
 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 1 de 81


## LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS DISPONIBLES PARA EL SERVICIO.

### Lote 1


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA KONE	
Texto breve de material	Stock
PACKAGE FURE MX05 1.0M/S	1
PACKAGE FURE MX06/10 1.0M/S	1
PCB SIGMA	1
PC-BOARD INTERF EPB2-4 PLATINE CDE ADT	1
PRG. EPB MASR24 MONOSPACE 16K	1
BRAKE, MX10NB	1
AVDLCI ASSEMBLY	1
AVDLCI ASSEMBLY	1
AVDLCI ASSEMBLY	1
BRAKE KIT, MX10	1
BRAKE KIT MX18	1
BRAKE KIT, MX20	1
KDL16R FAN MODULE ASSEMBLY,COOLTRON	1
PCB, BCB25 BRAKE CONTROL BOARD	1
PCB, REGULATOR CARD REV 0.2	1
EPROM, LCECPU20 W SOFTWARE	1
EPROM, WITH SOFTWARE LCEDRV BOARD	1
EBD MODULE, LCE MX05/MX06 V3F16ES/V3F16L	1
EBD MODULE, LCE MX10 V3F16ES/V3F16L	1
EBD MODULE, LCE MX10/MX20 V3F18	1
EBD MODULE, LCE MX18 V3F25	1
PCB, GATE DRIVER BOARD BCU 200G1	1
PCB, VOLTAGE DETECTION VDU200A	1
PCB, LIMIT SUPERVISION REV 1.1	1
PCB ASSEMBLY 354906G01/HHR	1
INVERTER PCB, MODULATOR V3F16S	1
LCECCBe ASSEMBLY	1
LCECCBe ASSEMBLY	1
LCECCBe ASSEMBLY	1
LCEGTWO2 ASSEMBLY	1
LCEGTWO2 ASSEMBLY	1
RESOLVER, WHEEL D118MM	1
UNIT, DOOR OPERATOR EXPANDED I/O LCEV2	1
PCB, LCE BRAKE CONTROL MODULE	1
PCB, LCE BRKS REV 1.0	1
DRIVE MODULE V3F16s LCE 18A 400VAC	3
LOAD WEIGHING DEVICE, CF10	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 2 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA KONE	
Texto breve de material	Stock
LOAD WEIGHING DEVICE, CF25 W AMPLIFIER	1
BRAKE, MX06	1
PCB, DELTA 8 BUTTON UNIT	1
PCB MSEL &lt; 8 FERMATE (REV. 0.1)	1
RING MX18	5
BRAKE,MX18	5
BRAKE,MX18 WITH SWITCH	5
BRAKE,MX20	5
BRAKE,MX20 WITH SWITCH	5
BRAKE,MX20 TSB	1
SUPPORT PLATE, LCEREC	1
LOAD WEIGHING DEVICE, LWI	1
LCEADOE, SAFETY CIRCUIT MODULE	1
PCB, LCECPU MONOSPACE REV 1.3	1
PCB ASSEMBLY 713100G02 2.5 LCECPU (MKO V	1
PCB, LCECAN	1
PCB, LCECAN GROUP KONE E LINK	1
PCB, LCECAN GROUP AN KONE E LINK	1
LCECAN ASSEMBLY	1
LCECAN ASSEMBLY	1
PCB, LCE230	1
PCB, LCE230	1
PCB, LCEKNX INTERFACE	1
PCB, LCEADJ RESOLVE	1
PCB, LCEKNX VOICELINK KONEXION P2E 42560	1
PCB, LCEREC LOW POWER MICROSPACE REV 1.3	1
PCB, LCEREC REV 1.8	1
PCB, LCEREC RECTIFIER 230V REV 1.8	1
PCB, LCEREC RECTIFIER 230V	1
PCB, LCEREC	1
PCB, LCEREC 24V	1
PCB, LCEREC	1
PCB, LCEREC RECTIFIER MULTIFUSE	1
PCB, LCEREC W/2.5A FUSE NA20	1
PCB, LCE OPTION INTERFACE BOARD	1
LCE OPT ASSEMBLY	1
PCB, LCEOPT NEW LON PROTOCOL	1
LCE OPT ASSEMBLY	1
LCE OPT ASSEMBLY	1
PCB, LCEADO RESOLVE 100	1
PCB, LCEADO I/O 230VAC	1
PCB ASSEMBLY, LCEADO	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 3 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA KONE	
Texto breve de material	Stock
LCEADO BOARD	1
PCB, LCEGTW CALLING CARD	1
PCB, LCEGTW NEW LON	1
LCE SOFTWARE, V2 4.0.24 FOR LCECPU20	1
BATTERY DRIVE, LCE	1
LCE SOFTWARE, 3.5 FOR CPU20	1
LCECPUNC PROGRAM R6.3.0	1
LCECPUnc PROGRAM R=5.2.1	1
PCB ASSEMBLY 713700G02 LCEFCB	1
PC BRD,LCEFCB,FLR CONTRLLR	1
PCB, LCEFCB CONNECTORS	1
PCB, LCEFCB NEW LON	1
PCB ASSEMBLY 713700G14 LCEFCB	1
PCB ASSEMBLY 713700G15 LCEFCB	1
LCEFCB ASSEMBLY	1
PCB, LCECOB POS 375 MONOSPACE COP	1
PCB ASSEMBLY, 713720G02 LCECRB	1
PCB, LCECOB COB-PANEL INTERFACE	1
PCB, LCECOB COP, NEW LON, COATED	1
PCB, LCECEB COP EXTENSION BOARD COP	1
PCB, LCECIB CAR INTERFACE BOARD	1
PCB, LCECEB COP EXTENSION BOARD	1
PCB, LCECIB CAR INTERFACE BOARD	1
PCB, LCECEB LOCK OUTS	1
PCB ASSEMBLY, LCECEB FLOORS 65 - 96	1
PCB, LCECEB COP EXTENSION BOARD, COATED	1
PCB, LCEFOB PANEL FLOOR EXPANSION	1
PCB, LCEFOB RESOLVE REV2.6	1
PCB, LCEFOB SPECIAL PROTOCOL	1
PCB, DRIVE CONTROL BOARD V3F16	1
SOFTWARE 2.21 FOR V3F16ES DCB	1
PCB, MAIN CIRCUIT DRIVE BOARD LCE V3F16	1
DRIVE MODULE, CONTROL V3F16ES	1
MODULE 713940G01 REV 2.9 V3F16ES MODULE	1
PCB, LCEIMC V3F16ES REV1.1	1
PCB, REMOTE ALARM LCERAL	1
PCB, LCECCEB CAR CONNECTION EXTENSION	1
PCB, LCEDOM INTERFACE	1
PCB, LCECCBS BOARD	1
PCB, LCECCBS BOARD	1
INVERTER PCB, BOARD V3F25 V3F18	5
UNIT, DISPLAY DOTMATRIX VERTICAL LCS	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 4 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA KONE	
Texto breve de material	Stock
DOTMATRIX HORIZONTAL WITH CMAXADAP	1
UNIT, DISPLAY DOTMATRIX LCE L=1.5IN	1
PC-BOARD LCE-FURE SAFETY CIRCUIT LPT	1
PCB, LCECPU RESOLVE 10/20	1
ACU INTERFACE BOX W/O SPEECH UNIT/LCEOPT	1
FLOOR NODE ADAPTER FOR LCEREC3	1
PCB, LCEFCB	1
PCB, LCEFCB120 RRV 1.3	1
PCB, LCEDIS 120	1
PCB, LCE DISPLAY BOARD 120	1
PCB, LCECOB24	1
PCB, LCECOP BOARD24 24V REV 2.1	1
PCB, LCECEB24 REV 1.2	1
PCB, LCECEB24 REV1.0	1
PCB, LCECEB24 REV 1.1	1
PCB, LCEFOB120	1
PCB, LCEFOB 120 BOARD	1
DRIVE MODULE, 400V 38A V3F18	1
DRIVE MODULE, 400V 55A V3F18	1
DRIVE MODULE, 400V 38A V3F18	1
PCB, LCEDRV BOARD	1
PCB, LCERRPS BOARD	1
PCB, LCE SCE BOARD	1
PCB, LCE230S BOARD 230V	1
PCB, LCE DOOR CONTACTOR CONTROL	1
PCB, LCEADOS BOARD 230V	1
PCB, LCEDIC DOOR INVERTER CONTROL	1
PCB, LCE48S	1
Car op.panel board,LCEFCB24 ASSEMBLY	1
Car op.panel board,LCEFCB24 ASSEMBLY	1
PCB, LCEHAS FLOOR BOARD	1
LCEMCU ASSEMBLY	1
LCE SOFTWARE, 4.0.20 FOR LCECPU20	1
LCE SOFTWARE,6.12.2 LCECPUNC ROW W KX99	1
SOFTWARE, LCECPUNC R6.5.9	1
LCE SOFTWARE,6.11.6 LCECPUNC ROW W KRM	1
LCE SW,6.11.8 LCECPUNC ROW W KRM	1
LCE SW REV. 6.6.11 WITH KRM	1
EPROM-MEMORY, KRM FOR LCECPUNC	1
LCE SW. V2 6.10.4 CPU40 ROW W KRM	1
LCE 6.12.0 WITH KRM FOR LCECPU40	1
LCE 6.12.2 WITH KRM FOR LCECPU40	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 5 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA KONE	
Texto breve de material	Stock
LCE V2 SW, REV. 6.6.11 ROW WITH KRM	1
LCE SW, 6.7.18.4 LCECPU40 ROW W KX99 V2	1
EL-DISPLAY KIT FOR COP, ENGLISH	1
LENS, EL DISPLAY LCD COP	1
OPTION BOX ASSEMBLY, WITH 1 LCEOPT BOARD	1
OPTION BOX ASSEMBLY, WITH 2 LCEOPT BOARD	1
OPTION BOX ASSEMBLY, WITH 3 LCEOPT BOARD	1
OPTION BOX ASSEMBLY, WITH 4 LCEOPT BOARD	1
LCEOPT BOX CROSS CANCELLATION 4BOARD	1
OPTION BOX (3XOPT)	1
OPTION BOX, 4XOPT	1
OPTION BOX (4XOPTS)	1
PCB, LOPCB LCE	3
PCB, LOPCB BOARD BIGMONO	3
PCB, LOPCB LAND OPERATING	3
PCB, LOP230 SAFETY CHAIN INTERFACE 1.2	3
PCB, LOP230 BOARD BIGMONO	3
PCB, LCECPU NC BOARD V3F18	1
DISPLAY UNIT DOT-MATRIX, VERTICAL	1
DOOR MODULE, LCEDCC A SIDE	1
MODULE, POWER LCE P&lt;150W	1
PCB, LCEHKM	1
CAR TOP BOX, LCECOB24 BOARD	1
CAR TOP BOX, LCECOB24 BOARD	1
CAR TOP BOX, LCECOB24/LCEDIS120 BOARD	1
CAR TOP BOX, LCECOB24/LCEDIS120	1
MODULE,KRMRIF WITH POWER SUPPLY	1
PCB, KRMRIF INTERFACE KRM	1
PCB, KRMSIGV1 REV 1.6	1
KONEXION MUTE UNIT	1
MODULE, POWER LCE RESOLVE 1200VA	1
RESISTOR MODULE, 4X500HM	1
RESISTOR MODULE, 8X500HM	1
RESISTOR MODULE, 12X500HM	1
BRAKE CONTROL MODULE, HCE LCE	1
UNIT, BRAKE CONTROL MODULE	1
PCB, LCEADON BOARD	1
PCB, LCECPU40 AM188ES	4
PCB, LCECPU40 R8830	4
PCB, LCECPU561 SRAM REV 1.3	4
TRANSFORMER, 400V 1000VA 50-60Hz	1
MODULE, LCEADO	5

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 6 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA KONE	
Texto breve de material	Stock
RESOLVER ASSEMBLY, MX18	1
PCB, KNX99 SIGKON BOARD REV 0.1	1
PCB CPU, WITH FLASH-ROM AND RAM	1
UNIT, DISPLAY VERTICAL LCS	1
PCB, LCEEAQ	1
PCB, V3F NTS BOARD	1
FILTER MODULE, V3F25 22 KW 40A	1
FILTER MODULE, V3F25 37KW 60A	1
FILTER MODULE, MLB 80A 37KW	1
PCB MODULE, V3F18 385	1
CAPACITOR MODULE, 400V 55A V3F18	1
V3F25/V3F18 HCBN ASSEMBLY	1
V3F25/V3F18 HCBN ASSEMBLY	1
V3F25/V3F18 HCBN ASSEMBLY	1
PCB, HCBN V3F18 V3F25	1
PACKAGE, POWER SUPPLY 24VDC	1
ACU PROGRAMMING MODULE - LCE	1
MODULE, V3F25 400V 40A REV 1.7	1
DRIVE MODULE, V3F25 400V 80A	2
MODULE, V3F25 DRIVE MLB 100A	2
PCB, MUYAS LCEGM	1
DOOR MODULE, LCECC SLIP A SIDE	1
DOOR MODULE, LCECC SLIP C SIDE	1
PCB, LCEAMAX CAR ROOF	1
PCB, LCEETSL	1
PCB, LCEMVB BOARD 120V	1
PCB, LCEGTWO REV 0.2	1
PCB, LCEETS BOARD	1
PCB, LCECCBN2 REV 1.6 MINISPACE	1
PCB ASSEMBLY LCECCBN2	1
PCB, LCECOA BOARD 24V REV 4.5	1
PCB, LCECOE BOARD 24V REV 1.4	1
PCB, LCECOE BOARD 60V REV 1.4	1
OVERSPEED GOVERNOR OL35 RIGHT STRAIGHT	1
DISPLAY UNIT, LCD COP KSC	1
DISPLAY UNIT, LCD COP KSC	1
PCB, F2KHDMW HLI WHITE	1
PCB, F2KHDM HLI DOT MATRIX AMBER	1
PCB, F2KHVDW WHITE VERTICAL	1
PCB, F2KHVDW AMBER VERTICAL	1
PCB, F2KHLAW HL ARROW WHITE	1
PCB, F2KHLAW LANTERN AMBER HL	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 7 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA KONE	
Texto breve de material	Stock
PCB, F2KHLAW 7-SEGMENT DISPLAY HL	1
PCB, F2KFUL COP/LCS BOARD	1
PCB, LCEVTC	1
LCE SOFTWARE REV. 6.12.0 ROW W KRM	1
LCE SOFTWARE, 6.12.2 ROW W KRM	1
LCE SW, REV. 6.6.11 ROW WITH KRM	1
LCE SW 6.7.18.24 V1	1
LCE SW REV. 6.9.8.10 ROW WITH KRM FOR LC	1
LCE SW REV. 6.5.9 ROW	1
LCE SOFTWARE, 6.7.18.4 ROW W KX99	1
PCB, LCEASB BOARD 60V 32INPUTS	1
MODULE, CONTROLLER LCEHKM	1
PCB, LCEALM	1
PCB, LCEACIB FAN CONTROL	1
SIGKON BOAR LINKS (XC9A/XC9B/XC9C)	1
LIGHT, PILOT LOC LCE	1
DISPLAY, CAR FULL GRAPHIC DISPLAY	1
DISPLAY ASSEMBLY, LCE AMBER VER	1
CABLE, RIBBON F2KMUL L=1.2M	1
CABLE, F2KSHL-LED UNIT L=0.8M	1
BRAKE SHOE KIT MX20	1
BRAKE SHOE KIT MX20	1
BRAKE SHOE KIT MX32	1
COVER, V3F16R/KDL16R 320X615X143MM	1
COVER, V3F16R /KDL16R 320X615X143MM	1
FAN, V3F16R KDL16R	1
DYNAMIC BRAKING MODULE, V3F25 40/80A	1
LCEUIO PCB ASSEMBLY	1
OVERSPEED GOVERNOR, PB73.3E V=1M/S	1
OVERSPEED GOVERNOR, PB73.3E V=1.5M/S	1
OVERSPEED GOVERNOR, PB73.3E V=1.6M/S	1
OVERSPEED GOVERNOR, PB73.3E V=1M/S	1
OVERSPEED GOVERNOR, PB73.3E V=1.6M/S	1
UNIT, IGBT TRANSISTOR 80A	1
BRAKE CONTROL MODULE	1
BRAKE CONTROL MODULE	1
BRAKE CONTROL MODULE	1
MX-BRAKE NOISE RETROFIT KIT	1
V3F25-40/80A(R1.4),CONTACTOR CONTROL SET	1
FILTER, LCL 400V 80A	1
KDL32 DRIVE UNIT,40A 400V	1
UNIT, KDL32 DRIVE 400V 40A	1


 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 8 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA KONE	
Texto breve de material	Stock
KDL32 DRIVE REPLACEMENT KIT FOR V3F18	5
EBD MODULE, LCE MX10 V3F16ES/V3F16L	3
DC-LINK CAPACITOR MODULE, KDL32	2
DYNAMIC BRAKING MODULE, KDL32	2
MEMORY CARD, LCECPU561-DRIVES-KSS	1
UNIT, IGBT LINE BRIDGE 40A	5
PCB, BRAKE CONTROL BOARD	5
KCEOPT ASSEMBLY	2
LCE SW REV. 6.10.4 WITH KRM FOR CPU40	1
KDL16L DRIVE MODULE, 14A 400V	2
DRIVE MODULE, KDL16L 14A 400V	2
DRIVE MODULE, KDL16L 18A 400V	2
DRIVE MODULE, KDL16L 12A 400V	2
KDL16L DRIVE MODULE, 18A 400V	2
KDL16L DRIVE MODULE, 14A 400V	2
REPLACEMENT KIT FOR V3F16L	2
LCESAM SHAFT ACCESS MONITOR ASSEMBLY	1


Lote 2

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA OTIS	
Texto breve de material	Stock
Variador de frecuencia + placa de control para GEN 2	2
Placa de control de maniobra MCS 220	2
Placa de control de maniobra MCS 321	2
Variador de frecuencia + placa de control Metrosur	2
Placa de rescate por cada modelo	2
Micro del freno de la máquina	1
Encóder del motor de tracción	1
Sistema de control del estado de las cintas	1
Sensores de carga	1 juego
Rodaderas de cabina	1 juegos
Rozaderas de cabina	1 juegos
Rozaderas de contrapeso	1 juegos
Rodillos de tracción	1
Rodillos desviadores	1




 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 9 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA OTIS	
Texto breve de material	Stock
Sistema de posicionamiento PRS	1
Guiaderas del PRS	1 juego
Cables de tracción / cintas	1
Placa de techo de cabina de cada modelo	1
Placa de freno de la máquina de cada modelo	1
Batería de rescate de cada modelo	1
Placa de mandador de cabina de cada modelo	1
Placa de techo de cabina	1
Juego de válvulas	1
Aceite hidráulicos	1 garrafa
Sistema DIELRO	2
Motor del operador de puertas	2
Placa de control del operador	2
Encoder del operador	2
Correa del operador	4
Espadín de puertas de cabina	2
Detector de puertas	3
Contactos de seguridades	5
Galés de puertas	30
Contragalés de puertas	20
Contactos de presencia de puertas de piso	5
Contactos de presencia de puertas de cabina	5
Cables de puertas de cabina	10
Cables de puertas de piso	10
Cables de la pesa, puertas de piso	5
Guiaderas de puertas	10
Sistema de posicionamiento por dedos	4
Batería de rescate	10


 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 10 de 81

Lote 3


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
ACCESORIOS PESACARGAS THYSEN-1 4 CEL.	2
ACCESORIOS PESACARGAS THYSEN-1 6 CEL.	2
ACEITE GUIAS ISO-150	50
ACEITE HIDRAULICO ISO 46	500
ACTUADOR SCHMERSAL B1AZ15	10
ACUMULADOR LABEL 12V. CC.	3
ADAPTADOR TMI2	3
ADHESIVO ENCODER SELCOM 2C1A057204	5
ALARMA AKO 5409A C/PLAFON 54061	5
ALARMA AKO 5413 (ANTIGUO 5412)	5
ARRANCADOR LIFTSTART-40	2
BATERIA 12V 7Ah	15
BATERIA 12V 9A	15
BATERIA AKO COMPLETA 1,2V 1600mAh	15
BATERIA RESCATE FANAMOEL 12V 5Ah	8
BLOQUE DIFERENCIAL VIGI C60 AC 25A/300MA	3
BLOQUE DIFERENCIAL VIGI C60 AC 40A/300MA	3
BLOQUE VALVULAS BERINGER LRV-350+EN12V.	1
BOBINA LIMITADOR MANDO A DISTANCIA	2
BOBINA LIMITADOR SG-200 13054003	2
BOMBA BERINGER ALLWEILER 440/40 600L/MIN	1
BOMBA GMV 600L/M	1
BOMBA MANUAL BERINGER EHP 10	1
BOMBA MANUAL GMV 1 1/4", 1 1/2", 2"	1
BOTONERA EMERGENCIA DIELRO S/P 85.03.00	1
BOTONERA EMERGENCIA DIELRO S/P 85.05.00	1
BOTONERA EMERGENCIA TCM S/P 30105-9	1
BRAZO MOTOR SELCOM 3201051013/ST	1
CABLE CIERRE EMERGENCIA 2L1A154855L400	10
CABLE CIERRE MUELLE.(3201.23.1602)	10
CABLE LIMITADOR 6,5D WOLF	50
CABLE MUELLE EMERGENCIA 2L1A054004/130	10
CABLE SELCOM 2L1A054001/5430	15

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 11 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
CABLE TRACCION 10D DRAKO 250T DERECHA	200
CERRADURA SELCOM 3201040094V01	3
CERRADURA SELCOM MD 3201040073/01	3
CERRADURA SELCOM MI 3201040073/02	3
CONJUNTO FOTORRUPTOR CMC 1050200401	3
CONJUNTO FOTORRUPTOR CMC 1050200403	3
CONJUNTO VARIADOR VACON 11KW REDUCTOR	1
CONJUNTO VARIADOR VACON 15KW REDUCTOR	1
CONTACTO BERSTEIN C3201159276	10
CONTACTO PUERTA SELCOM 3201.15.9050	10
CONTACTO SCHMERSAL AZ15ZVK	10
CONTROLADOR 632 MEMCO REF280000	5
CONTROLADOR PANAFORTY PLUS 840.000E	5
CORREA SELCOM MIDI (12mm.) 2C1M059400	3
CORREA SELCOM MIDI (25mm.) 2C1A272947	3
CORTINA LUM MEMCO 632/618080 E10 18TKE	3
CORTINA LUMINOSA MEMCO 743000	3
CORTINA LUMINOSA MEMCO 771000	3
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201.02.0044/A	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201020046/A	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201020046/B	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201020050V01	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201020050V02	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201020107VA	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201020107VB	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM MD 2C2A901875G15	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM METROSUR 263MM.	3
CUÑA RETRACTIL SELCOM MI 2C2A901875G05	3
CUÑA RETRACTIL SELCOM MIDI/SUPRA MD	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM MIDI/SUPRA MI	1
DETECTOR PROXIMIDAD COPIADO TCM	1
DETECTOR ROTELEC 24V 1 HAZ	5
DIFERENCIAL 4P 63A 400V(M.GUERIN)R.23047	1
DIFERENCIAL 4P CLASE B 63A 300mA	1
DIFERENCIAL 4x40x0,3 GE SUPERINMUNIZADO	1
DISPLAY CABINA PISOS STEP MODUL CLASIC	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 12 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
DISPLAY CABINA PISOS,FLECHAS MENS CLASIC	1
DISPLAY CABINA PISOS,FLECHAS S.M. CLASIC	1
ELECTROVALVULA BAJADA BERINGER	1
ELECTROVALVULA GMV VMD BOTON ROJO 1 1/2"	1
ELECTROVALVULA GMV VMD BOTON ROJO 1 1/4"	1
ELECTROVALVULA SUBIDA BERINGER	1
EMISOR IMPULSOS 4096 GRANDE	1
EMPALME ACODADO 1" 1/4 DIN 8187	1
EMPALME ACODADO 1" DIN 8187	1
EMPAQUETADURA COMPLETA 6053/14-17 100D	1
EMPAQUETADURA COMPLETA 6053/14-17 110D	1
Enclavamiento limita. Gervall 10,080,00	1
ENCODER ENDAT ECN113 EVOLUTION	3
ENCODER HEIDENHAIN ECN 413 (SINCROSPEED)	1
ENCODER SELCOM 3201.04.0125	2
ENGRASADOR CABINA T-13 1021154903	5
ENGRASADOR CONTRAPESO EVOLUTION AK10	5
EQUIPO AUDIO DIELRO TERMINAL D-503-I	3
FILTRO 50A CPI 48,60	1
FINAL FIL-6	10
FOTORRUPTOR DOBLE HAZ F	3
FOTORRUPTOR TCI/TCM LK/LN	3
FRENO ELECTRICO DOBLE C3201159943	1
FRENO MAQUINA DAF270	1
GUARNICION LIBRILLO GUIA T13/18 16MM.	5
GUARNICION MACLA FS-16 GUIA T13/T18/T22	10
INDICADOR DIGITAL TCI CON FLECHA MA1.5	1
INDICADOR POS. STANDARD TCM MA6.1 CLASIC	1
INDICADOR POSICION CABINA HIDRAULICO GMV	1
INDUCTOR COPIADO ZONA ZS TCM ESTANCO	1
INTERRUPTOR INSPECCION TCM 6025071010	1
JUNTA CILINDRO BERINGER BZH 100MM.	1
JUNTA CILINDRO GMV 100D	1
JUNTA CILINDRO GMV 110D	1
JUNTA CILINDRO GMV 120D	1
JUNTAS BLOQUE BERINGER LRV 700-A-1	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 13 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
JUNTAS BLOQUE GMV 3010 1 1/2"	1
KIT AUTONOMO TK-UCM-SC A-III	1
KIT CAJA CUÑAS GUIA 90/16 125/16 MD+MI	1
KIT FIJACION OPERADOR 2C2A399875	1
KIT INDUCTOR RESCATE MANUAL SCM CMR	3
KIT SUSTITUCION RC-F1 2C2A903340G01	3
LIMITADOR SA 7.5 1M/S EVOLUTION DESCENT.	1
LIMITADOR SA12.2 1M/S EVOLUTION CLASSIC	1
LIMITADOR SG300 VN=1,60M/S.(1308.00.09)	1
LIMITADOR SGN200 VN=0,63M/S.(1309.15.01)	1
LIMITADOR SGN200 VN=1M/S.(10130840.01)	1
LIMITADOR SGN200 VN=1M/S.(1308.50.01)	2
LINTERNA-INDICADOR POSICION LIP-4 CMC3	2
LINTERNA-INDICADOR POSICION LIP-4 CMC4	2
LINTERNA-INDICADOR POSICION LIP-6 CMC3	2
LINTERNA-INDICADOR POSICION LIP-6 CMC4	2
MAGNETOTERMICO 4X63 A 18864 M.GUERIN	1
MANOMETRO 0-160 BAR BERINGER	1
MANOMETRO GMV 0-100	1
MAQUINA DAF210L112 EVOLUTION CLASSIC	1
MAQUINA DAF210L202 TS360-7x8 85º RA14,5	1
MAQUINA DAF210L204 TS360-7x8 85º 10,5KW	1
MAQUINA DAF270M001 EVOLUTION DESCENTRAL.	1
MAQUINA DAF270M002 14,9KW TS420-d132	1
MICRO CONTROL FRENO DAF 210	3
MICRO CONTROL FRENO DAF 270	3
MICRO LIMITADOR SG 1305.38.01	1
MODULO DISPLAY LCD LIP-4	5
MODULO SEGURIDAD S.R.	3
MOTOR BERINGER 60KW	1
MOTOR GMV 51,5KW 400/690 600L/MIN	1
MOTOR SELCO ECO 3215030850 2C2M902193G02	1
MOTOR SELCOM KIT SUSTITUCION RC-F1	1
MOTOR SELCOM RC 24 120W 3201.15.9102	1
MOTOR SELCOM RC 48 240W	1
MOTOR SELCOM SUPRA 2POLEAS 2C2A902195G04	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 14 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
ONDULADOR 12V RESCATE EMERGENCIA DAF210	3
PARTE FIJA CERRADURA DCHA 2L1A055025V01	1
PARTE FIJA CERRADURA IZDA 2L1A055025V02	1
PATIN INFERIOR SELCOM 2C1A050020	50
PATIN INFERIOR SELCOM 3201050062	50
PESACARGAS MICELET ILC2 4 CABLES 8MM	2
PIÑÓN MOTOR OPERADOR 22MM. 2C1A156061/22	3
PIÑÓN MOTOR OPERADOR 25MM. 2C1A156061/25	3
PLACA AUXILIAR CEE B	1
PLACA BASE CMC	1
PLACA BASE SERIE C	1
PLACA BERINGER DELTA CONTROLER (ELRV-1)	1
PLACA BLOQUE BERINGER LRV 700-1	1
PLACA CABINA B	1
PLACA CABINA C	1
PLACA CABINA CMC	1
PLACA CABINA CMC-3 1770302140	3
PLACA CONEXIONES AUXILIARES SERIE C	1
PLACA CONEXIONES CMC	1
PLACA CONEXIONES DELANTERAS SERIE C	1
PLACA CONEXIONES DOBLE ACCESO CMC	1
PLACA CONEXIONES TRASER CMC-3 1770302150	3
PLACA CONTROL EXPANSION CMC3 SUS	1
PLACA DOBLE ACCESO F, CMC	1
PLACA MANIOBRA B	1
PLACA MANIOBRA C	1
PLACA MANIOBRA CMC BIPLACA	1
PLACA MANIOBRA CMC-3 1770302130	15
PLACA PISO UCP+ CMC4+ 1026663601	1
PLACA PISO UCP-CMC4 1770302210	1
PLACA SELCOM KIT SUSTIT. OPERADOR RC-F1	1
PLACA SELCOM MIDI+/SUPRA 2C2A903376G01	5
PLACA SELCOM RC-24	1
PLACA SELCOM RC-48	1
PLACA SELECT.COTAS CMC-3 VERS SCV5.hex	5
PLACA TCM ALIMENTACION MH2	1


 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 15 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
PLACA TCM ALIMENTACION MN6	1
PLACA TCM ALIMENTACION MN7	1
PLACA TCM ALIMENTACION MN9	1
PLACA TCM BASE 160 MA	1
PLACA TCM BASE MV6	1
PLACA TCM CABINA MF3	1
PLACA TCM CABINA MF4	1
PLACA TCM CABINA MF4 STEP-MODUL	1
PLACA TCM central MH3	1
PLACA TCM CENTRAL MZ1	1
PLACA TCM COMUNICACIONES CAN FIS API12.6	1
PLACA TCM CORRIENTE AUXILIAR MH1	1
PLACA TCM CPU MC1	1
PLACA TCM CPU MC2	1
PLACA TCM CPU MC3	1
PLACA TCM FUENTE ALIMENTACION G67	2
PLACA TCM VALOR TEORICO DIGITAL MD1	1
PLACA UBV CMC4+ 1026658401	1
PLACA UCV CMC4+ 1026657801	1
PLACA VTH2	3
PLACA VTH3 CMC4+ 1026658701	1
POLEA CABLE MUELLE CIERRE PUERTAS	3
POLEA CORREA DENT MOTOR RC-F1 3201040123	3
POLEA SELCOM 3201.03.9853V01	1
PUENTE CONTACTO KF SELCOM 6400.00.0002	10
RACORD ACODADO GMV	1
RELE RELECO 220V. CA 3 CONTACTOS CON BAS	5
RODADERA EVOLUTION CABINA RTK 100	4
RODADERA EVOLUTION CONTRAPESO ARO	4
ROZADERA SUPERIOR T-13 C/ENGR 19867001	2
RUEDA INF.SELCOM REF.2C1A140876	10
RUEDA INFERIOR CARRO SELCOM 2C2A030183	10
RUEDA INFERIOR CARRO SELCOM 3201.05.0058	10
RUEDA INFERIOR CARRO SELCOM AMD 44D	10
RUEDA REENVIO CABLE SELCOM 3201050010	2
RUEDA RODADERA CABINA EVOLUTION	12

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 16 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
RUEDA SUPERIOR SELCOM REFORZ.3201140187	50
SECCIONADOR FUSIBLES TCI/TCM	1
SENSOR HALL BERINGER	1
SENSOR INDUCTIVO TCM 6557032010	1
SENSOR MAGNETICO BIESTABLE CMC-4	1
SEÑALIZADOR DIELRO 103	3
SOPORTE CABLE EMRGENCIA 2L1A155828V03	3
SOPORTE CABLE EMRGENCIA 2L1A155828V04	3
SOPORTE PUENTE CONTACTO 3201055146	3
SOPORTE PUENTE KF SELCOM 3201055046	3
TANQUETA EMERG.DCHA SELCOM 3201030001/01	1
TANQUETA EMERG.IZDA SELCOM 3201030001/02	1
TELEFONIA DIELRO D-103/B	3
SENSOR LIMITADOR 200 RECTO SCM 13430001	1
SENSOR LIMITADOR EVOLUTION	1
TERMOSTATO BERINGER	1
TERMOSTATO GMV +RESISTENCIA 500W. 400V	1
TRANSFORMADOR FUERZA CMC-3 1037001001	1
TRANSFORMADOR FUERZA CMC-4 2V/HD GMV	1
TRANSFORMADOR MANIOBRA SCM	1
TRANSFORMADOR SERIE B	1
TRANSFORMADOR SERIE C FUERZA	1
TRANSFORMADOR SERIE C LOGICA	1
TRANSFORMADOR SERIE F/CMC	1
VARIADOR FRECUENCIA CPI 12C/15C	1
VARIADOR FRECUENCIA CPI 26C/32C	2
VARIADOR FRECUENCIA CPI 40E-C	1
VARIADOR FRECUENCIA CPI 50R	5
VARIADOR VACON 15KW NXPTK15-400A4 RED	1




 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 17 de 81

Lote 4


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
ACCESORIOS PESACARGAS THYSSEN-1 4 CEL.	2
ACCESORIOS PESACARGAS THYSSEN-1 6 CEL.	2
ACEITE GUIAS ISO-150	50
ACEITE HIDRAULICO ISO 46	500
ACTUADOR SCHMERSAL B1AZ15	10
ACUMULADOR LABEL 12V. CC.	3
ADAPTADOR TMI2	3
ADHESIVO ENCODER SELCOM 2C1A057204	5
ALARMA AKO 5409A C/PLAFON 54061	5
ALARMA AKO 5413 (ANTIGUO 5412)	5
ARRANCADOR LIFTSTART-40	2
BATERIA 12V 7Ah	15
BATERIA 12V 9A	15
BATERIA AKO COMPLETA 1,2V 1600mAh	15
BATERIA RESCATE FANAMOEL 12V 5Ah	8
BLOQUE DIFERENCIAL VIGI C60 AC 25A/300MA	3
BLOQUE DIFERENCIAL VIGI C60 AC 40A/300MA	3
BLOQUE VALVULAS BERINGER LRV-350+EN12V.	1
BOBINA LIMITADOR MANDO A DISTANCIA	2
BOBINA LIMITADOR SG-200 13054003	2
BOMBA BERINGER ALLWEILER 440/40 600L/MIN	1
BOMBA GMV 600L/M	1
BOMBA MANUAL BERINGER EHP 10	1
BOMBA MANUAL GMV 1 1/4", 1 1/2", 2"	1
BOTONERA EMERGENCIA DIELRO S/P 85.03.00	1
BOTONERA EMERGENCIA DIELRO S/P 85.05.00	1
BOTONERA EMERGENCIA TCM S/P 30105-9	1
BRAZO MOTOR SELCOM 3201051013/ST	1
CABLE CIERRE EMERGENCIA 2L1A154855L400	10
CABLE CIERRE MUELLE.(3201.23.1602)	10
CABLE LIMITADOR 6,5D WOLF	50
CABLE MUELLE EMERGENCIA 2L1A054004/130	10
CABLE SELCOM 2L1A054001/5430	15
CABLE TRACCION 10D DRAKO 250T DERECHA	200

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 18 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
CERRADURA SELCOM 3201040094V01	3
CERRADURA SELCOM MD 3201040073/01	3
CERRADURA SELCOM MI 3201040073/02	3
CONJUNTO FOTORRUPTOR CMC 1050200401	3
CONJUNTO FOTORRUPTOR CMC 1050200403	3
CONJUNTO VARIADOR VACON 11KW REDUCTOR	1
CONJUNTO VARIADOR VACON 15KW REDUCTOR	1
CONTACTO BERSTEIN C3201159276	10
CONTACTO PUERTA SELCOM 3201.15.9050	10
CONTACTO SCHMERSAL AZ15ZVK	10
CONTROLADOR 632 MEMCO REF280000	5
CONTROLADOR PANAFORTY PLUS 840.000E	5
CORREA SELCOM MIDI (12mm.) 2C1M059400	3
CORREA SELCOM MIDI (25mm.) 2C1A272947	3
CORTINA LUM MEMCO 632/618080 E10 18TKE	3
CORTINA LUMINOSA MEMCO 743000	3
CORTINA LUMINOSA MEMCO 771000	3
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201.02.0044/A	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201020046/A	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201020046/B	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201020050V01	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201020050V02	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201020107VA	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM 3201020107VB	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM MD 2C2A901875G15	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM METROSUR 263MM.	3
CUÑA RETRACTIL SELCOM MI 2C2A901875G05	3
CUÑA RETRACTIL SELCOM MIDI/SUPRA MD	1
CUÑA RETRACTIL SELCOM MIDI/SUPRA MI	1
DETECTOR PROXIMIDAD COPIADO TCM	1
DETECTOR ROTELEC 24V 1 HAZ	5
DIFERENCIAL 4P 63A 400V(M.GUERIN)R.23047	1
DIFERENCIAL 4P CLASE B 63A 300mA	1
DIFERENCIAL 4x40x0,3 GE SUPERINMUNIZADO	1
DISPLAY CABINA PISOS STEP MODUL CLASIC	1
DISPLAY CABINA PISOS,FLECHAS MENS CLASIC	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 19 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
DISPLAY CABINA PISOS,FLECHAS S.M. CLASIC	1
ELECTROVALVULA BAJADA BERINGER	1
ELECTROVALVULA GMV VMD BOTON ROJO 1 1/2"	1
ELECTROVALVULA GMV VMD BOTON ROJO 1 1/4"	1
ELECTROVALVULA SUBIDA BERINGER	1
EMISOR IMPULSOS 4096 GRANDE	1
EMPALME ACODADO 1" 1/4 DIN 8187	1
EMPALME ACODADO 1" DIN 8187	1
EMPAQUETADURA COMPLETA 6053/14-17 100D	1
EMPAQUETADURA COMPLETA 6053/14-17 110D	1
Enclavamiento limita. Gervall 10,080,00	1
ENCODER ENDAT ECN113 EVOLUTION	3
ENCODER HEIDENHAIN ECN 413 (SINCROSPEED)	1
ENCODER SELCOM 3201.04.0125	2
ENGRASADOR CABINA T-13 1021154903	5
ENGRASADOR CONTRAPESO EVOLUTION AK10	5
EQUIPO AUDIO DIELRO TERMINAL D-503-I	3
FILTRO 50A CPI 48,60	1
FINAL FIL-6	10
FOTORRUPTOR DOBLE HAZ F	3
FOTORRUPTOR TCI/TCM LK/LN	3
FRENO ELECTRICO DOBLE C3201159943	1
FRENO MAQUINA DAF270	1
GUARNICION LIBRILLO GUIA T13/18 16MM.	5
GUARNICION MACLA FS-16 GUIA T13/T18/T22	10
INDICADOR DIGITAL TCI CON FLECHA MA1.5	1
INDICADOR POS. STANDARD TCM MA6.1 CLASIC	1
INDICADOR POSICION CABINA HIDRAULICO GMV	1
INDUCTOR COPIADO ZONA ZS TCM ESTANCO	1
INTERRUPTOR INSPECCION TCM 6025071010	1
JUNTA CILINDRO BERINGER BZH 100MM.	1
JUNTA CILINDRO GMV 100D	1
JUNTA CILINDRO GMV 110D	1
JUNTA CILINDRO GMV 120D	1
JUNTAS BLOQUE BERINGER LRV 700-A-1	1
JUNTAS BLOQUE GMV 3010 1 1/2"	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 20 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
KIT AUTONOMO TK-UCM-SC A-III	1
KIT CAJA CUÑAS GUIA 90/16 125/16 MD+MI	1
KIT FIJACION OPERADOR 2C2A399875	1
KIT INDUCTOR RESCATE MANUAL SCM CMR	3
KIT SUSTITUCION RC-F1 2C2A903340G01	3
LIMITADOR SA 7.5 1M/S EVOLUTION DESCENT.	1
LIMITADOR SA12.2 1M/S EVOLUTION CLASSIC	1
LIMITADOR SG300 VN=1,60M/S.(1308.00.09)	1
LIMITADOR SGN200 VN=0,63M/S.(1309.15.01)	1
LIMITADOR SGN200 VN=1M/S.(10130840.01)	1
LIMITADOR SGN200 VN=1M/S.(1308.50.01)	2
LINTERNA-INDICADOR POSICION LIP-4 CMC3	2
LINTERNA-INDICADOR POSICION LIP-4 CMC4	2
LINTERNA-INDICADOR POSICION LIP-6 CMC3	2
LINTERNA-INDICADOR POSICION LIP-6 CMC4	2
MAGNETOTERMICO 4X63 A 18864 M.GUERIN	1
MANOMETRO 0-160 BAR BERINGER	1
MANOMETRO GMV 0-100	1
MAQUINA DAF210L112 EVOLUTION CLASSIC	1
MAQUINA DAF210L202 TS360-7x8 85º RA14,5	1
MAQUINA DAF210L204 TS360-7x8 85º 10,5KW	1
MAQUINA DAF270M001 EVOLUTION DESCENTRAL.	1
MAQUINA DAF270M002 14,9KW TS420-d132	1
MICRO CONTROL FRENO DAF 210	3
MICRO CONTROL FRENO DAF 270	3
MICRO LIMITADOR SG 1305.38.01	1
MODULO DISPLAY LCD LIP-4	5
MODULO SEGURIDAD S.R.	3
MOTOR BERINGER 60KW	1
MOTOR GMV 51,5KW 400/690 600L/MIN	1
MOTOR SELCO ECO 3215030850 2C2M902193G02	1
MOTOR SELCOM KIT SUSTITUCION RC-F1	1
MOTOR SELCOM RC 24 120W 3201.15.9102	1
MOTOR SELCOM RC 48 240W	1
MOTOR SELCOM SUPRA 2POLEAS 2C2A902195G04	1
ONDULADOR 12V RESCATE EMERGENCIA DAF210	3

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 21 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
PARTE FIJA CERRADURA DCHA 2L1A055025V01	1
PARTE FIJA CERRADURA IZDA 2L1A055025V02	1
PATIN INFERIOR SELCOM 2C1A050020	50
PATIN INFERIOR SELCOM 3201050062	50
PESACARGAS MICELET ILC2 4 CABLES 8MM	2
PIÑÓN MOTOR OPERADOR 22MM. 2C1A156061/22	3
PIÑÓN MOTOR OPERADOR 25MM. 2C1A156061/25	3
PLACA AUXILIAR CEE B	1
PLACA BASE CMC	1
PLACA BASE SERIE C	1
PLACA BERINGER DELTA CONTROLER (ELRV-1)	1
PLACA BLOQUE BERINGER LRV 700-1	1
PLACA CABINA B	1
PLACA CABINA C	1
PLACA CABINA CMC	1
PLACA CABINA CMC-3 1770302140	3
PLACA CONEXIONES AUXILIARES SERIE C	1
PLACA CONEXIONES CMC	1
PLACA CONEXIONES DELANTERAS SERIE C	1
PLACA CONEXIONES DOBLE ACCESO CMC	1
PLACA CONEXIONES TRASER CMC-3 1770302150	3
PLACA CONTROL EXPANSION CMC3 SUS	1
PLACA DOBLE ACCESO F, CMC	1
PLACA MANIOBRA B	1
PLACA MANIOBRA C	1
PLACA MANIOBRA CMC BIPLACA	1
PLACA MANIOBRA CMC-3 1770302130	15
PLACA PISO UCP+ CMC4+ 1026663601	1
PLACA PISO UCP-CMC4 1770302210	1
PLACA SELCOM KIT SUSTIT. OPERADOR RC-F1	1
PLACA SELCOM MIDI+/SUPRA 2C2A903376G01	5
PLACA SELCOM RC-24	1
PLACA SELCOM RC-48	1
PLACA SELECT.COTAS CMC-3 VERS SCV5.hex	5
PLACA TCM ALIMENTACION MH2	1
PLACA TCM ALIMENTACION MN6	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 22 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
PLACA TCM ALIMENTACION MN7	1
PLACA TCM ALIMENTACION MN9	1
PLACA TCM BASE 160 MA	1
PLACA TCM BASE MV6	1
PLACA TCM CABINA MF3	1
PLACA TCM CABINA MF4	1
PLACA TCM CABINA MF4 STEP-MODUL	1
PLACA TCM central MH3	1
PLACA TCM CENTRAL MZ1	1
PLACA TCM COMUNICACIONES CAN FIS API12.6	1
PLACA TCM CORRIENTE AUXILIAR MH1	1
PLACA TCM CPU MC1	1
PLACA TCM CPU MC2	1
PLACA TCM CPU MC3	1
PLACA TCM FUENTE ALIMENTACION G67	2
PLACA TCM VALOR TEORICO DIGITAL MD1	1
PLACA UBV CMC4+ 1026658401	1
PLACA UCV CMC4+ 1026657801	1
PLACA VTH2	3
PLACA VTH3 CMC4+ 1026658701	1
POLEA CABLE MUELLE CIERRE PUERTAS	3
POLEA CORREA DENT MOTOR RC-F1 3201040123	3
POLEA SELCOM 3201.03.9853V01	1
PUENTE CONTACTO KF SELCOM 6400.00.0002	10
RACORD ACODADO GMV	1
RELE RELECO 220V. CA 3 CONTACTOS CON BAS	5
RODADERA EVOLUTION CABINA RTK 100	4
RODADERA EVOLUTION CONTRAPESO AR0	4
ROZADERA SUPERIOR T-13 C/ENGR 19867001	2
RUEDA INF.SELCOM REF.2C1A140876	10
RUEDA INFERIOR CARRO SELCOM 2C2A030183	10
RUEDA INFERIOR CARRO SELCOM 3201.05.0058	10
RUEDA INFERIOR CARRO SELCOM AMD 44D	10
RUEDA REENVIO CABLE SELCOM 3201050010	2
RUEDA RODADERA CABINA EVOLUTION	12
RUEDA SUPERIOR SELCOM REFORZ.3201140187	50

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 23 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
SECCIONADOR FUSIBLES TCI/TCM	1
SENSOR HALL BERINGER	1
SENSOR INDUCTIVO TCM 6557032010	1
SENSOR MAGNETICO BIESTABLE CMC-4	1
SEÑALIZADOR DIELRO 103	3
SOPORTE CABLE EMRGENCIA 2L1A155828V03	3
SOPORTE CABLE EMRGENCIA 2L1A155828V04	3
SOPORTE PUENTE CONTACTO 3201055146	3
SOPORTE PUENTE KF SELCOM 3201055046	3
TANQUETA EMERG.DCHA SELCOM 3201030001/01	1
TANQUETA EMERG.IZDA SELCOM 3201030001/02	1
TELEFONIA DIELRO D-103/B	3
SENSOR LIMITADOR 200 RECTO SCM 13430001	1
SENSOR LIMITADOR EVOLUTION	1
TERMOSTATO BERINGER	1
TERMOSTATO GMV +RESISTENCIA 500W. 400V	1
TRANSFORMADOR FUERZA CMC-3 1037001001	1
TRANSFORMADOR FUERZA CMC-4 2V/HD GMV	1
TRANSFORMADOR MANIOBRA SCM	1
TRANSFORMADOR SERIE B	1
TRANSFORMADOR SERIE C FUERZA	1
TRANSFORMADOR SERIE C LOGICA	1
TRANSFORMADOR SERIE F/CMC	1
VARIADOR FRECUENCIA CPI 12C/15C	1
VARIADOR FRECUENCIA CPI 26C/32C	2
VARIADOR FRECUENCIA CPI 40E-C	1
VARIADOR FRECUENCIA CPI 50R	5
VARIADOR VACON 15KW NXPTK15-400A4 RED	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 24 de 81


## Lote 5

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
CIRCUITO IMPRESO PG 268.Q EJECUCION NORMAL	3
CIRCUITO IMPRESO ICOM 1.N	3
CIRCUITO IMPRESO ICOM 2.N	3
CIRCUITO IMPRESO SMLCD 1.Q	3
CIRCUITO IMPRESO BA 1485.QA	3
CIRCUITO IMPRESO GLBR 1.QA CON ZOCALO	3
CIRCUITO IMPRESO GLBR 2.Q	3
MODULO SERVICIO SMLCD. HH COMPLETO	3
CABLE PLANO 14P AWG28 L= 300 COMPLETO	3
TRANSFORMADOR 1PH 275VA 110/20.1/12.1 V	3
TRANSFORMADOR 1PH 250VA 110/20.1/12.1 V	3
TRANSFORMADOR 1PH 300VA 110 / 91 / 20.1 / 12.1 V	3
CIRCUITO IMPRESO CRIPFA 1.Q	3
CIRCUITO IMPRESO CRIPHY 1.Q	3
CIRCUITO IMPRESO SCC 1.Q	3
CIRCUITO IMPRESO CIPD 21.Q (NUEVA VERSION PARA MOD-LX)	3
CIRCUITO IMPRESO SDI 1.Q	3
ESTACION DE CABINA INTERCOM AMPLIVOX 2052	3
FUENTE ALIMENTACION EMERGENCIA 12V 1.2AH	3
INDICADOR NIVEL DE PISO LUET MIC VX-LR	3
CONVERTIDOR A CODIGO GRAY 1...15 PARADAS	3
CIRCUITO IMPRESO CIPT 2.N	3
CIRCUITO IMPRESO CIPD 21.Q (NUEVA VER PARA MOD-LX)	3
PULSADOR DESCONEXION EMERGENCIA 2-STOP	3
INTERRUPTOR GIRATORIO 2.0E 1S DIA22	3
ACUMULADOR Ni – Cd 12V 600 MAH CON CABLE	3
CIRCUITO IMPRESO PGO 268.Q	3
EPROM IC26 PGO 268 V4.6	3
EPROM IC27 PGO 268 V 4.6	3
CIRCUITO IMPRESO PGO 1683.Q EJECUCION NORMAL	3
CIRCUITO IMPRESO ICOM 3.N	3
CIRCUITO IMPRESO SKD 105.Q	3




 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 25 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
CIRCUITO IMPRESO SKD DC.QA	3
FILTRO DE RED 380/440 3 X 6A	2
FUENTE DE ALIMENTACION EMERGENCIA NSG 1203	2
FUENTE DE ALIMENTACION NG 430VA F-4411-PG SIM	2
FUENTE DE ALIMENTACION NG 420VA H-51-PGO SIM/MUL	2
FUENTE DE ALIMENTACION NG 680VA D-5114-PGO SIM/MUL	2
BOTONERA REVISION REC MICONIC .X EN-81	2
OPTOACOPLADOR SIEMENS 3TX7002 – 3AB01	2
VARIODYN VF 22 BR	2
VARIODYN VF 33 BR CSA	2
VARIODYN VF 44 BR	2
VARIODYN VF 30 BR SERIE STAND-ALONE	2
MODULO TRACCION VF 50 BR SERIE STAND-ALONE	2
MODULO TRACCION VF 85 BR SERIE STAND-ALONE	2
CONTADOR DE VIAJES ZQF 24V	2
CONTADOR HORARIO 12...24VDC	2
ACUMULADOR 12V – 6/6,5AH	2
BOTONERA REVISION ASIX	2
FUENTE ALIMENTACION 170-550VAC	2
FUENTE ALIMENTACION 150W 24V	2
CIRCUITO IMPRESO EBLON 1.Q	2
CIRCUITO IMPRESO GCIOA 360.Q	2
CIRCUITO IMPRESO GCI0B 360.Q	2
CIRCUITO IMPRESO ASIX 31.Q	2
CIRCUITO IMPRESO EBBUZ 1.Q	2
CIRCUITO IMPRESO FS 213255.Q	2
CIRCUITO IMPRESO FSIMM 32.Q	2
CIRCUITO IMPRESO ASIXA 31.Q	2
CIRCUTO IMPRESO RMVE 1.Q	2
CIRCUITO IMPRESO EBFAN 1.Q	2
CIRCUITO IMPRESO EBBIO 1.Q	2
INTERRUPTOR PROTECCION ALUMBRADO CABINA JHL 6A	2
INTERRUPTOR ALUMBRADO HUECO JLBS	2
INTERRUPTOR BOTON PULSADOR 16A 230V	2
INTERRUPTOR AUTOMATICO 1P+N 6A B	2
FILTRO DE RED 1PH 115/250V 6A 50/60HZ	2

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 26 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
INTERRUPTOR AUTOMATICO 3P 32A C	2
RELE CONTROL FASES 3PH 400VAC 2 CONTACTOS	2
CIRCUITO IMPRESO PDB 3.Q	2
CIRCUITO IMPRESO BCM 2.Q	2
CIRCUITO IMPRESO BCMM 1.Q	2
BLOQUE CONTACTO AUXILIAR 3RH1911-1NF11	2
TRANSFORMADOR 1PH 100VA 230/35V	2
TRANSFORMADOR 430VA	2
CIRCUITO IMPRESO BCMZA 1.Q	2
CIRCUITO IMPRESO GLBR 1.QA CON ZOCALO DE MONTAJE	2
INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO 2A CAR D	2
BATERIA 3,5AH 12V	2
CENTRAL DE COMUNICACIÓN ETHERNET 8 CONECTORES	2
CENTRAL DE COMUNICACIÓN ETHERNET 4 CONECTORES	2
FUENTE ALIMENTACION NGO SIMPLEX	2
FUENTE ALIMENTACION NGO1 OPCION EXTRA	2
CIRCUITO IMPRESO LRBPL 1.Q	2
RELE PARA CARRIL 24VAC/DC WAGO 288-504	2
ACUMULADOR 12 V 6/6,5AH	2
CIRCUITO IMPRESO MXDM 236.Q	2
BOTONERA REVISION OKR	2
BOTONERA REVISION REC MICONIC MX EN-81	2
BOTON DE ALARMA	2
CIRCUITO IMPRESO RECPCB 1.Q	2
CIRCUITO IMPRESO RECPCB 2.Q	2
CIRCUITO IMPRESO LONIC 1.Q	2
KIT SUSTITUCION LONIC 1 POR LONIC 2	2
PULSADOR ALARMA SUELO CABINA	2
ALARMA OPCIONABLE	2
CIRCUITO IMPRESO LONVE 1.Q	2
CIRCUITO IMPRESO VCA 1.Q	2
ALTAVOZ 8 OHM 1W 360HZ D64	2
TERMOSTATO COMPLETO (MX-GC)	2
ENCODER COMPLETO	2
ENCODER ABSOLUTO	2
POLEA D70 ENCODER AGSI	2

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 27 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
CORREA DENTADA TIPO RPPS (100 METROS)	2
POLEA DENTADA Z=64 ENCODER AGSI	2
FINAL DE CARRERA Y EMERGENCIA 90º	2
SENSOR OPTICO 24VDC	2
LAMPARA PORTATIL	2
BOCINA DE ALARMA 24V	2
INDICADOR DE NIVEL LUET MIC MX-GC	2
PULSADOR STOP ROJO GIOVENZANA PQ01P4SP	2
CIRCUITO IMPRESO LONCUP 1.Q	2
CIRCUITO IMPRESO NWRIO 41.Q	2
CIRCUITO IMPRESO LONDGI 1.Q	2
CIRCUITO IMPRESO LONIO 2.Q	2
CIRCUITO IMPRESO LONIOC 3.Q	2
CIRCUITO IMPRESO LONIOC 5.Q	2
CIRCUITO IMPRESO LONIO 32.Q	2
CIRCUITO IMPRESO LONPII 1.Q	2
CIRCUITO IMPRESO LONDGIO 1.Q	2
CIRCUITO IMPRESO LONPGIO 1.Q	2
CIRCUITO IMPRESO SLCU 2.Q	2
CIRCUITO IMPRESO SLCUM 2.Q	2
CIRCUITO IMPRESO LONCPI 1.Q	2
CIRCUITO IMPRESO NWIO 36.Q	2
CIRCUITO IMPRESO NWIOC 3.Q	2
CIRCUITO IMPRESO NWIOD 6.Q	2
CIRCUITO IMPRESO LONDIM 1.Q	2
CIRCUITO IMPRESO DCI 1.Q	2
CIRCUITO IMPRESO RB 1.Q	2
CIRCUITO IMPRESO SUET1.Q	2
CIRCUITO IMPRESO NWDY 2.Q	2
CIRCUITO IMPRESO RC 3.Q	2
PULSADOR STOP JHCT	2
TRANSFORMADOR 110VA	2
CONTACTOR SIE 3RT1015-2JB42 24VDC	2
RELE PARA CARRIL 24VAC/DC WAGO 288-504	2
MODULO RELE 230VAC WAGO 288-508	2
Pulsador Mx-Basic BS lijado braille -4	5

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 28 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
Pulsador Mx-Basic BS lijado braille -3	5
Pulsador Mx-Basic BS lijado braille -2	5
Pulsador Mx-Basic BS lijado braille -1	5
Pulsador Mx-Basic BS lijado braille -0	5
Pulsador Mx-Basic BS lijado braille 1	5
Pulsador Mx-Basic BS lijado braille 2	5
Pulsador Mx-Basic BS lijado braille 3	5
Pulsador Mx-Basic BS lijado braille 4	5
Pulsador Mx-Basic BS lijado braille 5	5
Pulsador Mx-Basic BS lijado braille 6	5
Pulsador Mx-Basic BS lijado braille 7	5
Pulsador Mx-Basic BS lijado braille 8	5
Pulsador Mx-Basic BS lijado braille 9	5
Pulsador Mx-Basic BS lijado braille 10	5
Pulsador Mx-Basic BS lijado braille 11	5
PULSADOR MX-BASIC BS LIJADO -4	5
PULSADOR MX-BASIC BS LIJADO -3	5
PULSADOR MX-BASIC BS LIJADO -2	5
PULSADOR MX-BASIC BS LIJADO -1	5
PULSADOR MX-BASIC BS LIJADO 0	5
PULSADOR MX-BASIC BS LIJADO 3	5
PULSADOR MX-BASIC BS LIJADO ABRIR PUERTA	5
PULSADOR MX-BASIC BS LIJADO CERRAR PUERTA	5
PULSADOR MX-BASIC BS LIJADO ALARMA	5
PULSADOR MX-BASIC BS LIJADO FLECHA SUBIR	5
PULSADOR MX-BASIC BS LIJADO FLECHA BAJAR	5
Circuito impreso SCOPMXB 3.Q	2
Display matriz puntos COP BS/HD	2
Circuito impreso interconexion JDC	2
Circuito impreso 5 pulsadores cabina	2
Circuito impreso 7 pulsadores cabina	2
Circuito imp LW m/pu s/gLIP	2
ADIE LIP matriz puntos s/gong BS/HD comp	2
Display matriz puntos COP BS/HD	2
INDICADOR NIVEL ACEITE G1/2x110	2
EMBLEMA SCHINDLER	2

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 29 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
LAMPARA FLUOR COMPACTA 36W/840 L415	2
REACTANCIA 36W 220V - 50HZ	2
PIEZA FIJACION LAMPARA	2
RELE CONTROL FASES 3PH 400VAC 2 CTO	2
ENCODER (PMS230/PMA350)	2
VENTILADOR DV 200 220/230V 50HZ	2
VEN INDEPENDIENTE DV200 380V	2
GENERADOR IMPULS R176TD/10000AH.4N42RX-S	2
MICROINTERRUPTOR BZ-2RQ18M-A2	2
ZAPATA FRENO FMR355	2
ELECTROIMAN FRENO FMR355	2
INTERRUPTOR ALUMBRADO CB JHL 6A	2
BATERIA 3,5AH 12V	2
FUENTE ALIMENTACION 170-550VAC /24VDC 5A	2
MODULO LCD 16 CARACTERES 2 LINEAS	2
INTERRUPTOR ALUMBRADO HUECO JLBS	2
ACUMULADOR 12 V - 6/6,5 Ah	2
MODULO RELE 6A 250VAC/24VDC 21.8mA 1CO	2
CIRCUITO IMPRESO GCIO 360.Q	2
CIRCUITO IMPRESO ASILOG 3.Q	2
CIRCUITO IMPRESO BPL 1.Q	2
CIRCUITO IMPRESO SKE 1.M	2
CIRCUITO IMPRESO SUET	2
CIRCUITO IMPRESO GCIOA 360.Q	2
CIRCUITO IMPRESO MBB 3.M	2
CIRCUITO IMPRESO NWPBU 2.Q	2
CIRCUITO IMPRESO NWPBD 2.Q	2
CIRCUITO IMPRESO NWSL 2.Q	2
CIRCUITO IMPRESO NWPB5 2.Q	2
CIRCUITO IMPRESO NWDY 2.Q	2
CIRCUITO IMPRESO LONCUS 2.Q	2
CIRCUITO IMPRESO LONDY 2.Q	2
CIRCUITO IMPRESO LONCOP 2.Q	2
CIRCUITO IMPRESO BCM 2.Q	2
CIRCUITO IMPRESO LIPDY 2.Q	2
CIRCUITO IMPRESO ASIX 31.Q	2

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 30 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
ENCODER ABSOLUTO	2
POLEA DENTADA Z=64 ENCODER AGSI	2
POLEA D 70 ENCODER AGSI	2
EQUIPO EMERGENCIA + SIRENA 12V	2
TRANSFORMADOR I 500VA	2
CONTACTOR SIEMENS 3RT1024 1AFO4 110V	2
CONTACTOR SIEMENS 3RT1025 1AF04 110V	2
CONTACTOR SIEMENS 3RT1026 1AFO4 110V	2
CONTACTOR SIEMENS 3RT1016 1AFO2 110V	2
CONTACTOR INV SIEMENS 3RA1315-8XB30 1AFO	2
TRANSFORMADOR I 630VA	2
DISPLAY DASENS MIC-IBE/ SENSOMATIC	2
CIR IMP CICOM-2	2
CIR IMP CICAB-2	2
RELE SBC ELNC SIE 3RB2016-1NB0 0,3-1,25	2
GUARNICION ZAPATA I14 BFK16	2
GUARNICION ZAPATA I14 BFK10	2
TRANSFORMADOR QLT - PT105	2
PULSADOR "B" LIJADO G220 EURO	5
PULSADOR "E" LIJADO G220 EURO	5
PULSADOR "0" LIJADO G220 EURO	5
PULSADOR "-2" LIJADO G220 EURO	5
PULSADOR "-1" LIJADO G220 EURO	5
PULSADOR "1" LIJADO G220 EURO	5
PULSADOR "2" LIJADO G220 EURO	5
PULSADOR "3" LIJADO G220 EURO	5
PULSADOR "4" LIJADO G220 EURO	5
PULSADOR "5" LIJADO G220 EURO	5
PULSADOR "6" LIJADO G220 EURO	5
GUARNICION BFK10	4
GUARNICION BFK16	4
INTERRUPTOR MAG SIEMENS 3RV1011-1EA10	2
INTERRUPTOR MAG SIEMENS 3RV1011-1GA10	2
ELECTROVALVULA 3/8` 220V 50HZ	2
RELE PRT FASES P1PN 3X380V 50HZ	2
RELE CIRCUITO IMPRESO 24 VDC	2


 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 31 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
RELE DE TIEMPO ZR 061290	2
ELECTROVALVULA 3/8` 110V 50HZ	2
RELE RA-33 COMPLETO	2
RELE RB-8W/D COMPLETO	2
Modulo rele 230 VAC 1U WAGO 788-508	2
RELE SOBRECARGA TERMICO 3RU11-160 GC1	2
RELE SOBRECARGA TERMICO 3RU11-161 BC1	2
MODULO RELE CARRIL 24V AC/DC 1S	1
RETEN DIN3760 NBR D65/50X8 mm	1
RETEN DIN 3760 NBR D75/60X8 mm	1
JGO RETENES PRATTELN D=70MM	1
Bloque electroválvulas 15/150L minuto	1
Reten DIN3760-A100x120x12-NBR	1
ELECTROVALVULA 80 VDC	1
FRENO TUERCA RETENCION	1
JUEGO JUNTAS UNION PISTON D60 mm	1
JUEGO JUNTAS UNION PISTON D70 mm	1
JUEGO JUNTAS VRP 1-1/4` GMV R8 0750 004	1
JUEGO JUNTAS VRP 1-1/2` GMV R8 0750 005	1
JUEGO JUNTAS VRP 2` GMV R8 0750 006	1
BOBINA ELECTROVALVULA 80 VDC	1
BOBINA ELECTROVALVULA 80/12 VDC	1
BOBINA ELECTROVALVULA 48 VDC	1
JUEGO RETENES PISTON D60 mm	1
RETEN PISTON 70 D	1
JUEGO RETENES PISTON D80 mm	1
JUEGO RETENES PISTON D90 mm	1
JUEGO RETENES PISTON D100 mm	1
JUEGO RETENES PISTON D110 mm	1
RETEN PISTON 120 D GMV R8 0720 041	1
JUEGO RETENES PISTON D130 mm	1
JUEGO RETENES PISTON D150 mm	1
CONJUNTO RETENEDOR BRAZO ACCTO 40.10.10	1
Electroválvula EP22C-1,2T 220VAC EVH 1PA	1
Electroválvula EVH-22	1
Válvula retencion R3/8` Roquet	1


 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 32 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
Válvula limitador presion ref VS 40/38	1
Bobina electroválvula 90/12 VDC	1
Placa operador embarque simple Fain	1
Placa de emergencia V02 Fain	1
Placa CPU 1005585 Fain	1
Placa de válvulas 1005594 Fain	1
Placa Relé V3 1005586 Fain	1
Placa PUL E-7 s/ampliacion 1005587 Fain	1
Placa llavín c/registro rojo 1006141Fain	1
Pulsador piso azul bajar-subir Fain	1
ENGASADOR AUTOMATICO PARA T50/50/5	1
ZAPATA GUIA L10 COMPLETA BFK 10	1
ZP DESLIZANTE L10 BFK=16 CPL	1
GUARNICION ZAPATA BFK= 10	1
GUARNICION ZAPATA BFK 16	1
MANGUITO DISTANCIADOR	1
TUERCA DE ARRASTRE	1
PLACA DE FRENO GK1 PF T MEC	1
CALCE T75	1
CALCE T90 A=172	1
BRIDA DESLIZANTE	1
MUELLE TORSION DERECHA	1
GUARNICION ZAPATA BFK 5	1
ZAPATA COMPLETA L10 BFK 5	1
PALANCA CON RULETA COMPLETA	1
CERROJO DE CONTACTO IZDAS QKS9	1
CERROJO DE CONTACTO DCHAS QKS9	1
SOPORTE CONTACTO IZDAS QKS9	1
SOPORTE CONTACTO DCHAS QKS9	1
TOPE GOMA PARA SOPORTE CTO	1
CTO PUENTEADO COMPLETO IZDA	1
TAPA	1
MUELLE TORSION DERECHA	1
CABLE PARA KTL QKS9	1
POLEA FRICCION CPLTA,2 ANILLOS	1
GUARNICION ZAPATA	1




 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 33 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
RUEDA CPLTA D=150 MM	1
TUBO AJ BARRA TRACCION, FRS10G	1
ZAPATA DESLIZANTE L7 BFK10	1
MUELLE TORSION A DCH 8X 40	1
Zapata L7 BFK=5, completa	1
GUARNICION ZP DSL L7 BFK9	1
Guarnicion ZP DSL L7 BFK=10	1
RODILLO GUIA CADENA WHISPERFLEX	1
TOPE GOMA 30,3X14,7X30 BLANCO	1
TOPE DE GOMA 20.6/40.5x45-SBR-WH	1
Tope de goma 29.6/60.5x60-SBR-WH	1
Casquillo 55/60X40 mm	1
ANLL ESTC BN 1081-B8,1X16,2X4	1
CONJ.COJINETE COMPL.LADO FRENO	1
RODAMIENTO AXIAL RODILLOS 40/90/51	1
INDICADOR NIVEL ACEITE G1/2x110	1
Rodamiento rotula DIN635-23148-ES	1
COJ EMPUJE RODILLOS 50/100/67	1
CSQ 100X105X 80	1
TU SGRD KMT9-M45X1,5	1
RETEN 40 X 62 X10	1
Palanca abrir freno doble	1
Eje con ranuras D= 8x67	1
POL.MOTR D570 4-11 K35	1
JUEGO RDT TIMKEN CON TAPETA	1
POL.MOTR D570 4-13 K35	1
TU SGRD MRR40-M40X1,5	1
ZAPATAS FRENO DB630 160MM	1
MORDAZA FRENO CPL	1
PALANCA FRENO COMPLETA	1
CSQ 70/65X45MM KS	1
RUEDA D300 CON RODAMIENTO	1
ELEM AMRTN F20/16-M6-SH45A	1
PINZA PARA CIGÜEÑAL QKS9+	1
SOP INT MAGNETICO IZDAS	1
SOP INT MAGNETICO DCHAS	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 34 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
PANTALLA DE CHAPA PARA QKS9+	1
ABRAZADERA NW14-PA NEGRA	1
ARRASTRADOR QKS9	1
MORDAZA FRENO CPL CABLE 8MM	1
Interruptor final cabina KNE IP65 SX/TX	1
CEPILLO CIRCULAR D=150X94	1
CIRCUITO IMPRESO MLD 1.Q ON DIODO	1
CPRZ CPL RLV D1/2 P ABRIR	1
CPRZ CPL RLV D1/2 P CERRAR	1
CPRZ CPL RLV D1/2 ALARMA	1
DIAFRAGMA GN P PRAL BTN CB D	1
EMBLEMA SCHINDLER	1
BASTIDOR BRAILLE	1
ANILLO PRT PARA PULS ALARMA	1
LAMPARA FLUOR Dulux L 36 W/840 L=415	1
SOPORTE LAMPARA 2G11	1
REACTANCIA 36W 220V - 50HZ	1
PIEZA FIJACION LAMPARA	1
ESTACION CABINA INTERCOM AMPLIVOX	1
LAMP FLUOR COMPACTA 840 L535 Dulux L 55	1
CARTUCHO FUSIBLE RAPIDO 2 A 5X20 mm	1
CARTUCHO FUSIBLE SENSIBLE FSF 4A 250V	1
CARTUCHO FUSIBLE 6,3 A D5X20 mm	1
ARANDELA ESFERICA DIN6319 - C25-St-DAC	1
ARANDELA CONICA DIN6319-D28-St-DAC	1
BOCINA ALARMA 5-15VDC 10-15mA IP33	1
CRT FUS T 0,16A 250V 5X20 KL	1
CARTUCHO FUSIBLE 4 A D5X20 mm	1
MRQLO FRONTAL IND PISOS	1
CTOR AUX K6-A41S 220V 50HZ	1
CTOR AUX K6-A44S 220V 50HZ	1
CTOR AUX K6-A62S 220V 50HZ	1
Termistor KD150 (150 CEL)	1
INT P-A2ZST C/RULETA PALANCA	1
ARANDELA RETENCION EJE D12	1
JUNTA TORICA D 94,5X3 NBR70	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 35 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
INTERRUPTOR PROT MOTOR 1,60- 2,50 A	1
INTERRUPTOR PROT SIEMENS 3RV1021-1GA10	1
TUBO PLAS POLIAMIDA TR 4X0,75	1
TUBO PLAS POLIAMIDA TR 6X1,2	1
JTA TRC DIN 7603 A10 X13,5 CU	1
MANGUITO ENCHUFABLE 2,5/4X12	1
MANGUITO ENCHUFABLE 3,5/6X15	1
ELEMENTO DOSIFICADOR 30MM3	1
PRSTO 25 BAR 1 CTO CRR 220V 2A	1
RIEL DISTRIBUCION 2 SALIDAS ALUMINIO	1
CONJUNTO FIJACION MANGA KAC 12 F2	1
INT FIN CURSO TR231-11Y-SPEZ1698	1
INTERRUPTOR FINAL CARRERA OMRON ZE-N-2G	1
CAD DUP D8187 20B-2X93 93 ESL	1
PROTECCION MOTOR INT69 5A DC 22V 1U	1
DINAMO TCM REO 444 RIC	1
BORNA DE TIERRA 3X2,5 WAGO ref.280-687	1
TAPA INTM/FINAL OR 2X10 WAGO ref.284-302	1
PLACA FIJACION 2 CONTACTORES MG5/MG6	1
PLACA FIJACION CONTACTOR MG5/MG6	1
TECLADO ASCII SALIDA SERIE	1
MONITOR B/N 31 CM GRUNDIG	1
CLIP ELASTICO	1
TERMOSTATO APERTURA 80ºC 16A 250V	1
TERMOSTATO CRR 60CEL 16A/250V	1
REACTANCIA CT1060 60VA S/BORNA	1
Motor MI-132 14,7KW 400V 50HZ d=24	1
Motor bajo aceite 18,4KW 400V 50HZ	1
RESISTENCIA CALDEO VALVULA 230V 70W	1
Manometro NG63 0-100BAR	1
Junta cab piston STD/SL D90 mm	1
Junta cab piston STD/SL D100 mm	1
Junta cab piston STD/SL D110 mm	1
JUNTA CAB PISTON STD/SL D120 mm	1
JUNTA CAB PISTON STD/SL D130 mm	1
JUNTA CAB PISTON STD/SL D150 mm	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 36 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
INT SEGURIDAD AZ15ZVK	1
CAD DUP D8188-G 24A-2 87 ESLB	1
ESLABON CRR DIN 8188-G 24A-2	1
INT AUT MAG-TRM 3P 10A 380V	1
INTERRUPTOR AUTOMATICO D 16A 3POLOS 400V	1
INT AUT MAG-TRM 3P 25A 380V	1
CARTUCHO FUSIBLE 3,15 A D5X20 mm	1
Cilindro Kaba8 1007A 39P 5000 (2x90º)	1
ELEM EXPANSION CONICO 40x65	1
PAQUETE EMBRAGUE N-EUPEX B110	1
PAQUETE EMBRAGUE N-EUPEX B95	1
RL TIE H3OP-C 220V 0,3S...30M	1
Monitor NU125D 0...9999 IMP/MIN	1
DETECTOR PROXIMIDAD + 8 m CABLE	1
BLOQUE CONTACTO AUX HN01	1
CONTACTOS AUXILIARES NC HN10	1
CTOR AUX K2-07A40 220V 50HZ	1
CONTACTOR K3-24A00 230V 50HZ	1
CTOR K2-45A00 220V 50HZ	1
APT PRT MO MS220C 220V 40-60HZ	1
LAMPARA FLUOR COMPACTA PLANA 7W/840	1
Cadena rodillos duplex DIN8187-16B-2x105	1
INTERRUPTOR DE PARO D/I SI	1
EMBR N-EUPEX B95 HASTA 11 KW	1
EMBR N-EUPEX B110	1
Conector hembra 2P RM5 Wago 231-102	1
CONECTOR HEMBRA 4P/5 WAGO 231-104	1
CONECTOR HEMBRA 6P/5 WAGO 231-106/026-00	1
CNR HEMBRA 8P/5 WAGO 231-108/026-000	1
CONECTOR HEMBRA 12P/5 WAGO 231-112	1
BORNA DE PASO GR 3X2,5 WAGO 280-641	1
BORNA DE PASO BU 3X2,5 WAGO 280-651	1
BORNA DE TIERRA 3X2,5 WAGO 280-637	1
TAPA INTM/FINAL GR 3X2,5 WAGO 280-312	1
CNR MACHO 2P/5 WAGO 231-162/003-000	1
CNR MACHO 4 P GR WAGO 231-164/003-000	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 37 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
CNR MACHO 6 P/5 WAGO 231-166/003-000	1
CNR MACHO 8P/5 WAGO 231-168/003-000	1
CONTACTOR SIEMENS 3RT1025-1AG24 110V	1
CONTACTOR AEG LS7.22E 110 VAC	1
CTOR LS27.22 910-301-572-58	1
VARISTOR SIEMENS 3TX4490-3H	1
PRT RC A02/220	1
TRNF DE MANIOBRA 300VA	1
Junta cab piston STD/SL D80 mm	1
CNR HEMBRA 3P/5 WAGO 231-103/026-000	1
INT PRAL NZMH4-25/16-25A	1
CONTACTOR AEG LS17.22 110 VAC	1
BLOQUE CTO AUX SIEMENS 3RH1911-1FA22	1
RACORD DE CORTE STZN8 D6 L=6,5	1
RACORD ST ZN8 D4 L=5,5 AD=6,7	1
CNR HEMBRA 10 P/5 WAGO 231-110/026-000	1
CTOR HEMBRA 5P/5 WAGO 231-105/026-000	1
CONTACTOR K2/K3-22A10 110V-50Hz	1
CONTACTOR K2/K3-32A00 110V-50Hz	1
CONTACTOR K2-/K3 45A10 110 VAC	1
CONTACTOR K2/K3-07D40 110V-50Hz	1
TRAFO I 330VA 220/380/415V	1
DETECTOR PROXIMIDAD 24V	1
RELE CIRCUITO IMPRESO 110V-50Hz	1
PRESOSTATO DWGK1	1
INTERRUPTOR FIN CRS ENCL IZ TR231-11Y	1
INTERRUPTOR FIN CRS ENCL DCH ZR231-11Y	1
ZOCALO MICRORELE RT78625	1
INT AUT MAG-TRM 3P 32A 380V	1
INT AUT MAG-TRM 3P 40A 380V	1
INT PRAL 32A KG3211240E	1
INTERRU.DE LEVA 64A KG64 BT203/A-0046E	1
ZUMBADOR 24VDC 21MA 80DB	1
LUMINARIA 1x18W IP65 KL. LL	1
FOTOCELULA DC-10	1
ELECTROIMAN GTCA 060X43 A02 110/120V	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 38 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
CNR HEMBR 12P/5,08 WAGO 231-312/026-000	1
Interruptor proteccion SR-20 220V	1
INTERRUPTOR DE LEVA 20A 2 POLOS	1
CTOR SIEMENS 3RH1131-1BA40 12V	1
EMBRAGUE CONTROLFLEX 38X30	1
INTERRUPTOR PROTECCION MOTOR MA 0,63	1
INT FIN CURSO ENCL DC T1R236-11ZUE-M20	1
GENERADOR IMPULSOS IGM 10000	1
INTERRUPTOR PROXIMIDAD T 10-38V 400 mA	1
Borna Phönix UKH 95 ref 3010013	1
CILINDRO KABA 8/300 1007F-39P 1x360º	1
CILINDRO KABA 8/400 1007F-39P 1x360º	1
CILINDRO KABA 8/500 1007F-39P 1x360º	1
Cordon nylon 3 mm QKS8 l= 1300 mm	1
RODAMIENTO RADIAL DIN 625-6312-2Z	1
CADENA DE RODILLOS DIN8187-20B-2x96	1
TUBO FLUORESCENTE VERDE 18W	1
SOPORTE TUBOS	1
Rodamiento axial DIN 715-52407	1
LAMPARA LUZ PUNTUAL FA1 6V/5W	1
ANILLO ISO3601-80x4-NBR70	1
CARTUCHO FUSIBLE 1 A D5X20 mm	1
MAT FJ INT PRAL ALUMB PL1N 4A	1
Piñ 2 partes SWE/RSE	1
SEGMENTO FRENO	1
Cable peso cierre L=1760mm	1
Cable peso cierre L=2160mm	1
Cable peso cierre L=2560mm	1
CONJUNTO BRIDA DE FIJACION	1
CONJUNTO FIJACION CABLE TRANSMISION VA20	1
RUEDA POSTERIOR PUERTA VAR20	1
BRIDA FIJACION CORREA VAR20	1
CONJUNTO RUEDA CERRAJA PUERTA PISO VAR20	1
CONJUNTO CONTACTO VAR20	1
Conjunto de cierre cerraja C2/C4	1
SOPORTE CONTACTO PARA C4 VAR20	1


 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 39 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
Cable conexion KTS C4	1
CERRADURA PUERTA PISO T3 - TR/C4 VAR20	1
SOPORTE GUIA CONTRAPESO C4 VAR20	1
Conexion KTS T3 V20	1
Dispositivo de apertura TL V21 S	1
Cable contrapeso T3 BT600 a 1100 L1651mm	1
CERRADURA PUERTA T3 - TL VAR20	1
CERRADURA PUERTA T3 - TR/C4 VAR20	1
Rueda de cerradura T2 V21 S	1
Amortiguador de cierre V21 S	1
Kit KUET V21 S	1
Retenedor muelle V21S-TL	1
CERRADURA PUERTA PISO T3 - TL VAR20	1
Retenedor muelle V21S-TR	1
Dispositivo de apertura TR V21 S	1
Dispositivo de apertura C11 EB	1
Muelle de cierre V21 S	1
Soporte contacto completo TR T3/C4 Var20	1
Soporte contacto completo TL T3 Var20	1
PRLGR CARRIL GUIA BT 600- 700	1
CORREA V DIN2215 10x6x1000	1
ALUMBRADO PLC DE PEINES	1
CIR IMP PF1-Q	1
DETECTOR DE HUMOS	1
PULS DE PARADA (VPE)	1
ALUMBRADO DE FOSO	1
IND DIGITAL PORTATIL ANAL.ESC.	1
PANEL VIDRIO ARRIBA 35 GRADOS K	1
JUNTA DE CADENA ESTANDAR	1
PALETA COMPACTA 1000 mm RS	1
PALETA COMPACTA 800 mm RS	1
DEPOSITO ACEITE ENGRASE	1
MUELLE FIJACION	1
DISCO DE FRENO	1
CINTA DE FRENO	1
RIEL TANGENCIAL IZQUIERDO	1


 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 40 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
RIEL TANGENCIAL DERECHO	1
PIEZA GUIA ARCO PASAMANOS	1
RIEL TANGENCIAL IZDO EWE	1
RIEL TANGENCIAL DCHO EWE	1
RIEL TANGENCIAL IZQUIERDA 9700	1
RIEL TANGENCIAL DERECHA 9700	1
PIÑON 50HZ, 0,45/0,5 M/S	1
POLEA POLY-V (SIN PERNO)	1
POLEA POLY-V (CON PERNO)	1
CUBO POLEA MOTRIZ D=400	1
GUIA PASAMANOS REENVIO CADENA	1
RIEL GUIA PARA FRENO	1
Fuente alimentacion 24VDC 60W PS5R-SD24	1
MOTOR IP55 7,5 KW 380 V	1
MOTOR IP55 7,5 KW 400V	1
DISTANCIADOR	1
LLAVE M22 - ES - SA REF 6281	1
SENSOR DE RADAR IRAD 2M 24V 9000	1
CIRCUITO IMPRESO PEM4	1
Circuito impreso MICF4 para MICF3	1
MOTOR A IP55 5,5 KW 380-400V	1
PULSADOR STOP CON TAPA	1
Convertidor Frec NXL 380-500V 11KW IP21	1
PM DD570.087.080.100.04.08 K35	1
CONJUNTO DE RODILLOS AZUL D=76 MM	1
PLACA FRONTAL EXTERIOR IZ	1
PLACA FRONTAL EXTERIOR DC	1
PLACA FRONTAL INTERIOR IZ	1
PLACA FRONTAL INTERIOR DC	1
ACCIONADOR DE CONTACTO IZQUIERDA	1
ACCIONADOR DE CONTACTO DERECHA	1
RULETA COMPLETA	1
Caja para interruptor KMS1	1
Placa cubierta KMS1	1
LISTON DE PRESION RECTO	1
PELDAÑO COMPACTO 9300- 60 PLATA	1




 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 41 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
PELDAÑO COMPACTO 9300- 80 PLATA	1
PELDAÑO 9300-100 PLATA	1
PELDAÑO COMPL PLATA BORDES AMARILLOS 800	1
RUEDA DENTADA	1
TUBO DE UNION DE 1000	1
SOPORTE TUBOS ILUMINACION	1
RODILLO DE REENVIO	1
POLEA RETORNO COMPLETA	1
PANEL FINAL VIDRIO INCOLORO ET/27/30/35K	1
PLACA FRONTAL EXTERIOR DCHA	1
PLACA FRONTAL EXTERIOR IZDA	1
PLACA FRONTAL INTERIOR DCHA	1
PLACA FRONTAL INTERIOR IZDA	1
PANEL FINAL VIDRIO 9300-FN-K INCOLORO	1
BRIDA DE FIJACION	1
PIEZA DE ENTRADA	1
CADENA REENVIO	1
GUIA DESLIZANTE PELDAÑO	1
EJE INTERMEDIO COMPLETO 800	1
EJE INTERMEDIO COMPLETO 600	1
POLEA CON BULON	1
INT PROT MOTOR 4-6A TELEMECANICA GV2	1
PLACA BA VME 110.QA 1KA ZE= 2/ 7	1
PLACA BA VME 200 Q.A 2KS ZE=2-15	1
Cerradura puerta cuadros VF	1
FUENTE ALIMT NG 80-10/36-04,5	1
FILTRO FEN 500V 3X35A (VF35)	1
CONVERTIDOR FRECUENCIA VARIODYN 20	1
RESISTENCIA FRENADO 40 OHM345W	1
EXTRACTOR MOTOR TANGENCIAL LEFT 220V	1
MODULO VENTILADOR VF20/30	1
Filtro de red 380/440V 3X6A	1
FILTRO DE RED 460V 2X6A	1
CONVERTIDOR FRECUENCIA VARIODYN 30	1
BLOQUE CTO AUX TELEMECANIQUE LA DN22P	1
MODULO CONDENSADORES VF35	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 42 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
MODULO DE POTENCIA SKIIP VF45	1
REACTANCIA 1PH 2X0,9MH 33A	1
TRNF 1PH 250VA PR400V SEC230	1
FILTRO DE RED 500V 3X35A	1
VENTILADOR COMPLETO	1
Transformador monofasico 2X1,5MH 28A	1
REACTANCIA 1PH 2X0,6MH 42A	1
TRNF 1PH 350VA PR400V SEC230	1
RESISTENCIA DE FRENADO VF70	1
MODULO CONDENSADORES VF70	1
MODULO DE POTENCIA SKIIP VF35	1
MODULO DE POTENCIA SKIIP VF70	1
FILTRO DE RED TRACCION FEN	1
MODULO CONDENSADORES VF45	1
Fuente alimentacion NG 430VA F-4411-PG	1
FUENTE ALIMT NG 420VA H-51-PGO SIM/MUL	1
FUENTE ALIMENTACION NG 600VA D-4711-PGO	1
FUENTE ALIMENTACION NG 680 VA D-5114	1
TRNF 1PH 250VA PR110V SEC 20,1	1
Filtro de red 1PH 115/250V 6A 50/60Hz	1
Modulo rele 6A 250VAC/12VDC 44.4mA 1U	1
CONJUNTO VENTILADORES CORTE CORR. PRPAL	1
FILTRO DE RED 400V 3X6A (LCL)	1
VENTILADOR 630 AR - FL38 230V	1
Transformador 1PH 350VA PR400V SEC230V	1
CONVERTIDOR DE CORRIEN.100 KVA	1
FUENTE ALIMENTACION EMERGENCIA NSG 12600	1
FILTRO DE RED PARA VF 100	1
CIR IMP MANIOBRA PWR VARIODYN 100	1
CARTUCHO FUS 1,6A 5,2X20	1
CJTO RESISTENCIA FRENADO	1
MODULO SKIIP WR/FCR	1
MODULO SKIIP BR	1
FILTRO FEN 500V 3X80A	1
Transformador 1PH 880VA PR340V SEC230V	1
BOB CHOQUE 2X0,5 MH	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 43 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
BATERIA CONDENSADORES	1
RECTIFICADOR 3PH 110A 1600V	1
RECTIFICADOR 3PH 160A 1600V	1
RES BD 110W 40 OHM 10% DIA28AX	1
BQ CDR 0,47MF 10% 1000V	1
OPCION BAJADA EMG GCS220	1
KIT ALTC CD 220V TAS GCS220	1
MODULO SERVICIO SMLCD.HH CPL	1
ACUMULADOR COMPLETO GCS220	1
Int mag MSRBI <=8M/S -20+50C	1
Interruptor mag MSRBI-CSA <=8M/S -20+50C	1
Interruptor magnetico MSR BI-EX <= 8M/S	1
Radar detector movimiento c/cubierta 70	1
FUENTE ALIMT NG24VDC-20A	1
FUENTE ALIMENTACION NG24-06	1
CBL BUS ASCENSOR	1
CBL BUS EDIFICIO	1
CBL BUS GRUPO SIN PIOG	1
CBL BUS GRUPO PIOG-GW-RS	1
CBL BUS GRUPO PIOG-RS S/GW-RS	1
MODULO SKIIP VF 280	1
Resistencia de frenado VF85	1
Bateria de condensadores VF 85	1
VENTILADOR COMPLETO VF85BR	1
Filtro de red FEN 230/480V 55A	1
MODULO SKIIP 111NAK 1200V 300A VF85BR	1
VENTILADOR 24V DC 170M3/H	1
MODULO SKIIP VF 170	1
FILTRO COMPLETO VF 170	1
VENTILADOR 1250M3/H	1
Bateria 3,5AH 12V	1
FUENTE ALIMENTACION 230VAC 24VDC	1
FILTRO DE RED FEN 3x400V 200A	1
BOBINA DE FILTRO FEN 3x400V 200A	1
Interruptor aut. SIE 3RV1421-1JA10 7-10A	1
MODULO DE POTENCIA SKIIP VF50BR	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 44 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
Bateria de condensadores VF 50	1
CONTACTOR SIEMENS 3RT1034-1AG24110V	1
Filtro FEMH completo VF 50/85 BR	1
MODULO TRACCION VF30BR	1
MODULO TRACCION VF 50 BR	1
TRNF 1PH 275VA 110/91/20.1/12.1V	1
TRANSFORMADOR 1PH 275VA 110/20,1/12,1V	1
Contador de viajes ZQF 5,12,24 VDC	1
Interruptor diferencial 4P 40A 300mA UL	1
FILTRO COMPLETO FEMH VF 120	1
Interruptor automático SIE 3RV1421-1CA10	1
CONTACTOR 3P 11KW (AC3) 24V DC + DIODO	1
FILTRO DE RED FEN 87A	1
MODULO SKIIP CO/FCR	1
CONTACTOR SIEMENS 3RT1016-2EP04-OKSO	1
CONTACTOR SIEMENS 3RT1024-3EG24 110V	1
CONTACTOR SIEMENS 3RT1034-3EL24 220V	1
CONTACTOR SIE 3RH1122-2VB40-OKS0 24V DC	1
Contactador Sie 3RH1122-2EP00-OKS0 230V	1
Contactador SIE 3RH1131-2VB40-OKS0 24V DC	1
CONTACTOR SIE 3RH1140-2VB40-OKS0 24V DC	1
CONTACTOR SIE 3RH1344-2NB40-OKS1 24V DC	1
CONTACTOR SIE 3RH1353-2NB40-OKS1 24V DC	1
CONTACTOR SIE 3RH1362-2NB40-OKS1 24V DC	1
CONTACTOR SIE 3RH1122-2VA40-OKS0 12V DC	1
CONTACTOR SIE 3RH1362-2NA40-OKS1 12V DC	1
Interruptor aut SIE 3RV1421-1GA10 4-6,3A	1
RELE SOBRECARGA TERMICO 3RU11-160 EC1	1
RELE SOBRECARGA TERMICO 3RU11-160 JC1	1
TRACCION VF 30 BR N.A.	1
BANDEJA DE PROTECCION	1
CONTACTOR SIE 3RT1026-1EG28-OKS2 110VAC	1
CONTAC.SIEMENS 3RT 1034-3EL28-OKS3 230VA	1
Contactador Sie 3RT1044-3EL28-OKS3 230VAC	1
CONTACTOR SIE 3RT1016-2EP08-OKS2 230V	1
BLOQUE CTO AUX 3RH1911 - 2NF11	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 45 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
CONTACTOR SH, SH1 PARA BIODYN	1
CTOR SIEMENS 3RT1025-3EG28-OKS5	1
CTOR SIEMENS 3RT1025-3EL28-OKS3	1
CTOR SIEMENS 3RT1025-3EL28-OKS5	1
CTOR SIEMENS 3RT1044-3EG28-OKS7	1
CTOR SIEMENS 3RT1034-3EL28-OKS6	1
CTOR SIEMENS 3RT1034-3EG28-OKS7	1
Contactor SIE 3RT1017-1BB42 24V DC	1
CTOR SIE.3RH1333-2EF00-OKS2 110V	1
CTOR SIEMENS 3RH1342-2NB40-0 KS3	1
CTOR SIEMENS 3RH1351-2NB40-0 KS4	1
CTOR SIEMENS 3RH1342-2EF00-OKS3 110V	1
BLOQUE CTO AUX 3RH1921 - 2EE02	1
CTOR SIEMENS 3RT1024-1AG28-OKS2	1
PIEZA DE BLOQUEO PARA 5SM1	1
VENTILADOR 230VAC 117m3/h 119x119x25.4	1
Contactor Siemens 3RT1015-2JB42 24VDC	1
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 45A 3P	1
Interruptor automatico 45A 4P	1
Interruptor automatico 80A 4P	1
Bloque auxiliar OT45 100M3	1
PULSADOR AZUL FLECHAS SUBIR/BAJAR 1NO	1
Pulsador flecha subir/bajar D22 s/bloque	1
CONECTOR AMP 1-2,5 MM2 AZUL	1
LED - LAMPARA 12V AC/DC ALTA DURACION	1
RELE CONTROL FASES 230VAC	1
Interruptor automatico 3P+N C50A 4TE Sie	1
Interruptor diferencial Sie 5SM3 616-8	1
Interruptor diferencial Sie 5SM3 646-5	1
BATERIA DE PLOMO 12V 3,2AH FASTON 4,8 MM	1
BATERIA DE PLOMO 12V 12AH	1
BATERIA DE PLOMO 12V ALTA DESCARGA	1
Modulo rele 6A 250VAC/24VDC 21.8mA 2CO	1
Fuente alimentacion emerg. 53VDC 230VAC	1
Gong Electronico12-30V 80dB 1-3 tonos	1
ACUMULADOR NI-CD 12V 600 MAH CON CABLE	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 46 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
BTN ESE-CO BX / CO BIO5	1
FUENTE ALIMT NG110-05.5/	1
Condensador 8uF 450V. COE.CD8U00000	1
Cableado reapertura c/circuito 230 L1010	1
TERMINAL BRAZO ACCIONAMIENTO 30.20.03	1
Rueda sincronizacion Ø47 PFR.080000000	1
LEVA FIJA PARA SEMIAUTOMATICA 10.90.01	1
Contacto microrruptor PCE.MF0000000	1
CONJUNTO BRAZO ACCTO PL700 IZDA 30.20.00	1
CONJUNTO BRAZO ACCTO PL700 DCHA 30.20.00	1
Conjunto brazo accionamiento c/cir 800	1
CONJUNTO BRAZO ACCTO PL800 DCHA 30.20.00	1
POLEA MOTOR D35 50.10.03	1
POLEA MOTOR D35 50.10.03	1
Polea motor D=43 ref PPM-ON43P0000	1
Polea trapezoidal ref PPO-ONTRP0000	1
LEVA ACCIONAMIENTO MICRO 50.30.10	1
Rueda articulacion soporte micro	1
Tope de goma central ref PTG-TC0000000	1
Silenbloc frontal motor SMT-00SM00000	1
Polea motor VVVF ref PPM-VF00C0000	1
Resorte gatillo de arrastre	1
Resorte tope retenedor RTR-VF00C0000	1
CABLE SINCRONIZ CA.C0003080 P.L.=3080	1
LEVA ACCTO PATIN ARRASTRE IZDA 40.10.09	1
LEVA ACCTO PATIN ARRASTRE DCHA 40.10.09	1
RESORTE DEL BRAZO ACCIONAMIENTO 30.20.06	1
CONJUNTO AMARRACABLES ALUMINIO 90.18.00	1
Correa dentada 450 L 075 Ancho 75 mm	1
PULSADOR D2IBE-2 REL B C/CONT PROG	1
Interrupor llave JAB FUERA DE SERVICIO	1
Interrupor llave JBF MANIOBRA INCENDIOS	1
Engrasador Stauffer nº 5	1
Motor Midi 1 polea ref 2C2A902194G03	1
Motor Midi 2 poleas ref 2C2A902194G04	1
Motor Supra 1 polea ref 2C2A902195G03	1


 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 47 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
Motor Supra 2 poleas ref 2C2A902195G04	1
Leva emergencia puerta R 2L1A1155176V02	1
Cuadro control Eco-Drive 2C2M903510G01	1
Display con cable Hidroelite ref 8120302	1
Cerraja Fermator 20.30.03 izquierda	1
Circuito maniobra bus 230V sin voz	1
Circuito maniobra bus obra nueva	1
Microcontacto reapertura puerta bus	1
Microcontacto puerta bus C3410059006	1
Patin accionamiento cerradura puerta bus	1
Accesorios fijacion accionamiento patin	1
Accesorios fijacion patin inferior	1
MUELLE TRACCION PUERTAS T11	1
DSPV CIERRE HOJAS P.EMB CPLTO	1
PERFIL UMBRAL BT= 700 T82/T812	1
PERFIL UMBRAL BT= 800 T82/T812	1
PERFIL UMBRAL BT=900 T82/T812	1
RULETA TENSORA D= 46 MM	1
MUELLE TRACCION	1
MUELLE TRACCION	1
MUELLE TRACCION	1
MUELLE TRACCION	1
Cable transmision Var30 T2 BT600 L=1032	1
Cable transmision Var30 T2 BT700 L=1132	1
Cable transmision Var30 T2 BT800 L=1232	1
Cable transmision Var30 T2 BT900 L=1332	1
Cable transmision Var30 T2 BT1000 L=1432	1
Cable transmision Var30 T2 BT1100 L=1532	1
Cable transmision Var30 T2 BT1200 L=1632	1
Cable transmision Var30 T2 BT1300 L=1732	1
Cable transmision Var30 T2 BT1400 L=1832	1
Cable transmision Var30 C2 BT600 L=1682	1
Cable transmision Var30 C2 BT700 L=1882	1
Cable transmision Var30 C2 BT800 L=2082	1
Cable transmision Var30 C2 BT900 L=2282	1
Cable transmision Var30 C2 BT1000 L=2482	1


 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 48 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
Cable transmision Var30 C2 BT1100 L=2682	1
Cable transmision Var30 C2 BT1200 L=2882	1
Cable transmision Var30 C2 BT1300 L=3082	1
Cable transmision Var30 C2 BT1400 L=3282	1
Contrapeso 570 mm T3 Var 20	1
SOPORTE CONTACTO	1
Polea con encoder magnético Var 30	1
Wire rope closingweight L=2351 C4 VAR30	1
KIT ENCODER MAGNETICO VAR 30	1
Cable contrapeso C2 BT700/800 L1951 V30	1
CIR IMP SEPARACION	1
CIR IMP ASCENSOR	1
CERRADURA COMPLETA DL IZDAS	1
CERRADURA COMPLETA GR DCHAS	1
CONSOLA ELECTRONICA 400V REL. 2	1
CONSOLA ELECTRONICA 230V REL. 2	1
DESENCLAVAMIENTO IZDAS PUERTAS T11E	1
DESENCLAVAMIENTO DCHAS PUERTA T11E	1
Contacto ajustable TL V20	1
Contacto ajustable TR V20	1
Cerradura puerta completa C11 EB	1
POLEA CORREA DENTADA LADO MOTOR VAR20	1
POLEA CORREA DENTADA RETORNO	1
CORREA VAR 20 - L=3310 mm	1
Ampolla halógena V30	1
Rueda de puerta V30	1
Brida fijacion cable V21S	1
Bloque sensor para Var 20	1
AMORTIGUADOR PUERTA T2/C2 VAR20	1
Kit dos halógenos cables y lámparas V30	1
CERRADURA VAR 30	1
MODULO DE PROGRAMACION VAR20	1
CLIP DE FIJACION	1
PUENTE CONTACTO C2, T3-C4 (FASE 2)	1
Resbalon magnético con leva Var 20	1
SSM completo programado en español	1




 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 49 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
Consola electronica Var 30 230V Ver. 2	1
Arrastrador DL Var20 C2/C4/T2	1
Arrastrador GR Var20 C2/C4/T2	1
Kit KUET para operador de cabina Var 30	1
Kit KUET puerta piso V30	1
Consola electronica Var 30 IP20 MX-GC	1
Pisadera aluminio T2 BT700 L1080 V30	1
Pisadera aluminio T2 BT800 L1230 V30	1
Pisadera aluminio T2 BT900 L1380 V30	1
Rueda puerta Varidor Ver. 1	1
Rueda puerta D74,1 mm Varidor Ver. 2	1
Prolongador pisadera Var 30 BT=800	1
Prolongador pisadera Var 30 BT=900	1
CONTACTO C2, T3-C4 (FASE 2)	1
ARRASTADOR VARIDOR 20 TR - C2	1
ARRASTADOR VARIDOR 20 TL	1
CIRCUITO IMPRESO IBV20M VAR20	1
CIRCUITO IMPRESO IBV20 VAR 20	1
CONVERTIDOR DE FRECUENCIA PARA IBV20	1
CONVERTIDOR DE FRECUENCIA VAR 20	1
SENSOR PARA VAR 20	1
Conexion con conector V20	1
Cable de transmision C4 BKE600-700 L=758	1
Cable de transmision C4 BKE750-800 L=808	1
Cable de transmision C4 BKE850-900 L=858	1
Cable de transmision T3 BKE600-700 L=923	1
Cable de transmision T3 BKE750-800 L=990	1
Cable de transmision T3 BKE= 850 - 900	1
CABLE TRANSMISION T2 BKE 700	1
CABLE TRANSMISION T2 BKE 800	1
Arrastrador cabina EN81 TL	1
Arrastrador cabina EN81 TR	1
Kit enclavamiento cabina C2/C4 Var 30	1
Junta DIN3760-A160x190x15-FPM	1
Rodamiento de rodillos DIN635-22228-ES	1
Rodamiento de rodillos DIN635-23140-ES	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 50 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
Junta t[il]ta ISO3601-109x3.55-NBR70	1
Junta DIN3760-A220x250x15-FPM	1
Tubo transparente PVC de 6/9	1
Muelle compresion 0.5x6x35-1.4310	1
Muelle compr.DIN2098-1.25x12.5x130-14310	1
Muelle compresion ISO10243-25x89-RD	1
Muelle compresion 2.25/18X90.5-1.4310	1
Contacto 1nc AZ051K (Schmersal)	1
Puente contacto AZ05B-1684 (Schmersal)	1
Junta tipo UN-60/90x15-PUR	1
Junta tipo UN-110/135x12-PUR	1
Kit arrancador SCC T6,5W	1
Kit arrancador SCC T10 W SCH S3	1
Kit arrancador SCC T12 W SCH S3	1
Kit arrancador SCC T15 W SCH S3	1
Bobina T20W 50HZ MO 230V 11 KW	1
Kit arrancador SCC T40W SCH S3	1
Circuito impreso SCH300	1
MOTOR 7,7KW 400/690V 50Hz 100-150	1
Motor III MI-100AB 9,5KW 400V 50Hz	1
Motor III MI-100AB 11,0KW 400V 50Hz	1
BOMBA PA 404 AFMA 100l/min	1
BOMBA PA404 BFMA 125l/min	1
Bomba PA404 CFMA 150l/min	1
Bloque válvulas 1 1/2` 180-210l/min	1
CORREA TRAP REC DIN2215-ZX1400	1
Rodamiento rotula DIN635-23232-ES	1
FILTRO DE RED 3PH 440V/3A - 50/60 HZ	1
Rueda zapata 3IN1/4 para Elscos C-P	1
Válvula de control -2/2	1
Filtro G1/4IN	1
Presostato limitador de presion	1
Bobina magnética S8 110V 50/60CPS ED50%	1
Bobina T8W motor 400V 7,7-9,5KW	1
Bobina T11W 50Hz GMV	1
Kit arrancador SCC T25 W SCH S3	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 51 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
PALANCA MANIOBRA BOMBA MANUAL PAM	1
Conector universal bobinas GMV	1
CNR HEMBRA 12P/7'5 WAGO 231-212/026-000	1
CNR MACHO 4P/7,5 WAGO 731-604	1
ACEITE SINTETICO HPX 320 ( PAO) - 2 L	1
Junta tórica ISO3601-118x3.55-NBR70	1
PULS DESCONEXION EMERGENCIA 2-STOP	1
MUELLE 2,5x10x20-C VAR30	1
CORREA DIN 7867 - 7PJ838	1
CORREA DENTADA 8M-15 L=3500	1
RODAMIENTO D/ANGULAR SNR GB 40250 SO2	1
RETEN DIN3760-AS65x90x10-NBR	1
RODAMIENTO DIN625 - 6213 - 2RS/C3	1
Junta torica NBR70 D29,5X5,3	1
RODAMIENTO ROD ESFER DIN 635-22218--ES	1
RODAMIENTO ROD ESFER DIN 635-22318--ES	1
REM TUB D7340 CUZN A 4X0,4X20	1
TORNILLO PT - WN1412 - 2,5X10,9 - DAC-H	1
TAPON REMACHE 3,0X9,5	1
BRIDA CONEXION CABLE A MASA FGC-5	1
ESTRANGULADOR FIJO D= 0,8 GMV	1
ESTRANGULADOR FIJO D= 0,9 GMV	1
PASO FIJO 1,25 mm	1
ESTRANGULADOR FIJO D= 1,75 GMV	1
ESTRANGULADOR REGULABLE D=0,9	1
ESTRANGULADOR REGULABLE D=1,15	1
PASO REGULABLE 1,25 mm	1
ESTRANGULADOR REGULABLE D=1,5	1
VALVULA VMD 1-1/4`	1
VALVULA VMD 1-1/2`	1
VALVULA VML 1-1/4`	1
VALVULA VML 1-1/2`	1
VALVULA VMP 1-1/4`	1
VALVULA VMP 1-1/2`	1
Valvula VRFP 1-1/4`	1
Valuva presion VRFP 1 1/2`	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 52 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
Bloque de valvulas 1IN 1/2 SI 250-360L/M	1
Sensor IDD operador V30	1
Prolongador pisadera cabina BKE= 750	1
Prolongador pisadera cabina BKE= 800	1
Prolongador pisadera cabina BKE= 900	1
Conjunto patin de puerta	1
Prolongador pisadera T3/C4 BT1100 Var 20	1
Cable transmision C4 BT 700 L 725 mm	1
Cable puerta pisos C4 BT 800 L= 775 mm	1
Cable puerta pisos C4 BT 900 L= 825 mm	1
Cable puerta pisos C4 BT 1000 L= 875 mm	1
Cable puerta pisos C4 BT 700 L= 2288 mm	1
Cable puerta pisos C4 BT 800 L= 2588 mm	1
Cable puerta pisos C4 BT 900 L= 2888 mm	1
Cable puerta pisos C4 BT 1000 L= 3188 mm	1
Cable puerta pisos T3 BT 700 L= 927 mm	1
Cable puerta pisos T3 BT 800 L= 993 mm	1
Cable puerta pisos T3 BT 900 L= 1060 mm	1
Cable puerta pisos T3 BT 1000 L= 1127 mm	1
Cable transmis V20 C4 BT600-700 L740 V2	1
Cable transmis V20 C4 BT800 L790 V2	1
Cable transmis V20 C4 BT900 L840 V2	1
Cable transmis V20 C4 BT1000 L890 V2	1
Cable transmis V20 C4 BT1100 L940 V2	1
Cable transmis V20 C4 BKE600-700 L1052	1
Cable transmision Var 20/30 C4 L=1126 mm	1
Cable transmis V20 C4 BKE800 L1202	1
Cable transmis V20 C4 BKE900 L1352	1
Cable transmis V20 C4 BKE1000 L1502	1
Cable transmis V20 C4 BKE1100 L1652	1
Cable transmision L1243 BKE600 C2 V30	1
Cable transmision L1343 BKE700 C2 V30	1
Cable transmision L1443 BKE800 C2 V30	1
Cable transmision L1543 BKE900 C2 V30	1
Cable transmision L1643 BKE1000 C2 V30	1
Cable transmision L1743 BKE1100 C2 V30	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 53 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
Cable transmision L1843 BKE1200 C2 V30	1
Cable transmision L1243 BKE600 C2 V30	1
Cable transmision L2043 BKE1400 C2 V30	1
Cable transmision L866 BT/BKE800 C4V30	1
Cable transmision L916 BT/BKE900 C4V30	1
Cable transmision L1000 BT/BKE966 C4V30	1
Cable transmision L1100 BT/BKE1016 C4V30	1
Cable transmision L1200 BT/BKE1066 C4V30	1
Cable transmis. BT1300 L=1116mm Var30 C4	1
Cable transmision L1400 BT/BKE1166 C4V30	1
Cable transmision L2570 BT800 C4V30S	1
Cable transmision L2870 BT900 C4V30S	1
Cable transmision L3170 BT1000 C4V30S	1
Cable transmision L3470 BT1100 C4V30S	1
Cable transmision L3770 BT1200 C4V30S	1
Cable transmision L4070 BT1300 C4V30S	1
Cable transmision L4370 BT1400 C4V30S	1
ARRASTRADOR DL T3-C4 VR20	1
ARRASTRADOR GR T3-C4 VR20	1
ARRASTRADOR EN81 DL T3-C4 VAR20	1
ARRASTRADOR EN81GR T3-C4 VAR20	1
Lámpara fluoresc 18W/827-E27-Dia38x178	1
Lámpara fluores 18W/840-E27-Dia38x178	1
Conjunto elemento lampara MX-basic BS	1
Conjunto elemento lampara MX-basic VP	1
Marco y mascara display puntos FF - COP	1
Circuito impreso NODE SK110V 8121211	1
Bateria 12V 2Ah 8120044	1
Transformador circuito seguridad 8120182	1
Interruptor proteccion motor 19-25A	1
Interruptor proteccion motor 24-32A	1
Interruptor proteccion motor 35-50A	1
Interruptor proteccion motor 45-63A	1
Interruptor proteccion motor 64-80A	1
Interruptor proteccion motor 80-100A	1
Interruptor proteccion motor 100-125A	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 54 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
RODAPIE TRASERO BK 1575 PLATA	1
RODAPIE TRASERO BK 1375 PLATA	1
RODAPIE TRASERO BK 1575 ORO	1
RODAPIE TRASERO BK 1375 ORO	1
RODAPIE TRASERO BK 1000 PLATA	1
RODAPIE TRASERO BK 1050 PLATA	1
RODAPIE TRASERO BK 1200 PLATA	1
RODAPIE TRASERO BK 1000 ORO	1
RODAPIE TRASERO BK 1050 ORO	1
RODAPIE TRASERO BK 1200 ORO	1
KIT ESQUINAS MEDIUM PLATA	1
KIT ESQUINAS MEDIUM ORO	1
KIT ESQUINAS ALUMINIO	1
KIT DOS RODAPIES LADO TK 1100 PLATA	1
KIT DOS RODAPIES LADO TK 1250 PLATA	1
KIT DOS RODAPIES LADO TK 1300 PLATA	1
KIT DOS RODAPIES LADO TK 1400 PLATA	1
KIT DOS RODAPIES LADO TK 2100 PLATA	1
KIT DOS RODAPIES LADO TK 1100 ORO	1
KIT DOS RODAPIES LADO TK 1250 ORO	1
KIT DOS RODAPIES LADO TK 1300 ORO	1
KIT DOS RODAPIES LADO TK 1400 ORO	1
KIT DOS RODAPIES LADO TK 2100 ORO	1
Conector reseteo GBP	1
Kit 4 soportes esquina deco basic line	1
Kit 4 tapas esquina deco basic line	1
PRESILLA	1
ZAPATA ALUMINIO L14 EURO	1
GUARNICION BFK10	1
GUARNICION BFK16	1
Interruptor completo para escalera	1
MEDIDOR DE CARGA X-130-S04 GQ< 630KG	1
GUARNICION L10 BFK16	1
GUARNICION L10 BFK10	1
Dispositivo evacuacion completo SCH 6200	1
Medidor de carga X-130-S12	1


 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 55 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
Kit silenciador nuevo ventilador Ø 390	1
Encoder IG1024 WDG58B 10M RST FRC-Q	1
KIT PALANCA MOVIL W125 DB=200	1
PROTECCION LIMITADOR GBP/GBPD	1
BRIDA POLEA LIMITADOR BRE=94 ARM POL	1
SOPORTE LIMITADOR GBP 2 POLEAS DESV CPL	1
PESO TENSOR DSO (A=200,280)	1
PESO TENSOR CPL SMO/EUROLIFT (A=130,200)	1
Proteccion GBP 1 polea	1
Proteccion GBP 2 poleas	1
Guardapies completo BKE= 700 H= 600	1
Guardapies completo BKE= 800 H= 600	1
Guardapies completo BKE= 900 H= 600	1
Guardapies completo BKE= 700 H= 750	1
Guardapies completo BKE= 800 H= 750	1
Guardapies completo BKE= 900 H= 750	1
Amortiguador de parada	1
Muelle torsion cierre L-Z	1
Muelle torsion cierre R-Z	1
Junta codigo 3118	1
Circuito impreso PCV_LONIBVBV	1
Pulsador de emergencia 4 contactos	1
Motor DC SGF 120 WL2 GR63x55	1
Motor DC SG80K WL2 GR63x25	1
Polea de tension correa dentada	1
Placa fijacion palanca cierre Z-L 2000US	1
Placa fijacion palanca cierre Z-R 2000US	1
Programador rel 3 con cable RJ45	1
Control de traccion sematic rel 3	1
Polea D 53 mm (polea superior)	1
Polea excentrica D 29 (carro inferior)	1
Patin retractil sin brazos Z-L	1
Patin retractil sin brazos Z-R	1
Arrastrador con muelle L=445 mm	1
Conjunto magnetico puerta cabina KUET	1
Conjunto magnetico puerta piso KUET	1


 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 56 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
Interface LONI-BV con cable E066ABAX	1
Cableado puerta cab 2000 B-MF S/LONI-BV	1
Cableado potencia SDS para BX-hidroelite	1
Cableado señal SDS con BX-hidroelite	1
Cableado puerta cabina con BX-hidroelite	1
Cableado puertas piso 2000 B-MF	1
Puente contacto PZ18 IP20 puerta piso	1
Contacto puerta piso IP20	1
Puente contacto PZ21 IP20 puerta cabina	1
Contacto puerta cabina IP20	1
Modulo VVVF4 traccion izda T2L/C2-EU	1
Modulo VVVF4 traccion drcha T2R/C2H-AP	1
Soporte polea reductora	1
Conjunto gatillo cierre izquierdo T2	1
Conjunto gatillo cierre derecho T2	1
Conexion con terminal KTC T2 BT= 750/800	1
MOTOR PUERTAS VVVF	1
Conexion para encoder	1
Polea transmision motor dentada	1
Circuito impreso encorder de motor	1
PIEZA FIJACION CORREA	1
Conexion con terminal para KTC	1
Consola de programacion puertas VVVF4	1
AMORTIGUADOR DE PARADA M6	1
Conjunto interruptor cerraja izqda T2	1
Conjunto interruptor cerraja derecha T2	1
Conunto apertura puerta derecha	1
Conjunto apertura puerta izquierda	1
Muelle cierre puerta piso T2	1
Soporte fijacion muelle	1
LLAVE TRIANGULAR EMERGENCIA	1
SOPORTE CERRADURA PARTE PRINCIPAL	1
Microinterruptor TSD	1
Cableado KTS con TSD T2 ( 6 hilos )	1
Cableado KTS sin TSD T2 ( 4 hilos )	1
Cerradura izquierda LDU	1




 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 57 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
Cerradura derecha LDU	1
BRIDA FIJACION CORDON	1
SOPORTE FIJACION CORDON T2	1
Cable sincronizacion T2 BT= 750/800 mm	1
Cable Sincronizacion T2 BT800 L=1180	1
Cable Sincronizacion T2 BT900 L=1280	1
Muelle cable sincronizacion	1
RUEDA CABLE SINCRONIZACION D= 48	1
Tope parada decarro	1
Rueda cable sincronizacon D=47	1
Amortigador tope	1
Zapata deslizante hoja	1
Soporte zapata delizante	1
SOPORTE FIJACION CABLE SINCRONIZACION	1
Conjunto interruptor carraja C2	1
Contacto puerta KTC / KTS PCE.60CE00000	1
Puente contacto KTC/KTS PCE.60PE00000	1
Tapon CAP-STD DIA 25,4	1
Tapon CAP-STD DIA 12,7	1
Arrastrador C2	1
Conjunto gatillo cierre C2	1
GUIA RAIL RAPIDO C2 800 MM	1
GUIA RAIL RAPIDO C2 900 MM	1
CORREA DENTADA HTD-5M C2 BT=800	1
CORREA DENTADA HTD-5M C2 BT=900	1
SOPORTE FIJAC.CABLE SINCRONIZACION C2	1
Muelle cierre puerta psio C2	1
Puente contacto puerta C2 PCE.40PE00000	1
GUIA RAIL C2 800	1
GUIA RAIL C2 900	1
SOPORTE FIJACION CABLE C2	1
Cable sincronizacion C2 BT800 L=2680	1
Cable sincronizacion C2 BT900 L=2880	1
Pisadera 54 BT800 C2 L=1640mm	1
Pisadera 54 BT900 C2 L=1840mm	1
Amortiguador paño frontal de cabina	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 58 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
Motor IDD32.001S IDD serie	1
Interruptor magnético con cable IDD V50	1
Interruptor emergencia IDD	1
Cerraja pisos izquierda T2L	1
Cerraja pisos derecha T2R	1
Cerraja pisos central C2	1
Arrastrador Izda T2L con sistema CDL	1
Arrastrador Dcha T2R con sistema CDL	1
Cable transmision cabina C2 BT800 L2780	1
Cable transmision cabina C2 BT900 L2980	1
Patin desenclavamiento 470mm	1
Cerradura piso sencilla 2000US Z-L s/CDL	1
Cerradura piso sencilla 2000US Z-L c/CDL	1
Conjunto patin doble puertas Z-L	1
Etiqueta posicionado palanca TSD	1
Reactancia AL 50417 (L105)	1
Reactancia AL 50450 (F150)	1
Conjunto iluminacion 6 lámparas	1
Lámpara halógena completa AL10213 C	1
Pasamanos A=900 P310K	1
Lámpara halogena Starlite 20W/12V/G4	1
Cable LVH17/25SD-OKR L= 5000	1
Cable emisor Dyn LVH17/25SD	1
Cable receptor Dyn LVH17/25SD	1
Cortina óptica Minimax LVH17sd completa	1
Banda emisora LVH17SD con conector	1
Banda receptora LVH17SD con conector	1
Cable SCOPMXB-SDIC 3 M	1
Cable LONMXB-LONIC 3m - COP	1
Cable MIC/LOUDSP/LARC/LAGC TAM2 - COP	1
CABLE MIC/LOUDSP/TIM3-1 - COP	1
BOTONERA PISO SEN 2 PUL+DISP LOPM5_2 SO	1
RELE SOBRECARGA TERMICO 3RU11-160 CC1	1
RELE SOBRECARGA TERMICO 3RU11-160 KC1	1
RELE SOBRECARGA TERMICO 3RU11-161 CC1	1
RELE SOBRECARGA TERMICO 3RU11-161 FC1	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 59 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
Pulsador Alarma lijado Pvd amarillo	1
Circuito impreso interconexion JDC	1
Circuito impreso 2 contactos Eurokey	1
Circuito impreso 2 contactos KABA	1
Circuito impreso 2 contactos pulsador DA	1
Circuito impreso pulsador DT-O	1
Circuito impreso pulsador DT-S	1
Circuito impreso 5 pulsadores cabina	1
Circuito impreso 7 pulsadores cabina	1
Circuito impreso display 7 segmentos LOP	1
Circuito impreso display matriz punt LOP	1
Circuito impreso matriz punt flechas LOP	1
Circuito impreso pulsador DE/DC	1
Circuito impreso pulsador DE EN81-70	1
Circuito impreso elemento lampara rojo	1
Circuito imp LW m/pu s/gLIP	1
Circuito impreso LW matriz pu c/gong LIP	1
Circuito impreso 7 segme ADIE s/gong LIP	1
Cable plano 2x16 polos Xdisplay-COP	1
Cable plano 4x10 polos Xbottom-COP	1
Cable plano 2x16 polos XDC 7-COP	1
MARCO DE PLACA INSTRUCCION - COP	1
Indicador posicion DIM10Y2 amarillo 2 di	1
Conjunto para LONLMDMS cable L=10000	1
Indicador de pisos vertical LIN5V	1
Gong llegada completo	1
Cable inter llave D1 FUNC./1RIS. LOP5	1
Cable inter lla D1 FUN/1 STRA LOP S01/R3	1
INTERRUPTOR LLAVE D 1x45º C/CABLE LOP5	1
INTERRUPTOR LLAVE D 1x90º C/CABLE LOP5	1
INTERRUPTOR LLAVE D 1x90º/R C/CABLE LOP5	1
INTERRUPTOR LLAVE D 1x90º/DUP C/CBL LOP5	1
INTERRUPTOR LLAVE D 1x90º/R/D C/CBL LOP5	1
Placa fondo características RAL9006 CIL	1
INTERRUPTOR LLAVE JDC (NO) PARA COPK-LC	1
INTERRUPTOR LLAVE JRVC (NO) PARA COPK-LC	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 60 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
INTERRUPTOR LLAVE JDE (NO) LOP5	1
INTERRUPTOR LLAVE JBF (NC) LOP5	1
INTERRUPTOR LLAVE JAB/JSPCG (NO) LOP5	1
INTERRUPTOR LLAVE JBF DUPLEX (NC) LOP5	1
INTERRUPTOR LLAVE JSPCG DUPLEX (NC) LOP5	1
INTERRUPTOR AUTOMATICO 100A 4P	1
Etiqueta No usar en caso de incendio	1
Kit led contestacion llave MX-Basic	1
Botonera revision REC CO MX	1
Interruptor de llave STS JRVC (NC)	1
Interruptor llave JNFF (NC) n/extraible	1
Kit Ethernet 5 Conexiones	1
Dispositivo de bloqueo PLSM C16A - C63A	1
Interruptor diferencial 2P 25A 300mA UL	1
Interruptor llave D 2x90º Duplex JBF	1
Interruptor llave D 2x90º Duplex JBF-A	1
Botonera revision DREC MX-GC 6.0	1
Fuente alimentacion 200-480VAC/24VDC 6A	1
Sensor de carga KL-66	1
PHVKSE ver 2.0 completo	1
Cortina óptica LVH 74 FEC-T2 completa	1
Alumbrado led blanco cabina completo	1
Recogedor cable spirator D=86mm BC-EL	1
Cerraja manual puerta piso izquierda	1
Cerraja manual puerta piso derecha	1
Cerradura p. pisos izquierda S2-3L IP20	1
Cerradura p. pisos derecha S2-3L IP20	1
Cerradura puerta piso sematic B153ACFX01	1
Filtro EMC Sematic C-Mod	1
Muelle traccion amarillo arrastrador cab	1
Muelle traccion patin s/cerradura cabina	1
Rueda excentrica 25 mm 2000 US	1
Cerraja piso c/dispositivo cerraja cab R	1
Cerraja piso c/dispositivo cerraja cab L	1
Cerraja piso s/dispositivo cerraja cab L	1
Cerraja piso s/dispositivo cerraja cab R	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 61 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
Cerraja piso sencilla c/dispositivo Z-L	1
Cerraja piso sencilla c/dispositivo Z-R	1
Cerraja piso sencilla s/dispositivo Z-L	1
Cerraja piso sencilla s/dispositivo Z-R	1
Soporte apertura patin doble Z-R	1
Soporte apertura patin doble Z-L	1
Kit intumescente LDU APR-LDU	1
VENTILADOR RADIAL CSA	1
Bateria de condensadores VF 280 PF1 CSA	1
Circuito impreso Variocon 12	1
KIT PUENTE RECTIFICADOR	1
Fusible tipo FNQ 12A (Bussmann)	1
Fuente alimentacion NGSK-100-DC	1
Fusible ultra rapido 500Vac 150A	1
Transformador mon. 2x0,5mH 91 A VF122BR	1
Transformador OLM 0,13mH 104 A VF122BR	1
Fusible ultra rapido 500Vac 200A	1
Circuto impreso VIP1 para Variocon 11	1
Contactador 3Ph 4kW (AC-3) 24V DC	1
Contactador 3Ph 11kW (AC-3) 24V DC	1
Filtro monofasico 2x0.6mH 70A	1
Ventilador radial D133 24V DC	1
Contactador Siemens 3RT1044-3RB40-OKS0	1
Convertidor de frecuencia VF88BR basico	1
Bloque contacto auxiliar 3RH1911-2NF02	1
Bloque contacto auxiliar 3RH1921-2FJ22	1
Ventilador axial W4D250-CA36-12	1
Junta tapa cojinete FM560	1
Junta tapa cojinete SS FM560	1
Zapata de freno completa FM560	1
Generador impulsos ERN180	1
Ventilador axial W4D315-CP28-35	1
Escobilla de carbon RC95 25x16x32	1
Junta tapa rodamiento FM630	1
Reten DIN3760-A180x210x15-FPM	1
Junta tapa rodamiento SS FM630	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 62 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
Reten obturacion UN115/130x10.9-PUR	1
Zapata de freno FM630	1
Reten DIN3760-AS260x300x20-FPM	1
Bobina de freno FM280	1
Conjunto rodamiento trasero	1
Retenedor de correa A B BS C	1
Freno completo A, K-Basico	1
Freno completo B, A-Basico	1
Freno completo C 2x150 Nm FMB130-LS-4C	1
Junta kit O-Rings A,B,BS,Basico	1
Junta O-Ring C,M	1
Microinterruptor freno 1xno, 1xn FMB130	1
Encoder + Cable + Connector FMB130	1
Ventilador completo A,B,BS, basico	1
Ventilador para FMB130	1
Nivel de burbuja	1
Kit silemblock A B BS basico para FMB130	1
Kit silemblock C M para FMB130 - LS - 4C	1
Ventilador completo C para FMB130 - LS	1
JUNTA PARA FRENO SGB142	1
Junta tapa rodamiento FMR355	1
Interruptor final de curso Ti2-U1Z Riw	1
Palanca de freno FMR355	1
ALIMENTADOR CON CABLES PARA TM4	1
Cable telefonico L= 10 m	1
ADAPTADOR DE LINEA PARA TM4	1
TM4 SERIE SIMPLEX CON TAM ESTANDAR	1
TM4 SERIE DUPLEX CON TAM ESTANDAR	1
TM4 cable RS232 a SCIC L= 3 m	1
TM4 SERIE SIMPLEX CON TAM BIONIC/BX	1
TM4 SERIE DUPLEX CON TAM BIONIC/BX	1
TM4 SIMPLEX	1
TM4 SERIE SIMPLEX ESTANDAR LINEA MANAGER	1
TM4 SERIE SIMPLEX BIONIC/BX LINEA MANAGE	1
Servitel TM2-TAM2 Rel.3.3 small box	1
Servitel TM2-TAM2 Rel.3.3 large box	1


 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 63 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
Servitel TM2-TAM2 Rel.3.3 PCBA	1
TM2-TAM2 small box extended rel. 03.03	1
TM2-TAM2 Rel.3.3 large box extended	1
Servitel 10 TM2-TAM2 MR Intercom Rel.4.0	1
TM2-TAM2 Rel.3.x call station TA04	1
TM2-TAM2 Rel.3.2.x power PCBA	1
Kit circuito potencia con cable TM2-TAM2	1
TM4 DUPLEX	1
CENTRALITA CON PABX 01.00	1
GSM antena compacta banda dual	1
Kit GSM controlador compacto	1
Eprom IC26 PGO 268 V4.6 para C.I. PGO268	1
Eprom IC27 PGO 268 V4.6 para PGO268.Q	1
Fuente alimentacion UPS 1500VA 19"	1
Sensor de temperatura USB	1
PALANCA DE CONTACTO FRM9G	1
TAPA POLIPROPILENO	1
POLEA MOTRIZ D570.100.090.120.05.13 K35	1
MO DM 160-C6/4C+DB160C 15 KW	1
LIMITADOR SOBRETENSION U=80VDC	1
PERFIL PROT BORDE AGUJEROS L= 800	1
ARANDELA CONTACT M NFE25-511 M16 ZN	1
PUENTE REDUCTOR REF. 284-409 WAGO	1
CIR IMP VWSG16Q.A WV1 1,2W	1
PLACA C.I. VWSG16Q.A WV1=1,2W	1
MUELLE COMPRESION	1
CORREA PLANA 15X0'7X497 FO	1
TAPA DE CIERRE POLYAMIDA 6	1
ACEITE MINERAL HP 220 - 2 L	1
CNR HEMBRA 2P/2,5 mm2 WAGO 272-402	1
CTOR SA 4W	1
CTOR SPCH-SCH CA3-30-10/220V	1
CTOR SPCH-SCH CA3-43-11/220V	1
CONTACTOR SIE 3RT1044-1AV00 + 2(863365)	1
CONTACTOR SIEMENS 3RT1054-1AP36 230V	1
CONTACTOR SIEMENS 3RT1054 - 1AV36 380V	1


 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 64 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
CONTACTOR SIEMENS 3RT1045-1AP00 230V	1
Contactor Sie 3RT1045-1AV04 380V	1
CONTACTOR SIEMENS 3RT1024-1AV04 400V	1
CTOR SIEMENS 3RT1024 - 1AP04 230V	1
CTOR SIEMENS 3TF41 10-OAV0 380V	1
CONTACTOR SIEMENS 3RT1026-1AV04 400V	1
CONTACTOR SIEMENS 3RT1056-6AP36 230V	1
CONTACTOR SIE 3RT1045-1AG20	1
CONTACTOR SIEMENS 3TH42 53-OAG1 110V	1
CTOR SIEMENS 3TH42 44-OAPO 230V	1
CONTACTOR SIEMENS 3TH20 31-0BB4 24V	1
CONTACTOR SIEMENS 3RT 1026-1AN24 220V	1
FUENTE ALIMENTACION NG222-9	1
FUENTE ALIMENTACION NG222-13	1
FUENTE ALIMENTACION NG240-5,5	1
FUENTE ALIMENTACION FB1	1
FUENTE ALIMENTACION FB2	1
FUENTE ALIMT NGPC	1
FUENTE ALIMT AUX R-24	1
FUENTE ALIMT NG8022A MIC	1
SONDA LOGICA NEG PNP ACONIC	1
TEMPORIZADOR ELECTRONICO RZC	1
TMP ELECTR RZI	1
TEMPORIZADOR ELECTRONICO RZS/V3	1
TMP ELECTR RZE	1
TEMPORIZADOR ELECTRONICO RZEC 0'5`-3`	1
TEMPORIZADOR ELECTRONICO RZEC 1'2`-12`	1
TMP ELECTR RZC/V130`	1
TEMPORIZADOR 0,3-12MIN 220 V - 50HZ	1
Temporizador TADP 220-380V	1
ELEMENTO CAPACITIVO EC4	1
INDICADOR LUMINOSO LED	1
CERRAJA IZQUIERDA QKS8	1
CERRAJA DERECHA QKS8	1
CERRAJA ELECTROMECHANICA SWS	1
EJE COMPLETO 40DX146 MM	1




 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 65 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
ANILLO AJUSTE CON TORNILLO TRML. M12-M14	1
ANILLO AJUSTE CON TORNILLO TRML. M20/2	1
ANILLO AJUSTE CON TORNILLO TRML M16-M18	1
PIEZA SUSPENSION MANGA HUECO	1
ENGRASADOR AUTOMATICO GUIAS V	1
ENGRASADOR AUTOMATICO GUIAS T	1
INTERRUPTOR ROTURA/AFLOJAMIENTO CABLES	1
ZAPATA VULKOLLAN CTRP G-407	1
ZAPATA GUIA REDONDO WP11/ FG1	1
RUEDA CPLTA ZP ROD HDR	1
ZAPATA RODANTE 3G 80A	1
CJTO ZAPATA ROD 3 RUEDAS HDR	1
PORTA ZAPATAS FG1	1
PORTA ZAPATAS FG2	1
EMBELLECEDOR REJILLA	1
SOPORTE ALUMBRADO	1
CELOSIA+MARCO 903x883 mm	1
Equipo emergencia AKO-5404C 6V.	1
REJILLA VENTILACION CAMARIN	1
DISPOSITIVO FIJACION MANGA PLANA	1
SOPORTE DISP.FIJACION MANGA PLANA	1
CENTRAL LLCS3 4 SALIDA 125/220	1
SENSOR STARRET 400 Kg LLSC4 - P	1
SENSOR STARRET 700 Kg LLSC7- P	1
CONJUNTO BORNAS PL-2006 24 ELEM	1
CONJUNTO BORNAS PL-2006 48 ELEM	1
CONJUNTO BORNAS PL-2006 72 ELEM	1
CUERPO CONTACTO COMPLETO QKS8	1
LIM FZ CRR QK.8Z D 100-120	1
LIM FZ CRR QK.8Z I 100-120	1
SOP RULETA CPLTO IZ QKS8	1
SOP RULETA CPLTO DCH QKS8	1
SOP SUSPENSION HOJAS QKS8	1
SOP MOTOR PUERTAS QK	1
LISTON SEGURIDAD TA DCHA	1
LISTON SEGURIDAD TA IZDA	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 66 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
TRL LISTON SEGURIDAD	1
CABLE CONEXION TA	1
ARRASTADOR MOVIL A DCHA TAT	1
ARRASTADOR MOVIL TAF Y TAT IZ	1
POLEA CABLES TAF-2 Y TAT-2	1
PALANCA ARRASTRADOR	1
TRL CPLTO PLNCA ACNTO TA	1
RESBALON PUERTAS TAF-2	1
RESBALON TAT-2	1
CINTA FRENO	1
MOTOR Y FRENO PUERTAS QK	1
BARRA ACCIONAMIENTO RESB QK8TH 700	1
BARRA ACCIONAMIENTO RESB QK8TH 800	1
LIM FZ CRR QK8T DD-DI 60-100	1
LIM FZ CRR QK8T II-ID 60-100	1
TOPE HOJA EMBARQUE TAF-2	1
SOPORTE SUSPENSION TAF-2	1
SOPORTE CERROJO TAF-2	1
SOP SUSP ENCLAVAMIENTO TAT-2	1
SOP SUSP CON BRAZO TAT-2	1
SOP SUSP ENCLAVAMIENTO TAT-2	1
SOP SUSP CON BRIDA TAT-2	1
SOP SUSP CON BRIDA TAT-2	1
SOP SUSP CB IZ TAT-2	1
TORNILLO DE OJO	1
RULETA SUSP CON RDT TAF Y TAT	1
RULETA GOMA QKS8z	1
CBL SUSPENSION PESO 1120	1
CBL SUSPENSION PESO 1570	1
SOP SUSPENSION HJ2 QKS8T CB	1
TOPE INFERIOR CON ESPARRAGO	1
CONTACTO ENCLAVAMIENTO TA	1
BLOQUE CONTACTO FIJO-KT TA	1
MUELLE CONTACTO TA	1
BQ CTO FIJOS CPLTO	1
ENCL HJ DNT CPLTO QKS8T DCH	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 67 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
ENCL HJ DNT CPLTO QKS8T IZ	1
PLNCA ACNTO QKS8-T IZ 700 CPL	1
ARRASTRADOR QKS8T CB DCH	1
ARRASTRADOR QKS8T CB IZD	1
SOP SUSP HJ 1 QKS8-T CB	1
PLACA CON EJE HJ 2 QKS8-T CB	1
PLNCA ACNTO QKS8-T IZ 800 CPL	1
SOP FJ CBL HJ1 QKS8-T EM	1
SOP SUSP H2 QKS8-T EM	1
SOP RL CPLTO HJ2 EM QKS8-T	1
PALANCA ARTICULACION	1
ELEC ACNTO DCH TAT-2	1
FLEJE TENSOR PSA 70030	1
RULETA COMPLETA KSR	1
PALANCA CON RULETA KSR	1
CONTACTO FIJO KSR	1
CONTACTO MOVIL KSR	1
CONTACTO PK-2	1
CONTACTO GK-2	1
PUENTE CTO COMPLETO	1
PIEZA CTO TK2	1
CTO PUERTAS TK-2	1
BOB CONTACTOR SC	1
BOB CONTACTOR SB-2 A 54V	1
BOBINA CTOR SIEMENS 3TY7 403-OAPO	1
BOBINA CTOR SIEMENS 3TY7 403-OAVO	1
BOBINA CTOR SIEMENS 3TY6 463-OAPO	1
BOB CTOR SIE 3TY4 803-OARO 2	1
BOB CTOR SIE 3TY6 463-OAQO	1
BOBINA CTOR SIEMENS 3TY7403-OAG1	1
CBL CNX Y FUNDA AISLANTE SB-2	1
CONEXION SC	1
CJTO ESCUADRA SJ PEINE 1000	1
SOP PERFIL PEINE N4	1
SOP PERFIL PEINE N6	1
BALANCIN ISODEL 25.020.342.013	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 68 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
SOPORTE PERFIL PEINE N11	1
CONJUNTO PRESILLAS SUJ PANTALLA	1
CONJUNTO PRESILLAS SUJ PANTALLA	1
SOP CONECTOR IND.LUMINOSO LED	1
AMORTIGUADOR AMC 103/25	1
SOPORTE FRONTAL INDICADOR DIG	1
SOPORTE LAMPARA TUBULAR	1
SOPORTE RESBALON MOVIL GM-11B	1
BOB ELEC GM-14B MONOTRON II	1
BOBINA GM-11B	1
BOBINA GM-11 - GM-11TA 48VDC	1
BOBINA GM-11A 48VDC	1
BOB ELEC S-23 A 54V	1
BOBINA ELECTROIMAN GM-14B 56VDC	1
BOBINA ELECTROIMAN GM-14B 230VDC	1
BOBINA ELECTROIMAN S-24 54VDC	1
BOB ELEC GM-10TA	1
BOB ELEC GM-46	1
BOBINA ELECTOIMAN GM-13B	1
BOBINA ELECTROIMAN S-24 MONOTRON	1
BOB ELEC GM-11C 80V	1
BOBINA ELECTROIMAN GM-46B 80VDC	1
BOB ELEC S-23 A 80V	1
BOB ELEC FRENO CIASA JL-3 - 110 VAC	1
BOBINA DE FRENO GT-1 220VDC	1
BOBINA DE FRENO R2 220V CA	1
NUCLEO MOVIL GM-11/ GM-11TA	1
NU MAGNETICO GM-11A	1
SOPORTE TIRATRON	1
CONJUNTO SUJECCION SOP. IMANES	1
RECTIFICADOR RV MIC-HDR	1
CJTO INTERCONEXION ELEM ACONIC	1
BQ CTO FJ CRRJ TV-12 DCH	1
BQ CTO FJ CRRJ SWS-GIE IZ	1
RULETA CTO CPLTA CRRJ TV-12 DC	1
CTO MV CERRAJA TV-12 DCH	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 69 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
CTO LHC PARA CERRAJA TSG	1
MUELLE CONTACTO MOVIL	1
PLNCA ACNTO CPLTA	1
LLAVE ACCIONAMIENTO TSG	1
VENTILADOR CENTRIFUGO 220 V - 50 Hz	1
PROTECCION RC MOTORES PUERTAS	1
PISA A-800	1
PISA ALUMINIO PMB-2H 700	1
PLACA	1
PLACA EMPUJAD	1
TUBO DE CALCE 12/ 7X 17	1
EJE RULETA TAF-2	1
EJE LISTON SEGURIDAD TA	1
EJE LISTON SEGURIDAD TA	1
EJE MUELLE TA	1
EJE EXCENTRICO TAT-2	1
EJE BULON BISAGRA PSA 700-800	1
BULON BISAGRA P.E. 900...1200	1
EJE FRENO D 8X 80	1
EJE FRENO D 8X 91	1
SOPORTE CONTACTO	1
SOPORTE CONTACTO	1
SOPORTE TOPE	1
SOPORTE MUELLE	1
SOPORTE	1
HORQUILLA	1
CALCE	1
SOPORTE FICHAS	1
ARANDELA CALCE 10-6,5X4 DST-35	1
ARANDELA ASIENTO S-23	1
ARANDELA ASIENTO S-14	1
ARANDELA CALCE	1
SOPORTE CARRIL L = 600	1
SOPORTE MUELLE	1
PIEZA SOPORTE	1
CALCE AMORTIGUADOR	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 70 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
SOPORTE CONTACTOR 3TB	1
RODILLO DESLIZAMIENTO	1
RULETA ARRASTRE TA	1
POLEA	1
RULETA TAF	1
MANGUITO QK8	1
DISCO INTM ACPLTO DINAMO TCM	1
CASQUILLO BRONCE 105/ 90X 95	1
CASQUILLO PRESION S14	1
CASQUILLO PRESION S23	1
CASQUILLO PRESION S24	1
CASQUILLO ARRASTRADOR QKS8Z	1
CSQ PLAS PSA 70.030 700- 800	1
CASQUILLO PLASTICO PSA 70.030 900-1200	1
CASQUILLO	1
CASQUILLO	1
CSQ ELECTROIMAN S-24 Y GM-13B	1
CASQUILLO G-CUSN10 17/ 12X 15	1
CSQ ELEC GM14B 17/ 24X 20	1
TORNILLO GUIA	1
TORNILLO GUIA CUÑAS WP12	1
TORNILLO GUIA CUÑAS WP11	1
ARANDELA GUIA	1
MANGUITO	1
PITON EMPUJE	1
ZP GUIA T WP12	1
ZAPATA GUIA T WP11/ FG1	1
ZAPATA GUIA L10	1
GUARNICION	1
GUARNICION ZAPATA T14 - TETONES	1
GUARNICION	1
GUARNICION	1
RESBALON GM11B	1
RESBALON JEV L = 400 mm	1
RESBALON ANGULO 750	1
EMBOCADURA VENTILADOR	1


 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 71 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
PLATILLO MUELLE	1
DISCO AMORTIGUADOR	1
ARANDELA AMORTIGUACION	1
ARANDELA AMORTIGUACION	1
MUELLE TRACCION	1
MUELLE TRACCION	1
MLLE TR 500 L 27,5- 2,5 D150	1
MLLE TR 650 L 27,5- 2,5 D 210	1
MLLE TR 725 L 27,5- 2,5 D 240	1
MUELLE TRACCION	1
MUELLE TRACCION	1
MUELLE TRACCION	1
MLLE TR1000 L 27,5-2,5 D 350	1
MLLE TR 161 L 15 - 1,5 D 71	1
MLLE TR 360 L 33 - 3 D 90	1
MUELLE TRACCION	1
MUELLE TRACCION	1
MUELLE TRACCION	1
MUELLE TRACCION	1
MLLE TR 540 L 33 - 3 D 150	1
MLLE TR 585 L 33 - 3 D165	1
MLLE TR 615 L 33 - 3 D1175	1
MUELLE TRACCION	1
MUELLE TRACCION	1
MLLE TR 93 L 20 - 2 D 34	1
MUELLE TRACCION	1
MUELLE TRACCION	1
MUELLE TRACCION	1
MLLE RTCN WP11-WP12-FG1-FG2	1
DISCO APRIETE	1
CABEZAL GM11A Y GM12A	1
TUERCA DE REGULACION	1
TUERCA DE SEGURIDAD S-23	1
TUERCA DE SEGURIDAD S-13R/S-24	1
PLETINA UNION	1
CHAPA RETENCION FLEJE TENSOR PSA 70030	1


 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 72 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
PERNO FIJACION CBL ENCLAV.	1
CUÑA PARACAIDAS PI-11	1
PERNO ROSCADO	1
PERNO ROSCADO	1
TORNILLO TENSOR	1
TOPE CENTRADOR QKS8	1
TOPE QK	1
TOPE GOMA MIJU 1503	1
SEPARADOR PSMA	1
PLACA AISLANTE	1
ZAPATA	1
ARANDELA CALCE	1
CONTACTO PRINCIPAL MOVIL SB	1
PL CIRIM RV	1
PASACABLES MIJU 25 D 09.0625	1
PASAMUROS GOMA 75 SHORE 410884	1
PASAMUROS GOMA 75 SHORE 410885	1
PULSADOR JMT T4 1A ALARMA	1
CAB MDO SEL V12KP03 (BACO)	1
AR C/PESTAÑA POS WA 209	1
CEBADOR FLUORESCENTE TANDEM 4-22W	1
CNR PREH BA HM 71202-030	1
CONECTOR SERIE 508	1
CNR AMP-EDGE SERIE 200	1
OREJA FIJACION LAT CONEC AMP-EDGE	1
POSICIONADOR CONECTOR AMP	1
CNR CONNECTRAL TP 667 12*W114E	1
CNR DIN 41612 F WAGO 219699	1
CNR DIN 41612 F WAGO 219599	1
CNR DIN 41612 F WAGO 219683	1
CNR A 6 VIAS AMP 1-480704-0	1
CNR B 6 VIAS AMP 1-480705-0	1
CNR A 12 VIAS AMP 1-480708-0	1
CNR B 12 VIAS AMP 926681-1	1
CNR A 15 VIAS AMP 1-480710-0	1
CNR B 15 VIAS AMP 1-480711-0	1




 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 73 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
CONTACTO CNM RELE ASETYC JC + 2 TORN	1
FINAL CARRERA GERVALL 06.550-I	1
FINAL CARRERA GERVALL 06.551.00	1
CNM RETEX 6322	1
CNM CYMEN K-200F -G-	1
INTERRUPTOR OMRON D4N -1132N	1
CONMUTADOR ROTATIVO GERVALL 01.152.00	1
CONJ 2 MNRPT CROUZET 833220AB	1
MINIRRUPTOR CROUZET ref. 831067AA	1
MINIRRUPTOR CROUZET 83106 O-I-W1-M	1
MCRPT OMRON Z-15GS-B7	1
MINIRRUPTOR CROUZET 83106 O-I-W1-E-H	1
MINIRRUPTOR CROUZET ref. 833210AB	1
MINIRRUPTOR CROUZET Ref. 833210AD	1
ES EG-40 10 X40 X45	1
ESCOBILLA ELECTROGRAFITICA 3,1x4,1x10	1
ES EG-98Z 5 X 6 X18	1
ESCOBILLA ELECTROGRAFITICA 10x25x58/55	1
CONTACTO GRAFITO 12x14x20	1
CONTACTO GRAFITO 20x22x25	1
ES GC-75 10 X20 X22	1
ES EGA 3,1X 4,1X11,5	1
ES EGA 3,1X 4,1X11,5	1
ESCOBILLA ELECTROGRAFITICA 16x25x60/55	1
PORTAFUSIBLES	1
BA PRTFUS NEOZED 5SG0160-OY SIE	1
BA PRTFUS DIAZED 5SF122 63A SIEMENS	1
BA PRTFUS DIAZED 5SF 101 25A SIEMENS	1
PORTAFUSIBLES ELECTRO DH 06.52	1
BA PRTFUS NEOZED 5SG0 102-OY SIEMENS	1
BA PRTFUS NEOZED 5SG0 202-OY SIEMENS	1
CARTUCHO FUSIBLE 10 A D5x20 mm	1
CARTUCHO FUSIBLE LENTO 3,15 A 6,3X32 mm	1
Cartucho fusible 0,5 A D6,3X32 mm	1
CARTUCHO FUS 2A SIEMENS 5SA1 11	1
CARTUCHO FUS 6A SIEMENS 5SA1 31	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 74 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
CARTUCHO FUS 10A SIEMENS 5SA1 51	1
CARTUCHO FUS 16A SIEMENS 5SA1 61	1
CARTUCHO FUS 20A SIEMENS 5SA1 71	1
CARTUCHO FUS 25A SIEMENS 5SA1 81	1
CRT FUS TP 5SE0 002 SIE	1
CARTUCHO FUS 35A SIEMENS 5SB4 11	1
CARTUCHO FUS 50A SIEMENS 5SB4 21	1
CARTUCHO FUS 63A SIEMENS 5SB4 31	1
CARTUCHO FUS 2A SIEMENS 5SB1 11	1
CRT FUS RPD DIA 5SB121 4A SIE	1
CARTUCHO FUS 6A SIEMENS 5SB1 31	1
CARTUCHO FUS 10A SIEMENS 5SB1 51	1
CARTUCHO FUS 16A SIEMENS 5SB1 61	1
CARTUCHO FUS 4A SIEMENS 5SA1 21	1
CARTUCHO FUSIBLE RAPIDO 0,5 A AXIAL	1
CARTUCHO FUSIBLE 2 A D6,3x32 mm	1
CARTUCHO FUSIBLE 4 A D6,3x32 mm	1
CARTUCHO FUSIBLE 6 A D6,3 X32 mm	1
CARTUCHO FUSIBLE 10 A D6,3 X32 mm	1
CRT FUS NEOZED 5SEO 020-OY 20A	1
CARTUCHO FUSIBLE RAPIDO 0,4 A D5x20 mm	1
TA RSDO PRTFUS DIA 25A 5SH1-11 SIEMENS	1
TA RSDO PRTFUS DIA 63A 5SH1-13 SIEMENS	1
TA RSDO NEOZED 5SH0 016-OY SIE	1
TA RSDO PRTFUS DIA 25A 5SH1-12 SIEMENS	1
TA RSDO NEOZED 5SH0 063-OY SIE	1
TOR AJ RF 1114R 20A GR ND CNS	1
TOR AJ FUS DIA 5SH317 35A SIE	1
TOR AJ FUS DIA 5SH318 50A SIE	1
TOR AJ FUS DIA 5SH320 63A SIE	1
TOR AJ FUS DIA 5SH310 2A SIE	1
TOR AJ FUS DIA 5SH311 4A SIE	1
TOR AJ FUS DIA 5SH312 6A SIE	1
TOR AJ FUS DIA 5SH313 10A SIE	1
TOR AJ FUS DIA 5SH314 16A SIE	1
INT UP MAG ETA 3500 TP3501'SI	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 75 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
INT UP MAG ETA 3500 -L10-6A	1
INT UP MAG ETA 3500 TP350 9A	1
INT UP MAG ETA 3500 TP DE 13A	1
INT UP MAG ETA 3500 TP3500.5	1
INTERRUPTOR MAGN GERVALL 08.616.00	1
INTERRUPTOR MAGN GERVALL 08.624.00	1
INT MAG MAC REF. 220/1	1
INT MAG DELTAFLUX II TIPO X/s IP68	1
INTERRUPTOR MAG SIEMENS 5 SJ6 102-7	1
Interruptor automático Sie 5SY6103-7 3A	1
INTERRUPTOR MAG SIEMENS 5 SX2 104-7	1
INTERRUPTOR MAG SIEMENS 5SX2106-7	1
INT MAG-TRM 10A, G10A(SIEMENS)	1
INTERRUPTOR MAG SIEMENS 3RV1011-1CA10	1
INTERRUPTOR MAG SIEMENS 3RV1011-1EA10	1
INTERRUPTOR MAG SIEMENS 3RV1011-1GA10	1
INT PLASTM 2622 25A 380V EMPTR	1
INT 392 2A 250V BJC	1
INT TG MD T-E T-1796 P-411102	1
INT TG MD T-E T-010	1
INT TG MD T-E T-012 25A	1
INT PLASTM III 2623-5	1
INTERRUPTOR ALJO 102-F POL DCHA C/CERR	1
INTERRUPTOR ALJO 102-F POL DCHA C/AB	1
INT KSR ALJO MAN GIRATRON	1
CERRADURA STS 622504/K2	1
CERRADURA STS 622521	1
PARADOR FINAL CRR GERVALL 01.158.00	1
TERMO 75.0.98.02.060.010 IEP	1
GUARDAMOTOR SM110 230/400 V GMV,10200053	1
LAMPARA BA 9S 24 V - 3 W D9x23 mm	1
LAMPARA BA 15D 24V - 5W PHILIPS 13822	1
LAMPARA BA9D 28V - 2W GE1829	1
LAMP INCANDESCENTE E27 40W 125-130 V	1
LAMP MATE CON REFLECTOR E27 220V-100W	1
LAMPARA CLARA E27 220V - 60W	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 76 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
LAMP TLF LILL PH 5530 T5'5 24V	1
LAMP TUB ECA RSC MGN 5W 260V	1
LAMP BY 24V 6W BA 9S 13819 PH	1
LAMPARA CLARA E27 220V - 40W	1
TUBO FLUORESCENTE 18 W/840 D26 L600	1
LAMPARA CLARA E-27 100 W - 220 V	1
LAMPARA BA15D 24V - 15W D22x45 mm	1
TUBO FLUORESCENTE 36 W/840 D26 L1200	1
TUBO FLUORESCENTE 58 W/840 D26 L1500	1
LAMPARA LUZ SOLAR E27 220V - 100W	1
LAMP ECA R/MIÑON 12 V 6 W	1
LAMPARA E10 160V - 10W	1
LUMINOSO ALJO S-547 220V PUERTA AB	1
TUBO FLUORESCENTE 15W/33 D26 L438	1
LAMPARA PLAFONIER 24 V- 3 W D8x40 mm	1
PILOTO EP N438 R. - 220 V	1
IND NEON EP 533 380V R.	1
PILOTO SCHURTER GF 60 353004	1
PORTACEBADOR SIMON 55193-31	1
PORTALAMP BAYONETA ELECTRO DH 12.008	1
BLOQUE SOPORTE FLUOR TEKOX F6-CPE	1
Plafon completo AKO-5406 6V.	1
REACTANCIA PH 20W 125 V	1
RL TRM SBC SIEMENS 3UA58 00-2E	1
RL TRM SBC SIEMENS 3UA58 00-2U	1
ZUMBADOR BJC 610 -B 220 VAC	1
ZUMBADOR AUX TIPO E-2762 3-5V	1
GONG ORBISON 12 VAC	1
GONG ORBISON 220 VAC	1
ALTAVOZ MV AD2071-Z8	1
TACO FIJACION EXP M10X 90/20	1
TACO FIJACION EXP M12X 90-100	1
TRL FASTON 6,35 MM	1
PROTECCION FASTON 6,35 mm AMP 0180930-0	1
GUIA AZ G90 REHISPAN	1
DIO LED DEL 50 R.PIHER	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 77 de 81


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
CASQUILLO CON ANILLO N. Q62901-B65	1
RCF SILICIO PUENTE MONOFAS FB1010 FAGOR	1
RCF SILICIO FB-3506 FAGOR	1
SUPRESOR SOBRETENSIONES DE SELENIO	1
VALVULA RECTIFICADORA AZ-41	1
CDR POL MT 2'2MF 250V MOA	1
CDR POL MT B32231-C6105-K SI	1
CDR POL MT FACO MOA 2'2 MF	1
CON POL MT FACO MCA 1 MF	1
CDR 4700MF40V 12.470.1.040 TR	1
CDR PAPEL METALIZADO MF2 2uF 450VAC	1
CDR ECO CR MF100+100 350V	1
CDR ECO CR MF 50+ 50 350V	1
CONJ CONDENS 200+100+50+25 MF - 350VDC	1
CDR ECO CA MF 8 350V	1
CDR ECO CA MF 22 350V	1
COND ELECTR AL AXIAL 100MF 20% 63V	1
VARISTOR SIEMENS SIOV-S14K95	1
RES PMA CA 0,5 W 1% A K 1,5	1
TORNILLO EX DIN 931 8.8 M16X60 ZN7	1
TORNILLO GOTA/PHILL DIN966 4.8 M4X10 ZN	1
TORNILLO AV/PHILL DIN965 4.8 M4X8 ZN	1
TUERCA EXAG REBAJ DIN 439 8 M10 ZN	1
TU RPD MIKALOR NUS 2223-D	1
TACO FI MIKALOR 0220002-1 4x22	1
TUERCA FIJACION M40X1,5X9 KM-8	1
ARANDELA NYLON D18/8'2X0'5	1
ARANDELA NYLON D24/12'2X0'5	1
ARANDELA NYLON 9'5x18x0'5	1
ARANDELA NYLON 10'2x17x0'5	1
JUNTA TORICA D28,5/16,5x6 MIJU N754	1
ARANDELA SEGURIDAD ACERO SKF MB-8	1
AR SGRDAD AGU DIN472 D35X1'5	1
ARANDELA SGRDAD EJE DIN 6799 D6X0,7	1
ARANDELA SEGURIDAD EJE DIN 6799 D8	1
ARANDELA SEGURIDAD EJE D6799 9 DX1,1	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 78 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
JTA TRC ISO 3601 28'17 X 3,53	1
JUNTA TORICA NBR70 D32'92 X 3,53	1
JUNTA TORICA NBR70 D34'52 X 3,53	1
JUNTA TORICA NBR70 D54,5 X 5,3	1
JUNTA TORICA NRB70 D56'52 X 5,33	1
JTA TRC ISO 3601 17'2 X 2'62	1
RETEN EVER 958 20D/ 40DX10	1
RETEN EVER 2186 34D/52DX7'5	1
RETEN DIN 3760 NBR 50/38X7 mm	1
LLAVE APERT EMERGENCIA ALJO 120M	1
BRIDA POLIAMIDA 3,6X200 mm NATURAL	1
BRIDAS EMPQ UNEXCLIP 1201 4-17	1
BRIDA COMPLETA GALVANIZADA	1
SUJETACABLES GALVANIZADO 1/8`	1
CORAZON GRD-CBL GLV 3MMD	1
PASADOR CONICO 3 X 20 ST	1
VAIVEN AISFER DE RODILLO 100MM	1
VAIVEN AISFER DE RODILLO 120MM	1
REMACHE CORREA DIN675 AL 5 X 30	1
RODAMIENTO RDL 1HL BL RGD 6300 ZZ	1
RODAMIENTO RADIAL DIN 625-6201-2Z	1
RODAMIENTO RADIAL 6202-Z	1
RODAMIENTO RADIAL DIN 625-6003-Z	1
RODAMIENTO RADIAL DIN 625-6203	1
RODAMIENTO RADIAL 6203-2Z	1
RODAMIENTO RADIAL DIN 625-6205-Z	1
RODAMIENTO RADIAL DIN 625-6207-Z	1
RODAMIENTO RADIAL DIN 625-6307	1
RODAMIENTO RADIAL DIN 628-3205	1
RODAMIENTO RADIAL 3208	1
RODAMIENTO AXIAL 52308	1
RODAMIENTO AXIAL DIN 715-52408	1
RODAMIENTO AXIAL 52306	1
RODAMIENTO AXIAL DOBLE EFECTO 52307	1
BOLA AC 19,5MM	1
CASQUILLO TEFLON 60% BZ 24 X23 D 8	1


 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 79 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
CASQUILLO TEFLON 60 % BRONCE 37x23 D12	1
CASQUILLO TEFLON 60 % BZ 24x19 D 8	1
CASQUILLO TEFLON 60 % BZ; 18x14'5 D 6	1
CASQUILLO TEFLON 60 % BZ 24x16 D 8	1
RUEDA ELSCO 6` ZP ROD MD A,B	1
RULETA LIMITADOR L-18,L-18S	1
POLEA GOMA CONMUTADOR ALJO 102	1
JUNTA TORICA ALJO 128-31	1
POL CPL CAB PUERTA T BRAUN	1
RULETA CARRIL COMPLETA PUERTA BRAUN	1
CUÑA RETRACTIL ALJO 118-F 125 VDC	1
CORREA POLY-V DIN7867 1016 J4	1
CORREA POLY-V DIN7867 1016 J10	1
GUARNICION MACLA FS9 - TETONES	1
GUARNICION MACLA FS14 - TETONES	1
GUARNICION MACLA FS16 - TETONES	1
GUARNICION MACLA SR45 - TETONES	1
GUARNICION MACLA SR50 - TETONES	1
GUARNICION VULKOLLAN SR60 C/TETONES	1
GRNC VULKOLLAN FS6 C/TETONES	1
GUARNICION ZAPATA V - TETONES	1
GUARNICION MACLA FS5 - TETONES	1
ZAPATA CONTRAPESO ALJO 129-AC/5	1
ROZADERA T-70 CIASA V020	1
ROZADERA MACLA IGX0039	1
ROZADERA IGX0040 MACLA	1
ARO GM LOBU 450 45 SH 400100	1
DISCO GOMA 30 SHORE 410098	1
DISCO GOMA 30 SHORE 410113	1
DISCO GOMA 30 SHORE 410129	1
ARANDELA AMORTIGUACION	1
DISCO GOMA 30 SHORE 410127	1
DISCO GOMA 30 SHORE 410100	1
DISCO GOMA 30 SHORE 410111	1
ARANDELA ZAPATA GUIA D60/30X10	1
TOPE ZAPATA	1

 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 80 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
TOPE ZAPATA	1
RULETA GOMA	1
TOPE AMORTIGUACION GOMA 65 SHORE 242432C	1
TOPE CONTACTOR SB/SC	1
TOPE GOMA	1
TACO AMORTIGUADOR GOMA	1
DISCO IMPULSION TACOMETRICA	1
TACO GOMA EMBRAGUE JL-3	1
TACO GOMA EMBRAGUE JL-4	1
TACO GOMA EMBRAGUE JL-5	1
PERFIL GOMA N248 RIALS	1
PERFIL GOMA TOPE 65 SH 418065	1
TOPE GOMA 65 SH 224320	1
PERFIL PROTECCION GOMA L=2080	1
PERFIL PROTECCION GOMA TA 60 SH 410718	1
LISTON PROTECCION 50 SH 414293	1
PERFIL GOMA N1185 RIALS	1
CALCE GOMA 400257	1
TACO TOPE GOMA	1
SILENTBLOC MJ 780 10'5x25'5x14	1
AMORTIGUADOR MECANOCAUCHO 117/20	1
TOPE GOMA D8x23 mm	1
TOPE GOMA QKS8	1
TOPE SIMPLE CIL REF 202/22	1
ACEITE GUIAS CEPSE HH150 - 5 L	1
GRASA ASFALTICA K-165-X (1 KG)	1
GRASA LITICA MOLYKOTE BR-2 PLUS - 1 Kg	1
SELLADOR UNIVERSAL	1
FLEJE PLASTICO NEGRO 0,5x13 mm	1
VISOR PLASTICO EXAGONAL 1/2` G	1
VISOR PLASTICO EXAGONAL D35 - 3/4`G	1
ZAPATA GUIA V	1
GUARNICION ZAPATA T14	1
GUARNICION ZAPATA T16	1
GUARNICION ZAPATA T9	1
BRIDA BRN MD4 POLIACETAL205877	1



 Metro de Madrid, S.A.	<b>LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO</b>		SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOP-14-00-0103			Página: 81 de 81

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
PATIN	1
RULETA DELRIN 303353	1
RULETA QKS8T	1
RESBALON GUIA QKS8z	1
CASQUILLO PLASTICO	1
GUIA BOTON PLSTRN AI NT 411714	1
TAPA PLASTICO CONTACTO TA	1
MRQLLO LMS PLSTRN ACH 407843	1
CLIP POLIESTIRENO	1
TAPE NY NATURAL 409227	1
CASQUILLO GM-11B	1
ZAPATA GUIA	1
VEN NYLON FV 305477	1
MARQUILLO CAPACITIVO	1
VEN NY FV 305484	1