BOMBA ACEITE MOTOR D0826 LUH	51052070010
201244	RETEN CAJA MANDO DISTRIBUCION MAN NL202	51015106009
201736	TORNILLO FIJACION ARBOL LEVAS MAN LUH213	51900200300
201904	TURBINA BOMBA REFRIGERACION MOTOR MAN	51065060100
202991	RODILLO TENSOR CORREA ALTERNADOR MAN	51958005001
202994	SOPORTE VENTILADOR MAN	88066405023
202995	SOPORTE CARCASA VENTILADOR 1 MAN	81066405315
202996	SOPORTE CARCASA VENTILADOR 2 MAN	81066405316
202997	SILENTBLOC SOPORTE VENTILADOR	81962100471
203882	TAPON DEPOSITO ACEITE HIDROSTATICO	81066706003
203883	ABRAZADERA ESCAPE S2100	88156402211
203893	INTERCAMBIADOR CALOR MOTOR MAN LUH03-12	51056010107
204636	TUERCA ALUMINIO RADIADOR INTERCOOLER	81061400159
204843	TORNILLO FIJACION PLACA CV ZF	06017336308
204889	TAPON CONDUCTO ACEITE MOTOR MAN D0826	06150944113
205197	POLEA TRAPEZOIDAL 6 RANURAS A.A. S34XX	81958200309
205340	POLEA TENSORA BOMBA AGUA MAN	51958007088
205410	VALVULA RETENCION DEPOSITO AUX REFRIG	81521200029
205498	TUBO RETORNO ACEITE HIDROMOTOR MAN	04272051004
205548	VALVULA INYECTOR ACEITE MOTOR MAN D0826	51054055024
205551	PLANCHA COLECTOR ESCAPE MOTOR MAN D0826	51081205204
205552	RACOR SOBRANTE INYECTOR MOTOR MAN D0826	51981500167
205799	CIGÜEÑAL MOTOR MAN D2866 LUH26 \$3	51021006019
205949	TUERCA HIDROMOTOR MAN	06710304113
205953	RACOR 2 HIDROMOTOR MAN	06641520503
206285	TERMOCONMUTADOR ELECTROVENT MOT MAN GNC	81255056135
206328	BOMBA AGUA MAN D/E28XX \$2C	51065006708
206402	CARCASA VOLANTE MOTOR MAN S33A-S38A	51014016203
206407	TORNILLO BANCADA MOTOR S33A-S38A	51900200293
206410	GUARDAPOLVO POLEA MOTOR S33A-S38A	51015055009

206419	TORNILLO BIELA MOTOR S33A-S38A	51900200139
206423	TORNILLO POLEA MOTOR S33A-S38A	51900200245
206429	TORNILLO CULATA 168mm MOTOR S33A-S38A	51904900022
206430	TORNILLO CULATA 144mm MOTOR S33A-S38A	51904900023
206431	TORNILLO CULATA 109mm MOTOR S33A-S38A	51904900024
206435	CABALLETE BALANCIN MOTOR MAN	51042025034
206448	ACOPLE BOMBA INYECTORA MOTOR S33A-S38A	51114010142
206449	CUBO ARRASTRE INYECTORA MOTOR S33A-S38A	51111390043
206450	TUERCA CUBO INYECTORA MOTOR S33A-S38A	51906400031
206451	PIÑON BOMBA INYECTORA S33A	51113010223
206480	CHAPA TERMICA MOTOR D2866LUH26	51081205250
206646	MANGUITO 90x5x120 INTERCOOLER MAN	81963010495
206647	CABALLETE PORTAMOTOR CV IZQ MAN NL223F	81415066289
206648	TUBO HIDROSTATICO A VENTILADOR	06540276853
206649	TUBO HIDROSTATICO DEL VENTILADOR	06540954457
206676	BALANCIN ENSAMBLAJE MOTOR MAN E2866	51042016111
206678	ARO RANURA 3 PISTON MOTOR MAN E2876 LUH	51025030720
207419	BOMBA AGUA MAN D0836 LUH XX \$2	51065009587
207622	ARBOL TRANSMISION MAN GNC 1700-1724 \$2	81391066862
207661	CRUCETA TRANSMISION MAN NL 233 F GNC	81391266029
207719	TOPE GOMA FILTRO AIRE	81962100247
208179	MANGUETA ARTICULAC IZQ MAN UT34B \$2	81442016291
208216	VALVULA RECICLAJE GAS ESCAPE AGR NG313F1	51081500046
208269	TORNILLO COLLARIN BLOQUE MAN D0836LUH02	51900200352
208271	TORNILLO BIELA MOTOR MAN D0836LUH02	51904900028
208275	TORNILLO PIÑON INTERMED MAN D0836LUH02	06020990365
208278	COJINETE AXIAL INF CIGUEÑ MAN D0836LUH02	51011140180
208282	DUMPER MOTOR MAN D0836LUH02	51022010181
208291	VARILLA DE NIVEL MOTOR MAN D0836LUH02	51058055671
208295	TORNILLO VOLANTE MOTOR D0836LUH02 VOITH	51900200335
208465	PLANCHA PROTECCION TERMICA TURBO MAN	51091415021
208573	CATALIZADOR MAN GNC	81151010438
208601	JUNTA FLEXO VALVULA AGR	51089010124
208760	TORNILLO BOMBA INYECTORA MAN LUH24/26/07	06022020205
208764	ESPARRAGO BOMBA INYECTORA MAN LUH02	06062250710
208765	TORICA BOMBA INYECTORA MAN LUH02	06569390029
208766	CHAVETA BOMBA INYECTORA MAN LUH02	06291400110
208875	ARANDELA BALAN MOT MAN D08XX 20,3.30.0,5	51907010103
208876	ARANDELA BALAN MOTOR MAN D08XX 20.37.0,5	51907010213
208877	ARBOL LEVAS MOTOR MAN D0836 LOH03	51044016371
208886	PLANCHA ESCAPE MOTOR MAN D0836 LOH03	51081200184
208888	CONO VALVULA MOTOR MAN D2865-D2866	51041040023
208890	CONMUTADOR NIVEL ACEITE MOTOR MAN D0836	51259020063
208896	VARILLA NIVEL ACEITE MAN D0836 LUH03	51058055685

208898	PISTON VALVULA PRESION ACEIT D0836 LOH03	51054100055
208899	DAMPER MOTOR MAN D0836 LOH03	51022010119
208912	BOMBA AGUA MAN D0836 LOH03 \$2	51065009669
209281	CULATA MOTOR MAN GNC E2866 DUH02-03 \$2	51031016858
209393	MUELLE VALVULA SOBRECARGA D0836 LOH03	51976010301
209394	MUELLE VALVULA SOBRECARGA D0836 LOH03	51976010302
209395	TORNILLO VALV SOBRECARGA D0836 LOH03	51903100255
209396	CASQUILLO VALV SOBRECARGA D0836 LOH03	51054100054
209397	JUNTA VALV SOBRECARGA D0836 LOH03	06569360893
209495	MUELLE VALVULA EXTERIOR MOTOR 2866 MAN	51041020070
209497	ARANDELA MUELLE VALV. EXT MOTOR 2866 MAN	51907010104
209499	TUERCA REGLAJE BALANCIN MOTOR 2866 MAN	51905010049
209501	MUELLE VALVULA INTERIOR MOTOR 2866 MAN	51041020075
209835	MOTOR MAN D2866 LUH27 260CV EURO3 \$2	81005019187
209838	MOTOR MAN D2866 LUH28 310CV EURO3 \$2	81005016187
209839	MOTOR MAN E2876 LUH02 310CV GNC \$2	81007069198
210077	TORICA FILTRO COMBUSTIBLE D0836LOH03	81965030300
210238	MANGUITO CODO CALEFACCION MAN INT 20 MM	81963050123
210244	TUBERIA GASOIL MAN N1-8DDX300	06541710100
210245	TUBERIA GASOIL MAN 8-DJX300	06541708700
210289	TUBO BOMBA INYECTORA MAN D2866LUH24	51057035857
210339	BLOQUE MOTOR MAN D2866 LUH26 \$3	51011026602
210626	TUERCA RANURADA CUBO RUEDA MAN	06121140129
210627	CHAPA SEGURIDAD CUBO RUEDA MAN	81908010340
210633	ARANDELA RODILLO CONICO CUBO RUEDA MAN	81443030038
210634	ARANDELA RODILLO CONICO CUBO RUEDA MAN	81443030039
210920	PLATO ACOPLAMIENTO VENTILADOR MAN	36066040004
210921	TUBULADOR UNION COLECTOR AGUA	51063020408
211132	TORNILLO CUBO RUEDA MAN	06020990349
211163	DEPOSITO NIVELMATIC MAN GNC	36058256001
211167	COLECTOR METALICO ESCAPE MAN	81152045979
211171	TUBO ALTA HIDROSTATICO MAN	81963400918
211191	POLEA BOMBA HIDRAULICA MAN	51958200070
211196	PLATILLO ELASTICO VALVULA 3 RANURAS	51041030108
211715	ARANDELA INYECTOR MAN	51987010091
211760	CONO VALVULA 3 RANURAS	51041040034
211795	TUBO FLEXIBLE ASPIRACION AIRE	88082012439
211800	TUERCA RANURADA BUJE TRASERO MAN	81906200092
211826	ESPARRAGO MAN M12X1,5X285 10,9	88951010003
211828	ESPARRAGO TURBO MAN M10X25	51902010251
212088	SONDA NIVEL ACEITE CARTER D0826	51259020056
212120	ESPARRAGO TURBO M10x70 MAN D0826	51902010246
212334	LATIGUILLO HIDROMOTOR MAN	04271991004
212387	ALETA VENTILADOR RADIADOR MAN	81066010074

212394	CAÑONERA EJE TRASERO MAN	81354030057
212395	CAÑONERA EJE CENTRAL TRASERO MAN	81354030058
212403	PALIER 3 EJE MAN	81355020142
212404	PALIER EJE TRASERO MAN	81355020157
212432	CULATA MOTOR MAN D2866LUH24 \$2	51031009692
212967	COLECTOR ASPIRACION TURBO MAN	51094020070
214132	ARO 1 PISTON MAN D2866LUH24	51025030781
214133	ARO 2 PISTON MAN D2866LUH24	51025030784
214134	TORNILLO BIELA MAN D2866LUH24	51904900021
214136	TORNILLO VOLANTE MOTOR D2866LUH24	51900200354
214137	TORNILLO CULATA 198MM MOTOR D2866LUH24	51904900042
214138	TORNILLO CULATA 259,5MM MOTOR D2866LUH24	51904900041
214141	CHAPA TERMICA SUPERIOR MOTOR D2866LUH24	51081205262
214143	INYECTOR ACEITE MOTOR MAN D2866LUH24	51016015083
214144	RACOR INYECTOR ACEITE MAN D2866LUH24	51054057044
214147	VARILLAS MOTOR MAN D2866LUH24	51043020053
214148	CHAPA TERMICA INFERIOR MOTOR D2866LUH24	51081205263
214152	ANTITERMICA TURBO MOTOR D2866LUH24	51091410031
214154	BOYA NIVEL ACEITE CARTER D2866LUH24	51259020062
214337	GRIFO EVACUACION FILTRO COMB D2066LUH11	81125100028
214338	CRISTAL CONTROL FILTRO COMB D2066LUH11	81125120004
214340	TORNILLO RESP FILTRO COMB D2066LUH11	81903100629
214341	TAPA FILTRO COMBUSTIBLE D2066LUH11	83125040502
214346	TAPON DEPOSITO LUBRIMATIC MAN	36058256003
214354	TUBO FLEXIBLE ESCAPE	81152055050
214355	ABRAZADERA TUBO ENGRASE TURBO D2866LUH24	51974010292
215148	SOPORTE GRANDE HIDROSTATICO UT44A	51066405014
215149	SOPORTE PEQUEÑO HIDROSTATICO UT44A	51066400250
215259	SERPENTIN INTERCAMBIADOR TERMICO MAN	81325606045
215736	GUARDAPOLVOS MARIPOSA MAN GNC	51964200111
215737	VALVULA AIRE TURBO E2876LUH GNC	51094130002
215771	TORNILLO RESPIRADERO RADIADOR M10x15MM	81981300722
216025	ANILLO JUNTA DESAIRADOR 55x4B-N BR3-70	06563412217
216027	CASQUILLO ARBOL LEVAS Nº 1 MAN	51044100139
216028	CASQUILLO ARBOL LEVAS Nº 2-5/6 MAN	51044100121
216029	CASQUILLO ARBOL LEVAS Nº 6/7 MAN	51044100160
216043	ARO PISTON 1 ANGULAR MAN	51025030764
216044	ARO PISTON 2 RASCADOR 128/117 MAN	51025030661
216045	TAPA CULATA MOTOR MAN	51034010164
216046	ARBOL LEVAS MOTOR MAN	51044016338
216047	VARILLA BALANCINES MOTOR MAN	51043020027
216049	TUBERIA ASPIRACION ACEITE MAN	51057035036
216050	TUBO GUIA VARILLA NIVEL ACEITE MAN	51058060076
216051	VARILLA NIVEL ACEITE MAN	51058055486

216052	CODO AGUA REFRIGERANTE MOTOR MAN	51063020566
216074	ABRAZADERA INTERCOOLER I	81974606050
216075	ABRAZADERA INTERCOOLER II	81974400170
216124	SEPARADOR ACEITE MOTOR MAN E2876	51018047038
216125	CARCASA DESAIREACION MOTOR MAN E2876	51018010064
216126	RETEN SEPARADOR ACEITE MAN E2876	51965010557
216127	JUNTA CARCASA DESAIREACION MAN E2876	06562542208
216134	POLEA BOMBA AGUA MAN E2876	51065030232
216136	ANILLO JUNTA CAUDALIMETRO MAN E2876	06569390062
216138	ANILLO LAMINAS COLECTOR ESCAPE MAN E2876	51987010082
216139	CASQUILLO TORNILLO COLECT ESC MAN E2876	51917010638
216140	TORNILLO COLECTOR ESCAPE MAN E2876	51900010163
216142	JUNTA CODO ADMISION MOTOR MAN E2876	51089020217
216146	TUBO AIRE SOBREALIMENTACION MAN E2876	51094110383
216157	TUBULADOR ROSCADO MOTOR MAN E2876	06710602104
216159	TUBO FLEXIBLE TUBERIA REFRIG MAN E2876	51963300414
216165	TUERCA SEGURO HEXAG MAN E2876	06112410306
216167	JUNTA TURBO MOTOR MAN E2876	51966010590
216170	TUBULADOR ROSCADO BRIDA TURBO MAN E2876	51981310193
216171	TUBULADOR ANGULAR L12 MAN 183B1 E2876	06712302104
216173	RACOR ANULAR MOTOR MAN E2876	51981030082
216174	TORNILLO HUECO M16x1,5x47MM MAN E2876	51981500068
216175	JUNTA MOTOR MAN E2876	51966010575
216179	ARANDELA 26x35x7,5MM MAN E2876	51907100230
216322	SILENBLOC MOTRONIC MAN GNC	51962100074
216324	ANILLO COLECTOR ESCAPE MAN GNC	51089010082
216330	TORICA MARIPOSA MAN GNC	06563432241
216557	CINTA ANTICALORICA MAN GNC	81254210212
216603	DEPOSITO ACEITE HIDROSTATICO MAN	81066646021
217787	TAPA GRANDE COLECTOR H2O GNC E2866DUH	51916060096
217789	COLECTOR AGUA MAN GNC E2866DUH	51081016214
218028	SOPORTE DERECHO MOTOR MAN EURO4	81962100605
218033	DEPOSITO LUBRIMATIC D0836LOH	36058256002
218940	TAPON CIEGO GRANDE GOMA MAN GNC	81960020397
218941	TAPON CIEGO PEQUEÑO GOMA MAN GNC	81960020433
218945	VALVULA DEPRESION TURBO MAN GNC	51094130003
219019	SILENBLOC REVOLVER INYECTOR MAN GNC	51962100056
219022	MANGUITO SALIDA DEP. EXPANSION RADIADOR	81963050111
219954	TUBERIA VALVULA RECICLAJE ESCAPE MAN	81963406149
219955	VALVULA ESCAPE CILINDRO AGR D2066LUH	51081500044
224534	CAÑONERA EJE TRASERO MAN UT17D E	36354030005
225029	MANGUITO RADIADOR MAN	81963010317
225036	BOBINA VALVULA TESCOM MAN GNC VII	51259340003
225040	TUBO REFRIGERACION MOTOR CV ENTRADA	81963050379

225041	TUBO REFRIG. INTERCAMB. CV MOTOR SALIDA	81963010950
225322	PROLONGACION VALVULA 315MM HIBRIDOS MAN	81459050214
225376	TAPON MOTOR ACEITE MAN	81061110022
225953	MOTOR MAN E2876 LUH04 272CV \$2	81007069273
226204	MANOCONTACTO PRESION ACEITE 6 BAR MAN	51274210339
226207	TORNILLO TENSOR BOMBA AGUA MAN	51900200281
226574	ESPARRAGO RUEDA TRASERA MAN	81455010211
226706	TUERCA COBRE TURBO M10 MAN	06112290023
227013	PROLONGACION VALV. NEUMATICOS TRAS UT54	81459050204
227048	TUBO ALARGO CODO RUEDA TRASERA MAN	81459050217
227152	VALVULA REGULAC. CALEFACCION 1 1/4" MAN	88619806005
227316	KIT REPARACION TESCOM MAN	51131090067
227388	MOTOR MAN D2066 LUH21 270CV EURO4 \$2	81007069248
227412	PIÑON MANDO BOMBA ACEITE MOTOR MAN 2	51051046196
227431	TERMINAL BUJIA MAN BOBINA 218930	51254350224
227577	TAPON DEPOSITO AUXILIAR MAN 0,7BAR	81061110020
227655	TUBERIA ACEITE HIDROMOTOR MAN	81963400952
227672	JUNTA BOMBA AGUA MAN	51069010183
227673	JUNTA BOMBA AGUA CODO SALIDA MAN	51069010145
227674	JUNTA TUBO ASPIRACION MAN	51089020188
227881	MANGUITO RECTO 55MM MAN	81963010968
227882	MANGUITO AGUA 90º 48MM MAN	81963050196
227885	VALVULA CALEFACCION MAN	36779626009
227886	ARANDELA DEPOSITO EXPANSION MAN	81907120831
227887	CASQUILLO DEPOSITO EXPANSION MAN	81907130088
227888	TAPON CIEGO SUPERIOR SITEMA REFRIG MAN	81960020398
227889	TAPON CIEGO SISTEMA REFRIGERACION MAN	81960020452
227890	ARANDELA CON GOMA 18x35x4 MAN	81961010717
227892	MANGUITO ACODADO 90º 38MM MAN	81963010387
227896	BOBINA REGULACION PRESION GNC MAN	51259340001
227898	TORICA ANILLO TERMOSTATO MAN	51965010763
228012	TAPON OBTURADOR SISTEMA CALEFACCION MAN	81960020435
228253	ENCHUFE ACODADO MANOCONTACTO MAN	81254750181
228275	TUERCA COLLARIN ESCAPE TURBO MAN	51905010050
228445	VALVULA PROLONGACION INFLADO MAN	81459050205
228446	BOMBA AGUA MAN LION'S CITY	51065009692
228838	TUBO FLEX N1-22 SALIDA ACEITE DIRECCION	04271991022
228839	TUBO FLEX N1-15 ENTRADA ACEITE DIRECCION	04271991015
228887	GENERADOR MAN UT54 HYB \$3	36202206001
228933	JUNTA TAPA BALANCINES MAN	51039050167
228934	SOPORTE GOMA SILENTBLOC MOTOR GRANDE	81960200384
228935	SOPORTE GOMA SILENTBLOC MOTOR PEQUEÑO	81960200340
229214	VALVULA EVACUACION PURGA CIRCUITO AGUA	06911090002
229460	TUBERIA HIDROSTATICO BOMBA HIDRO MAN	36963400034

229516	CULATA MOTOR MAN GNC E2866 DUH03-04 \$2	51031006706
229606	TUBERIA GASOIL SERIE 54	06540290055
229608	SILENTBLOC MOTOR TRACCION MAN	81960200383
229623	CHAPA DEFLECTORA CUBO RUEDA MAN	81357030004
229775	KIT REPARACION SEPARADOR ACEITE MAN	51018015026
229783	DISTRIBUIDOR BOMBA AGUA BLOQUE MAN	51063305124
229784	JUNTA DISTRIBUIDOR BOMBA BLOQUE MAN	51069030061
229785	TUBO UNION CAJA TERMOSTATOS MAN	51981820003
229788	JUNTA CODO REFRIGERANTE MAN	51069040039
229906	TUBO FLEXIBLE 60x100-7L LION'S CITY	51963010119
229907	ABRAZADERA PERFILADA 72x20 LION'S CITY	51974450089
229917	TORICA 52x3B MAN	06563431213
229918	ABRAZADERA TL 66-79 MAN	06671241024
229956	MANOMETRO PRESION RUEDA MAN	81274210288
229958	CODO ESPIGA ROSCA M12x1,5/8x1	81981810183
229961	VALVULA GASES ESCAPE D2866LUH	51081500029
229962	JUNTA MODULO RECICLADO GASES D2866LUH	51089010114
229963	JUNTA CAJA VALVULA D2866LUH	51089010131
229964	JUNTA MODULO GASES D2866LUH	51089010166
229965	TORNILLO COLECTOR ESCAPE D2866LUH	51904900032
229966	PUENTE VALVULA D2866LUH	51041200019
229968	TUBERIA HIDROSTATICO INTERMEDIA MAN	06541418506
229969	TUBO VALVULA WAYGATE MAN	51963050064
230022	TORNILLO CASQUILLO RODILLO INV N°7 MAN	06032168517
230023	CASQUILLO ESPACIADOR RODILLO INV N°8 MAN	51930300096
230024	TORNILLO CASQUILLO RODILLO INV N°8 MAN	06032158512
230034	FLEXIBLE ESCAPE MAN NL273F GNC	81152055381
230036	JUNTA HIDROSTATICO	06569303084
230158	JUNTA 1 MODULO RECICLADO GASES D0836LOH	51089010252
230159	JUNTA 2 MODULO RECICLADO GASES D0836LOH	51089010253
230160	JUNTA 3 MODULO RECICLADO GASES D0836LOH	51089010254
230163	JUNTA COLECTOR ESCAPE MOTOR D0836LOH	51089010269
230164	JUNTA COLECTOR ADMISION MOTOR D0836LOH	51089020212
230169	TORNILLO TAPA CULATA D0836LOH	51962100078
230172	TUERCA CANULA MOTOR INYECTOR D0836LOH	51101080013
230173	TORICA CANULA INYECTOR MOTOR D0836LOH	51965010514
230174	ARANDELA INYECTOR MOTOR D0836LOH	51987010136
230175	TORICA INYECTOR MOTOR D0836LOH	06563332256
230176	IMPULSOR PRESION RDS24 MOTOR D0836LOH	51274210365
230178	MODULO RECICLADO GASES MOTOR D0836LOH	51081007210
230198	COLECTOR ESCAPE CORTO MAN	51081010769
230469	ELECTROVALVULA CORTE GNC BAJA PRES. MAN	81981386528
230495	TERMINAL Sonda LAMDA MAN NG313F GNC	07912010648
230499	LATIGUILLO AIRE AGR MAN	06541103202

230501	JUNTA RADIADOR ACEITE MAN	51059010146
230625	TUBERIA HIDROSTATICO BOMBA MAN	06541224012
230626	TUBERIA HIDROSTATICO BOMBA BLOQUE MAN	36963400035
230627	RACOR L22 MM BOMBA DIRECCION MAN	06735990030
230628	RACOR L15 MM BOMBA DIRECCION MAN	81980016018
230629	MANGUITO ADMISION TURBO MAN	51964200121
230631	TUBERIA HIDROSTATICO RADIADOR MAN	06541219010
230633	JUNTA INTERCAMBIADOR CALOR MAN	51059010119
230664	TORNILLO VOLANTE M16x1,5x73 10.9 MAN	51900200298
230905	SILENTBLOC RADIADOR I D2066 LUH11	81962100628
230906	SILENTBLOC RADIADOR II D2066 LUH11	81962100629
230908	JUNTA TAPA BALANCINES D2066 LUH11	51039050188
230999	TORICA MEZCLADOR GAS 97,3x3-NBR-70	51965010559
231281	TORICA FILTRO ACEITE MAN	06569303809
231314	TUBERIA FLEXIBLE ALTA PRESION GNC MAN	81963400982
231316	VALVULA DESAIREADORA EJE ZF MAN	81353060035
231363	INSTALAC. ELECT MOTOR MAN D2866 LUH27/28	81254246270
231511	BLOQUE MOTOR MAN D2066 \$3	51011006367
231522	CIGÜEÑAL MOTOR MAN D2066 \$3	51021010673
231528	BOMBA ALTA PRESION MAN LION'S \$C	51111037850
231594	CAMISA CILINDRO MOTOR MAN D2066	51012010417
231595	TORICA CAMISA MOTOR MAN D2066	51965010738
231596	INYECTOR ACEITE MAN D2066	51016010015
231597	TORNILLO INYECTOR ACEITE MAN D2066	51900200466
231598	TORNILLO BANCADA MAN D2066	51900200391
231599	TUBO FLEXIBLE MAN D2066	04271991022
231600	CODO SEPARADOR ACEITE MAN D2066	51981820092
231601	PIEZA CONEX DESAIREACION MOTOR MAN D2066	51018020391
231602	TORNILLO BIELA MAN D2066	51904900079
231603	COJINETE BIELA STD MAN D2066	51024106698
231604	COJINETE BIELA DE 1ª REP MAN D2066	51024106700
231605	COJINETE BIELA DE 2ª REP MAN D2066	51024106701
231606	TORNILLO DAMPER MAN D2066	06032168304
231607	TORNILLO POLEA MAN D2066	06020990418
231609	ANILLO TRAPEZ BILATERAL ARO 1 MAN D2066	51025030886
231610	SEGMENTO SECCION TRAPEZ 2X MAN D2066	51025030873
231611	SEGMENTO PERFIL BISELADO MAN D2066	51025030874
231612	BIELA MOTOR MAN D2066	51024006194
231613	PIÑON CIGÜEÑAL LADO VOLANTE MAN D2066	51021156091
231614	PIÑON CIGÜEÑAL LADO POLEAS MAN D2066	51021150282
231615	PASADOR ELASTICO ESPIRAL 8x40 DIN8750	06222201218
231617	COJINETE BANCADA 1ª REP MAN D2066	51011136128
231618	COJINETE BANCADA 2ª REP MAN D2066	51011136129
231620	CULATA ENSAMBLAJE MAN D2066	51031006935

231621	JUNTA CULATA MOTOR MAN D2066	51039010403
231622	TORNILLO CULATA MAN D2066	51900200470
231623	TORNILLO BULON RUEDA INTERMED. MAN D2066	06032168615
231624	BOYA NIVEL ACEITE MAN D2066	51259020146
231625	JUNTA MODULO REFRIGER. ACEITE MAN D2066	51059010145
231626	TUBO ENCHUFABLE REFRIG 1 MOTOR MAN D2066	51981820095
231627	TUBO ENCHUFABLE REFRIG 2 MOTOR MAN D2066	51981820104
231628	RADIADOR ACEITE MAN D2066	51056010161
231629	VALVULA SOBRECARGA MAN D2066	51054050013
231630	ANILLO ELAST TAMIZ ASPIRACION MAN D2066	51908150016
231631	TUBO ENCHUFABLE CARTER MOTOR MAN D2066	51981820102
231632	TUBO FLEXIBLE MAN D2066	04271991032
231633	VALVULA REBOSE BOMBA COMBUST. MAN D2066	51111070030
231634	VALVULA REGULACION BOMBA COMB. MAN D2066	51125050032
231635	TORNILLO BULON RUEDA INTERMED. MAN D2066	06021910614
231638	AMORTIGUADOR CIGÜEÑAL MAN D2066	51022010151
231639	POLEA AMORTIGUADOR CIGÜEÑAL MAN D2066	51026010644
231640	KIT REP SEPARADOR MOTOR MAN D2066	51018040024
231641	CABLE EDC 7 CAJA FUSIBLE MAN D2066	81254246454
231642	MAZO CABLE INYECTORES CULATA MAN D2066	51254136418
231643	ARBOL LEVAS MAN D2066	51044015088
231644	TORNILLO VOLANTE MOTOR MAN D2066	51900200419
231645	PERFIL JUNTA CULATA MAN D2066	51034050024
231646	CASQUILLO COJINETE BOMBA ACEITE MAN D206	51930200405
231647	JUNTA CARTER ACEITE MAN D2066	51059040210
231648	JUNTA RADIADOR ACEITE MAN D2066	51059010161
231649	JUNTA REFRIG. ACEITE MOTOR MAN D2066	51059010160
231650	JUNTA TAPA RADIADOR ACEITE MAN D2066	51059010137
231651	TUBO ENCHUFABLE CULATA MAN D2066	51981820091
231652	CASQUILLO ARBOL LEVAS MAN D2066	51044100177
231653	TUBO CODO AGUA REFRIGERACION MAN D2066	51981820050
231654	TORNILLO COLECTOR ESCAPE MAN D2066	51904900051
231655	JUNTA COLECTOR ESCAPE MAN D2066	51089010231
231656	JUNTA COLECTOR ESCAPE MAN D2066	51089010192
231657	JUNTA MODULO RECICLADO GASES MAN D2066	51089010172
231658	TUBERIA ESCAPE RECICLADO GAS MAN D2066	51081530047
231659	JUNTA TURBO MOTOR MAN D2066	51089010350
231660	ARANDELA BRIDA INYECTOR MAN D2066	06151406102
231661	ANILLO JUNTA CODO AGUA REFRIGERACION MAN	06569390071
231662	ANILLO JUNTA TUBERIA ASPIRAC. MAN D2066	06569361762
231664	ARANDELA INYECTOR MAN D2066	51987010139
231665	SILENTBLOC CENTRALITA MAN D2066	51962100077
231667	IMPULSOR PRESION 15 BAR MAN D2066	51274210340
231668	BRIDA PRESION INYECTOR MAN D2066	51101040065

231669	VALVULA ADMISION CULATA MAN D2066	51041010574
231670	RETEN VALVULA ADMISION CULATA MAN D2066	51049020035
231682	ARANDELA PRES BRIDA INYECTOR MAN D2066	51907200214
231684	JUNTA TURBO MAN	51099010051
231685	JUNTA TURBO GASES ESCAPE MAN	51099010068
231686	ESPARRAGO TURBO M10x25 MAN	51902010143
231687	ESPARRAGO TURBO M8x25 MAN	51902010202
231701	SELECTOR CONMUTADOR DEL CV MAN LION'S	81255056774
231702	BOTON GIRATORIO SELECTOR CV MAN LION'S	81619900085
231746	VALVULA SOBREPRESION DEPOSITO COMP. MAN	81061110026
231808	TORNILLO CUBO RUEDA TRASERO	36455010006
231876	VALVULA ESCAPE CULATA MAN D2066	51041010546
232033	INDICADOR NIVEL ACEITE MAN	81252100097
232036	POLEA HIDROSTATICO MAN	51066060127
232146	CATALIZADOR ESCAPE MAN NL273F EURO4 \$3	81151010381
232204	MAZO CABLES MOTOR MAN E2866	81254566198
232249	BROCAL LLENADO ACEITE MOTOR D2066LUH21	81018106015
232368	ELEMENTO FILTRANTE GAS MAN	81125500001
232371	TORNILLO BUJE DISCO M16x1,5x100 12,9 MAN	06019090011
232553	VALVULA ANTIRRETORNO CALEFACCION MAN	81521200021
232554	POLEA HIDROMOTOR LION'S CITY	51472050009
232556	INYECTOR ADBLUE LION'S CITY MAN	36154055003
232557	ABRAZADERA INYECTOR ADBLUE LION'S CITY	06674190007
232592	ARANDELA JUNTA FILTRO ALTA GAS MAN	81981380057
232593	PROTECTOR TEMPERATURA ESCAPE MAN	33734300049
232903	MODULO ADBLUE MAN LION'S CITY MAN SENSE DEVOLUCIÓ DE CASC	81154039146