
 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 1 de 74


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
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, LIMIT SUPERVISION REV 1.1	1
PCB ASSEMBLY 354906G01/HHR	1
LCECCBe ASSEMBLY	1
LCECCBe ASSEMBLY	1
LCECCBe ASSEMBLY	1
LCEGTWO2 ASSEMBLY	1
LCEGTWO2 ASSEMBLY	1
RESOLVER, WHEEL D118MM	1
BRAKE, MX06	1
PCB, DELTA 8 BUTTON UNIT	1
PCB MSEL < 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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 2 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA KONE	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 3 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA KONE	
Texto breve de material	Stock
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, LCECCEB CAR CONNECTION EXTENSION	1
PCB, LCEDOM INTERFACE	1
PCB, LCECCBS BOARD	1
PCB, LCECCBS BOARD	1
UNIT, DISPLAY DOTMATRIX VERTICAL LCS	1
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
PCB, LCEDRV BOARD	1
PCB, LCERRPS BOARD	1
PCB, LCESCE BOARD	1

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 4 de 74

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA KONE	
Texto breve de material	Stock
PCB, LCE230S BOARD 230V	1
PCB, LCEADOS BOARD 230V	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
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<150W	1
PCB, LCEHKM	1
CAR TOP BOX, LCECOB24 BOARD	1
CAR TOP BOX, LCECOB24 BOARD	1
CAR TOP BOX, LCECOB24/LCEDIS120 BOARD	1

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 5 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA KONE	
Texto breve de material	Stock
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
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
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
ACU PROGRAMMING MODULE - LCE	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, F2KHDVW WHITE VERTICAL	1
PCB, F2KHDVW AMBER VERTICAL	1
PCB, F2KHLAW HL ARROW WHITE	1
PCB, F2KHLAW LANTERN AMBER HL	1
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 6 de 74

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA KONE	
Texto breve de material	Stock
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
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
MX-BRAKE NOISE RETROFIT KIT	1
EBD MODULE, LCE MX10 V3F16ES/V3F16L	3
MEMORY CARD, LCECPU561-DRIVES-KSS	1
KCEOPT ASSEMBLY	2
LCE SW REV. 6.10.4 WITH KRM FOR CPU40	1
LCESAM SHAFT ACCESS MONITOR ASSEMBLY	1

Lote 2


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA OTIS	
Texto breve de material	Stock
Placa de control de maniobra MCS 220	2
Placa de control de maniobra MCS 321	2
Placa de rescate por cada modelo	2
Micro del freno de la máquina	1

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 7 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA OTIS	
Texto breve de material	Stock
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
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
Sistema de posicionamiento por dedos	4
Batería de rescate	10

Lote 3


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
ACUMULADOR LABEL 12V. CC.	3
ADAPTADOR TMI2	3
ALARMA AKO 5409A C/PLAFON 54061	5
ALARMA AKO 5413 (ANTIGUO 5412)	5
ARRANCADOR LIFTSTART-40	2

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 8 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
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
CABLE LIMITADOR 6,5D WOLF	50
CABLE TRACCION 10D DRAKO 250T DERECHA	200
CONJUNTO FOTORRUPTOR CMC 1050200401	3
CONJUNTO FOTORRUPTOR CMC 1050200403	3
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 9 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
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
ENGRASADOR CABINA T-13 1021154903	5
ENGRASADOR CONTRAPESO EVOLUTION AK10	5
EQUIPO AUDIO DIELRO TERMINAL D-503-I	3
FINAL FIL-6	10
FOTORRUPTOR DOBLE HAZ F	3
FOTORRUPTOR TCI/TCM LK/LN	3
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
KIT AUTONOMO TK-UCM-SC A-III	1
KIT CAJA CUÑAS GUIA 90/16 125/16 MD+MI	1
KIT INDUCTOR RESCATE MANUAL SCM CMR	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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 10 de 74

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
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
ONDULADOR 12V RESCATE EMERGENCIA DAF210	3
PESACARGAS MICELET ILC2 4 CABLES 8MM	2
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 11 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
PLACA MANIOBRA CMC BIPLACA	1
PLACA MANIOBRA CMC-3 1770302130	15
PLACA PISO UCP+ CMC4+ 1026663601	1
PLACA PISO UCP-CMC4 1770302210	1
PLACA SELECT.COTAS CMC-3 VERS SCV5.hex	5
PLACA TCM ALIMENTACION MH2	1
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
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 RODADERA CABINA EVOLUTION	12
RUEDA SUPERIOR SELCOM REFORZ.3201140187	50
SECCIONADOR FUSIBLES TCI/TCM	1
SENSOR HALL BERINGER	1

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 12 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
SENSOR INDUCTIVO TCM 6557032010	1
SENSOR MAGNETICO BIESTABLE CMC-4	1
SEÑALIZADOR DIELRO 103	3
TELEFONIA DIELRO D-103/B	3
TENSOR LIMITADOR 200 RECTO SCM 13430001	1
TENSOR 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

Lote 4


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
ACUMULADOR LABEL 12V. CC.	3
ADAPTADOR TMI2	3
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 13 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
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
CABLE LIMITADOR 6,5D WOLF	50
CABLE TRACCION 10D DRAKO 250T DERECHA	200
CONJUNTO FOTORRUPTOR CMC 1050200401	3
CONJUNTO FOTORRUPTOR CMC 1050200403	3
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
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
ENGRASADOR CABINA T-13 1021154903	5
ENGRASADOR CONTRAPESO EVOLUTION AK10	5

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 14 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
EQUIPO AUDIO DIELRO TERMINAL D-503-I	3
FINAL FIL-6	10
FOTORRUPTOR DOBLE HAZ F	3
FOTORRUPTOR TCI/TCM LK/LN	3
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
KIT AUTONOMO TK-UCM-SC A-III	1
KIT CAJA CUÑAS GUIA 90/16 125/16 MD+MI	1
KIT INDUCTOR RESCATE MANUAL SCM CMR	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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 15 de 74

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
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
ONDULADOR 12V RESCATE EMERGENCIA DAF210	3
PESACARGAS MICELET ILC2 4 CABLES 8MM	2
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 SELECT.COTAS CMC-3 VERS SCV5.hex	5
PLACA TCM ALIMENTACION MH2	1

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 16 de 74


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
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 RODADERA CABINA EVOLUTION	12
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
TELEFONIA DIELRO D-103/B	3
TENSOR LIMITADOR 200 RECTO SCM 13430001	1
TENSOR LIMITADOR EVOLUTION	1

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 17 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA TKE	
Texto breve de material	Stock
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

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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 18 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 19 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 20 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 21 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 22 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 23 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 24 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 25 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
Válvula limitador presion ref VS 40/38	1
Bobina electrovalvula 90/12 VDC	1
Placa operador embarque simple Fain	1
Placa de emergencia V02 Fain	1
Placa CPU 1005585 Fain	1
Placa de valvulas 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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 26 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 27 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 28 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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 80°C 16A 250V	1
TERMOSTATO CRR 60CEL 16A/250V	1

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 29 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 30 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 31 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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
Piñón 2 partes SWE/RSE	1
SEGMENTO FRENO	1

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 32 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 33 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 34 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 35 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 36 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 37 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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
Contactor Sie 3RH1122-2EP00-OKS0 230V	1
Contactor 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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 38 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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
Contactador 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
Contactador 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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 39 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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 ARASTRE IZDA 40.10.09	1

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 40 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
Interruptor llave JAB FUERA DE SERVICIO	1
Interruptor 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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 41 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 42 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 43 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
Junta tórica 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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 44 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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 ElSCO C-P	1
Válvula de control -2/2	1
Filtro G1/4IN	1
Presostato limitador de presión	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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 45 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 46 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 47 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 48 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 49 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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-hydroelite	1
Cableado puerta cabina con BX-hydroelite	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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 50 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 51 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 52 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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 S0	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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 53 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 54 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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 3RT1044-3RB40-0KS0	1
Convertidor de frecuencia VF88BR basico	1
Bloque contacto auxiliar 3RH1911-2NF02	1

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 55 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 56 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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 WV L=1,2W	1
PLACA C.I. VWSG16Q.A WV L=1,2W	1

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 57 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 58 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 59 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
TRL LISTON SEGURIDAD	1
CABLE CONEXION TA	1
ARRASTRADOR MOVIL A DCHA TAT	1
ARRASTRADOR 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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 60 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 61 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 62 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 63 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 64 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 65 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 66 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 67 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 68 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
TA RSDO NEOZED 5SH0 063-0Y 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 TP3501'5SI	1
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 69 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 70 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 71 de 74


LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 72 de 74

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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 ELSKO 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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 73 de 74

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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

 Metro de Madrid, S.A.	LISTADO DE REPUESTOS MÍNIMOS EN STOCK DISPONIBLES PARA EL SERVICIO		ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SECCIÓN DE ASCENSORES
PL-MI-IOPE-22-00-0038			Página: 74 de 74

LISTADO DE STOCK MINIMO PARA ASCENSORES MARCA SCHINDLER-FAIN	
Texto breve de material	Stock
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
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