1. Repuestos Eléctricos

Linea	Nivel	Desc./Nive	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
1	1	+ .1	10	11441359	10101953	TARJETA ENTR./SAL.ANALO.P-10-AIO NR.304120 PITRONIK	1	pcs
2	1	+ .1	20	11441359	10101949	TARJETA ENTRADA DIGITAL P-10-DI NO.304100 PITRONIK	1	pcs
3	1	+ .1	30	11441359	10101951	TARJETA SALIDA DIG.P-10-DO 24VGS NO.304110 PITRONIK	1	pcs
4	1	+ .1	40	11441359	10112741	TARJETA ENTR./SAL.DIGIT.P-10-DIO NO.304107 PITRONIK	1	pcs
5	1	+ .1	50	11441359	10107121	CABLE CONEXION PARALELO 1,2M 374 203 P10-CPBE PILZ	1	pcs
6	1	+ .1	60	11441359	10101935	SOPORTE MODULO P-10-BEMP NO.304002 C.PILZ-BUS PITRONIK	1	pcs
7	1	+ .1	70	11441359	10107119	GRUPO AMPLIACION PARAL.P10-EPB 304 091 P10-EPB PILZ	1	pcs
8	1	+ .1	80	11441359	10107120	GRUPO AMPLIACION PARAL.P10-EPE 304 096 P10-EPE PILZ	1	pcs
9	1	+ .1	90	11441359	10773993	UNID.DE PR.CENTR.DM MOD.FS CPU PROGRAMADA	1	pcs
10	2	+ ..2	10	10773993	10773155	UNIDAD PROC. CENTR. PSS SB CPU 3 DOPPELMAYR MODULAR FS CPU	1	pcs
11	1	+ .1	100	11441359	10773993	UNID.DE PR.CENTR.DM MOD.FS CPU PROGRAMADA	1	pcs
12	2	+ ..2	10	10773993	10773155	UNIDAD PROC. CENTR. PSS SB CPU 3 DOPPELMAYR MODULAR FS CPU	1	pcs
13	1	+ .1	110	11441359	10773993	UNID.DE PR.CENTR.DM MOD.FS CPU PROGRAMADA	1	pcs
14	2	+ ..2	10	10773993	10773155	UNIDAD PROC. CENTR. PSS SB CPU 3 DOPPELMAYR MODULAR FS CPU	1	pcs
15	1	+ .1	120	11441359	10773993	UNID.DE PR.CENTR.DM MOD.FS CPU PROGRAMADA	1	pcs
16	2	+ ..2	10	10773993	10773155	UNIDAD PROC. CENTR. PSS SB CPU 3 DOPPELMAYR MODULAR FS CPU	1	pcs
17	1	+ .1	130	11441359	10181469	FUENTE ALIMENT.PSS PS 24 24VDC NR.301051 PILZ	1	pcs
18	1	+ .1	140	11441359	10773156	TARJETA ENTR.ANALÓG.PSS AIU5I1 DOPPELMAYR GF MODULE	1	pcs
19	1	+ .1	150	11441359	10226350	TARJETA ENTRADA DIGITAL PSS DIF NO.301106 24VDC PILZ	1	pcs
20	1	+ .1	160	11441359	10368843	TARJETA ENTRADA DIGITAL PSS DI2 NO.301101 24VDC PILZ	1	pcs
21	1	+ .1	170	11441359	10368844	TARJETA ENTR./SAL.DIG. PSS DI20T NO.301112 24VDC PILZ	1	pcs
22	1	+ .1	180	11441359	10368845	TARJETA ENTR./SAL.DIG. PSS DI20Z NO.301109 24VDC PILZ	1	pcs
23	1	+ .1	190	11441359	10181468	SOPORTE MODULO PSS BMP8 NO.301005 PILZ	1	pcs
24	1	+ .1	200	11441359	11239181	EMIS.D.SEÑALES GDL FOB32-SGG-SM 9µM EMIS.SINGLEMODE ELSECO	1	pcs
25	1	+ .1	210	11441359	11239186	GDL EXPANS.D.TRANSM.D.SEÑAL FOB32-SEG EXPANS.TRANSM. ELSECO	1	pcs
26	1	+ .1	220	11441359	11239190	AMPL.TRANSM. SEÑALES FIBROÓPT. 2 FOB 32-EEG AMPL.TRANSM. ELSE	1	pcs
27	1	+ .1	230	11441359	11239192	RECEPT.D.SEÑ.GDL FOB32-EGG-0-SM 9µM RECEPT.SINGLEMODE ELSECO	1	pcs
28	1	+ .1	240	11441359	11239194	RECEPT.D.SEÑ.GDL- EXPANS. FOB 32-EEG EXPANS.D.REVEPTOR ELSECO	1	pcs
29	1	+ .1	250	11441359	11239195	AMPL.RECEPTOR SEÑALES FIBROÓPT. 2 FOB 32-EEG AMPL.RECEP. ELSE	1	pcs
30	1	+ .1	260	11441359	11518383	ACOPLADOR FIBRA ÓPT. SBR-FX15000/RMD V2.0 N°:12-20-540-80 MAES	1	pcs
31	1	+ .1	270	11441359	11114137	ETHERNET INTERUPTOR 4-PORT 1LWL BNR.: 2891029 PHOENIX CON	1	pcs
32	1	+ .1	280	11441359	11518384	ACOPLAD.FIBROÓPT. SBR-FX15000/RMD V2.0 N° 12-20-540-81 ESCLA.	1	pcs
33	1	+ .1	290	11441359	11325964	PANTALLA TACTIL 12", PRO-FACE PFXSP5600TPDDF1, PROGRAMADA	1	pcs
34	2	+ ..2	10	11325964	11324302	PANTALLA TACTIL 12", PRO-FACE PFXSP5600TPDDF1-12.1"	1	pcs
35	2	+ ..2	20	11325964	11324304	PANTALLA TACTIL POWERBOX PFXSP5B10 P. SERIES SP 5000 64MB	1	pcs
36	2	+ ..2	30	11325964	11184717	TARJETA DE MEMORIA SDHC 8GB N° ART.:173-81-648 DISTRELEC	1	pcs
37	1	+ .1	300	11441359	11184717	TARJETA DE MEMORIA SDHC 8GB N° ART.:173-81-648 DISTRELEC	1	pcs
38	1	+ .1	310	11441359	10773991	CONTROL DM COMPACTO FS PLC1 PROGRAMMED	1	pcs
39	2	+ ..2	10	10773991	10773153	DISP.CONTROL SEGURID. PSS 3047 DOPPELMAYR COMPACT FS PLC 1	1	pcs

1. Repuestos Eléctricos

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
40	1	+ .1	320	11441359	10878785	MÓDULO DE CABEZA PSS4000 PSSU H SB PILZ N° 312010	1	pcs
41	1	+ .1	330	11441359	10878786	MÓDULO ELECTRÓNICO PSS4000 PSSU E F PS PILZ 312190	1	pcs
42	1	+ .1	340	11441359	10878787	MÓDULO DE ENTRADA PSS4000 PSSU E F 4DI PILZ 312200	1	pcs
43	1	+ .1	350	11441359	10959016	MÓDULO BÁSICO PSS4000 PSSU BP 1/8 C PILZ 312601	1	pcs
44	1	+ .1	360	11441359	10959022	MÓDULO BÁSICO PSS4000 PSSU BS 1/8 C PILZ 312651	1	pcs
45	1	+ .1	370	11441359	11239240	ACOPLADOR DE BUS ETHERNET/IP BK9105 BECKHOFF	1	pcs
46	1	+ .1	380	11441359	11147473	TERMINAL BUS RELÉ DE 2 CANALES SALIDA KL2622 BECKHOFF	4	pcs
47	1	+ .1	390	11441359	11239240	ACOPLADOR DE BUS ETHERNET/IP BK9105 BECKHOFF	1	pcs
48	1	+ .1	400	11441359	10682991	BORNES BUS 8 SAL.DIG. KL2408 BECKHOFF	4	pcs
49	1	+ .1	410	11441359	10682990	TERMINAL BUS 8 ENTR.DIG.KL1408 BECKHOFF	4	pcs
50	1	+ .1	420	11441359	10255810	BORNE TERMINAL BUS KL9010 BECKHOFF	4	pcs
51	1	+ .1	430	11441359	10981249	CONTRÓLER P.TERMINALES DE BUS BC9120 PROGRAMADO	1	pcs
52	2	+ ..2	10	10981249	10962468	BORNES BUS CONTROLADOR BC9120 BECKHOFF	1	pcs
53	1	+ .1	440	11441359	10707342	TERMINAL DE BUS 4 ENTRADAS ANALÓGICAS KL3404 BECKHOFF	1	pcs
54	1	+ .1	450	11441359	10739993	INTERRUPT.ETHERNET DE 8 PUERT. N°DE PED.:2891929 PHOENIX	1	pcs
55	1	+ .1	460	11441359	10740626	CABLE DE CONEX.INTERM. S/FTP CAT6 L=5.0M PVC GRIS BLIND. RJ45	1	pcs
56	1	+ .1	470	11441359	10102610	CONVERTID.DC/DC 15W VTM23WC24 24VDC/15VDC/15VDC ETA ELECTRIK	1	pcs
57	1	+ .1	480	11441359	10206621	CONVERTID.CC-CC 25W VTA24SC24 24VCC/24VCC ETA ELECTRIK	1	pcs
58	1	+ .1	490	11441359	10242623	CONVERTID.DC/DC 50W VTB24SC24 24VDC/24VDC ETA ELECTRIK	1	pcs
59	1	+ .1	500	11441359	11000793	CONVERT.CC-CC 50W SD-50B/24VDC 24VDC/24VDC MEAN WELL	1	pcs
60	1	+ .1	510	11441359	10763651	BLOQUE D.ALIM. QS20.481	1	pcs
61	1	+ .1	520	11441359	10247957	INTERR.DE PROXIM. N°ART.I95007 I9-3023BBPKG/SS-000-K CONTACTO	5	pcs
62	1	+ .1	530	11441359	10169784	ENCHUFE POTEN.GDM 3009 3-AFIL. DIN 43650-A/ISO4400	2	pcs
63	1	+ .1	540	11441359	10169788	EMPAQUETADURA PERFIL GDM 3-16 731 531-002 PARA GDM 3009	2	pcs
64	1	+ .1	550	11441359	10277867	INTERR.DE PROXIM. IG5521 IFM INDUCTIVO(DIA.18) CONTACTO PNP	2	pcs
65	1	+ .1	560	11441359	10370624	INTERRUPT.PROXIM.F1 GS (ROJO) PULSOR M18 9914-1735 ANALOG.	1	pcs
66	1	+ .1	570	11441359	10370625	INTERRUPT.PROXIM.F2 GS(VERDE) PULSOR M18 9914-1736 ANALOG.	1	pcs
67	1	+ .1	580	11441359	10235421	ENCHUFE ELWIKA4012PG9 IP67 RELISTE	2	pcs
68	1	+ .1	590	11441359	10205885	MÓDULO MCR 3VÍAS N°P.28 10 913 MCR-C-UI/UI-DCI-NC 0-10V/0-10V	1	pcs
69	1	+ .1	600	11441359	10521257	MÓDULO MCR 3 VÍAS N°P.2810887 MCR-C-UI/UI450DCI-4-20MA/0-10V	1	pcs
70	1	+ .1	610	11441359	10388333	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 50A MCR-S-10-50-UI-SW-DCI0/50,0/	1	pcs
71	1	+ .1	620	11441359	10205894	MÓDULO MCR 3VÍAS N°P.28 10 913 MCR-C-UI/UI-DCI- +-10V/+-10V	1	pcs
72	1	+ .1	630	11441359	11513612	EMISOR DE VALOR NOM. SE30.24GW 0(4)-20MA/0(2)-10V SCHUHMANN	1	pcs
73	1	+ .1	640	11441359	10352756	MCR TRANSFORM.MED. TEMPERATURA N° DE PED DO 28 14 113 PHOENIX	1	pcs
74	1	+ .1	650	11441359	10299843	ADAPTADOR DE NIVEL PAP4 +FILTRO NO.305158 P. RS232/RPD PILZ	1	pcs
75	1	+ .1	660	11441359	11532485	FINAL DE CARRERA ACT20P-UI-2RCO-DC-S PROGRAMADO	1	pcs
76	2	+ ..2	10	11532485	11532481	INTERRUPTOR FINAL ACT20P-UI-2RCO-DC-S WEIDMUELLER	1	pcs
77	1	+ .1	670	11441359	10871193	RECTIFICADOR VM 237 F	1	pcs
78	1	+ .1	680	11441359	10409610	RELE DE TIEMPO PQ20P-DOPP 2 INVERSORES TELE HAASE	1	pcs

1. Repuestos Eléctricos

Linea	Nivel	Desc./Nive	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
79	1	+ .1	690	11441359	11242593	RELÉ DE CONTROL IMAG.ESPEJO 3UG4631-2AA30 PROGRAMADO	1	pcs
80	2	+ ..2	10	11242593	11233770	RELÉ DE TENS. 3UG4631-2AA30/UB:24VACDC/UM:0,1-60VACDC SIEMENS	1	pcs
81	1	+ .1	700	11441359	10035000	RELÉ SKR 115DL 24V CD 3 INVERSORES ELESTA	4	pcs
82	1	+ .1	710	11441359	10034923	RELÉ SKR 115 220V AC 3 INVERSORES ELESTA	4	pcs
83	1	+ .1	720	11441359	10269267	MICRORELÉ MY4ZIN1 24VCC CONTACTO INVERSOR DE 14 POLOS	4	pcs.
84	1	+ .1	730	11441359	10414546	MICRORELÉ RT425024 TENSION BOBINA: 24V/DC SCHRACK	4	pcs
85	1	+ .1	740	11441359	11238252	MICRORELÉ OPT-24DC/24DC/2 TENSION BOBINA: 24V/DC PHOENIX	4	pcs
86	1	+ .1	750	11441359	10510340	ZOCALO RELE PF 113 BE DE 11 POLOS	4	pcs
87	1	+ .1	760	11441359	10257510	PORTAFUSIB. RSS 214 14POLAR ART. N°:180050 TELE	4	pcs
88	1	+ .1	770	11441359	10510333	BORNE DE INTERFACE PLC-BSC- 24DC/21-21 N°PEDIDO:2967015	4	pcs
89	1	+ .1	780	11441359	11242581	BORNE INTERFACE PLC-BSP NO.PEDIDO:2967219	4	pcs
90	1	+ .1	790	11441359	10210934	ELEM.ACOPLAMIENTO SF4DB1-AC/DC 24V SDS	1	pcs
91	1	+ .1	800	11441359	11153314	RELÉ DE PARADA EMERG. PNOZ S3C 24VDC N° 751103 PILZ	1	pcs
92	1	+ .1	810	11441359	11520426	MÓDULO DE RELÉ GUIADO 2WE TIPO: 50.12.9.024,50X0 FINDER	1	pcs
93	1	+ .1	820	11441359	10094112	OPTOACOPLAD. EMG 10-OV-60DC/24 DC/1 N° DE PEDIDO :29 44 23 2	1	pcs
94	1	+ .1	830	11441359	11540341	OPTOACOPLADOR OT 7-0323 CC 24V 10A LUETZE N° ART.: 760323	4	pcs
95	1	+ .1	840	11441359	10693370	BORNE INTERFACE PLC OPTOKOPPL PLC-OSC-24DC/24DC/2	4	pcs
96	1	+ .1	850	11441359	10401697	BORNE INTERFACE PLC-OSC- 24DC/48DC/100 NO.ART.:2966016	4	pcs
97	1	+ .1	860	11441359	11154982	ARRANCAD.REV, ELR H5-SC-24VDC/ 500AC-9 NO.:2900538 PHOENIX	1	pcs
98	1	+ .1	870	11441359	11509329	ARRANCAD.P.MOT.HÍBR. ELR W3-24DC/500AX-9I N° 2297057 PHOENIX	1	pcs
99	1	+ .1	880	11441359	11509328	ARRANCAD.P.MOT.HÍBR. ELR W3-24DC/500AX-2I N° 2297031 PHOENIX	1	pcs
100	1	+ .1	890	11441359	10256739	BORNE DE INTERFACE PLC-RSC- 24DC/21 N°DE PEDIDO:2966171	4	pcs
101	1	+ .1	900	11441359	10763597	CONTACTOR K3-62A00.180, AC, BENEDIKT&JAEGER	1	pcs
102	1	+ .1	910	11441359	10763587	CONTACTOR K3-24A00.180 CA BENEDIKT&JAEGER	1	pcs
103	1	+ .1	920	11441359	10763595	CONTACTOR K3-50A00.230 AC BENEDIKT&JAEGER	1	pcs
104	1	+ .1	930	11441359	11248402	CONTACTOR K3-18ND10.180 CA (1S) BENEDIKT&JAEGER	1	pcs
105	1	+ .1	940	11441359	10867451	CONTACTOR AF300-30-22 1SFL557001R7022 ABB	1	pcs
106	1	+ .1	950	11441359	10763589	CONTACTOR K3-24A00=.24 24V/DC BENEDIKT&JAEGER	1	pcs
107	1	+ .1	960	11441359	10763593	CONTACTOR K3-32A00=.24 24V/DC BENEDIKT&JAEGER	1	pcs
108	1	+ .1	970	11441359	10763596	CONTACTOR K3-50A00=.24 CD BENEDIKT&JAEGER	1	pcs
109	1	+ .1	980	11441359	10763604	CONTACTOR KG3-18A10.24 24V/CD (1 CONT.DE C.) BENEDIKT&JAEGER	1	pcs
110	1	+ .1	990	11441359	10763602	CONTACTOR KG3-07D40.24 CD (4CONT.DE TR.) BENEDIKT&JAEGER	1	pcs
111	1	+ .1	1000	11441359	10821130	CONTACTOR KG3-07D04.24 DC (40E) BENEDIKT&JAEGER	1	pcs
112	1	+ .1	1010	11441359	10763600	CONTACTOR KG3-07A22.24 DC (2T/2R) BENEDIKT&JAEGER	1	pcs
113	1	+ .1	1020	11441359	10308830	CONTACTOR K1-09D01 DC24VR (3CT/1CR) BENEDIKT&JAEGER	1	pcs
114	1	+ .1	1030	11441359	11513161	CONTACTOR K1-07D31=24VS DC (3C/1A) BENEDIKT&JAEGER	1	pcs
115	1	+ .1	1040	11441359	10695739	CONTACTOR AF1350-30-22 1SFL657001R7022	1	pcs
116	1	+ .1	1050	11441359	11174866	INTERR. PROT. MOTOR 0,10-0,16A MS132-0.16-HKF1-11 1C+1A ABB	1	pcs
117	1	+ .1	1060	11441359	11174867	INTERR.PROT.MOTOR 0,16- 0,25A MS132-0.25-HKF1-11 1S+1OE ABB	1	pcs

1. Repuestos Eléctricos

Linea	Nivel	Desc./Nive	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
118	1	+ .1	1070	11441359	11174872	INTERR.PROT.MOTOR 1,60- 2,50A MS132-2.5-HKF1-11 1S+1OE ABB	1	pcs
119	1	+ .1	1080	11441359	11174873	INTERR.PROT.MOTOR 2,50- 4,00A MS132-4.0-HKF1-11 1S+1OE ABB	1	pcs
120	1	+ .1	1090	11441359	11174874	INTERR.PROT.MOTOR 4,00- 6,30A MS132-6.3-HKF1-11 1S+1OE ABB	1	pcs
121	1	+ .1	1100	11441359	11174876	INTERR.PROT.MOTOR 10,0-16,0A MS132-16-HKF1-11 1S+1OE ABB	1	pcs
122	1	+ .1	1110	11441359	11174878	INTERR. PROT. MOTOR 16,0-20,0A MS132-20-HKF1-11 1C+1A ABB	1	pcs
123	1	+ .1	1120	11441359	10799595	DESCARGADOR DE SOBRET. DG S 75 DEHN ART. N° 952 071	1	pcs
124	1	+ .1	1130	11441359	10848411	DESCARGADOR COMBIN. A.N°920324 MÓDULO DE PROT. BXT ML4 BE 24	1	pcs
125	1	+ .1	1140	11441359	10805967	DESCARGADOR COMBIN. A.N°920300 PIEZA DE BASE BXT BAS DEHN	1	pcs
126	1	+ .1	1150	11441359	10874363	DESCARGADOR COMBINADO N°920211 MÓDULO DE PROT. BXT ML2 B 180	1	pcs
127	1	+ .1	1160	11441359	10320444	CIRC.IMP.BLSCHAS2 PROT.C.RAYOS DOTADO LUETZE	1	pcs
128	2	+ ..2	20	10320444	10291792	INTERRUPTOR 0,2A 2215-L110-L1F1-S12-0,2A 24V	10	pcs
129	2	+ ..2	30	10320444	10366809	DESCARGAD.DE SOBRETENS. N 81- A230X B88069-X4930-S102	10	pcs
130	2	+ ..2	40	10320444	10194889	PERCHA. MSTB 2,5/24-G-5,08 BESTELL-NR. 17 59 237 PHOENIX	1	pcs
131	1	+ .1	1170	11441359	11436691	PROT.CONTRA SOBRETENS. SUMIN.CORR. PHOENIX CONTACT Nº 2905232	1	pcs
132	1	+ .1	1180	11441359	11436685	ELEMENTO BÁSICO P.ENCHUFE DE PROT. PHOENIX CONTACT Nº 2905557	1	pcs
133	1	+ .1	1190	11441359	10873363	ENCHUFE PROTECT.SOBREVOLTAJE PHOENIX CONTACTO NO.:2838322	1	pcs
134	1	+ .1	1200	11441359	11131578	ELEMENTO BAS.P.ENCHUFE PROTECT.PHOENIX CONTACTO NO.:2839376	1	pcs
135	1	+ .1	1210	11441359	10222906	BORNE TERMITRAB-UKK5-M-F/60 CA CON DESCARG.DE SOBRET.GAS.	5	pcs
136	1	+ .1	1220	11441359	10048213	BORNE TERMITRAB-SLKK 5/110DC PEDIDO N° 27 94 93 2 PHOENIX	5	pcs
137	1	+ .1	1230	11441359	10026293	CONTACTO AUX. 1S HN 10 BENEDIKT&JAEGER	10	pcs
138	1	+ .1	1240	11441359	10026294	CONTACTO AUX. 1OE HN 01 BENEDIKT&JAEGER	10	pcs
139	1	+ .1	1250	11441359	10124175	ELEMENTO DE CONEXIÓN 1S B3T10 (INSTAL.FRONT.)BENEDIKT&JAEGER	10	pcs
140	1	+ .1	1260	11441359	10124176	ELEMENTO DE CONEXIÓN 1OE B3T01 (INSTAL.FRONT.)BENEDIKT&JAEGER	10	pcs
141	1	+ .1	1270	11441359	10641877	CONTACTO AUXILIAR 1CT CEL18-10 ABB	1	pcs
142	1	+ .1	1280	11441359	10641878	CONTACTO AUXILIAR 1CR CEL18-01 ABB	1	pcs
143	1	+ .1	1290	11441359	10635977	CIRCUITO IMPRESO TSAP-1 DOTADO SIN RECTIFICADOR 4K7	1	pcs
144	2	+ ..2	10	10635977	10070445	CIRCUITO IMPRESO TSAP-1 72X31 P.ADAPTACIÓN SEÑAL TACÓM. FELS	1	pcs
145	2	+ ..2	20	10635977	10030660	ELEMENTO BASE UMK-BE 11,25 N° DE PED. 29 71 535 PHOENIX	1	pcs
146	2	+ ..2	30	10635977	10028605	ELEMENTO LATERAL UMK-SE 11,25 NO. 29 70 002 PHOENIX	2	pcs
147	2	+ ..2	40	10635977	10058652	ELEMENTO PIE UMK-FE NO. 29 70 031 PHOENIX	1	pcs
148	2	+ ..2	50	10635977	10059558	BLOQUE BORNES P.TARJ. MKDS 3/4 N°DE PEDIDO 17 11 042 PHOENIX	1	pcs
149	2	+ ..2	60	10635977	10071001	RESISTOR PELIC.MET. 4,7 KOHM 2,0 W (+/-2%) TYPE : MO200-S	1	pcs
150	2	+ ..2	70	10635977	10059867	POTENCIÓMETRO 10-GANG (5 KOHM,2WATT) BOURNS	1	pcs
151	1	+ .1	1300	11441359	10033835	INTERRUPTOR M10H EA1 +OV+SA TELUX	1	pcs
152	1	+ .1	1310	11441359	10060941	INTERRUPTOR M10H EA1+OV+G2 PROTEG.CONTR CONT.ACCID. TELUX	1	pcs
153	1	+ .1	1320	11441359	11433754	CONMUT.DE LEVAS M10HD E 393K MULETILLA WS/1 POL./3ST/0XCERO	1	pcs
154	1	+ .1	1330	11441359	10585516	CONMUTADOR GRAD. M10 H E746H TELUX	1	pcs
155	1	+ .1	1340	11441359	10585518	CONMUTADOR GRAD. M10H E 744H TELUX	1	pcs
156	1	+ .1	1350	11441359	10059482	CONMUTADOR M10H EU3 +OV PROTEG.CONTR CONT.ACCID. TELUX	1	pcs

1. Repuestos Eléctricos

Linea	Nivel	Desc./Nive	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
157	1	+ .1	1360	11441359	10378616	CONMUTADOR, M10H EU3 +0V+SA LLAVE PUEDE QUITARSE EN CADA POS	1	pcs
158	1	+ .1	1370	11441359	10029857	CONMUTADOR M10H EU3 +0V+SA LLAVE SOLAMENTE EN POS.NEUTRA	1	pcs
159	1	+ .1	1380	11441359	10093173	CONMUTADOR M10H EU3+0V+SA 01 TELUX, CON ETIQU.EN BLANCO	1	pcs
160	1	+ .1	1390	11441359	10113267	CONM.DE LEVAS M10H E+0V(252G) POSIC.DEL INTERR.PN92 TELUX	1	pcs
161	1	+ .1	1400	11441359	10639364	INTERRUPTOR LLAVE B5SAT 0 DOALU DIA.30 BENEDIKT&JAEGER	1	pcs
162	1	+ .1	1410	11441359	10639365	INTERRUPTOR LLAVE B5SAR 0 DO AL., DIA.30 BENEDIKT&JAEGER	1	pcs
163	1	+ .1	1420	11441359	10639368	INTERRUPTOR LLAVE B5SATT 0 DOALU DIA.30 BENEDIKT&JAEGER	1	pcs
164	1	+ .1	1430	11441359	10639343	PULSADOR ROJO B5D RT DO ALUM. DIA.30 BENEDIKT&JAEGER	1	pcs
165	1	+ .1	1440	11441359	10575896	PULSADOR ROJO BS4P44T RT DIA.40 BENEDIKT&JAEGER	1	pcs
166	1	+ .1	1450	11441359	10639358	BOTÓN TIPO HONGO AMARILLO B5P1 DO AL., DIA.30 BENEDIKT&JAEGER	1	pcs
167	1	+ .1	1460	11441359	10639342	PULSADOR VERDE B5D BL DO ALUM. DIA.30 BENEDIKT&JAEGER	1	pcs
168	1	+ .1	1470	11441359	10639344	PULSADOR NEGRO B5D SW DO ALUM. DIA.30 BENEDIKT&JAEGER	1	pcs
169	1	+ .1	1480	11441359	10639340	PULSADOR AZUL B5D BL DO ALUM. DIA.30 BENEDIKT&JAEGER	1	pcs
170	1	+ .1	1490	11441359	10109100	PIEZA ACOPLAM.P.BOTON B3M BENEDIKT&JAEGER	1	pcs
171	1	+ .1	1500	11441359	10912139	INT.CORR.DEF.5SM3 344-6LA01 40A CORR.LIBERACIÓN 0,03A SIEMENS	1	pcs
172	1	+ .1	1510	11441359	10755996	INTERR.CORR.DEF.5SM3 444-6 40A CORR.LIBERACIÓN 0,1A SIEMENS	1	pcs
173	1	+ .1	1520	11441359	11100173	INT.COR.DEF.5SU1 354-6KK10 10A CORR.LIBERACIÓN 0,03A SIEMENS	1	pcs
174	1	+ .1	1530	11441359	10765319	INTERR.CORR.DEF.5SM3 654-6 40A CORR.DE LIBERAC. 0,3A SIEMENS	1	pcs
175	1	+ .1	1540	11441359	10036670	CART.DE FUS.BT+AF TAM.1 160A 500V (ASAS CONDUCT.) CERÁMICO	3	pcs
176	1	+ .1	1550	11441359	10031064	CART.DE FUS.BT+AF TAM.1 200A 500V (ASAS CONDUCT.) CERÁMICO	3	pcs
177	1	+ .1	1560	11441359	10162684	CARTUCHO DE FUSIBLE N D01 16A AC400V/DC250V GRIS	3	pcs
178	1	+ .1	1570	11441359	10162689	CARTUCHO DE FUSIBLE N D02 35A AC400V/DC250V NEGRO	3	pcs
179	1	+ .1	1580	11441359	10036658	CART.DE FUS.BT+AF TAM.000 50A 500V (ASAS CONDUCT.) CERÁMICO	3	pcs
180	1	+ .1	1590	11441359	10036660	CART.DE FUS.BT+AF TAM.000 63A 500V (ASAS CONDUCT.) CERÁMICO	3	pcs
181	1	+ .1	1600	11441359	10036664	CART.DE FUS.BT+AF TAM.00 125A 500V (ASAS CONDUCT.) CERÁMICO	3	pcs
182	1	+ .1	1610	11441359	10755939	FUSIBLE AUTOMÁT. AC 5SY6 101-7 CORRIENTE ALTERNA SIEMENS	1	pcs
183	1	+ .1	1620	11441359	10755941	FUSIBLE AUTOMÁT. CA 5SY6 104-7 CORRIENTE ALTERNA SIEMENS	1	pcs
184	1	+ .1	1630	11441359	10755943	FUSIBLE AUTOM. AC 5SY6 106-7 CORRIENTE ALTERNA SIEMENS	1	pcs
185	1	+ .1	1640	11441359	10755944	FUSIBLE AUTOM. AC 5SY6 110-7 CORRIENTE ALTERNA SIEMENS	1	pcs
186	1	+ .1	1650	11441359	10755946	FUSIBLE AUTOMÁT. CA 5SY6 120-7 CORRIENTE ALTERNA SIEMENS	1	pcs
187	1	+ .1	1660	11441359	10765118	FUSIBLE AUTOM. AC 5SY6 140-7 CORRIENTE ALTERNA SIEMENS	1	pcs
188	1	+ .1	1670	11441359	10756000	INTERRUPT.AUX.5ST3 010 1T +1R SIEMENS	1	pcs
189	1	+ .1	1680	11441359	10755953	FUSIBLE AUTOMÁT. CA 5SY6 302-7 CORRIENTE ALTERNA SIEMENS	1	pcs
190	1	+ .1	1690	11441359	10755955	FUSIBLE AUTOMÁT. AC 5SY6 310-7 CORRIENTE ALTERNA SIEMENS	1	pcs
191	1	+ .1	1700	11441359	10755956	FUSIBLE AUTOMÁT. CA 5SY6 316-7 CORRIENTE ALTERNA SIEMENS	1	pcs
192	1	+ .1	1710	11441359	11152200	INSERTO P. FUSIBLE PLANO 5A DIN 72581 Nº ART. 0913692 PHOENIX	10	pcs
193	1	+ .1	1720	11441359	10647554	INSERTO P. FUSIBLE PLANO 10A DIN 72581 Nº ART.0913715 PHOENIX	10	pcs
194	1	+ .1	1730	11441359	10873444	INSERTO P. FUSIBLE PLANO 15A DIN 72581 Nº ART.0913676 PHOENIX	10	pcs
195	1	+ .1	1740	11441359	11152201	INSERTO P. FUSIBLE PLANO 20A DIN 72581 Nº ART.0913744 PHOENIX	10	pcs

1. Repuestos Eléctricos

Linea	Nivel	Desc./Nive	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
196	1	+ .1	1750	11441359	11152203	INSERTO P. FUSIBLE PLANO 30A DIN 72581 Nº ART.0913760 PHOENIX	10	pcs
197	1	+ .1	1760	11441359	11149163	FUSIBLE P. CORRIENTES FUERTES BF2 50295871 HERTH&BUSS	5	pcs
198	1	+ .1	1770	11441359	11248659	FUSIBLE CLASE J, 35A, TIPO LPJ-35SP, BUSSMANN	6	pcs
199	1	+ .1	1780	11441359	10765267	FUSIBLE CLASS CC 10A TYPE FNQ-R-10 BUSSMANN	6	pcs
200	1	+ .1	1790	11441359	10765265	FUSIBLE CLASE J 50A TIPO LPJ-50SP BUSSMANN	6	pcs
201	1	+ .1	1800	11441359	10765268	FUSIBLE CLASS CC 20A TIPO FNQ-R-20 BUSSMANN	6	pcs
202	1	+ .1	1810	11441359	10771695	FUSIBLE CLASS CC 25A TYPE FNQ-R-25 BUSSMANN	6	pcs
203	1	+ .1	1820	11441359	10765266	FUSIBLE CLASE J 60A TIPO LPJ-60SP BUSSMANN	6	pcs
204	1	+ .1	1830	11441359	10637815	FUSIBLE SEMIC.690V FLUSH END 1250A BUSSMANN NO.ART.: 170M6466	8	pcs
205	1	+ .1	1840	11441359	11403578	CONVERTIDOR DE FRECUENCIA ACS550-01-12A6-4 +P931 ABB	1	pcs
206	1	+ .1	1850	11441359	10562678	CODIFICAD.ROTAT.INCREMENT.861 LEINE+LINDE	1	pcs
207	1	+ .1	1860	11441359	10875889	DINAMO TACOMÉTR. TDP 0,2LT-1 IP56, MAX.4000RPM, 0.15V/MIN-1	1	pcs
208	1	+ .1	1870	11441359	10593193	CARGADOR SKYLLA-TG 24/50 AJUSTADO VICTRON ENERGY	1	pcs
209	2	+ ..2	10	10593193	11314081	CARGADOR SKYLLA-TG 24/50 VICTRON ENERGY	1	pcs
210	2	+ ..2	20	10593193	10023336	PLACA DE SEÑALIZACIÓN CON LOGOTIPOS 30X15	1	pcs
211	1	+ .1	1880	11441359	10958637	FUENTE ALIM./CONM. QUINT POWER 10A QUINT-PS/3CA/24CC/10	1	pcs
212	1	+ .1	1890	11441359	11401321	CARGADOR BLUE POWER 24/14, A PRUEBA DE AGUA, VICTRON ENERGY	1	pcs
213	1	+ .1	1900	11441359	11416253	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE W60ABP Nº B98080052 BENDER	1	pcs
214	1	+ .1	1910	11441359	11416251	SUJ. DE RESORTE P. CONVERTIDOR W60 Nº B98080502 BENDER	1	pcs
215	1	+ .1	1920	11441359	11232150	CIRCUITO IMPR.FILTRO01 100µF DOTADO	1	pcs
216	2	+ ..2	10	11232150	11232148	FILTRO IMPRESO 01 72X 42,5 ZUSATZ F.RPD.PRINT FA.FELS	1	pcs
217	2	+ ..2	20	11232150	11232149	CONDENSATOR EL 2508857084 100µF/50V/20% CORNELL	10	pcs
218	2	+ ..2	30	11232150	10045181	ENCHUFE MSTB 2,5/12-ST NO. 17 54 643 PHOENIX	1	pcs
219	2	+ ..2	40	11232150	10048818	CAJA BASE MSTBV 2,5/12-G NO. 17 53 631 PHOENIX	1	pcs
220	2	+ ..2	50	11232150	10028605	ELEMENTO LATERAL UMK-SE 11,25 NO. 29 70 002 PHOENIX	2	pcs
221	2	+ ..2	60	11232150	10058652	ELEMENTO PIE UMK-FE NO. 29 70 031 PHOENIX	1	pcs
222	2	+ ..2	70	11232150	10045171	ELEMENTO BASE UMK-BE 22,5 N° DE PED. 29 70 028 PHOENIX	1	pcs
223	1	+ .1	1930	11441359	10873971	TABLERO CIRC.IMPR. SPOTA (FIJAC.PREV.VAL.TEÓR.) DOTADO	1	pcs
224	2	+ ..2	10	10873971	10871903	IMPRESO 65X 48 POTENCIOMETRO FELS	1	pcs
225	2	+ ..2	20	10873971	10059558	BLOQUE BORNES P.TARJ. MKDS 3/4 N°DE PEDIDO 17 11 042 PHOENIX	1	pcs
226	2	+ ..2	30	10873971	10871905	POTENTIOMETRO P10 HK 4K70 +-10% WM110	1	pcs
227	2	+ ..2	40	10873971	11247869	BOTON - GRIS DM= 28,0 BEST.NR.: 261308 RITEL	1	pcs
228	2	+ ..2	50	10873971	11247871	ESTATOR – NEGRO DM= 28,0 BEST.NR.: 261346 RITEL	1	pcs
229	2	+ ..2	60	10873971	11247872	ZAHLENSCHEIBE – TRANSPARENT 0-11 F. 28MM KNOPF RITEL	1	pcs
230	2	+ ..2	70	10873971	11247873	CUBIERTA – NEGRA DM= 28,0 BEST.NR.: 3028103 RITEL	1	pcs
231	1	+ .1	1940	11441359	10728390	TRANSFORMADOR TIPO WD533 THURNER 10404VA 60HZ	1	pcs
232	1	+ .1	1950	11441359	11420701	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE W35ABP Nº B98080051 BENDER	1	pcs
233	1	+ .1	1960	11441359	11420705	SUJ. DE RESORTE P. CONVERTIDOR W35AB(P) Nº B98080501 BENDER	1	pcs
234	1	+ .1	1970	11441359	11416271	RELÉ P. CORRIENTE DIRFERENCIAL RCMA423-D -2 PROGRAMADO	1	pcs

1. Repuestos Eléctricos

Linea	Nivel	Desc./Nive	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
235	2	+ ..2	10	11416271	11416254	RELÉ P. CORRIENTE DIFERENC. RCMA423-D -2 N°: B74043025 BENDER	1	pcs
236	1	+ .1	1980	11441359	11416248	LÍNEA DE INTERCONEXIÓN WX-250 F. CONVERT. Nº B980805O4 BENDER	1	pcs
237	1	+ .1	1990	11441359	10742790	TRANSFORMADOR AISLANTE STI 2,5 2500VA 50/60HZ TRAFO MODERN	1	pcs
238	1	+ .1	2000	11441359	11438092	CABLE FIBROOPTICO CONFECC. L=80M A-DQ(BN)2Y(HD))E9/125 PENGG	2	pcs
239	1	+ .1	2010	11441359	11438094	CABLE FIBROOPTICO CONFECC. L=80M A-DQ(BN)2Y(HD))E9/125 PENGG	2	pcs
240	1	+ .1	2020	11441359	11438093	CABLE FIBROOPTICO CONFECC. L=80M A-DQ(BN)2Y(HD))E9/125 PENGG	2	pcs
241	1	+ .1	2030	11441359	11416248	LÍNEA DE INTERCONEXIÓN WX-250 F. CONVERT. Nº B980805O4 BENDER	1	pcs

2. Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	Unidad
1	**1**	**+ .1**	**10**	**11441361**	**W-STATION**	**HERRAMIENTAS - ESTACIONES PUESTO DE ACOPLAM., TRANSP.,..**		
3	1	+ .1	20	11441361	10101600	CAJÓN DE HERRAM. 2001 COMPLETO DE USO UNIVERSAL	1	pcs
4	2	+ ..2	10	10101600	10024364	CAJA D.HERRAM. 530 X 200 X 200 5 CASILLAS	1	pcs
5	2	+ ..2	20	10101600	10047772	CANDADO DE CILINDRO A=40 N° L08996	1	pcs
6	2	+ ..2	30	10101600	10101033	JUEGO DE LLAVES ALLEN DIN 911 ACODADOS (ISO-2936)	1	pcs
7	2	+ ..2	31	10101600	10524690	ADAPTADOR HEXAG. EC24 GALV.	1	pcs
8	3	+ ...3	10	10524690	10531773	BARRA HEXAG. EN 10278/42CRMO4 24 L=3M BRILLANTE H11	0,052	m
9	2	+ ..2	40	10101600	10015933	LLAVE DIN3110 EC 8X 10 LLAVE DE 2 BOCAS CROMATIZADA	2	pcs
10	2	+ ..2	50	10101600	10015939	LLAVE DIN3110 EC 9X 11 LLAVE DE 2 BOCAS CROMATIZADA	2	pcs
11	2	+ ..2	60	10101600	10015941	LLAVE DIN3110 EC12X 14 LLAVE DE 2 BOCAS CROMATIZADA	2	pcs
12	2	+ ..2	70	10101600	10015942	LLAVE DIN3110 EC13X 15 LLAVE DE 2 BOCAS CROMATIZADA	2	pcs
13	2	+ ..2	75	10101600	10392098	LLAVE DIN3110 EC16X 18 LLAVE DE 2 BOCAS CROMATIZADA	1	pcs
14	2	+ ..2	80	10101600	10015943	LLAVE DIN3110 EC17X 19 LLAVE DE 2 BOCAS CROMATIZADA	2	pcs
15	2	+ ..2	90	10101600	10015944	LLAVE DIN3110 EC22X 24 LLAVE DE 2 BOCAS CROMATIZADA	2	pcs
16	2	+ ..2	100	10101600	10015964	LLAVE DIN 894 EC 41 LLAVE DE UNA BOCA CROMADA	1	pcs
17	2	+ ..2	110	10101600	10015945	LLAVE DIN3110 EC30X 36 LLAVE DE 2 BOCAS CROMATIZADA	2	pcs
18	2	+ ..2	120	10101600	10015967	LLAVE DIN 894 EC 46 LLAVE DE UNA BOCA CROMADA	2	pcs
19	2	+ ..2	130	10101600	10015970	LLAVE DIN 894 EC 50 LLAVE DE UNA BOCA CROMADA	2	pcs
20	2	+ ..2	140	10101600	10015971	LLAVE DIN 894 EC 55 LLAVE DE UNA BOCA CROMADA	2	pcs
21	2	+ ..2	150	10101600	10101570	LLAVE CORREDIZA DIN8976 L= 250 C.PROTECC.DE ASIDERO, PLÁSTICO	1	pcs
22	2	+ ..2	160	10101600	10101571	LLAVE AJUSTABLE DIN3117 L= 250 10" CROMADA, P.RODILLO SIN FIN	1	pcs
23	2	+ ..2	170	10101600	10016595	PATA D.CABRA, CUADR. 400 X 14 CON CONO +HOJA DOBL.HAC.ARRIBA	1	pcs
24	2	+ ..2	180	10101600	10090166	CORTAFR.PLANO L= 150MM D.MEDIA CAÑA, ANCHO DE CORTE 20 MM	1	pcs
25	2	+ ..2	190	10101600	10101054	DESTORNILL. DIN5265-A 0,4X 2,5 L1= 75MM/TIPO 335/ P.TORN.RAN.	1	pcs
26	2	+ ..2	200	10101600	10016326	DESTORNILL. DIN5265-A 0,8X 4,0 L1=100MM/TIPO 335/ P.TORN.RAN.	1	pcs
27	2	+ ..2	210	10101600	10018195	DESTORNILL. DIN5265-A 1,2X 6,5 L1=150/TIPO 334/ P. TORN.RANUR.	1	pcs
28	2	+ ..2	220	10101600	10016329	DESTORNILL. DIN5265-A 1,2X 8,0 L1=175/TIPO 334/ P. TORN.RANUR.	1	pcs
29	2	+ ..2	230	10101600	10101043	DESTORNILL. DIN5265-B 1,0X 5,5 L1= 25 P.TORN.DE CAB.RANUR.	1	pcs
30	2	+ ..2	240	10101600	10101044	DESTORNILL. DIN5262 PH 1 / 25 TIPO 350PH P.TORN.EN CRUZ	1	pcs
31	2	+ ..2	250	10101600	10101035	DESTORNILL. DIN5262 2 /200 TIPO 350PH P.TORN.EN CRUZ	1	pcs
32	2	+ ..2	260	10101600	10353115	DESTORNILL. DIN5262 4 /200 TIPO 350PH P.TORN.EN CRUZ	1	pcs
33	2	+ ..2	270	10101600	10090104	LLAVE DIN 838 EC 8X 10 LLAVE ESTR.2BOC.ACOD.CROMATIZ.	1	pcs
34	2	+ ..2	280	10101600	10090103	LLAVE DIN 838 EC 9X 11 LLAVE ESTR.2BOC.ACOD.CROMATIZ.	1	pcs
35	2	+ ..2	290	10101600	10090102	LLAVE DIN 838 EC12X 14 LLAVE ESTR.2BOC.ACOD.CROMATIZ.	1	pcs
36	2	+ ..2	300	10101600	10090550	LLAVE DIN 838 EC13X 15 LLAVE ESTR.2BOC.ACOD.CROMATIZ.	1	pcs
37	2	+ ..2	310	10101600	10090551	LLAVE DIN 838 EC17X 19 LLAVE ESTR.2BOC.ACOD.CROMATIZ.	1	pcs

2. Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
38	2	+ ..2	320	10101600	10090552	LLAVE DIN 838 EC22X 24 LLAVE ESTR.2BOC.ACOD.CROMATIZ.	1	pcs
39	2	+ ..2	330	10101600	10090101	LLAVE DIN 838 EC27X 32 LLAVE ESTR.2BOC.ACOD.CROMATIZ.	1	pcs
40	2	+ ..2	340	10101600	10015982	LLAVE DIN 838 EC30X 36 LLAVE ESTR.2BOC.ACOD.CROMATIZ.	1	pcs
41	2	+ ..2	350	10101600	10015986	LLAVE DIN 838 EC41X 46 LLAVE ESTR.2BOC.ACOD.CROMATIZ.	1	pcs
42	2	+ ..2	360	10101600	10962859	CINTA MÉTRICA SOLA DOPP L=3M UNI-MATIC CON CLIP P. CINTURÓN	1	pcs
43	2	+ ..2	370	10101600	10281642	ALICATES UNIV. KNIPEX L= 200 DIN 5746 1000V AISLADO VDE	1	pcs
44	2	+ ..2	380	10101600	10101569	ALIC.CORTE DIAG. KNIPEX L= 160 DIN 5749 1000V VDE AISLADO	1	pcs
45	2	+ ..2	390	10101600	10015872	ALICATE PARA CIRCLIPS 19- 60MM RECTA, P.CIRCLIPS INTERIORES	1	pcs
46	2	+ ..2	400	10101600	10015873	ALICATE PARA CIRCLIPS 19- 60MM CON TORNILLO DE AJUSTE	1	pcs
47	2	+ ..2	410	10101600	10097560	JUEGO PUNZ.P.GRUPILLA, 6 PIEZ. 3/4/5/6/8/10 PORTADOR D.PLÁST.	1	pcs
48	2	+ ..2	420	10101600	10097561	GRANETE CON CONO Y PUNTA L=120 CON VÁSTAGO OCTAGONAL	1	pcs
49	2	+ ..2	430	10101600	10097562	PUNTA TRAZAD.HEXAG. C.PUNTA DE MET.DURO L=180 Y PINZA COCODR.	1	pcs
50	2	+ ..2	440	10101600	10097553	LIMA 1/2 CAÑA 12" 300MM 30X8,5 1/2 FINA	1	pcs
51	2	+ ..2	450	10101600	10090105	LIMA PLANA 14" 350MM 36X9.5 1/2 FINA	1	pcs
52	2	+ ..2	460	10101600	10090169	ARCO D.SIERRA P.METALES 18 X 8 PARA HOJAS L= 300MM, SIN HOJA	1	pcs
53	2	+ ..2	470	10101600	10090173	HOJA DE SIERRA 300 X 10 X 0,6 24 DIENTES,SIMPLE,ACUR/BIMETAL	10	pcs
54	2	+ ..2	480	10101600	10016567	MARTILLO DE MEC. DIN1041 500G C.MANGO DE MADERA + PROT.MANGO	1	pcs
55	2	+ ..2	490	10101600	10090106	MARTILLO DE.MEC. DIN1041 1500G C.MANGO DE MADERA + PROT.MANGO	1	pcs
56	2	+ ..2	500	10101600	10016568	MARTILLO DE PLÁSTICO CON MANGO DE ACERO DIA. 50	1	pcs
57	2	+ ..2	510	10101600	10018307	RASCADOR TRIANGULAR L= 200 (RASCADOR ACANALADO)	1	pcs
58	2	+ ..2	520	10101600	10949590	GUANTE DE TRAB. MAXIFLEX T.10 PLUS 844	1	pcs
59	2	+ ..2	530	10101600	10141173	LLAVE DE GANCHO 60- 90MM AJUSTABLE, C. GANCHO, DIN 1810	2	pcs
60	1	+ .1	30	11441361	11421432	LISTA DE HERRAM. P.CLD/MGD UNI SIN MERC.PELIGR. (ID 10092952)	1	pcs
61	2	+ ..2	10	11421432	10016858	PISTOLA DE ENGRASADO TIPO PALANCA MATO4500 CON TUBO300MM 4044	2	pcs
62	2	+ ..2	11	11421432	10013177	PISTOLA APLICADORA DE SILICONA CON AVANCE HEXAGONAL	1	pcs
63	2	+ ..2	20	11421432	10015965	LLAVE DIN 894 EC 42,5 LLAVE DE UNA BOCA CROMADA	1	pcs
64	2	+ ..2	30	11421432	10694452	LLAVE DE BOCA EC 60 L=210 P.INTERRUPTORES DE PROXIMIDAD	4	pcs
65	2	+ ..2	40	11421432	10012714	NUEZ LARGA ANLL30X3/4" L K32L-30 PARA LLAVE DE CAJA	1	pcs
66	2	+ ..2	50	11421432	10212153	INSTR.MEDICION PRETENC.CORREA GAMA DE MEDIDA: 500-1400N	1	pcs
67	2	+ ..2	60	11421432	10430410	INSTR.MEDICION PRETENC.CORREA OPTIKRIK 3 RANGO: 1300-3100N	1	pcs
68	2	+ ..2	70	11421432	10407674	CALIBRE AJUST. CUBIERTA CABLE DE PLÁSTICO, P.DIA.CABLE 38-45	2	pcs
69	2	+ ..2	80	11421432	10407673	PINZA COCODR.AJUSTE INTERRUPT. DE PLÁSTICO, P.DIA.CABLE 45-56	2	pcs
70	2	+ ..2	90	11421432	10410778	CHAPA DE PLÁST. P.AJ.CFA E=3,5 P.AJUSTAR INTERRUPT.DE PROXIM.	2	pcs
71	2	+ ..2	100	11421432	10579023	LLAVE DE ESTR. DIN3118 EC24X27 DE DOS BOCAS ABIERTAS, INCROM.	1	pcs
73	1	+ .1	40	11441361	10688735	ACCESOR.MANOMÉTR. P.AGR.HIDR. 40/250/600 BAR + MANGUERA MED.	1	pcs
74	2	+ ..2	10	10688735	10204457	MANÓMETRO PRES.0-40 BAR TN 63 CENTR.G 1/4"A LLEN.DE SILICONA	1	pcs
75	2	+ ..2	20	10688735	10204460	MANÓMETRO PRES. 0-250BAR TN 63 ABAJO G 1/4"A LLEN.DE SILICONA	1	pcs

2. Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
76	2	+ ..2	30	10688735	10204476	MANÓMETRO PRES.0-600 BAR TN 63 ABAJO G 1/4"A LLEN.DE SILICONA	2	pcs
77	2	+ ..2	40	10688735	10094542	MANGUERA MEDIC. SMS20/M- 400A STAUFF	2	pcs
78	2	+ ..2	50	10688735	10688524	MANGUERA MEDICIÓN SMS20-1500A STAUFF	1	pcs
79	1	+ .1	50	11441361	10824781	CAJA DE HERRAMIENTAS C.MALETÍN EN LA BARANDILLA	4	pcs
80	2	+ ..2	10	10824781	10824789	CAJA D.HERRAMIENTAS P.ESTACIÓN	4	pcs
81	3	+ ...3	10	10824789	10824797	CUBIERTA 502/274/223, RAL	4	pcs
82	4	+ 4	10	10824797	10192873	HOJA 3,0 DIN 1783/ALMG 3 F22 FORMAT LT.ORDEN	17,252	kg
83	3	+ ...3	20	10824789	10824796	CHAPA P. INTERIOR DE ESTANTE 470/399/203	4	pcs
84	4	+ 4	10	10824796	10192873	HOJA 3,0 DIN 1783/ALMG 3 F22 FORMAT LT.ORDEN	16,44	kg
85	3	+ ...3	30	10824789	10824790	SOPORTE COMPLETO CON PARTE INTERIOR RAL	4	pcs
86	4	+ 4	10	10824790	10824791	SOPORTE GEBOGEN RDH	4	pcs
87	5	+ 5	10	10824791	10192873	HOJA 3,0 DIN 1783/ALMG 3 F22 FORMAT LT.POR PEDIDO	18,392	kg
88	4	+ 4	20	10824790	10824836	INNTENTEIL 473/230/113 RDH	4	pcs
89	5	+ 5	10	10824836	10192873	HOJA 3,0 DIN 1783/ALMG 3 F22 FORMAT LT.POR PEDIDO	5,192	kg
90	3	+ ...3	40	10824789	10824863	PLACA ADH. LOGO DOPPELMAYR 187,5X37,5	4	pcs
91	3	+ ...3	50	10824789	10824962	ÁNGULO DE BLOQUEO 30/20/3	4	pcs
92	4	+ 4	10	10824962	10192873	HOJA 3,0 DIN 1783/ALMG 3 F22 FORMAT LT. POR PEDIDO	0,032	kg
93	3	+ ...3	60	10824789	10872182	CILINDRO DE CIERRE N° 602 0403 CIERRE SIMULTÁNEA PS200 ROKO	4	pcs
94	3	+ ...3	70	10824789	10875864	CHAPA E=3 L=104 B=25	4	pcs
95	4	+ 4	10	10875864	10159765	CHAPA 3 EN10029/S235JRG2C FN 1000/2000	0,248	kg
96	3	+ ...3	80	10824789	10394438	ABRAZADERA GN 565.1-26-132-SW LE=146 H=55 B=26 P. TORN. M6	4	pcs
97	3	+ ...3	90	10824789	10001227	TORNILLO ISO 4762- 8.8 M 6X 20 DE CAB.CILINDR.,GALV.	8	pcs
98	3	+ ...3	100	10824789	11424316	ARANDELA ISO 7089 M6 300HSFG GALVAN. SIN BISEL	8	pcs
99	3	+ ...3	110	10824789	10000028	TUERCA HEXAGONAL DIN934- 8 M 6 GALVANIZADA (ISO 4032)	40	pcs
100	3	+ ...3	120	10824789	10001246	TORNILLO ISO 4762- 8.8 M 6X 60 DE CAB.CIL., GALV.	32	pcs
101	3	+ ...3	130	10824789	11424316	ARANDELA ISO 7089 M6 300HSFG GALVAN. SIN BISEL	32	pcs
102	3	+ ...3	140	10824789	10014733	ABRAZAD. HYROS HRL 5 B1 33,7PP ST M ZN	16	pcs
103	3	+ ...3	150	10824789	11319537	TORNILLO DIN 603-8.8U M8X25 GIC TORN.DE CABEZA REDONDA	8	pcs
104	3	+ ...3	160	10824789	10237018	ARANDELA ISO 7089 M10 PLÁST.	8	pcs
105	3	+ ...3	170	10824789	10016620	ARANDELA ISO 7089 M 8 PLAST.	8	pcs
106	3	+ ...3	180	10824789	10000090	TUERCA HEXAG. ISO 7040-8 M8 GALVAN. (CON ELEM. DE FIJAC.)	8	pcs
108	3	+ ...3	200	10824789	10001304	TORNILLO ISO 4762- 8.8 M10X 16 CILINDRICO, GALVAN.	8	pcs
109	3	+ ...3	210	10824789	10237018	ARANDELA ISO 7089 M10 PLÁST.	8	pcs
110	3	+ ...3	220	10824789	10000030	TUERCA HEX. ISO 4032-8 M10 GALVANIZADA	8	pcs
112	3	+ ...3	240	10824789	11319537	TORNILLO DIN 603-8.8U M8X25 GIC TORN.DE CABEZA REDONDA	8	pcs
113	3	+ ...3	250	10824789	10237018	ARANDELA ISO 7089 M10 PLÁST.	8	pcs
114	3	+ ...3	260	10824789	10016620	ARANDELA ISO 7089 M 8 PLAST.	8	pcs

2. Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
115	3	+ ...3	270	10824789	10000090	TUERCA HEXAG. ISO 7040-8 M8 GALVAN. (CON ELEM. DE FIJAC.)	8	pcs
116	3	+ ...3	280	10824789	10482432	PERF. PROT. P. BORDES N° 1610641 N° ART. QF532 HABERKORN	2	m
117	3	+ ...3	290	10824789	10333818	EMPAQU.PERFILADA N° A1 105/4 N° ART.172404/ N° PERFIL:6007	2	m
118	3	+ ...3	291	10824789	10394584	REMANCHE DIN 7337A 4,0X10 AL/AL REMANCE CIEGO DE CAB. ALOMADA	112	pcs
119	2	+ ..2	20	10824781	10859679	CAJA D.HERRAMIENTAS P.ESTACIÓN COMPLETA CON HERRAMIENTAS	4	pcs
120	2	+ ..2	30	10824781	10753195	HERRAMIENTA P.PRUEBA DESLIZAM. ACOPLAMIENTO DE FRENO	4	pcs
121	3	+ ...3	10	10753195	10753194	HERRAM.P.PRUEBA DESLIZ.M20X200 M20X200-45/DIA.12	4	pcs
122	4	+ 4	10	10753194	11420518	TORNILLO ISO 4017-8.8U M20X200 GIC TORN. HEXAG.	4	pcs
123	3	+ ...3	20	10753195	11317735	TORNILLO ISO 4017-8.8U M16X200 GIC TORN. HEXAG.	4	pcs
124	3	+ ...3	30	10753195	11136880	TUERCA HEXAG. ISO 4032-8 M16 GIC	4	pcs
125	3	+ ...3	40	10753195	10872696	ARANDELA DIN 7349-17 300HV, FLZNNC-720H-L, REV.DE ZINC LAM.	4	pcs
126	3	+ ...3	41	10753195	10487269	ARANDELA ISO 7089 M18 PLÁST.	8	pcs
127	3	+ ...3	50	10753195	10280160	ARANDELA DIA75,0/ 22,0 S= 8,0 GALV.	4	pcs
128	4	+ 4	10	10280160	10314401	DISCO EN 10278/S355J2G3C 75 L=6M (BLANK H9)	0,032	m
129	3	+ ...3	60	10753195	10776682	LLAVE POLIGONAL P.ACOPLAMIENTO	4	pcs
130	4	+ 4	10	10776682	10770265	HOJA 5,00 EN 10259/1.4301 (CR-ST. GESCHL.)	4,108	kg
131	3	+ ...3	70	10753195	10526039	CALIBRE EXPLORAD. DE 13 PARTES 0,05-1,00MM.	4	pcs
133	1	+ .1	70	11441361	10365321	LEVANTACABLE (POL.VERTIC.)UNIG RUEDAS FRICC.+POL.VERT.D.DEFL.	1	pcs
134	2	+ ..2	10	10365321	10366941	CANALIZACIÓN PARA CABLE UNIG	1	pcs
135	3	+ ...3	10	10366941	10366929	CANALIZACIÓN PARA CABLE UNIG	1	pcs
136	4	+ 4	10	10366929	10150551	PERFIL HUECO SD/S355J2H 70X70X5,0 EN 10210 L=12 M	0,6735	m
137	3	+ ...3	20	10366941	10366938	PLACA DE CANALIZACIÓN 95X90X20	1	pcs
138	4	+ 4	10	10366938	10392514	CHAPA 20 EN10029/S355J2+N	1,368	kg
139	3	+ ...3	30	10366941	10366919	PROTECCIÓN PARA LEVANTACABLE UNIG	1	pcs
140	4	+ 4	10	10366919	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N	0,531	kg
141	3	+ ...3	40	10366941	10016621	TUERCA DE SOLDAR DIN929-8 M12 BRILLANTE	1	pcs
142	2	+ ..2	20	10365321	10366914	CUBIERTA PARA SEILABHEBER UNIG	1	pcs
143	3	+ ...3	10	10366914	10366913	CUBIERTA PARA SEILABHEBER UNIG	1	pcs
144	4	+ 4	10	10366913	10392516	CHAPA 30 EN10029/S355J2+N	3,427	kg
145	2	+ ..2	30	10365321	10366890	GANCHO PARA SEILABHEBER UNIG	1	pcs
146	3	+ ...3	10	10366890	10366899	GANCHO PARA SEILABHEBER UNIG	1	pcs
147	4	+ 4	10	10366899	10392520	CHAPA 50 EN10029/S355J2+N	10,76	kg
148	2	+ ..2	40	10365321	10366966	GANCHO PARA SEILABHEBER UNIG	1	pcs
149	3	+ ...3	10	10366966	10366967	GANCHO PARA SEILABHEBER UNIG	1	pcs
150	4	+ 4	10	10366967	10392520	CHAPA 50 EN10029/S355J2+N	7,056	kg
151	2	+ ..2	50	10365321	11328550	TORNILLO ISO 4017- 8.8U M24X220 HEXAG. GALVAN.INM.CALIENTE	2	pcs
152	2	+ ..2	60	10365321	10366882	PROTECCION F. SEILABHEBER UNIG	1	pcs

2. Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
153	3	+ ...3	10	10366882	10392513	CHAPA 15 EN10029/S355J2+N	0,882	kg
154	2	+ ..2	70	10365321	10366873	PLACA PARA SEILABHEBER UNIG	1	pcs
155	3	+ ...3	10	10366873	10392601	CHAPA 5 EN10029/S355J2+N	0,571	kg
156	2	+ ..2	80	10365321	11316260	TORNILLO ISO 4017-8.8U M12X90 GIC TORN. HEXAG.	1	pcs
157	2	+ ..2	90	10365321	10232322	SHR DIN 316- GT M 5X40 FLG-SHR, GALVANIZADO	1	pcs
158	1	+ .1	80	11441361	11183638	LEVANTACABLE CONJ.D.POL.DE ENTRADA T-1449 TECNOSERVICE	1	pcs
159	1	+ .1	90	11441361	10557974	LEVANTAC.POLEA GUÍA (INDIVID.) 2V - 5V / 401,403,501 POLEAS	1	pcs
160	2	+ ..2	60	10557974	10560525	LEVANTACABLE P. POLEA GUIADORA 2V - 5V / 401,403,501 POLEAS	1	pcs
161	3	+ ...3	10	10560525	10560493	HORQUILLA F. SEILABHEBER RODILLO DE PISTA UNIG	1	pcs
162	4	+ 4	10	10560493	10392518	CHAPA 40 EN10029/S355J2+N	29,568	kg
163	3	+ ...3	20	10560525	10560480	TORNILLO DE ACCIONAMIENTO M 24X3 L=200 F. HERRAMIENTA DE MONTAJE	1	pcs
164	4	+ 4	10	10560480	10612126	TORNILLO DIN975-10.9 M24 L=1M, NEGRO	0,2	m
165	3	+ ...3	30	10560525	10560534	PIEZA DE PRESION DM50 S=30 PARA LEVANTACABLE	1	pcs
166	4	+ 4	10	10560534	10411165	DISCO EN 10278/42CRMO4+SL 50 L=6M (PULIDO BLACO H8)	0,033	m
167	3	+ ...3	40	10560525	10283780	ARKL DIN 711/1-51100 COJINETE AXIAL BALL	1	pcs
168	3	+ ...3	50	10560525	11424318	ARANDELA ISO 7089 M10 300HV GALV.P.INM.CAL. SIN BISEL	1	pcs
169	3	+ ...3	60	10560525	10000079	TUERCA HEXAG. DIN 985-8 M10 ELECTROGALV. (C.ELEM.DE FIJAC.)	1	pcs
170	1	+ .1	100	11441361	10628172	LEVANTACABLE P.BÁSCULA D.ESTA. PARA 2/4/6/8H	1	pcs
171	2	+ ..2	10	10628172	10628183	PIEZA DE SOPORTE PARA SEILABHEBER F.STATIONSBATTERIEN M. WIPPE	1	pcs
172	3	+ ...3	10	10628183	10628185	TUBO DM44,5/10 L=20 ROH	2	pcs
173	4	+ 4	10	10628185	10418077	TUBO WG/S355JOH NL 44,5X10,0 EN 10210, SIN SOLDADURA, L=6M	0,04	m
174	3	+ ...3	20	10628183	10628186	PLACA BASE 130/50 S=18 UNIG ROH	1	pcs
175	4	+ 4	10	10628186	10486357	CHAPA 18 EN10029/S355J2+N	0,936	kg
176	2	+ ..2	20	10628172	10628180	BASE DE CABLE PARA LEVANTACABLE UNIG GDISCOIERT	1	pcs
177	3	+ ...3	10	10628180	10628181	PLACA 130,0/100,0 S=25,0 ROH	1	pcs
178	4	+ 4	10	10628181	10392515	CHAPA 25 EN10029/S355J2+N	2,6	kg
179	2	+ ..2	30	10628172	11185354	TORNILLO ISO 4017- 8.8U M24X160 HEXAG. GALV.P.INM.CAL.	2	pcs
180	1	+ .1	110	11441361	11378081	LEVANTACABLE P. CONJUNTO DE POLEAS PORTANTES	2	pcs
181	2	+ ..2	10	11378081	11378082	CONSOLA LEVANTACABLE L=380 550C 3S	2	pcs
182	3	+ ...3	10	11378082	11378084	HOJA GEB. 731/ 120 T=15,0	2	pcs
183	4	+ 4	10	11378084	10392513	CHAPA 15 EN10029/S355J2+N	20	kg
184	3	+ ...3	20	11378082	10834997	TUBO 63,5/14,2 L= 125 UNIG ROH	2	pcs
185	4	+ 4	10	10834997	10418088	TUBO WG/S355JOH NL 63,5X14,2 EN 10210, SIN SOLDADURA, L=6M	0,254	m
186	3	+ ...3	30	11378082	11378083	HOJA T=10 L= 325 B= 127 ROH	4	pcs
187	4	+ 4	10	11378083	10392604	CHAPA 10 EN10029/S355J2+N	5,2	kg
188	2	+ ..2	20	11378081	11040277	ARBOL DIÁ 33,0 L=310 3S GALVANIZADO	2	pcs
189	3	+ ...3	10	11040277	10411026	ACERO REDONDO DIN1013/42CRMO4+QT 35 L=6M	0,624	m

2. Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
190	2	+ ..2	30	11378081	10826815	GANCHO COMPLETO, P. LEVANTACABLE	2	pcs
191	3	+ ...3	10	10826815	10811831	GANCHO T=60 L=150 B= 95 F. SEILABHEBER GVZ	2	pcs
192	4	+ 4	10	10811831	10392522	CHAPA 60 EN10029/S355J2+N	13,68	kg
193	3	+ ...3	20	10826815	10784326	DE INSERCIÓN DE PLASTICO 60/54/25 SEILABHEBER	2	pcs
194	3	+ ...3	30	10826815	10155749	SHR DIN7981- ST4,8X32,0-C-H LI-HOJA-SHR VERZ. (ISO-7049)	8	pcs
195	2	+ ..2	40	11378081	10004003	RODAM. AXIAL RANURADO DE BOLAS 711/1-51206	2	pcs
196	2	+ ..2	50	11378081	11136925	TUERCA HEXAG. ISO 4032-8 M27 GIC	2	pcs
198	1	+ .1	130	11441361	10413477	TENSOR DE CORREA 0° CD+CI UNIG XPC, P.CORREAS DOBLES+INDIVID.	8	pcs
199	2	+ ..2	10	10413477	10413710	CONSOLA PARA TENSOR DE CORREA 0 GRAD FVZ	8	pcs
200	3	+ ...3	10	10413710	10413615	HOJA T= 5 L= 232 B= 142 UNIG ROH	8	pcs
201	4	+ 4	10	10413615	10392601	CHAPA 5 EN10029/S355J2+N	10,544	kg
202	3	+ ...3	40	10413710	10354673	PLACA 70,0/ 55,0 T= 8,0 PARA TENSOR DE CORREA ROH	8	pcs
203	4	+ 4	10	10354673	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N	1,44	kg
204	3	+ ...3	50	10413710	10413872	PLACA 100,0/ 80,0 T=10,0 UNIG ROH	8	pcs
205	4	+ 4	10	10413872	10392604	CHAPA 10 EN10029/S355J2+N	5,12	kg
206	2	+ ..2	11	10413477	11035606	CONSOLA 0 GRAD PARA TENSOR DE CORREA 0 GRAD	8	pcs
207	3	+ ...3	10	11035606	11035607	ESCUDETE 285,0/ 35,0 T= 4 UNIG	16	pcs
208	4	+ 4	10	11035607	10157997	CHAPA 4 EN10029/S355J2+N TG 3000/1500 DE TAMAÑO GRANDE	4,32	kg
209	3	+ ...3	20	11035606	10774065	HOJA T= 8 L= 300 B=150 UNIG	8	pcs
210	4	+ 4	10	10774065	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N	10,08	kg
211	2	+ ..2	20	10413477	10368419	EJE, P. TENSOR P. CORREAS TRAPEZOIDALES 0°	8	pcs
212	3	+ ...3	10	10368419	10368388	EJE, P. TENSOR P. CORREAS TRAPEZOIDALES 0°	8	pcs
213	4	+ 4	10	10368388	10392519	CHAPA 45 EN10029/S355J2+N	24,144	kg
214	2	+ ..2	30	10413477	11137025	TORNILLO ISO 4017-8.8U M16X140 GIC TORN. HEXAG.	8	pcs
215	2	+ ..2	40	10413477	10871604	ARANDELA ISO 7089 M16 300HV FLZNNC-720H L, LAM.ZINC SIN BISEL	16	pcs
216	2	+ ..2	50	10413477	11136880	TUERCA HEXAG. ISO 4032-8 M16 GIC	8	pcs
217	2	+ ..2	60	10413477	10000312	CIRCLIP DIN 471 30X1,5, FOSFAT.	8	pcs
218	2	+ ..2	70	10413477	10354683	PLACA DE DEFLEXION.DM 180MM PARA	8	pcs
219	3	+ ...3	10	10354683	10185955	PLACA GGG40 DM190 ROH	0,52	m
220	2	+ ..2	80	10413477	10004079	RODAM.RAN.DIN 625/1-6306-2RS1 RODAM.RANUR.DE BOLAS (TTF-60%)	8	pcs
221	2	+ ..2	90	10413477	10000398	CIRCULAR CLIP INTER. DIN 472 72X2,5, FOSFAT., SEEGER	8	pcs
222	2	+ ..2	100	10413477	10309716	TORN.HALFEN 72/48 8.8 M20X 60 TORNIL.HALFEN C, TUERCA, GIC	16	pcs
223	2	+ ..2	110	10413477	11424991	ARANDELA DIN 7349-21 300HV, FLZNNC-720H-L, REV.ZINC LAM. S.C.	16	pcs
224	2	+ ..2	120	10413477	10135702	TORNILLO ISO 4017-8.8U M12X40 GIC TORN. HEXAG.	16	pcs
225	2	+ ..2	130	10413477	10871603	ARANDELA ISO 7089 M12 300AR FLZNNC-720H-L LAM.CINC SIN BISEL	32	pcs
226	2	+ ..2	140	10413477	10135701	TUERCA HEXAG. ISO 4032-8 M12 GIC	16	pcs
227	1	+ .1	140	11441361	10095188	CINTA ADH.PVC 766 AMAR./NEGRA 50MM x 33M 3M	3	pcs

2. Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción		Cantidad	unidad
228	1	+ .1	150	11441361	10315016	PERFIL PROT.BORDES, REDONDO3/4 DIA.=40MM L=1,0M		24	pcs
229	1	+ .1	160	11441361	11106243	PIEZA CONECT.P.DREN.ACEITE M22X1,5 ROELEX 85322500 50CM		3	pcs
231	1	+ .1	180	11441361	10366305	CALIBRAD.PARA APRIETE UNIG A CON VISUALIZACIÓN DIGITAL		1	pcs
232	**1**	**+ .1**	**190**	**11441361**		**HERRAMIENTAS ESPECIALES PARA TENSAR CABLES ETC**			
234	1	+ .1	200	11441361	10560865	ESPEJO COMPLETO PARA UNIG UNIG P.INSPECC.VISUAL D.CABLE		.1	pcs
235	2	+ ..2	10	10560865	10332943	ESCUADRA APOYO P.ESPEJO, GALV. P.INSPECCIÓN VISUAL CABLE UNIG		1	pcs
236	3	+ ...3	10	10332943	10762498	HOJA T= 6 L= 450 B= 270 UNIG	ROH	1	pcs
237	4	+ 4	10	10762498	10392602	CHAPA 6 EN10029/S355J2+N		5,832	kg
238	3	+ ...3	20	10332943	10762522	HOJA T= 4 L= 120 B= 20 UNIG	ROH	2	pcs
239	4	+ 4	10	10762522	10006960	FLACHE DIN 1017/S235JR 20X 4 L= 6M		0,24	m
240	2	+ ..2	20	10560865	10560868	ESPEJO UNIG P. INSPECC.VISUAL CABLE		1	pcs
241	3	+ ...3	10	10560868	10560869	ESPEJO RIGIDO UNIG CONTROL VISUAL		1	pcs
242	4	+ 4	10	10560869	10002109	CHAPA 3,0 DIN 1783/AL99,5 F11 3000/1500		2,057	kg
243	3	+ ...3	20	10560868	10767211	ESPEJO 1000X 200 S= 1 SENOSAN H-REFLECT SILBER/SCHW.		1	pcs
244	3	+ ...3	30	10560868	10104836	CINTA ADH.ESPUMA 4912 E=2 A=25 3M N°4912 1 ROLLO=16,5M		3	m
245	2	+ ..2	30	10560865	10006697	BRIDA DE SUJECIÓN PARA M12 ELECTROGALV.		4	pcs
246	2	+ ..2	40	10560865	10291787	TORNILLO ISO 4017- 8.8U M12X 50 HEXAG. GALVAN.INM.CALIENTE		4	pcs
247	2	+ ..2	50	10560865	10871603	ARANDELA ISO 7089 M12 300AR FLZNNC-720H-L LAM.CINC SIN BISEL		4	pcs
248	2	+ ..2	60	10560865	10871606	ARANDELA DIN 7349-13 300HV, FLZNNC-720H-L, REV.LAM.ZINC S.C.		4	pcs
249	2	+ ..2	70	10560865	10135701	TUERCA HEXAG. ISO 4032-8 M12 GIC		4	pcs
250	2	+ ..2	80	10560865	10332984	POMO ESTRELLA DIA.50 M10X20 DIN 6336		2	pcs
251	2	+ ..2	90	10560865	10000275	ARANDELA DIN9021 10,5 ACERO GALVANIZADA (ISO 7093)		4	pcs
253	1	+ .1	220	11441361	11648708	ARMAZÓN MÓVIL P. CARRO DE GRÚA A=4925	PLATAF. DE MANTEN.	1	pcs
254	2	+ ..2	10	11648708	11551798	MARCO PARA HERRAMIENTAS A=4383		1	pcs
255	3	+ ...3	10	11551798	11551720	IPE 200 B= 4353		1	pcs
256	4	+ 4	10	11551720	10235099	VIGA IPE 200 DIN1025-5/S355J2 LMAX = 16M		4,353	m
257	3	+ ...3	20	11551798	11551771	PLACA 230,0/200,0 T=15,0		2	pcs
258	4	+ 4	10	11551771	10392513	CHAPA 15 EN10029/S355J2+N		11,04	kg
259	3	+ ...3	30	11551798	11551715	ROMBO 100,0/ 60,0 T= 8,0 WG		4	pcs
260	4	+ 4	10	11551715	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N		1,2	kg
261	3	+ ...3	40	11551798	11551716	ROMBO 100,0/ 60,0 T= 8,0 SP		4	pcs
262	4	+ 4	10	11551716	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N		1,2	kg
263	2	+ ..2	20	11648708	11551777	GATO DE HERRAMIENTA L= 940		2	pcs
264	3	+ ...3	10	11551777	11551776	TRANSPORTADOR L= 940		2	pcs
265	4	+ 4	10	11551776	11551815	TRANSPORTADOR L= 940		2	pcs
266	5	+ 5	10	11551815	11460909	PLACA 940,0/160,0 T=12,0		2	pcs
267	6	+ 6	10	11460909	10392605	CHAPA 12 EN10029/S355J2+N		24,7	kg

2. Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
268	5	+ 5	20	11551815	11460910	PLACA 920,0/116,0 T= 8,0	2	pcs
269	6	+ 6	10	11460910	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N	13,42	kg
270	5	+ 5	30	11551815	11460917	PLACA 940,0/140,0 T=12,0	2	pcs
271	6	+ 6	10	11460917	10392605	CHAPA 12 EN10029/S355J2+N	24,52	kg
272	5	+ 5	40	11551815	10476323	PLACA 120,0/140,0 T=20,0	4	pcs
273	6	+ 6	10	10476323	10392514	CHAPA 20 EN10029/S355J2+N	10,752	kg
274	5	+ 5	50	11551815	11551775	PLACA 230,0/190,0 T=15,0	2	pcs
275	6	+ 6	10	11551775	10392513	CHAPA 15 EN10029/S355J2+N	9,6	kg
276	5	+ 5	60	11551815	11460921	HOJA T= 8 L= 86 B= 77	2	pcs
277	6	+ 6	10	11460921	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N	0,84	kg
278	5	+ 5	70	11551815	11460930	ROMBO 120,0/ 52,5 T= 8,0	4	pcs
279	6	+ 6	10	11460930	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N	0,96	kg
281	3	+ ...3	30	11551777	11461247	PERNO Ø50G6 L=170	4	pcs
282	4	+ 4	10	11461247	10411035	DISCO DIN1013/42CRMO4+QT 60 L=6M	0,68	m
283	3	+ ...3	40	11551777	11461248	ENCHUFE 70/50X13	4	pcs
284	4	+ 4	10	11461248	10418094	TUBO WG/S355JOH NL 70 X12,5 EN 10210, SIN SOLDADURA, L=6M	0,052	m
285	3	+ ...3	50	11551777	10270532	MARCO DE RODILLO UNIG	4	pcs
286	4	+ 4	10	10270532	10924607	MARCO DE RODILLO UNIG	4	pcs
287	5	+ 5	10	10924607	10332068	DISCO DIN 1013/S355JO 150 L=6M	0,212	m
288	4	+ 4	20	10270532	10183055	CASQUILLO PM 5050 DS TIPO: KW SIN AGUJERO DE ENGRASE GLACIER	4	pcs
289	3	+ ...3	60	11551777	10385635	DISCO F. MARCO FAHRMARCO UNIG GVZ	4	pcs
290	4	+ 4	10	10385635	10007122	DISCO DIN 1013/S235JR 70 L=6M	0,04	m
291	3	+ ...3	70	11551777	10001763	SHR DIN7991-10.9 M10X 20 ZLB SENK-SHR MIT I-6KT	8	pcs
293	3	+ ...3	90	11551777	11159652	TORNILLO ISO 4014-8.8U M20X70 GIC TORN. HEXAG.	4	pcs
294	3	+ ...3	100	11551777	11136921	TUERCA HEXAG. ISO 4032-8 M20 GIC	4	pcs
295	3	+ ...3	110	11551777	10873673	ARANDELA ISO 7089 M20 300HV, FLZNNC-720H-L, REV.L.ZINC SIN CH	8	pcs
296	3	+ ...3	120	11551777	11284393	DISTANZRING 22/30 L= 25 FAHRMARCO	4	pcs
297	4	+ 4	10	11284393	10007114	DISCO DIN 1013/S235JR 35 L=6M	0,1	m
298	3	+ ...3	130	11551777	11284439	RODILLO CON CEPILLO	4	pcs
299	4	+ 4	10	11284439	11284397	RODILLO CON MARCO UNIG	4	pcs
300	5	+ 5	10	11284397	10007119	DISCO DIN 1013/S235JR 55 L=6M	0,06	m
301	4	+ 4	20	11284439	10252887	CEPILLO DE HIELO MB 3015 DU	4	pcs
302	2	+ ..2	30	11648708	10030092	PLACA INDICADORA MÁX. 1T 200X50	2	pcs
303	3	+ ...3	3	10030092	10416183	HOJA S=2,0 L=200 B= 50 RAL 5015 EINSEITIG LACKIERT	2	pcs
304	4	+ 4	10	10416183	10080650	HOJA 2,0 DIN 1783/ALMG 3 F22 2500/2000	0,108	kg
306	2	+ ..2	50	11648708	11137019	TORNILLO DIN933-8.8U M16X55, GIC, TORN.HEX., GIC (ISO 4017)	12	pcs
307	2	+ ..2	60	11648708	10871604	ARANDELA ISO 7089 M16 300HV FLZNNC-720H L, LAM.ZINC SIN BISEL	24	pcs

2. Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
308	2	+ ..2	70	11648708	11136880	TUERCA HEXAG. ISO 4032-8 M16 GIC	12	pcs
309	1	+ .1	230	11441361	10527785	CARRO GRÚA L87-106 1,0T P.ADR 64-305MM S.CARR.BOGIES PLANETA	1	pcs
310	1	+ .1	240	11441361	11445159	POLIPASTO SILVERLINE STIRA S 1,0T 8M EL./3M MANUBRIO HEBETECH	1	pcs
311	1	+ .1	250	11441361	11517302	ESLINGA CIRCULAR RS 2000 NL=1.00M CAP.CARGA 2000KG FACT.SEG.8	1	pcs
313	1	+ .1	270	11441361	10824702	SUSPENSIÓN P. BARRA 120 COMPL. P.BARRA DE SUSPENS.120 DT/AGA	1	pcs
314	2	+ ..2	10	10824702	10824714	SOPORTE PARA UNIDAD DE SUJECIÓN GIC	1	pcs
315	3	+ ...3	10	10824714	10824710	HOJA T= 8 L= 340 B= 140	2	pcs
316	4	+ 4	10	10824710	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N	6,092	kg
317	3	+ ...3	20	10824714	10824712	STANGE DM25 L=1210 ROH	1	pcs
318	4	+ 4	10	10824712	10314388	DISCO EN 10278/S355J2G3C 25 L=6M (BLANK H9)	1,21	m
319	3	+ ...3	30	10824714	10824716	PROTECCIÓN 1200 / 70 T= 8	1	pcs
320	4	+ 4	10	10824716	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N	5,376	kg
321	2	+ ..2	20	10824702	10824724	UNIDAD DE SUJECIÓN 120 PARA SUSPENSIÓN 120	1	pcs
322	3	+ ...3	10	10824724	10824721	HOJA 470 / 90 T= 8 F. AUFH. 120 GVZ	2	pcs
323	4	+ 4	10	10824721	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N	5,414	kg
324	3	+ ...3	20	10824724	10824726	MORDAZA DE SUJECIÓN L = 125 PARA PINZA-EH 120 ALU	1	pcs
325	4	+ 4	10	10824726	10868245	CHAPA DE ALUM. E=50,0 L=127 B=101, PIEZA CRUDA	1	pcs
326	5	+ 5	10	10868245	10868961	HOJA 50,0 DIN59600/ALMGSI 1 2000/1000	1,732	kg
327	3	+ ...3	30	10824724	10824728	HUELSE DM26.9 / 14.3 L = 125 GVZ	1	pcs
328	4	+ 4	10	10824728	10418101	TUBO WG/S355JOH NL 26,9X 6,3 EN 10210, SIN SOLDADURA, L=6M	0,126	m
329	3	+ ...3	40	10824724	10824732	MANGA DM28 / 14 L = 29 GVZ	2	pcs
330	4	+ 4	10	10824732	10314390	ACERO REDONDO 10278/S355J2G3C 28 L=6M (BRILLANTE H9)	0,064	m
331	3	+ ...3	50	10824724	10010630	AP-SHB 50/12.5X 8,0 GVZ ANPRESDISCO	2	pcs
332	4	+ 4	5	10010630	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N	0,32	kg
333	3	+ ...3	60	10824724	11187661	TORNILLO ISO 4014- 8.8U M12X160 CABEZA HEXAGONAL, GALV.I.CAL.	1	pcs
334	3	+ ...3	70	10824724	10871603	ARANDELA ISO 7089 M12 300AR FLZNNC-720H-L LAM.CINC SIN BISEL	4	pcs
335	3	+ ...3	80	10824724	10135701	TUERCA HEXAG. ISO 4032-8 M12 GIC	2	pcs
336	3	+ ...3	90	10824724	11419093	TORNILLO ISO 4014- 8.8U M12X180 CABEZA HEXAGONAL, GALV.I.CAL.	1	pcs
337	3	+ ...3	100	10824724	10001849	TORNILLO DIN 933- 8.8 M 6X 25 CABEZA HEXAG.,GALV. (ISO 4017)	1	pcs
338	3	+ ...3	110	10824724	11424316	ARANDELA ISO 7089 M6 300HSFG GALVAN. SIN BISEL	2	pcs
339	3	+ ...3	120	10824724	10000077	TUERCA HEXAG. DIN 985- 8 M 6 GALVAN. (CON PIEZA DE APRIETE)	1	pcs
341	2	+ ..2	30	10824702	10824751	CONTRAMORDAZA BG 120 P.UNIDAD D.SUJECIÓN 120/100/80	1	pcs
342	3	+ ...3	10	10824751	10824726	MORDAZA DE SUJECIÓN L = 125 PARA PINZA-EH 120 ALU	1	pcs
343	4	+ 4	10	10824726	10868245	CHAPA DE ALUM. E=50,0 L=127 B=101, PIEZA CRUDA	1	pcs
344	5	+ 5	10	10868245	10868961	HOJA 50,0 DIN59600/ALMGSI 1 2000/1000	1,732	kg
345	3	+ ...3	20	10824751	10824737	MANGA DM28 / 14 L = 30 GVZ	2	pcs
346	4	+ 4	10	10824737	10314390	ACERO REDONDO 10278/S355J2G3C 28 L=6M (BRILLANTE H9)	0,06	m

2. Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
347	3	+ ...3	30	10824751	10010630	AP-SHB 50/12.5X 8,0 GVZ ANPRESDISCO	2	pcs
348	4	+ 4	5	10010630	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N	0,32	kg
349	3	+ ...3	40	10824751	11419093	TORNILLO ISO 4014- 8.8U M12X180 CABEZA HEXAGONAL, GALV.I.CAL.	1	pcs
350	3	+ ...3	50	10824751	10871603	ARANDELA ISO 7089 M12 300AR FLZNNC-720H-L LAM.CINC SIN BISEL	2	pcs
351	3	+ ...3	60	10824751	10135701	TUERCA HEXAG. ISO 4032-8 M12 GIC	1	pcs
352	3	+ ...3	70	10824751	10001847	TORNILLO DIN 933- 8.8 M 6X 16 CABEZA HEXAG.,GALV. (ISO 4017)	1	pcs
353	3	+ ...3	80	10824751	11424316	ARANDELA ISO 7089 M6 300HSFG GALVAN. SIN BISEL	1	pcs
355	2	+ ..2	40	10824702	10138176	CADENA ACERO RED D=3 P=26 Al=6 RUEBIG N° PED.:05202002 GALV.	4	pcs
357	1	+ .1	280	11441361	11146436	PLACA INDIC.DE TIPO P.SUSP.120 150X54	1	pcs
358	2	+ ..2	10	11146436	11145000	PLACA EN BLANCO D/E	1	pcs
360	1	+ .1	300	11441361	10864691	VEHÍCULO DE SUSP. COMPL. A 108 P. PINZA DESEMBRAGABLE A 108	3	pcs
361	2	+ ..2	10	10864691	10220404	CARTUCHOS DE ARNÉS DT/DS 104-108	3	pcs
362	3	+ ...3	10	10220404	10220369	SOPORTE DE LA RUEDA F. GR	3	pcs
363	4	+ 4	10	10220369	20992136	HOJA S=15,0 L= 634 B= 75 INKL. 2 LOECHER DM 45,8 UND	3	pcs
364	5	+ 5	10	20992136	10392513	CHAPA 15 EN10029/S355J2+N	17,118	kg
365	4	+ 4	20	10220369	11205029	CUBO DM 60/DM 40/L= 60 ROH	3	pcs
366	5	+ 5	10	11205029	10418088	TUBO WG/S355JOH NL 63,5X14,2 EN 10210, SIN SOLDADURA, L=6M	0,18	m
367	4	+ 4	30	10220369	11205036	DISCO 45 L= 56 ROH	6	pcs
368	5	+ 5	10	11205036	10007117	AC.REDONDO DIN 1013/S235JR 45 L=6M	0,336	m
369	4	+ 4	40	10220369	20992137	HOJA S=8,0 L= 78 B= 75 INKL. LOECHER DM 8 MM/ROH	6	pcs
370	5	+ 5	10	20992137	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N	2,244	kg
371	3	+ ...3	20	10220404	10220375	ROLDANA DIA. 180 MM DIA. 35,2 +0,2/-0	6	pcs
372	3	+ ...3	30	10220404	10220373	DISCO DE PRESIÓN DM=45 S=5 F. ANEXO GR	6	pcs
373	4	+ 4	10	10220373	10007117	AC.REDONDO DIN 1013/S235JR 45 L=6M	0,03	m
374	3	+ ...3	40	10220404	10001861	TORNILLO ISO 4017-8.8 M8X25, TORN. HEXAG., GALVANIZADO	12	pcs
375	3	+ ...3	50	10220404	10117783	ARANDELA DE PRESION SKM 8, FLZNNC-720H, REV.DE ZINC LAM.	12	pcs
376	2	+ ..2	20	10864691	10864698	EJE P. CARRO DE SUSPENSIÓN, P. PINZA DESEMBRAGABLE TIPO A108	3	pcs
377	3	+ ...3	10	10864698	10314397	DISCO EN 10278/S355J2G3C 50 L=6M (BLANK H9)	0,945	m
378	2	+ ..2	30	10864691	10001174	TORNILLO ISO 4014-8.8 M8X80 GIC TORN.HEX. GALVAN.	3	pcs
379	2	+ ..2	40	10864691	10000078	TUERCA HEXAG. DIN 985- 8 M 8 GALVANIZ. (CON PIEZA DE APRIETE	3	pcs
380	2	+ ..2	50	10864691	10000581	INVALID: MANGUITO SUJ.DIN1481 8 X100 CON RECUBR.DACROMET (ISO-8752)	3	pcs
381	2	+ ..2	60	10864691	10449833	ARANDELA RETENCION DIA.85 P. ROLDANA DT108 DESDE 2004	3	pcs
382	3	+ ...3	10	10449833	10392601	CHAPA 5 EN10029/S355J2+N	0,867	kg
383	2	+ ..2	70	10864691	10006464	PASADOR ABATIBLE DIA. 7,5 L=62 GALV. RUEBIG N° ART. 01752900	3	pcs
384	2	+ ..2	80	10864691	10864702	SEPARADORES DE DISTANCIA DM=75/50 LG=210 F. TYPE A 108	3	pcs
385	2	+ ..2	90	10864691	10443964	JUEGO P.MODIF.RETROACT.- TOPE INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE	6	pcs
386	3	+ ...3	10	10443964	11342573	PARACHOQUES F. BAHNHOF F. TERMINAL DE PINZA	6	pcs

2 Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción		Cantidad	unidad
387	3	+ ...3	40	10443964	10178032	ARANDELA DIN9021 6,4 A2 INOXIDABLE	(ISO-7093)	12	pcs
388	3	+ ...3	50	10443964	10000077	TUERCA HEXAG. DIN 985- 8 M 6 GALVAN. (CON PIEZA DE APRIETE)		12	pcs
390	1	+ .1	320	11441361	10418000	PERF.PROT.B. R=150 TORN.INCL. P.ZÓCALO DE HORMIGÓN CLD/MGD		2	pcs
391	2	+ ..2	10	10418000	10414521	PROTECCIÓN DE BORDES UNIG		4	pcs
392	3	+ ...3	10	10414521	10414526	HOJA T=15 L= 249 B= 185 UNIG		8	pcs
393	4	+ 4	10	10414526	10392513	CHAPA 15 EN10029/S355J2+N		26,176	kg
394	3	+ ...3	20	10414521	10414409	HOJA GEB. 298/ 100 T=15,0 UNIG	ROH	4	pcs
395	4	+ 4	10	10414409	10392513	CHAPA 15 EN10029/S355J2+N		38,4	kg
396	3	+ ...3	30	10414521	10414459	HOJA T=15 L= 198 B= 171 SP UNIG	ROH	4	pcs
397	4	+ 4	10	10414459	10392513	CHAPA 15 EN10029/S355J2+N		16,252	kg
398	3	+ ...3	40	10414521	10414395	HOJA T=15 L= 198 B= 171 WG UNIG	ROH	4	pcs
399	4	+ 4	10	10414395	10392513	CHAPA 15 EN10029/S355J2+N		16,252	kg
400	3	+ ...3	50	10414521	10414402	HOJA CURVA 227/ 100 T=12 UNIG		4	pcs
401	4	+ 4	10	10414402	10392605	CHAPA 12 EN10029/S355J2+N		8,628	kg
402	2	+ ..2	20	10418000	10044918	TORN.HALFEN 50/30 4.6 M16X 50 TORNILLO HALFEN C.TUERCA, GALV.		8	pcs
403	2	+ ..2	30	10418000	10872696	ARANDELA DIN 7349-17 300HV, FLZNNC-720H-L, REV.DE ZINC LAM.		8	pcs
404	1	+ .1	330	11441361	11031581	BARRA DE ACOPLAMIENTO, ANCHO DE VÍA 6,1M		2	pcs
405	2	+ ..2	10	11031581	11032001	RHS 150/150/5 L=2970 M. BL. FZ GALVANIZADO		2	pcs
406	3	+ ...3	10	11032001	11032918	RHS 150/150/5 L=2970 M. BL. FZ GALVANIZADO		2	pcs
407	4	+ 4	10	11032918	11031391	RHS 150/150/5 L=2970 ROH		2	pcs
408	5	+ 5	10	11031391	10150527	PERF.T.R. S355J2H 150X150X 5,0 EN 10210, L=	12 M, LAM.EN CAL.	5,94	m
409	4	+ 4	20	11032918	11020159	HOJA T=12 L= 30 B= 30 ROH	ROH	2	pcs
410	5	+ 5	10	11020159	10007029	FLACHE DIN 1017/S235JR 30X12 L= 6M		0,06	m
411	4	+ 4	30	11032918	11014439	HOJA T= 4 L= 110 B= 110	ROH	4	pcs
412	5	+ 5	10	11014439	10157997	CHAPA 4 EN10029/S355J2+N TG 3000/1500	DE TAMAÑO GRANDE	1,548	kg
414	2	+ ..2	20	11031581	11031795	RHS 150/150/5 L=2970 GESCHW FZ GALVANIZADO		2	pcs
415	3	+ ...3	10	11031795	11031240	RHS 150/150/5 L=2970 ROH		2	pcs
416	4	+ 4	10	11031240	10150527	PERF.T.R. S355J2H 150X150X 5,0 EN 10210, L=	12 M, LAM.EN CAL.	5,94	m
417	3	+ ...3	20	11031795	10594809	RHS 136/136/SPEZ. L=800 ROH		2	pcs
418	4	+ 4	10	10594809	10187657	WG/S355J2H 140X140X 6,3 EN 10210, L= 12 M		1,6	m
419	3	+ ...3	30	11031795	11014439	HOJA T= 4 L= 110 B= 110	ROH	4	pcs
420	4	+ 4	10	11014439	10157997	CHAPA 4 EN10029/S355J2+N TG 3000/1500	DE TAMAÑO GRANDE	1,548	kg
421	2	+ ..2	30	11031581	11033579	PANTALLA VISUAL M20 DM=60 GVZ		8	pcs
422	3	+ ...3	10	11033579	10314385	AC.REDOND.EN10278/S355J2G3C 20 L=6M (BR	LLANTE H9)	2,28	m
423	2	+ ..2	40	11031581	11136921	TUERCA HEXAG. ISO 4032-8 M20 GIC		16	pcs
424	2	+ ..2	50	11031581	10873673	ARANDELA ISO 7089 M20 300HV, FLZNNC-720H-L, REV.L.ZINC SIN CH		16	pcs
425	2	+ ..2	60	11031581	11406632	SHR ISO 4017- 8.8U M16X 25 FVZ 6KT-SHR, GALVANIZADO		2	pcs

2. Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
426	2	+ ..2	70	11031581	10094290	TUERCA HEX.DIN439B-04 M30X2,0 GALVAN. (ISO-4035)	8	pcs
427	2	+ ..2	80	11031581	11424994	ARANDELA DIN 7349-31 300HSFG, FLZNNC-720H-L, R.L.ZN SIN BISEL	4	pcs
428	2	+ ..2	90	11031581	11048850	PERNO DM 45H6 LG 220 M30X2 F. 4-PUNKT AUFHAENGUNG 8MGFP	4	pcs
429	3	+ ...3	10	11048850	10411038	DISCO DIN1013/42CRMO4+QT 75 L=6M	0,888	m
430	2	+ ..2	100	11031581	10622261	CASQUILLO PM 4520 DS TIPO: KW DIA.I=45,0/DIA.E=50,0/L=20,0MM	8	pcs
431	3	+ ...3	10	10622261	10389588	CASQUILLO PM 4550 DS TIPO: KW SIN AGUJ.DE ENGRASE GLACIER	8	pcs
432	2	+ ..2	110	11031581	11033369	CABEZA DE BOLA DE TORTUGA	4	pcs
433	3	+ ...3	10	11033369	11033641	HOJA S=25,0 L=310 B= 170	4	pcs
434	4	+ 4	10	11033641	10392484	CHAPA 25 EN10029/S355K2+N U ENSAYO ULTRASÓNICO DOBLAD.DEF.	42,16	kg
435	3	+ ...3	11	11033369	11033363	HOJA S=25,0 L= 150 B= 95	8	pcs
436	4	+ 4	10	11033363	10392484	CHAPA 25 EN10029/S355K2+N U ENSAYO ULTRASÓNICO DOBLAD.DEF.	22,8	kg
437	3	+ ...3	20	11033369	11033355	HOJA T=12 L= 136 B= 100 ROH	8	pcs
438	4	+ 4	10	11033355	10392481	CHAPA 12 EN10029/S355K2+N U ENS.US -DOBLADURAS DEFECTUOSAS	10,448	kg
439	2	+ ..2	120	11031581	11424309	DISCO ISO 7089 M45 300HV FLZNNC-720H-L ZINKLAM. O.FASE	4	pcs
440	2	+ ..2	130	11031581	11158374	PLACA (3M - 8M)	0	pcs
443	1	+ .1	350	11441361	10643021	POLIPASTO 40 T	4	pcs
444	2	+ ..2	10	10643021	10643135	PANEL LATERAL MIT GRIFF POLEA 40 TO GVZ	4	pcs
445	3	+ ...3	10	10643135	10643163	HOJA T=12 L= 787 B= 260 HARDOX ROH	4	pcs
446	4	+ 4	10	10643163	11124545	HOJA 12 EN10029/HARDOX 450	78,576	kg
447	3	+ ...3	20	10643135	10642881	LLAVE DM16 GEBOGEN L= 336 ROH	4	pcs
448	4	+ 4	10	10642881	10007107	AC.REDONDO DIN 1013/S235JR 16 L=6M	1,344	m
449	2	+ ..2	20	10643021	10643144	PANEL LATERAL MIT ÖSE POLEA 40 TO GVZ	4	pcs
450	3	+ ...3	10	10643144	10865209	HOJA S=12,0 L= 885 B= 260 HARDOX	4	pcs
451	4	+ 4	10	10865209	11124545	HOJA 12 EN10029/HARDOX 450	88,36	kg
452	3	+ ...3	20	10643144	10642871	4-KT 10X10 L= 40 ROH	12	pcs
453	4	+ 4	10	10642871	10007164	4KT DIN 1014/S235JR 10 L= 6M	0,48	m
454	2	+ ..2	30	10643021	10643275	SEILROLLE DM 236/68 N6 POLEA40 TO	16	pcs
455	3	+ ...3	10	10643275	10402556	DISCO DIN 1799/ALU 250 L=3M	0,416	m
456	2	+ ..2	40	10643021	10643265	POLEA DM 156/68 N6 POLEA40 TO	16	pcs
457	3	+ ...3	10	10643265	10394656	DISCO DIN 1799/ALU 180 L=3M	0,416	m
458	2	+ ..2	50	10643021	10643230	PERNO DM 45 G6/M8 L= 135 POLEA40 TO NIT	8	pcs
459	3	+ ...3	10	10643230	10411034	REDONDO DIN1013/42CRMO4+QT 55 L=6M	1,08	m
460	2	+ ..2	60	10643021	10642511	CUBIERTA DM55 T=10 POLEA20/25 TO GVZ	8	pcs
461	3	+ ...3	10	10642511	10314398	DISCO EN 10278/S355J2G3C 55 L=6M (BLANK H9)	0,096	m
462	2	+ ..2	70	10643021	10001861	TORNILLO ISO 4017-8.8 M8X25, TORN. HEXAG., GALVANIZADO	16	pcs
463	2	+ ..2	80	10643021	11424317	ARANDELA ISO 7089 M8 300HV GALVAN. SIN CHAFLAN	16	pcs
465	2	+ ..2	100	10643021	10760041	AGUJA.DIN 617 NA 4909-2RS CON ANILLO	32	pcs

2. Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
466	2	+ ..2	110	10643021	10643211	RODILLO DM 130 B= 100 POLEA40 TO ROH	4	pcs
467	3	+ ...3	10	10643211	10572428	DISCO DIN 1799/ALU 140 L=3M	0,416	m
468	2	+ ..2	120	10643021	10643205	PERNO DM 50,0 LG 139 G6/M10 POLEA40 TO GVZ	4	pcs
469	3	+ ...3	10	10643205	10429466	DISCO DIN 1013/S355J2 60 L=6M	0,556	m
470	2	+ ..2	130	10643021	10642512	CUBIERTA DM60 T=10 POLEA20/25 TO GVZ	4	pcs
471	3	+ ...3	10	10642512	10626118	HOJA 10 EN10051/S355J2+N SF 6000/1500 WARMBAND	1,152	kg
472	2	+ ..2	140	10643021	10001880	TORNILLO DIN 933- 8.8 M10X 25 CABEZA HEXAG.,GALV. (ISO 4017)	8	pcs
473	2	+ ..2	150	10643021	11424318	ARANDELA ISO 7089 M10 300HV GALV.P.INM.CAL. SIN BISEL	8	pcs
474	2	+ ..2	160	10643021	10643123	HOJA T= 3 L= 554 B= 260 POLEA40 TO GVZ	12	pcs
475	3	+ ...3	10	10643123	11133848	HOJA 3 EN10029/S235JRG2 GF 1500/3000	41,484	kg
476	2	+ ..2	170	10643021	10001214	SHR ISO 4014- 8.8 M10X140 GVZ 6KT-SHR, GALV	16	pcs
477	2	+ ..2	180	10643021	10000079	TUERCA HEXAG. DIN 985-8 M10 ELECTROGALV. (C.ELEM.DE FIJAC.)	16	pcs
478	2	+ ..2	190	10643021	11424318	ARANDELA ISO 7089 M10 300HV GALV.P.INM.CAL. SIN BISEL	32	pcs
479	2	+ ..2	200	10643021	10643110	DI-BU DM 16,0/12,0 L= 23 DISTANCIADOR	64	pcs
480	3	+ ...3	10	10643110	10213551	TUBO DIN2391C/ST37-4 16 X2 L=6M GALVAN., INCROM.AMARILLO	1,472	m
481	1	+ .1	360	11441361	11375334	MORDAZAS P. CABLE DIÁ.50-54	4	pcs
482	2	+ ..2	10	11375334	11373819	MORDAZAS DE SUJECIÓN DM 50-54 MORDAZA DM 50-54	4	pcs
483	3	+ ...3	10	11373819	11373119	PLACA 932,0/ 120,0 T=47,0 MORDAZAS DE SUJECIÓN DM50-54 ROH	4	pcs
484	4	+ 4	10	11373119	10392521	HOJA 55 EN10029/S355J2+N	204,4	kg
485	3	+ ...3	20	11373819	11372687	DISCO F. MONTAGESEIL DM36 MORDAZAS DE SUJECIÓN DM50-54 ROH	4	pcs
486	4	+ 4	10	11372687	10392520	CHAPA 50 EN10029/S355J2+N	77,48	kg
487	3	+ ...3	30	11373819	11390311	MORDAZA REFERENCIA	8	pcs
488	4	+ 4	10	11390311	10392601	CHAPA 5 EN10029/S355J2+N	0,56	kg
489	2	+ ..2	20	11375334	11373820	MORDAZAS DE SUJECIÓN DM 50-54 MORDAZA DM 50-54	4	pcs
490	3	+ ...3	10	11373820	11373120	PLACA 932,0/ 120,0 T=47,0 MORDAZAS DE SUJECIÓN DM50-54 ROH	4	pcs
491	4	+ 4	10	11373120	10392521	HOJA 55 EN10029/S355J2+N	204,4	kg
492	3	+ ...3	20	11373820	11372697	DISCO F. MONTAGESEIL DM36 MORDAZAS DE SUJECIÓN DM50-54 ROH	4	pcs
493	4	+ 4	10	11372697	10392520	CHAPA 50 EN10029/S355J2+N	78,856	kg
494	3	+ ...3	30	11373820	11390311	MORDAZA REFERENCIA	8	pcs
495	4	+ 4	10	11390311	10392601	CHAPA 5 EN10029/S355J2+N	0,56	kg
496	2	+ ..2	30	11375334	11375160	FUSIBLE MORDAZAS DE SUJECIÓN DM 50 - 54 MM	8	pcs
497	3	+ ...3	1	11375160	10157997	CHAPA 4 EN10029/S355J2+N TG 3000/1500 DE TAMAÑO GRANDE	15,656	kg
498	2	+ ..2	40	11375334	10001809	SHR ISO 4014-10.9 M20X130 SW 6KT-SHR, NEGRO	88	pcs
499	2	+ ..2	50	11375334	10065867	6KT-TUERCA DIN6330B-10 M20 NEGRO	104	pcs
500	2	+ ..2	60	11375334	10873673	ARANDELA ISO 7089 M20 300HV, FLZNNC-720H-L, REV.L.ZINC SIN CH	104	pcs
501	2	+ ..2	70	11375334	10065858	SHR ISO 4014-10.9 M20X240 SW 6KT-SHR, NEGRO	16	pcs
502	2	+ ..2	80	11375334	11414551	TORNILLO ISO 4017-8.8U M12X20 GIC TORN. HEXAG.	16	pcs

2. Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
503	2	+ ..2	90	11375334	10117785	ARANDELA DE PRESION SKM 12, FLZNNC-720H, REV. DE ZINC LAMELADO	32	pcs
504	2	+ ..2	100	11375334	11420482	SHR ISO 4017- 8.8U M12X 65 FVZ 6KT-SHR, GALVANIZADO	16	pcs
505	2	+ ..2	120	11375334	11375276	CLIP DE SUJECION DE CABLES SEILDM 50-54	8	pcs
506	3	+ ...3	10	11375276	10388732	HOJA 35 EN10029/S355J2+N GF 3000/3000	14,32	kg
507	1	+ .1	370	11441361	10848846	POLIPASTO CLD/MGD	2	pcs
508	2	+ ..2	10	10848846	10083314	POLEA URA 50 N DIA.P=200 (DE ACERO) 5T GANTNER	4	pcs
509	2	+ ..2	20	10848846	10007349	TIRFOR HIT 32 CHAMPION 20M TRACCIÓN: 3200 KG	2	pcs
510	2	+ ..2	30	10848846	10019763	TIRFOR HIT 16 CHAMPION 20M TRACCIÓN: 1600 KG	2	pcs
511	2	+ ..2	40	10848846	10689673	TORNO DE CABLE DE TRINQU. 1,8T LUG-ALL GANTNER	2	pcs
512	2	+ ..2	50	10848846	10051851	ESLINGA DIÁM 11 MM L= 2,5M (CON LAZOS PRENSADOS)	8	pcs
513	2	+ ..2	60	10848846	10059662	ESLINGA DIÁ.20MM L=3,2M (C. LAZOS PRESIONADOS)	8	pcs
514	2	+ ..2	70	10848846	11517309	ESLINGA CIRCULAR RS 6000 LN=2,00M CAP.CARGA 6000KG FACT.SEG.8	4	pcs
515	2	+ ..2	80	10848846	10013157	CINTURÓN DE SEGUR. HG2 TEUFELBERGER ART.N° 7330907	8	pcs
516	2	+ ..2	90	10848846	10253160	UNIDAD DOBLE DE CONEXIÓN CAB. CON LAZOS EN TRES EXTREMOS 22KN	8	pcs
517	3	+ ...3	10	10253160	11410880	EXTENSION CON TRES BUCLES DE 22KN	8	pcs
518	3	+ ...3	20	10253160	11533776	MOSQUETÓN 120X12 CON ATORNILL. (CARGA ROT. MÍN. 38,0KN)	24	pcs
519	2	+ ..2	100	10848846	10525239	BUCLE SIN FIN DIA=24 LI= 5,0M BUCLE GRUMMET SIN FIN	2	pcs
520	2	+ ..2	110	10848846	10310601	ESLINGA SIN FIN DIÁ.21 LI=3,0M ESL. GRUMMET, TENDIDO SIN FIN	8	pcs
521	2	+ ..2	120	10848846	11102737	ESLINGA SIN FIN DIÁ.12 LI=5,0M ESL. GRUMMET, TENDIDO SIN FIN	8	pcs
522	2	+ ..2	130	10848846	11375328	MORDAZAS P. CABLE DIÁ.20-24	2	pcs
523	3	+ ...3	10	11375328	11373807	MORDAZAS DE SUJECIÓN DM 20-24 MORDAZA DM 20-24	2	pcs
524	4	+ 4	10	11373807	11373107	PLACA 331,0/ 75,0 T=31,0 MORDAZAS DE SUJECIÓN DM20-24 ROH	2	pcs
525	5	+ 5	10	11373107	10392518	CHAPA 40 EN10029/S355J2+N	17,2	kg
526	4	+ 4	20	11373807	11372681	DISCO F. MONTAGESEIL DM16 MORDAZAS DE SUJECIÓN DM 8-24 ROH	2	pcs
527	5	+ 5	10	11372681	10392517	CHAPA 35 EN10029/S355J2+N	6,18	kg
528	3	+ ...3	20	11375328	11373808	MORDAZAS DE SUJECIÓN DM 20-24 MORDAZA DM 20-24	2	pcs
529	4	+ 4	10	11373808	11373108	PLACA 331,0/ 75,0 T=31,0 MORDAZAS DE SUJECIÓN DM20-24 ROH	2	pcs
530	5	+ 5	10	11373108	10392518	CHAPA 40 EN10029/S355J2+N	17,2	kg
531	4	+ 4	20	11373808	11372691	DISCO F. DM16 MORDAZAS DE SUJECIÓN DM 8-24 ROH	2	pcs
532	5	+ 5	10	11372691	10392516	CHAPA 30 EN10029/S355J2+N	5,394	kg
533	3	+ ...3	30	11375328	11375074	FUSIBLE MORDAZAS DE SUJECIÓN DM 8 - 24 MM	4	pcs
534	4	+ 4	1	11375074	10157997	CHAPA 4 EN10029/S355J2+N TG 3000/1500 DE TAMAÑO GRANDE	1,692	kg
535	3	+ ...3	40	11375328	10065865	SHR ISO 4014-10.9 M16X 90 SW 6KT-SHR, NEGRO	12	pcs
536	3	+ ...3	50	11375328	10065866	6KT-MUTTER DIN6330B-10 M16 NEGRO	20	pcs
537	3	+ ...3	60	11375328	10871604	ARANDELA ISO 7089 M16 300HV FLZNNC-720H L, LAM.ZINC SIN BISEL	20	pcs
538	3	+ ...3	70	11375328	10070541	SHR ISO 4014-10.9 M16X160 SW 6KT-SHR, NEGRO	8	pcs
539	3	+ ...3	80	11375328	10001860	TORNILLO ISO 4017-8.8 M8X20, TORN. HEXAG., GALVAN.	8	pcs

2. Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
540	3	+ ...3	90	11375328	10117783	ARANDELA DE PRESION SKM 8, FLZNNC-720H, REV.DE ZINC LAM.	8	pcs
541	2	+ ..2	140	10848846	11131543	GRILLETE 1 3/4" 25,0T ALTA R.CURVADO/PERNO COLLARÍN/GALVAN.	2	pcs
542	2	+ ..2	150	10848846	11131678	POLEA DE ANCLAJE UNA GARANTE PARA DIÁM. DE CABLE 26,0MM	2	pcs
543	1	+ .1	380	11441361	10083303	CABLE P. TIRFOR DIÁ.11.2MM L=600M GALV./6 CORD. P. HIT-16	2	pcs
544	1	+ .1	390	11441361	11103031	PINZA P. CABLE EN 13411-5 NG 58,0 (2 1/4") GALVANIZADA	8	pcs
545	1	+ .1	400	11441361	11375327	MORDAZAS P. CABLE DIÁ.16-19	1	pcs
546	2	+ ..2	10	11375327	11373805	MORDAZAS DE SUJECIÓN DM 16-19 MORDAZA DM 16-19	1	pcs
547	3	+ ...3	1	11373805	11373105	PLACA 281,0/ 70,0 T=31,0 MORDAZAS DE SUJECIÓN DM16-19 ROH	1	pcs
548	4	+ 4	10	11373105	10392518	CHAPA 40 EN10029/S355J2+N	6,8	kg
549	3	+ ...3	2	11373805	11372681	DISCO F. CABLE DE MONTAJE DM16 MORDAZAS DE SUJECIÓN DM 8-24 ROH	1	pcs
550	4	+ 4	10	11372681	10392517	CHAPA 35 EN10029/S355J2+N	3,09	kg
551	2	+ ..2	20	11375327	11373806	MORDAZAS DE SUJECIÓN DM 16-19 MORDAZA DM 16-19	1	pcs
552	3	+ ...3	10	11373806	11373106	PLACA 281,0/ 70,0 T=31,0 MORDAZAS DE SUJECIÓN DM16-19 ROH	1	pcs
553	4	+ 4	10	11373106	10392518	CHAPA 40 EN10029/S355J2+N	6,8	kg
554	3	+ ...3	20	11373806	11372691	DISCO F. MONTAGESEIL DM16 MORDAZAS DE SUJECIÓN DM 8-24 ROH	1	pcs
555	4	+ 4	10	11372691	10392516	CHAPA 30 EN10029/S355J2+N	2,697	kg
556	2	+ ..2	30	11375327	11375074	SOPORTE DE FUSIBLE MORDAZAS DE SUJECIÓN DM 8 - 24 MM	2	pcs
557	3	+ ...3	1	11375074	10157997	CHAPA 4 EN10029/S355J2+N TG 3000/1500 DE TAMAÑO GRANDE	0,846	kg
558	2	+ ..2	40	11375327	10065865	SHR ISO 4014-10.9 M16X 90 SW 6KT-SHR, NEGRO	4	pcs
559	2	+ ..2	50	11375327	10065866	6KT-TUERCA DIN6330B-10 M16 NEGRO	8	pcs
560	2	+ ..2	60	11375327	10871604	ARANDELA ISO 7089 M16 300HV FLZNNC-720H L, LAM.ZINC SIN BISEL	8	pcs
561	2	+ ..2	70	11375327	10053608	SHR ISO 4014-10.9 M16X150 SW 6KT-SHR, NEGRO	4	pcs
562	2	+ ..2	80	11375327	10001860	TORNILLO ISO 4017-8.8 M8X20, TORN. HEXAG., GALVAN.	4	pcs
563	2	+ ..2	90	11375327	10117783	ARANDELA DE PRESION SKM 8, FLZNNC-720H, REV.DE ZINC LAM.	4	pcs
564	**1**	**+ .1**	**410**	**11441361**		**CONCEPTO DE EVACUACION HERRAM./PARTES EL. ESTACIÓN ************		
566	1	+ .1	420	11441361	10888383	BLOQUEO MECANICO P. FRENO DE EMERGENCIA	3	pcs
567	2	+ ..2	10	10888383	10888490	ANILLO P.BLOQUEO MECÁNICO DEL FRENO, GALVAN.	3	pcs
568	3	+ ...3	10	10888490	10411039	DISCO DIN1013/42CRMO4+QT 80 L=6M	0,183	m
569	2	+ ..2	11	10888383	10888374	CASQUILLO P.BLOQUEO MECÁN. DE FRENOS, GALVAN.	3	pcs
570	3	+ ...3	10	10888374	10411046	DISCO DIN1013/42CRMO4+QT 110 L=6M	0,294	m
571	2	+ ..2	20	10888383	10888373	CASQUILLO P.BLOQUEO MECÁN. DE FRENOS, GALVAN.	3	pcs
572	3	+ ...3	10	10888373	10411037	DISCO DIN1013/42CRMO4+QT 70 L=6M	0,309	m
573	1	+ .1	430	11441361	10965225	LLAVE DE GANCHO DIN1810 B58/62 CON TACO	1	pcs
574	1	+ .1	440	11441361	10912428	LLAVE DE GANCHO DIN1810 B80/90 CON CLAVIJA	1	pcs
575	**1**	**+ .1**	**450**	**11441361**	**W-TRAYECT**	**HERRAMIENTAS - LÍNEA CONJUNTOS DE POLEAS, TORRES,..**		
577	1	+ .1	460	11441361	10430270	ANTICAÍDAS "FALLBLOC 2" VERIFIC. CE, C MANUAL DE SERV.	2	pcs
579	1	+ .1	480	11441361	10845540	HERRAM.P.CP 501C,420C C.8P/8S 440V-480V 60HZ P.INST.DESEMBR.	1	pcs

2. Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
580	2	+ ..2	10	10845540	10532316	PUNZON DIA.24/L=100 P.POLEA TIPO 401C,420C EL.GALV	1	pcs
581	3	+ ...3	10	10532316	10411022	DISCO DIN1013/42CRMO4+QT 25 L=6M	0,1	m
582	2	+ ..2	20	10845540	10532343	PUNZON DIA.29/L=100 P.POLEAS TIPO 501C ELECTROGALV	1	pcs
583	3	+ ...3	10	10532343	10411023	ACERO REDONDO DIN1013/42CRMO4+QT, 30 L=6M	0,1	m
584	2	+ ..2	30	10845540	10535102	LEVANTACABLE TIPO 420C/ACOD.60 AJUSTABLE 200-280 P.DIA83	1	pcs
585	3	+ ...3	10	10535102	10542344	PLACA DE APOYO M24X108 NABE 83 F.SEILABHEBER TYPE-420C	1	pcs
586	4	+ 4	10	10542344	10542341	DISCOPLACA 117X100/S25 NABE83 PARA LEVANTACABLE TYPE-420C	1	pcs
587	5	+ 5	10	10542341	10392515	CHAPA 25 EN10029/S355J2+N	1,2	kg
588	4	+ 4	20	10542344	10542340	PERNO M24X85 LINKSGEW PARA LEVANTACABLE TYPE-420C	1	pcs
589	5	+ 5	10	10542340	10003622	AC.REDONDO DIN 1013/S355JO 50 L=6M	0,085	m
590	3	+ ...3	20	10535102	10542335	ZAPATA DE CABLE M24X118 PARA LEVANTACABLE TYPE-420C	1	pcs
591	4	+ 4	10	10542335	10002571	AC.CUADR.DIN 1014/S355JO 60	0,118	m
592	3	+ ...3	30	10535102	10121724	TUERCA .M24X142/SW41 PARA LEVANTACABLE TYPE-401C	1	pcs
593	4	+ 4	10	10121724	10118979	6KT EN 10278/9SMNPB28 41 L= 3M	0,142	m
594	3	+ ...3	40	10535102	10542338	PANTALLA M10/LA.97 PARA LEVANTACABLE TYPE-420C	1	pcs
595	4	+ 4	10	10542338	10314378	DISCO EN 10278/S355J2G3C 10 L=6M (BRILLANTE H9)	0,288	m
596	3	+ ...3	50	10535102	10000030	TUERCA HEX. ISO 4032-8 M10 GALVANIZADA	2	pcs
597	3	+ ...3	60	10535102	10000560	MANGUITO SUJ. DIN1481 6 X 30 CON RECUBR.DACROMET (ISO-8752)	2	pcs
598	2	+ ..2	40	10845540	10535100	LEVANTACABLE TIPO 501C NH-420C AJUSTABLE 226-328 P.DIA89 GALV	1	pcs
599	3	+ ...3	10	10535100	10542244	AUFLAGEPLACA M30X125 NABE 89 F.SEILABHEBER TYPE-501C VERZ.	1	pcs
600	4	+ 4	10	10542244	10542240	DISCOPLACA 125X120/S25 NABE89 F.SEILABHEBER TYPE-501C BLANK	1	pcs
601	5	+ 5	10	10542240	10392515	CHAPA 25 EN10029/S355J2+N	3	kg
602	4	+ 4	20	10542244	10542237	PERNO M30X100 LINKSGEW PARA LEVANTACABLE TYPE-501C BLANK	1	pcs
603	5	+ 5	10	10542237	10003622	AC.REDONDO DIN 1013/S355JO 50 L=6M	0,102	m
604	3	+ ...3	20	10535100	10542235	ZAPATA DE CABLE M30X130 PARA LEVANTACABLE TYPE-501C	1	pcs
605	4	+ 4	10	10542235	10002571	AC.CUADR.DIN 1014/S355JO 60	0,132	m
606	3	+ ...3	30	10535100	10542225	TUERCA.M30X162/SW46 PARA LEVANTACABLE TYPE-501C	1	pcs
607	4	+ 4	10	10542225	10545432	BARRA HEXAG. EN 10278/C45 46 L=3M	0,162	m
608	3	+ ...3	40	10535100	10546720	PANTALLA M10/LA.105 PARA LEVANTACABLE TYPE-501C VERZ.	1	pcs
609	4	+ 4	10	10546720	10314378	REDONDO EN 10278/S355J2G3C 10 L=6M (BRILLANTE H9)	0,311	m
610	3	+ ...3	50	10535100	10000030	TUERCA HEX. ISO 4032-8 M10 GALVANIZADA	2	pcs
611	3	+ ...3	60	10535100	10216800	MANGUITO SUJ. DIN1481 6 X 36 CON RECUBR.DACROMET (ISO-8752)	2	pcs
612	2	+ ..2	50	10845540	10535179	GRUA MONTAJE EN LEVANTACABLE P. POLEAS TIPO 420C,501C	1	pcs
613	3	+ ...3	10	10535179	10753344	GRUA DE MONTAJE F. HYDR. SEILAB.	1	pcs
614	4	+ 4	10	10753344	11381608	GRUA DE MONTAJE PARA HYDR. LEVANTACABLE	1	pcs
615	5	+ 5	10	11381608	10753342	CABALLETE PARA MONTAGE PARA HYDR. SEILABHEBER	1	pcs
616	6	+ 6	10	10753342	10392601	CHAPA 5 EN10029/S355J2+N	2,5	kg

2. Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
617	5	+ 5	20	11381608	10546564	APOYO DEL TORQUE PARA BATERIA TYPE 420C, 501C	1	pcs
618	6	+ 6	10	10546564	10392516	CHAPA 30 EN10029/S355J2+N	1,6	kg
619	5	+ 5	30	11381608	10753343	PLACA 30X30 T=12PARA COMPENSACIÓN DE CABALLETEF. HYDR LEVANTACAE	2	pcs
620	6	+ 6	10	10753343	10392605	CHAPA 12 EN10029/S355J2+N	0,172	kg
621	3	+ ...3	20	10535179	10542501	TAPON PERNO DM 14,0 LG 90 GVZ F. BATERIA DE POLEAS TYPE 420C,501C	1	pcs
622	4	+ 4	10	10542501	10314381	DISCO EN 10278/S355J2G3C 14 L=6M (BLANK H9)	0,192	m
623	4	+ 4	20	10542501	11424364	ARANDELA ISO 7089 M14 300HV, FLZNNC-720H-L, LAM.DE ZN SIN B.	1	pcs
624	3	+ ...3	30	10535179	10020357	PASADOR BN916 2,0 DOBLE PARA EJE 8,0-14,0	2	pcs
625	3	+ ...3	40	10535179	10138176	CADENA ACERO RED D=3 P=26 AI=6 RUEBIG N° PED.:05202002 GALV.	3	pcs
626	3	+ ...3	50	10535179	10001847	TORNILLO DIN 933- 8.8 M 6X 16 CABEZA HEXAG.,GALV. (ISO 4017)	3	pcs
627	3	+ ...3	60	10535179	11424316	ARANDELA ISO 7089 M6 300HSFG GALVAN. SIN BISEL	3	pcs
628	3	+ ...3	70	10535179	10362602	CONSOLA ROTABLE MANIPULACIÓN GVZ F. BATERIA DE POLEAS TYPE 501	1	pcs
629	4	+ 4	10	10362602	11382210	CONSOLA ROTABLE GVZ F. GRÚA TYPE 501	1	pcs
630	5	+ 5	10	11382210	10362584	CONEXIÓNHOJA T=5 F. GRÚA TYPE 501	2	pcs
631	6	+ 6	10	10362584	10392601	CHAPA 5 EN10029/S355J2+N	1,772	kg
632	5	+ 5	20	11382210	10362587	EJE PARA POLEAS TYPE 501	1	pcs
633	6	+ 6	10	10362587	10418081	TUBO LEC S355JOH SS 51 X12,5 EN 10210, SIN SOLDADURA, L=6M	0,12	m
634	5	+ 5	30	11382210	11382209	DISCO 10 L= 48 ROH	1	pcs
635	6	+ 6	10	11382209	10007104	AC.REDONDO DIN 1013/S235JR 10 L=6M	0,05	m
636	3	+ ...3	80	10535179	10362546	PERNO DE SOPORTE DM 12,0 LG 45 GVZ F. POLEAS TYPE 501	1	pcs
637	4	+ 4	10	10362546	11241667	DISCO 12 L= 146 POS.1 (10362546) ROH	1	pcs
638	5	+ 5	10	11241667	10007105	DISCO DIN 1013/S235JR 12 L=6M	0,1464	m
639	4	+ 4	20	10362546	10871603	ARANDELA ISO 7089 M12 300AR FLZNNC-720H-L LAM.CINC SIN BISEL	1	pcs
640	3	+ ...3	90	10535179	11136960	TORNILLO DIN931-8.8U M12X65 GIC, TORN.HEX., GIC (ISO 4014)	1	pcs
641	3	+ ...3	100	10535179	10871603	ARANDELA ISO 7089 M12 300AR FLZNNC-720H-L LAM.CINC SIN BISEL	2	pcs
642	3	+ ...3	110	10535179	10000080	TUERCA HEXAGONAL DIN 985-8 M12, GALVANIZADA (C.ELEM.DE FIJ.)	1	pcs
643	3	+ ...3	120	10535179	10362733	BRAZO DE GRUA F. GRÚA TYPE 501	1	pcs
644	4	+ 4	10	10362733	10362618	FUSTE PARA GRÚA TYPE 501	1	pcs
645	5	+ 5	10	10362618	10123111	WG/S355J2H 50X 50X 3,0 EN 10210, L= 12 M	0,497	m
646	4	+ 4	20	10362733	10362624	ALETA F. GRÚA TYPE 501	2	pcs
647	5	+ 5	10	10362624	10157997	CHAPA 4 EN10029/S355J2+N TG 3000/1500 DE TAMAÑO GRANDE	0,2	kg
648	4	+ 4	30	10362733	10362613	VOLADIZO F. GRÚA TYPE 501	1	pcs
649	5	+ 5	10	10362613	10123111	WG/S355J2H 50X 50X 3,0 EN 10210, L= 12 M	0,51	m
650	4	+ 4	40	10362733	10375442	TUBO PARA GRÚA TYPE 501	1	pcs
651	5	+ 5	10	10375442	10418078	TUBO WG/S355JOH NL 48,3X 3,6 EN 10210, SIN SOLDADURA, L=6M	0,095	m
652	4	+ 4	50	10362733	10375776	PLACA F. GRÚA TYPE 501	1	pcs
653	5	+ 5	10	10375776	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N	0,1	kg

2. Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
654	4	+ 4	60	10362733	10362630	PERNO F. GRÚA TYPE 501	1	pcs
655	5	+ 5	10	10362630	10314391	ACERO REDONDO 10278/S355J2G3C 30 L=6M (DESNUDO)	0,035	m
656	3	+ ...3	130	10535179	10387265	PASADOR LYNCH-TUBO DM11,5 L=77 VERZ. F A.RUEBIG A.NR.06122501	1	pcs
657	3	+ ...3	140	10535179	10362654	CONSOLA DE CONEXIÓN GVZ F. GRÚA TYPE 501	1	pcs
658	4	+ 4	10	10362654	10362647	HOJA DE CONEXIÓN F. GRÚA TYPE 501	1	pcs
659	5	+ 5	10	10362647	10392604	CHAPA 10 EN10029/S355J2+N	1,04	kg
660	4	+ 4	20	10362654	10362644	FORMTUBO 60X60X4 F. GRÚA TYPE 501	1	pcs
661	5	+ 5	10	10362644	10003329	FORM-TUBO/S235JRG2 60X 60X 4,0 DIN 2395, L=6M	0,045	m
662	3	+ ...3	150	10535179	30034202	AJUSTE DE LA PALANCA DE APRIETE. M 8X 16 NEGRO CON HILO	1	pcs
663	3	+ ...3	160	10535179	10251072	PASADOR LYNCH-SI DM11,5 L=66 GALV. A. NR.02120000	1	pcs
664	3	+ ...3	170	10535179	10397480	ACOPLAMIENTO DE ELEVACIÓN 125KG HAACON	1	pcs
665	3	+ ...3	180	10535179	10001162	TORNILLO DIN 931-8.8 M8X35, TORN. HEX., GALVAN. (ISO 4014)	2	pcs
666	3	+ ...3	190	10535179	11424317	ARANDELA ISO 7089 M8 300HV GALVAN. SIN CHAFLAN	2	pcs
667	3	+ ...3	200	10535179	10000078	TUERCA HEXAG. DIN 985- 8 M 8 GALVANIZ. (CON PIEZA DE APRIETE	2	pcs
668	3	+ ...3	220	10535179	10289190	PLACA ADHESIVA 850N 180X45 ALEMÁN/INGLÉS	1	pcs
669	3	+ ...3	230	10535179	10302667	PLACA ADHESIVA "PARTE INFERIOR.. 195X45 ALEMÁN/INGLÉS	1	pcs
670	3	+ ...3	240	10535179	11308584	TORNILLO ISO 4017-8.8U M16X80 GIC TORN. HEXAG.	2	pcs
671	3	+ ...3	250	10535179	10542402	CUERDA F. COMPENSACIÓN CABALLETE PARA GRÚA TYPE-420C,501C	2	pcs
672	3	+ ...3	260	10535179	10001178	SHR ISO 4014- 8.8 M 8X100 GVZ 6KT-SHR, GALVANIZADO	4	pcs
673	3	+ ...3	270	10535179	10000078	TUERCA HEXAG. DIN 985- 8 M 8 GALVANIZ. (CON PIEZA DE APRIETE	4	pcs
674	3	+ ...3	280	10535179	11424317	ARANDELA ISO 7089 M8 300HV GALVAN. SIN CHAFLAN	8	pcs
675	3	+ ...3	300	10535179	11136880	TUERCA HEXAG. ISO 4032-8 M16 GIC	2	pcs
676	2	+ ..2	60	10845540	10531665	LEVANTAPOLEAS 4P/4S 401C/420C BÁSC.2P.AC60/110 526-780 GALV.	4	pcs
677	3	+ ...3	10	10531665	10544192	TORNIQUETE PRINCIPAL M24 L=364 F. 4T/4N-RB. GVZ	4	pcs
678	4	+ 4	10	10544192	10392517	CHAPA 35 EN10029/S355J2+N	33,152	kg
679	3	+ ...3	20	10531665	10544460	CORONA M24 DERECHO, RODILLOS COMPLETOS F. 4T/4N-RB GVZ	4	pcs
680	4	+ 4	10	10544460	10544495	HUSILLO DERECHOGEW. M24 L=250 F.CORONA M24 POLEAS	4	pcs
681	5	+ 5	10	10544495	10314387	DISCO EN 10278/S355J2G3C 24 L=6M (BLANK H9)	1	m
682	4	+ 4	20	10544460	10544503	HOJA T=10 L=100 B= 74 F.CORONA M24 POLEAS. ROH	4	pcs
683	5	+ 5	10	10544503	10392604	CHAPA 10 EN10029/S355J2+N	2,368	kg
684	4	+ 4	30	10544460	10544498	HOJA T=10 L= 46 B= 44 F.CORONA M24 POLEAS. ROH	4	pcs
685	5	+ 5	10	10544498	10392604	CHAPA 10 EN10029/S355J2+N	0,648	kg
686	3	+ ...3	30	10531665	10544523	CORONA M24 LINKS, RODILLOS COMPLETOS F. 4T/4N-RB GVZ	4	pcs
687	4	+ 4	10	10544523	10544524	HUSILLO LINKSGEW. M24 L=250 F.CORONA M24 POLEAS. ROH	4	pcs
688	5	+ 5	10	10544524	10314387	DISCO EN 10278/S355J2G3C 24 L=6M (BLANK H9)	1	m
689	4	+ 4	20	10544523	10544503	HOJA T=10 L=100 B= 74 F.CORONA M24 POLEAS. ROH	4	pcs
690	5	+ 5	10	10544503	10392604	CHAPA 10 EN10029/S355J2+N	2,368	kg

2. Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
691	4	+ 4	30	10544523	10544498	HOJA T=10 L= 46 B= 44 F.CORONA M24 POLEAS. ROH	4	pcs
692	5	+ 5	10	10544498	10392604	CHAPA 10 EN10029/S355J2+N	0,648	kg
693	3	+ ...3	40	10531665	10000560	MANGUITO SUJ. DIN1481 6 X 30 CON RECUBR.DACROMET (ISO-8752)	8	pcs
694	2	+ ..2	70	10845540	10538850	BRIDA DE TRANSPORTE COMPL.420C PARA CONJ.DE POLEAS 4P/4S	2	pcs
695	3	+ ...3	10	10538850	10538789	BRIDA DE TRANSPORTE P.CONJ.POL.4P/4S TIPO401C,420C	8	pcs
696	4	+ 4	10	10538789	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N	4,528	kg
697	3	+ ...3	20	10538850	10538802	BULÓN DIA.20 LN=49 PARA BRIDA DE TRANSPORTE	8	pcs
698	4	+ 4	10	10538802	10229506	AC.REDONDO DIN 1013/S355J2 30 L=6M	0,476	m
699	3	+ ...3	30	10538850	10000454	CHAVETA DIN 94 4 X 50 AC GALVAN. (ISO-1234)	8	pcs
700	2	+ ..2	80	10845540	10763906	DISP.MONT.EL.HIDR.T0285-1-480V P. POLEAS 401C,420C,501C	1	pcs
701	2	+ ..2	90	10845540	11313174	PISTOLA DE ENGRASAR C. PALANCA DE MANO C.PZ ANGUL. P. MANT.CP	1	pcs
702	3	+ ...3	10	11313174	10016858	PISTOLA DE ENGRASADO TIPO PALANCA MATO4500 CON TUBO300MM 4044	1	pcs
703	3	+ ...3	20	11313174	10739043	ANGULO DE CRUCE EMBRAGUE 2.701850.2 90°DREHBAR TECALEMIT	1	pcs
704	3	+ ...3	30	11313174	10016282	GRASA BP ENERGREASE LZ 0,4KG CARTUCHO	1	pcs
705	2	+ ..2	100	10845540	10542044	TUERCAS AUTOFIJ.D.RECAMBIO M20 STOVER,P.PERNO POLEA 401C;420C	1	pcs
706	3	+ ...3	10	10542044	10796747	TUERCA AUTOFIJ. INLOC - 8 M20 C.ELEM.DE FIJAC. ~DIN934 GALV.	10	pcs
707	3	+ ...3	20	10542044	10133856	DIBUJO DE MONTAJE	0	pcs
708	2	+ ..2	110	10845540	10542077	TUERCAS AUTOFIJ.D.RECAMBIO M24 INLOG, P. EJE DE POLEA 501C	1	pcs
709	3	+ ...3	10	10542077	10252061	TUERCA AUTOFIJ. INLOC - 8 M24 C.ELEM.DE FIJAC. ~DIN934 GALV.	10	pcs
710	3	+ ...3	20	10542077	10133856	DIBUJO DE MONTAJE	0	pcs
711	2	+ ..2	120	10845540	11179229	NIVEL DE ALBAÑIL SOLA 100CM AZ 100 ANODIZADO CON ORO	1	pcs
712	1	+ .1	490	11441361	10148439	DISP.HIDR.MONT.GUARN. TIPO A+C PARA POLEAS TIPO A + C	1	pcs
713	2	+ ..2	10	10148439	10102972	MARCO H= 695 TYPE-OE/AC F.HYDR.DISPOSITIVO DE MONTAJE FVZ	1	pcs
714	3	+ ...3	10	10102972	11204376	U.PRF. 60/ 60/ 4,0 L= 370 ROH	2	pcs
715	4	+ 4	10	11204376	10003564	U 60/ 60/60X4 S235JR L=6M DIN59413	0,74	m
716	3	+ ...3	20	10102972	11204393	U.PRF. 60/ 40/ 3,0 L= 370 ROH	2	pcs
717	4	+ 4	10	11204393	10003535	U 40/ 60/40X3 S235JR L=6M DIN59413	0,74	m
718	3	+ ...3	30	10102972	11204405	U.PRF. 60/ 40/ 3,0 L= 60 ROH	1	pcs
719	4	+ 4	10	11204405	10003535	U 40/ 60/40X3 S235JR L=6M DIN59413	0,06	m
720	3	+ ...3	40	10102972	11204373	U.PRF. 60/ 30/ 3,0 L= 685 ROH	2	pcs
721	4	+ 4	10	11204373	10003534	U 30/ 60/30X3 S235JR L=6M DIN59413	1,37	m
722	3	+ ...3	50	10102972	11204377	L.PRF. 60/ 40/ 3,0 L= 320 ROH	2	pcs
723	4	+ 4	10	11204377	10003439	L 60X 40X 3 DIN59413/S235JR L=6M	0,64	m
724	3	+ ...3	60	10102972	11204413	HOJA T= 10 L= 220 B= 150 ROH	1	pcs
725	4	+ 4	10	11204413	10392604	CHAPA 10 EN10029/S355J2+N	2,6	kg
726	3	+ ...3	70	10102972	11204417	HOJA T= 6 L= 60 B= 55 ROH	2	pcs
727	4	+ 4	10	11204417	10392602	CHAPA 6 EN10029/S355J2+N	0,3	kg

2. Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
728	2	+ ..2	20	10148439	10013051	PERNOPLACA DM260 TYPE AC F.HYDR.DISPOSITIVO DE MONTAJE	1	pcs
729	3	+ ...3	10	10013051	11232584	HOJA T=15 DM= 260	1	pcs
730	4	+ 4	10	11232584	10392513	CHAPA 15 EN10029/S355J2+N	6,3	kg
731	3	+ ...3	20	10013051	11232588	DISCO DM= 12 L= 100	6	pcs
732	4	+ 4	10	11232588	10007105	DISCO DIN 1013/S235JR 12 L=6M	0,6	m
733	2	+ ..2	30	10148439	10001882	TORNILLO ISO 4017-8.8 M10X35 GALVAN. TORN. HEXAG.	1	pcs
734	2	+ ..2	40	10148439	10000030	TUERCA HEX. ISO 4032-8 M10 GALVANIZADA	2	pcs
735	2	+ ..2	50	10148439	10127160	HYDR HEBER-WEBER A 5-212 5 TO 027.730.4 CON BOMBA DE ROD	1	pcs
736	2	+ ..2	60	10148439	10006697	BRIDA DE SUJECIÓN PARA M12 ELECTROGALV.	2	pcs
737	2	+ ..2	70	10148439	10135702	TORNILLO ISO 4017-8.8U M12X40 GIC TORN. HEXAG.	2	pcs
738	2	+ ..2	80	10148439	10117785	ARANDELA DE PRESION SKM 12, FLZNNC-720H, REV.DE ZINC LAMELADO	2	pcs
739	2	+ ..2	90	10148439	10135701	TUERCA HEXAG. ISO 4032-8 M12 GIC	2	pcs
740	2	+ ..2	100	10148439	10104804	PLACA DE MONTAJE DM265 TYPE-AC F.HYDR.DISPOSITIVO DE MONTAJE	1	pcs
741	3	+ ...3	10	10104804	10981625	HOJA T=18 L= 265 B= 265 DLO Ø19,1 Ø8	1	pcs
742	4	+ 4	10	10981625	10392514	CHAPA 20 EN10029/S355J2+N	11,236	kg
743	3	+ ...3	20	10104804	10981700	DISCO 19 L= 35 ROH	2	pcs
744	4	+ 4	10	10981700	10007109	AC.REDONDO DIN 1013/S235JR 20 L=6M	0,076	m
745	2	+ ..2	110	10148439	10013050	DM265 TYPE AC F.HYDR.DISPOSITIVO DE MONTAJE	1	pcs
746	3	+ ...3	5	10013050	10593177	ARO LATERAL DIÁ.265/200,5 E=5 ELECTROGALV. DIÁ.INT.+0,4;-0,2	1	pcs
747	2	+ ..2	120	10148439	10013049	CONO DE MONT. DIA201 TIPO AC P.DISPOSITIVO DE MONTAJE HIDR.	1	pcs
748	3	+ ...3	5	10013049	10011404	CONO DE MONTAJE F.TYP RB A/C ROH MODELL NR.5604	1	pcs
749	2	+ ..2	130	10148439	10013048	TUBO DE DISTANCIA Ø133/Ø124/L=110PARA HYDR. DISPOSITIVO DE MONTAJE	1	pcs
750	3	+ ...3	5	10013048	10416440	TUBO WG/S355JOH NL 133 X 4,5 EN 10210, SIN UNIONES, L=6M	0,113	m
752	1	+ .1	510	11441361	10572111	DISP.P.REEMPLAZO DE COJINETES P. POLEAS	0	pcs
753	1	+ .1	520	11441361	W-PINZAS	HERRAMIENTAS - PINZA APAR. P.PRUEBAS D.DESLIZ.,ETC	0	pcs
755	1	+ .1	530	11441361	11250933	HERRAMIENTA P.PINZAS A108C ESTÁNDAR, CABALLETE D.MONT.REF.	1	pcs
756	2	+ ..2	10	11250933	10756230	HERRAM.DE MONTAJE P. A108-97 PRETENSION D.RESORTES PRINCIP.	1	pcs
757	3	+ ...3	10	10756230	10273998	PLACA 300,0/150,0 E=20,0	1	pcs
758	4	+ 4	10	10273998	10392514	CHAPA 20 EN10029/S355J2+N	7,2	kg
759	3	+ ...3	20	10756230	10262541	EJE DE CENTRAJE A108-97	1	pcs
760	4	+ 4	10	10262541	10314397	DISCO EN 10278/S355J2G3C 50 L=6M (BLANK H9)	0,13	m
761	3	+ ...3	30	10756230	10262470	BARRA DE TORSIÓN DIÁ.16 L=627 M12	2	pcs
762	4	+ 4	10	10262470	10314383	AC.REDON. EN10278/S355J2G3C 16 L=6M (BRILLANTE H9)	1,41	m
763	3	+ ...3	40	10756230	10005713	TORNILLO CON OJO DIN 580 M8 0,14T (ISO 3266) GALVANIZADO	1	pcs
764	3	+ ...3	50	10756230	10262491	BULÓN DIÁ.28,0 L=120 HERRAM. P. MONTAJE A108	1	pcs
765	4	+ 4	10	10262491	10314393	DISCO EN 10278/S355J2G3C 36 L=6M (BLANK H9)	0,123	m
766	3	+ ...3	60	10756230	10262396	CONSOLA DE PRESIÓN HERRAM. A108-98 P. PRETENSAR RESORTE PRIN.	1	pcs

2. Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
767	4	+ 4	10	10262396	10108545	PLACA 240,0/120,0 S=15,0	1	pcs
768	5	+ 5	10	10108545	10392513	CHAPA 15 EN10029/S355J2+N	3,456	kg
769	4	+ 4	20	10262396	10609174	HOJA S=20,0 L= 56 B= 25	2	pcs
770	5	+ 5	10	10609174	10392514	CHAPA 20 EN10029/S355J2+N	0,448	kg
771	4	+ 4	30	10262396	10110923	PERNO DM 20,0 LG 34 3/4" PARA CONSOLA DE IMPRESIÓN ET108	1	pcs
772	5	+ 5	10	10110923	10007110	DISCO DIN 1013/S235JR 24 L=6M	0,036	m
773	3	+ ...3	70	10756230	10273995	PLACA 300,0/150,0 E=20,0	1	pcs
774	4	+ 4	10	10273995	10392514	CHAPA 20 EN10029/S355J2+N	7,2	kg
775	3	+ ...3	80	10756230	10225095	CILIND.HIDR. RC -59 MULTIUSO CON COPLE ESTANDAR AR-400	1	pcs
776	3	+ ...3	90	10756230	10000080	TUERCA HEXAGONAL DIN 985-8 M12, GALVANIZADA (C.ELEM.DE FIJ.)	4	pcs
777	3	+ ...3	100	10756230	10001135	TORNILLO DIN 931-8.8 M6X35, TORN.HEX., GALVAN. (ISO 4014)	2	pcs
778	3	+ ...3	110	10756230	10117782	ARANDELA DE PRESION SKM 6, FLZNNC-720H, REV. DE ZINC LAMELADO	2	pcs
779	3	+ ...3	120	10756230	10262522	PIVOTE GUÍA DIÁ.22 A108-97	1	pcs
780	4	+ 4	10	10262522	10411021	DISCO DIN1013/42CRMO4+QT 24 L=6M	0,14	m
782	3	+ ...3	140	10756230	10013652	BOMBA DE MANO P-142 ENERPAC	1	pcs
783	3	+ ...3	150	10756230	10013653	MANGUERA AN6,4-3/8 L=1800MM ENERPAC HA-7206 CON MONTADO	1	pcs
784	3	+ ...3	160	10756230	10013666	RACOR DE REDUCCIÓN, FZ-1055 1/4"X3/8"- 18NPTF, ENERPAC	1	pcs
785	2	+ ..2	20	11250933	11221107	CABALLETE D.MONT.CPL. A108-C AJUSTABLE VERTIC.	1	pcs
786	3	+ ...3	1	11221107	11490742	PLACA 580,0/500,0 T=10,0	1	pcs
787	4	+ 4	10	11490742	10392604	CHAPA 10 EN10029/S355J2+N	22	kg
788	3	+ ...3	2	11221107	10148304	FUSS ZU MONTAGECABALLETE DT106/108 BLAU RAL5010	4	pcs
789	4	+ 4	10	10148304	10618299	TUBO F. FUSS L=610	4	pcs
790	5	+ 5	10	10618299	10003321	FORM-TUBO/S235JRG2 40X 40X 2,5 DIN 2395, L=6M	2,44	m
791	4	+ 4	20	10148304	10618297	PLACA F. FUSS S=12	4	pcs
792	5	+ 5	10	10618297	10007033	FLACH DIN 1017/S235JR 60X12 L= 6M	0,24	m
793	4	+ 4	30	10148304	10618298	PLACA F. FUSS S=8	4	pcs
794	5	+ 5	10	10618298	10007007	AC.PLANO DIN 1017/S235JR 60X 8 L= 6M	0,32	m
795	3	+ ...3	3	11221107	11137003	TORNILLO DIN933-8.8U M12X35, GIC, TORN.HEX., GIC (ISO 4017)	4	pcs
796	3	+ ...3	4	11221107	10871603	ARANDELA ISO 7089 M12 300AR FLZNNC-720H-L LAM.CINC SIN BISEL	8	pcs
797	3	+ ...3	5	11221107	11221086	HOJA GEB. 177/ 90 T= 8,0 RAL 5010 BLAU	2	pcs
798	4	+ 4	10	11221086	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N	1,6	kg
799	3	+ ...3	6	11221107	11137015	TORNILLO ISO 4017-8.8 M16X45 GIC TORN. HEXAG.	4	pcs
800	3	+ ...3	7	11221107	10872696	ARANDELA DIN 7349-17 300HV, FLZNNC-720H-L, REV.DE ZINC LAM.	4	pcs
801	3	+ ...3	8	11221107	10871604	ARANDELA ISO 7089 M16 300HV FLZNNC-720H L, LAM.ZINC SIN BISEL	8	pcs
802	3	+ ...3	9	11221107	10000082	TUERCA HEX. DIN 985-8 M16 ELECTROGALVAN. (C.ELEM.DE FIJAC.)	6	pcs
803	3	+ ...3	10	11221107	11187660	TORNILLO ISO 4017-8.8U M16X120 GIC TORN. HEXAG.	2	pcs
804	3	+ ...3	11	11221107	11221083	TUBO DE MANTENIMIENTO H= 511 RAL 5010 AZUL F. CABALLETE DE MONTAJE	1	pcs

2. Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
805	4	+ 4	10	11221083	11221102	H.PRF. 80/ 80/ 5,0 L= 423	1	pcs
806	5	+ 5	10	11221102	10150490	PERF.HUECO SD/S355J2H 80X80X5,0 EN 10210, L=12M	0,423	m
807	4	+ 4	20	11221083	10275214	TUBO DE GRABACIÓN D101/75.5 L=218 F. MONTAGE DE CABALLETE	1	pcs
808	5	+ 5	10	10275214	10416425	TUBO WG/S355JOH NL 101,6X25 EN 10210, SIN SOLDADURA, L=6M	0,218	m
809	3	+ ...3	12	11221107	11291446	PERNO DM 16,0 LG 105	1	pcs
810	4	+ 4	10	11291446	10160985	DISCO DIN 1013/S355J2 18 L=6M	0,1045	m
811	3	+ ...3	13	11221107	10266288	PASADOR LYNCH-SI DM 3,8 L=40 GALV A.NR.02380000	1	pcs
812	3	+ ...3	14	11221107	11491017	SOPORTE F. AL CONJUNTO KOMPL A108C	1	pcs
813	4	+ 4	10	11491017	11491014	SOPORTE F. AL CONJUNTO A108	1	pcs
814	5	+ 5	10	11491014	11490138	HOJA L=111,5 B=138,0 T=5	1	pcs
815	6	+ 6	10	11490138	10392601	CHAPA 5 EN10029/S355J2+N	0,34	kg
816	5	+ 5	20	11491014	11490137	TUBO DM101,6 X 3,6 L=40 PARA CABALLETE DE MONTAJE A108C	2	pcs
817	6	+ 6	10	11490137	10459633	TUBO WG/S355JOH NL 101,6X 3,6 EN 10210, SIN SOLDADURA, L=6M	0,08	m
818	4	+ 4	20	11491017	11491015	HOJA GEB. L=219 B=85 T=5	2	pcs
819	5	+ 5	10	11491015	10392601	CHAPA 5 EN10029/S355J2+N	1	kg
820	4	+ 4	30	11491017	11137003	TORNILLO DIN933-8.8U M12X35, GIC, TORN.HEX., GIC (ISO 4017)	2	pcs
821	4	+ 4	40	11491017	10871603	ARANDELA ISO 7089 M12 300AR FLZNNC-720H-L LAM.CINC SIN BISEL	4	pcs
822	4	+ 4	50	11491017	10000080	TUERCA HEXAGONAL DIN 985-8 M12, GALVANIZADA (C.ELEM.DE FIJ.)	2	pcs
823	4	+ 4	60	11491017	10013234	PERFIL PROTECT. BORDE N°145078 COLOR: NEGRO	0,6	m
824	3	+ ...3	15	11221107	11136963	TORNILLO ISO 4014- 8.8U M12X110 CAB.HEXAG., GALV.INM.CAL.	2	pcs
825	3	+ ...3	16	11221107	10000080	TUERCA HEXAGONAL DIN 985-8 M12, GALVANIZADA (C.ELEM.DE FIJ.)	2	pcs
826	2	+ ..2	30	11250933	11094201	DISP.D.APERTURA A108 CABLE P. PINZA EN CABLE	2	pcs
827	3	+ ...3	10	11094201	11094104	HERRAMIENTA DE APERTURA DT106/108	2	pcs
828	4	+ 4	10	11094104	11094107	HOJA 70 L=220 B=75	2	pcs
829	5	+ 5	10	11094107	10392523	CHAPA 70 EN10029/S355J2+N	5	kg
830	4	+ 4	20	11094104	11094106	HOJA T= 8 L= 151 B= 33 ROH	2	pcs
831	5	+ 5	10	11094106	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N	0,46	kg
832	3	+ ...3	20	11094201	11094000	HERRAMIENTA DE APERTURA	2	pcs
833	4	+ 4	10	11094000	10392519	CHAPA 45 EN10029/S355J2+N	3,4	kg
834	3	+ ...3	30	11094201	11094119	BARRA DE TRACCIÓN M12, L=725	4	pcs
835	4	+ 4	10	11094119	11094121	DISCO DM 12 L=510	4	pcs
836	5	+ 5	10	11094121	10314379	ACERO REDONDO EN10278/S355J2G3C 12 L=6M (BRILLANTE H9)	2,04	m
837	4	+ 4	20	11094119	11094120	HOJA T=6 L= 250 B= 60 ROH	4	pcs
838	5	+ 5	10	11094120	10392602	CHAPA 6 EN10029/S355J2+N	0,8	kg
839	3	+ ...3	40	11094201	11094085	HERRAMIENTA DE APERTURA	2	pcs
840	4	+ 4	10	11094085	10392513	CHAPA 15 EN10029/S355J2+N	5,438	kg
841	3	+ ...3	50	11094201	10222792	BULON DE FIJACIÓN, P.HERRAMIENTA DE APERTURA DT106/108	2	pcs

2. Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
842	4	+ 4	10	10222792	10314387	DISCO EN 10278/S355J2G3C 24 L=6M (BLANK H9)	0,074	m
843	3	+ ...3	60	11094201	10135701	TUERCA HEXAG. ISO 4032-8 M12 GIC	8	pcs
844	3	+ ...3	70	11094201	11201266	PERNO 15F8 L=215 F. HERRAMIENTA DE APERTURA	2	pcs
845	4	+ 4	10	11201266	10314382	DISCO EN 10278/S355J2G3C 15 L=6M (BLANK H9)	0,43	m
846	3	+ ...3	80	11094201	10000449	CHAVETA DIN 94 4 X 25 AC ZINCADA	4	pcs
847	3	+ ...3	90	11094201	10225095	CILIND.HIDR. RC -59 MULTIUSO CON COPLE ESTANDAR AR-400	2	pcs
848	3	+ ...3	100	11094201	11200849	BOMBA DE MONTAJEPLACA F. PUMPE	2	pcs
849	4	+ 4	10	11200849	10012238	HOJA 3,00 EN 10259/1.4301 (CR-ST. GEBEIZT)	0,39	kg
850	3	+ ...3	110	11094201	10224882	SHR BN67- 8.8 UNC 1/4 "X 1/2" 6KT-SHR, GALVANIZADO	4	pcs
851	3	+ ...3	120	11094201	10117782	ARANDELA DE PRESION SKM 6, FLZNNC-720H, REV. DE ZINC LAMELADO	4	pcs
852	3	+ ...3	130	11094201	10013652	BOMBA DE MANO P-142 ENERPAC	2	pcs
853	3	+ ...3	140	11094201	10001847	TORNILLO DIN 933- 8.8 M 6X 16 CABEZA HEXAG.,GALV. (ISO 4017)	4	pcs
854	3	+ ...3	150	11094201	10117782	ARANDELA DE PRESION SKM 6, FLZNNC-720H, REV. DE ZINC LAMELADO	8	pcs
855	3	+ ...3	160	11094201	10000028	TUERCA HEXAGONAL DIN934- 8 M 6 GALVANIZADA (ISO 4032)	4	pcs
856	3	+ ...3	170	11094201	10001848	TORNILLO DIN 933- 8.8 M 6X 20 CABEZA HEXAG.,GALV. (ISO-4017)	4	pcs
857	3	+ ...3	180	11094201	11180577	DESTORNILLADOR F.HERRAMIENTA DE APERTURA TYP108	2	pcs
858	4	+ 4	10	11180577	10013666	RACOR DE REDUCCIÓN, FZ-1055 1/4"X3/8"- 18NPTF, ENERPAC	2	pcs
859	4	+ 4	20	11180577	11533458	CONEXIÓN DEL ÁNGULO W10-S NPT-3/8" KOMPLETT VOSS	4	pcs
860	5	+ 5	10	11533458	11246720	CONEXIÓN DEL ÁNGULO W10-S NPT-3/8" VOSS	4	pcs
861	5	+ 5	20	11533458	10005135	ANILLO CORTANTE D 10-L/S P-R 10-L/S PROFILRING	4	pcs
862	5	+ 5	30	11533458	10005164	TUERCA RACOR DE UNIÓN M 10-S	4	pcs
863	4	+ 4	30	11180577	11246742	TUBO EN10305 E235+N 10 X 2,5 L=590MM	2	pcs
864	5	+ 5	10	11246742	11246700	TUBO EN10305 E235+N 10 X 2,5 L=6M GALVANIZADO, CHROM 6 FREI	1,18	m
866	2	+ ..2	40	11250933	10261916	ABREPINZAS -PAQUETE DE RESORT. P.AGA108/S.DIB.AGAMATIC: A7375	2	pcs
867	3	+ ...3	10	10261916	11486287	PARTE DE SOLDADURA PARA DISPOSITIVO DE APERTURA DE TERMINAL KU-A	2	pcs
868	4	+ 4	10	11486287	11486281	PERFIL HUECO 50X50X5 L=140 PARA DISPOSITIVO DE APERTURA DE TERMINAL	2	pcs
869	5	+ 5	10	11486281	10003326	FORM-TUBO/S235JRG2 50X 50X 5,0 DIN 2395, L=6M	0,28	m
870	4	+ 4	20	11486287	11486285	HOJA 40X30 T=5 PARA DISPOSITIVO DE APERTURA DE TERMINALKU-A	4	pcs
871	5	+ 5	10	11486285	10006972	AC.PLANO DIN 1017/S235JR 30X 5 L= 6M	0,16	m
872	4	+ 4	30	11486287	11486286	DISCO DM70 L=30 PARA DISPOSITIVO DE APERTURA DE TERMINAL KU-A	2	pcs
873	5	+ 5	10	11486286	10429467	DISCO DIN 1013/S355J2 70 L=6M	0,064	m
874	3	+ ...3	20	10261916	11486329	HOJA 39X39 L=45 PARA DISPOSITIVO DE APERTURA DE TERMINAL KU-A	2	pcs
875	4	+ 4	10	11486329	10411769	4KT DIN 1014/42CRMO4+QT 40 L=6M	0,094	m
876	3	+ ...3	30	10261916	11486326	WELLE M24 L=200 PARA DISPOSITIVO DE APERTURA DE TERMINAL KU-A	2	pcs
877	4	+ 4	10	11486326	10411022	DISCO DIN1013/42CRMO4+QT 25 L=6M	0,4	m
878	3	+ ...3	40	10261916	11486330	DISCO DM40/25 S=5	2	pcs
879	4	+ 4	10	11486330	10411027	REDONDO DIN1013/42CRMO4+QT 40 L=6M	0,014	m

2. Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
880	3	+ ...3	50	10261916	20710354	SPANNSTIFT DIN 1481 4 X 36 GALVANIZADO (ISO-8752)	2	pcs
881	3	+ ...3	60	10261916	10004003	RODAM. AXIAL RANURADO DE BOLAS 711/1-51206	2	pcs
882	3	+ ...3	70	10261916	10178449	ANILLO SI DIN 472 53X2 F.FSP- BC-S70B (SCHWEIGER) GALVANIZADO	2	pcs
883	3	+ ...3	80	10261916	10472762	6KT-MUTTER ISO 8673- 8 M24X2,0 GVZ GALV.GALVANIZADO	2	pcs
884	2	+ ..2	50	11250933	10013692	VARA DE ALUMINIO	1	pcs
885	3	+ ...3	5	10013692	10003830	DISCO DIN 1799/ALU 15 L=3M	0,25	m
887	2	+ ..2	60	11250933	10117500	PUNZON P.GRUPILLA ESP.DIA. 5.7 (SEGÚN DIN 6445)	1	pcs
888	2	+ ..2	70	11250933	10117499	PUNZON P.GRUPILLA ESP.DIA. 5.7 CON PUNTA (SEGUN DIN 6445)	1	pcs
889	2	+ ..2	80	11250933	10117503	PUNZON P.GRUPILLA ESP.DIA. 8.0 CON ESCALON (SEGUN DIN 6445)	1	pcs
890	2	+ ..2	90	11250933	11183789	LLAVE DINAMOMÉTRICA 10-50NM VDE CON 1/2" ACC. 984350 KNIPEX	1	pcs
891	2	+ ..2	100	11250933	10130582	LLAVE DINAMOM. 4550 60-300NM C.ACCION. 1/2" TORCMAST.RAHSOL	1	pcs
892	2	+ ..2	110	11250933	10120326	LLAVE DIN3110 EC 6X 7 LLAVE DE DOS BOCAS CROMATIZ.	1	pcs
893	2	+ ..2	120	11250933	10267560	JUEGO LLAVES DE VASO D19IMU-10 1/2" ACCION. 27 PIEZAS GEDORE	1	pcs
894	2	+ ..2	130	11250933	10012356	LLAVE VASO DIN3124 EC46X3/4" S PERFIL UD	1	pcs
895	2	+ ..2	140	11250933	10012358	PIEZA DE ACOPLAMIENTO DIN3123 MACHO 3/4"- HEMBRA CUADR. 1/2"	1	pcs
896	2	+ ..2	150	11250933	10397206	LLAVE DIN3110 SW27X 32 LLAVE DE DOS BOCAS CROMAT.	1	pcs
897	2	+ ..2	160	11250933	11120363	PASADOR D.SUJECIÓN CONNEX 6X45 S REVEST. GEOMET 321	10	pcs
898	2	+ ..2	170	11250933	10571303	PASADOR SUJ. CONNEX 6 X 55 S RECUBRIM. GEOMET 321	10	pcs
899	2	+ ..2	180	11250933	11423097	PASADOR DE SUJECIÓN CONNEX 10X50 S REVEST. GEOMET 321	10	pcs
900	2	+ ..2	190	11250933	10000460	CHAVETA DIN 94 5 X 50 AC GALVAN. (ISO-1234)	10	pcs
901	2	+ ..2	200	11250933	10000079	TUERCA HEXAG. DIN 985-8 M10 ELECTROGALV. (C.ELEM.DE FIJAC.)	10	pcs
902	2	+ ..2	210	11250933	10000313	ANILLO RETEN. DIN 471 30X2 FOSFAT.	10	pcs
903	2	+ ..2	220	11250933	10247398	ARANDELA SEGUR. NORDLOCK NL8 RECUB.DE LAMINILLAS DE ZINC	20	pcs
904	2	+ ..2	230	11250933	80087274	MANDRIL DE EXPANS. P.CASQU. PM 2260DS P.PINZA A108-C, EL.GALV	1	pcs
905	3	+ ...3	10	80087274	10007113	AC.REDONDO DIN 1013/S235JR 30 L=6M	0,203	m
906	2	+ ..2	240	11250933	10959560	ADHESIVO WEICON AN302-43 50 ML FIJAC.DE TORNILL.-RES.MEDIA	1	pcs
907	2	+ ..2	250	11250933	10612173	GRASA LUBR. INTERFLON FG LT2 1KG INTERFLON FOOD GRASA LT2	1	pcs
908	1	+ .1	540	11441361	10323091	APARATO DESLIZ.PINZA 35KN DM52 P.PINZA DESEMBR.DT108 COMPL.	1	pcs
909	2	+ ..2	10	10323091	10322832	APARATO DESLIZAM.PINZAS 35KN PARA DIA.CABLE 38-56MM	1	pcs
910	2	+ ..2	20	10323091	10334683	ADAPTADOR P.PINZA DT108/A108-C P.35KN P.AP.DESL.PINZA,41-56MM	1	pcs
911	2	+ ..2	30	10323091	10153905	MANDIB.SUJ.INFER. DIA.52 35KN P.APARATO DE DESLIZAM.PINZAS	1	pcs
912	2	+ ..2	40	10323091	10324094	APARATO DE CONTROL P.APAR.DP P.APAR.DESLIZAM.PINZAS 25+35KN	1	pcs
913	2	+ ..2	50	10323091	10324108	BARRA DESLIZAM. DM 52 P.PINZA DESEMBRAGABLE, DISP	1	pcs
914	1	+ .1	550	11441361	10969865	PERNO DE CONTROL DIA.52 -10% L=260 GALVAN.	1	pcs
915	2	+ ..2	5	10969865	10007118	AC.REDONDO DIN 1013/S235JR 50 L=6M	0,26	m
916	1	+ .1	560	11441361	11094201	DISP.D.APERTURA A108 CABLE P. PINZA EN CABLE	2	pcs
917	2	+ ..2	10	11094201	11094104	F. HERRAMIENTA DE APERTURA DT106/108	2	pcs

2. Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
918	3	+ ...3	10	11094104	11094107	HOJA 70 L=220 B=75	2	pcs
919	4	+ 4	10	11094107	10392523	CHAPA 70 EN10029/S355J2+N	5	kg
920	3	+ ...3	20	11094104	11094106	HOJA T= 8 L= 151 B= 33 ROH	2	pcs
921	4	+ 4	10	11094106	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N	0,46	kg
922	2	+ ..2	20	11094201	11094000	HERRAMIENTA DE APERTURA	2	pcs
923	3	+ ...3	10	11094000	10392519	CHAPA 45 EN10029/S355J2+N	3,4	kg
924	2	+ ..2	30	11094201	11094119	BARRA DE TRACCIÓN M12, L=725	4	pcs
925	3	+ ...3	10	11094119	11094121	DISCO DM 12 L=510	4	pcs
926	4	+ 4	10	11094121	10314379	ACERO REDONDO EN10278/S355J2G3C 12 L=6M (BRILLANTE H9)	2,04	m
927	3	+ ...3	20	11094119	11094120	HOJA T=6 L= 250 B= 60 ROH	4	pcs
928	4	+ 4	10	11094120	10392602	CHAPA 6 EN10029/S355J2+N	0,8	kg
929	2	+ ..2	40	11094201	11094085	CILINDRO F. HERRAMIENTA DE APERTURA	2	pcs
930	3	+ ...3	10	11094085	10392513	CHAPA 15 EN10029/S355J2+N	5,438	kg
931	2	+ ..2	50	11094201	10222792	BULON DE FIJACIÓN, P.HERRAMIENTA DE APERTURA DT 106/108	2	pcs
932	3	+ ...3	10	10222792	10314387	DISCO EN 10278/S355J2G3C 24 L=6M (BLANK H9)	0,074	m
933	2	+ ..2	60	11094201	10135701	TUERCA HEXAG. ISO 4032-8 M12 GIC	8	pcs
934	2	+ ..2	70	11094201	11201266	PERNO 15F8 L=215 F. HERRAMIENTA DE APERTURA	2	pcs
935	3	+ ...3	10	11201266	10314382	DISCO EN 10278/S355J2G3C 15 L=6M (BLANK H9)	0,43	m
936	2	+ ..2	80	11094201	10000449	CHAVETA DIN 94 4 X 25 AC ZINCADA	4	pcs
937	2	+ ..2	90	11094201	10225095	CILIND.HIDR. RC -59 MULTIUSO CON COPLE ESTANDAR AR-400	2	pcs
938	2	+ ..2	100	11094201	11200849	BOMBA DE MONTAJE PLACA F.	2	pcs
939	3	+ ...3	10	11200849	10012238	HOJA 3,00 EN 10259/1.4301 (CR-ST. GEBEIZT)	0,39	kg
940	2	+ ..2	110	11094201	10224882	SHR BN67- 8.8 UNC 1/4 "X 1/2" 6KT-SHR, GALVANIZADO	4	pcs
941	2	+ ..2	120	11094201	10117782	ARANDELA DE PRESION SKM 6, FLZNNC-720H, REV. DE ZINC LAMELADO	4	pcs
942	2	+ ..2	130	11094201	10013652	BOMBA DE MANO P-142 ENERPAC	2	pcs
943	2	+ ..2	140	11094201	10001847	TORNILLO DIN 933- 8.8 M 6X 16 CABEZA HEXAG.,GALV. (ISO 4017)	4	pcs
944	2	+ ..2	150	11094201	10117782	ARANDELA DE PRESION SKM 6, FLZNNC-720H, REV. DE ZINC LAMELADO	8	pcs
945	2	+ ..2	160	11094201	10000028	TUERCA HEXAGONAL DIN934- 8 M 6 GALVANIZADA (ISO 4032)	4	pcs
946	2	+ ..2	170	11094201	10001848	TORNILLO DIN 933- 8.8 M 6X 20 CABEZA HEXAG.,GALV. (ISO-4017)	4	pcs
947	2	+ ..2	180	11094201	11180577	F.HERRAMIENTA DE APERTURA TYP108	2	pcs
948	3	+ ...3	10	11180577	10013666	RACOR DE REDUCCIÓN, FZ-1055 1/4"X3/8"- 18NPTF, ENERPAC	2	pcs
949	3	+ ...3	20	11180577	11533458	CONEXIÓN DEL ÁNGULO W10-S NPT-3/8" KOMPLETT VOSS	4	pcs
950	4	+ 4	10	11533458	11246720	CONEXIÓN DEL ÁNGULO W10-S NPT-3/8" VOSS	4	pcs
951	4	+ 4	20	11533458	10005135	ANILLO CORTANTE D 10-L/S P-R 10-L/S PROFILRING	4	pcs
952	4	+ 4	30	11533458	10005164	TUERCA RACOR DE UNIÓN M 10-S	4	pcs
953	3	+ ...3	30	11180577	11246742	TUBO EN10305 E235+N 10 X 2,5 L=590MM	2	pcs
954	4	+ 4	10	11246742	11246700	TUBO EN10305 E235+N 10 X 2,5 L=6M GALVANIZADO, CHROM 6 FREI	1,18	m

2. Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
957	1	+ .1	580	11441361	11540732	DISP. DE MONTAJE EQUIPO BÁSICO P. CASQU. DE PINZAS T-2043	1	pcs
958	1	+ .1	590	11441361	10898172	DISP.D.MONTAJE ACCESORIOS AGA P.CASQUILLOS PARA PINZAS TIPO:	1	pcs
959	**1**	**+ .1**	**600**	**11441361**	**W-VEHICULO**	**HERRAMIENTAS - VEHÍCULOS DISP.SUSP., SILLA, CABINA ETC.**		
961	1	+ .1	610	11441361	10768957	LLAVE DE ESPIGAS 60 6/8MGD ELECTROGALV.	2	pcs
962	1	+ .1	620	11441361	10568352	DISP.AUXIL.D.MONTAJE M16 CRUDO P. PERNOS DIA.22H7	4	pcs
963	2	+ ..2	10	10568352	10003831	DISCO DIN 1799/ALU 24 L=3M	0,304	m
964	1	+ .1	630	11441361	10867833	PLACA DE SEÑAL PARA MGD ROJA	6	pcs
965	2	+ ..2	10	10867833	10849083	HOJA DE BALLESTA PARA SOPORTE PARA MGD	12	pcs
966	2	+ ..2	20	10867833	10849103	HOJA T=2 L=109 B=40 F. SOPORTE	12	pcs
967	3	+ ...3	10	10849103	10154728	CHAPA 2,00 EN10143/DX51D+Z275 GALV.POR INMERSIÓN EN CALIENTE	0,84	kg
968	2	+ ..2	30	10867833	10849100	HOJA T=2 L=72 B=55 F. SOPORTE	12	pcs
969	3	+ ...3	10	10849100	10154728	CHAPA 2,00 EN10143/DX51D+Z275 GALV.POR INMERSIÓN EN CALIENTE	0,756	kg
970	2	+ ..2	40	10867833	10867789	KU-PLACA ROJO PARA MGD (SIMILAR RAL3020)	6	pcs
971	2	+ ..2	50	10867833	10121494	REMACHE MAXIGRIP 4X12,7 AL/A2 REMACHE CIEGO C.CABEZA ALOM.	36	pcs
972	1	+ .1	640	11441361	10867834	PLACA DE SEÑAL P.MGD AMARILLA	6	pcs
973	2	+ ..2	10	10867834	10849083	HOJA DE BALLESTA PARA SOPORTE PARA MGD	12	pcs
974	2	+ ..2	20	10867834	10849103	HOJA T=2 L=109 B=40 F. SOPORTE	12	pcs
975	3	+ ...3	10	10849103	10154728	CHAPA 2,00 EN10143/DX51D+Z275 GALV.POR INMERSIÓN EN CALIENTE	0,84	kg
976	2	+ ..2	30	10867834	10849100	HOJA T=2 L=72 B=55 F. SOPORTE	12	pcs
977	3	+ ...3	10	10849100	10154728	CHAPA 2,00 EN10143/DX51D+Z275 GALV.POR INMERSIÓN EN CALIENTE	0,756	kg
978	2	+ ..2	40	10867834	10867788	KU-PLACA F.SICHTZEICHEN GELB F. MGD (SIMILAR RAL1023)	6	pcs
979	2	+ ..2	50	10867834	10121494	REMACHE MAXIGRIP 4X12,7 AL/A2 REMACHE CIEGO C.CABEZA ALOM.	36	pcs
980	**1**	**+ .1**	**650**	**11441361**	**W-RETORN**	**MAQUINARIA DE ACCIONAM./RETORNO ETC.**		
982	1	+ .1	660	11441361	10406773	LLAVE DINAMOM. 8564 750-2000NM C.ACCIONAM. 1 PULG. RAHSOL	1	pcs
983	1	+ .1	670	11441361	10429325	LLAVE ADAPTABLE 1" P.PASO DERECHA GEDORE 754-06	1	pcs
984	1	+ .1	680	11441361	10530198	LLAVE VASO DIN3124 EC50X 1" D21 UNIT DRIVE BIHEX. L=75	1	pcs
985	1	+ .1	690	11441361	11401737	LLAVE DIN 3113 FORMA B EC50 LLAVE COMBINADA CHROMAT.	1	pcs
987	1	+ .1	710	11441361	10130582	LLAVE DINAMOM. 4550 60-300NM C.ACCION. 1/2" TORCMAST.RAHSOL	1	pcs
988	1	+ .1	720	11441361	10949055	LLAVE VASO DIN3124 EC24X1/2" D19 UNIT DRIVE BIHEX. L=42	1	pcs
990	1	+ .1	740	11441361	11530241	LLAVE DINAMOMÉTRICA 4550 110-550NM C. 3/4" ACC. TORCOFIX RAHS	1	pcs
991	1	+ .1	750	11441361	11006332	LLAVE VASO DIN3124 EC30X3/4" D32 UNIT DRIVE BIHEX. L=58	1	pcs
992	1	+ .1	760	11441361	11420025	BOLT ISO 4017-10.9U M20X50 HDG HEXAG. BOLT	16	pcs
993	1	+ .1	780	11441361	11536090	INSTRUM. MED. SPM LEONOVA EMERALD EME400 SPM HDM/HDC	1	pcs
994						EQUIPO MICRO ANALIZADOR DE VIBRACIONES INTEGRADO AL SISTEMA O PORTÁTIL	1	pcs

2. Listado de herramientas generales

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	unidad
995						MAGNETÓGRAFO PARA VERIFICACIÓN DEL CABLE PORTADOR TRACTOR (LF+LMA) SOFTWARE LIBRE PARA ADQUISICIÓN DE CUALQUIER DIÁMETRO DE CABLE.	1	pcs
996						EQUIPO DE SALVAMENTO	12	pcs

3. Herramientas de elevación y montaje

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	Unidad
1	**1**	**+ .1**	**10**	**11441362**	**HEBE-WZ**	**EQUIPOS ELEVADORES**		
2	1	+ .1	20	11441362	10706296	ARMAZÓN MÓVIL P.UNIG A.VÍA 6,1M PARA 2X 30KN UNIG	1	pcs
3	2	+ ..2	10	10706296	10706371	VIGA LONGITUDINAL L=3465 MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG FVZ	2	pcs
4	3	+ ...3	10	10706371	10706353	IPB 140 45°/45° L= 3465 MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG ROH	2	pcs
5	4	+ 4	10	10706353	10415032	IPB/HEB 140 DIN1025-2/S355J2 VIGA EN I, LMAX = 16M	6,978	m
6	3	+ ...3	20	10706371	10600778	REDUCCIÓN121,0/ 65,0 T= 8,0 MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG ROH	8	pcs
7	4	+ 4	10	10600778	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N	4,024	kg
8	2	+ ..2	20	10706296	10476422	L=1040 MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG FVZ	2	pcs
9	3	+ ...3	10	10476422	10476434	PLATO 1040,0/140,0 T=12,0 DLO MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG ROH	2	pcs
10	4	+ 4	10	10476434	10392605	CHAPA 12 EN10029/S355J2+N	27,664	kg
11	3	+ ...3	20	10476422	10476440	PLATO 1040,0/116,0 T= 8,0 MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG ROH	2	pcs
12	4	+ 4	10	10476440	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N	15,442	kg
13	3	+ ...3	30	10476422	10476423	PLATO 1040,0/140,0 T=12,0 DLO MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG ROH	2	pcs
14	4	+ 4	10	10476423	10392605	CHAPA 12 EN10029/S355J2+N	27,664	kg
15	3	+ ...3	40	10476422	10476323	PLATO 120,0/140,0 T=20,0	4	pcs
16	4	+ 4	10	10476323	10392514	CHAPA 20 EN10029/S355J2+N	10,752	kg
17	2	+ ..2	40	10706296	10270532	RODILLO MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG	4	pcs
18	3	+ ...3	10	10270532	10924607	RODILLO MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG	4	pcs
19	4	+ 4	10	10924607	10332068	DISCO DIN 1013/S355JO 150 L=6M	0,212	m
20	3	+ ...3	20	10270532	10183055	CASQUILLO PM 5050 DS TIPO: KW SIN AGUJERO DE ENGRASE GLACIER	4	pcs
21	2	+ ..2	50	10706296	10319449	ENCHUFE 70/50X23 MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG GVZ	4	pcs
22	3	+ ...3	10	10319449	10418094	TUBO WG/S355JOH NL 70 X12,5 EN 10210, NAHTLOS, L=6M	0,112	m
23	2	+ ..2	60	10706296	10385635	DISCO F. MARCO DE CONDUCCIÓN MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG	4	pcs
24	3	+ ...3	10	10385635	10007122	DISCO DIN 1013/S235JR 70 L=6M	0,04	m
25	2	+ ..2	70	10706296	10476576	PERNO Ø50G6 L=180 MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG NIT	4	pcs
26	3	+ ...3	10	10476575	10411035	DISCO DIN1013/42CRMO4+QT 60 L=6M	0,728	m
27	2	+ ..2	80	10706296	11284393	ANILLO DE TAMAÑO 22/30 L= 25 MARCO DE CONDUCCIÓN	4	pcs
28	3	+ ...3	10	11284393	10007114	DISCO DIN 1013/S235JR 35 L=6M	0,1	m
29	2	+ ..2	90	10706296	11284439	RODILLO CON ENCHUFE	4	pcs
30	3	+ ...3	10	11284439	11284397	RODILLO MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG	4	pcs
31	4	+ 4	10	11284397	10007119	DISCO DIN 1013/S235JR 55 L=6M	0,06	m
32	3	+ ...3	20	11284439	10252887	ENCHUFE MB 3015 DU	4	pcs
34	2	+ ..2	120	10706296	10001763	SHR DIN7991-10.9 M10X 20 ZLB SHR CON I-6KT	8	pcs
35	2	+ ..2	130	10706296	10873673	ARANDELA ISO 7089 M20 300HV, FLZNNC-720H-L, REV.L.ZINC SIN CH	8	pcs
36	2	+ ..2	140	10706296	11423036	SHR ISO 4762- 8.8 M20X 65 FLZNNC-720H-L; ZYL-SHR,ZINCADOS.	4	pcs
37	2	+ ..2	150	10706296	11136921	TUERCA HEXAG. ISO 4032-8 M20 GIC	4	pcs
38	2	+ ..2	160	10706296	11159650	TORNILLO DIN933-8.8U M16X50, GIC, TORN.HEX., GIC (ISO 4017)	16	pcs

3. Herramientas de elevación y montaje

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	Unidad
39	2	+ ..2	170	10706296	10871604	ARANDELA ISO 7089 M16 300HV FLZNNC-720H L, LAM.ZINC SIN BISEL	16	pcs
40	2	+ ..2	180	10706296	11136880	TUERCA HEXAG. ISO 4032-8 M16 GIC	16	pcs
41	2	+ ..2	190	10706296	10872696	ARANDELA DIN 7349-17 300HV, FLZNNC-720H-L, REV.DE ZINC LAM.	16	pcs
42	2	+ ..2	200	10706296	10023736	HW-TABLERO MAX. 3T 200X50	2	pcs
43	3	+ ...3	3	10023736	10416183	HOJA S=2,0 L=200 B= 50 RAL 5015 PINTADO LADO UNO	2	pcs
44	4	+ 4	10	10416183	10080650	HOJA 2,0 DIN 1783/ALMG 3 F22 2500/2000	0,108	kg
46	1	+ .1	40	11441362	10706130	ARMAZÓN MÓVIL P.UNIG A.VÍA 6,1M PARA 2X 30KN UNIG PERALTADO	1	pcs
47	2	+ ..2	10	10706130	10703384	VIGA PORTANTE PARA VIA 6,1M MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG FVZ	2	pcs
48	3	+ ...3	10	10703384	10703335	IPB 140 L=2980 MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG ROH	2	pcs
49	4	+ 4	10	10703335	10415032	IPB/HEB 140 DIN1025-2/S355J2 VIGA EN I, LMÁX = 16M	5,96	m
50	3	+ ...3	20	10703384	10703309	HOJA T= 8 L= 468 B= 382 MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG ROH	4	pcs
51	4	+ 4	10	10703309	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N	45,768	kg
52	3	+ ...3	30	10703384	10703302	HOJA T= 8 L= 630 B= 140 MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG ROH	4	pcs
53	4	+ 4	10	10703302	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N	22,58	kg
54	3	+ ...3	40	10703384	10703300	PLATO 175,0/140,0 T=12,0 MARCO DE CONDUCCIÓN ROH	4	pcs
55	4	+ 4	10	10703300	10392605	CHAPA 12 EN10029/S355J2+N	9,312	kg
56	2	+ ..2	20	10706130	10476422	TRAVESAÑO L=1040 MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG FVZ	2	pcs
57	3	+ ...3	10	10476422	10476434	PLATO 1040,0/140,0 T=12,0 DLO MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG ROH	2	pcs
58	4	+ 4	10	10476434	10392605	CHAPA 12 EN10029/S355J2+N	27,664	kg
59	3	+ ...3	20	10476422	10476440	PLATO 1040,0/116,0 T= 8,0 MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG ROH	2	pcs
60	4	+ 4	10	10476440	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N	15,442	kg
61	3	+ ...3	30	10476422	10476423	PLATO 1040,0/140,0 T=12,0 DLO MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG ROH	2	pcs
62	4	+ 4	10	10476423	10392605	CHAPA 12 EN10029/S355J2+N	27,664	kg
63	3	+ ...3	40	10476422	10476323	PLATO 120,0/140,0 T=20,0	4	pcs
64	4	+ 4	10	10476323	10392514	CHAPA 20 EN10029/S355J2+N	10,752	kg
65	2	+ ..2	30	10706130	10706144	SEÑALL L=760 MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG FVZ	2	pcs
66	3	+ ...3	10	10706144	10392509	CHAPA 6 EN10029/S355K2C+N	9,85	kg
67	2	+ ..2	40	10706130	10270532	RODILLO MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG	4	pcs
68	3	+ ...3	10	10270532	10924607	RODILLO MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG	4	pcs
69	4	+ 4	10	10924607	10332068	DISCO DIN 1013/S355JO 150 L=6M	0,212	m
70	3	+ ...3	20	10270532	10183055	CASQUILLO PM 5050 DS TIPO: KW SIN AGUJERO DE ENGRASE GLACIER	4	pcs
71	2	+ ..2	50	10706130	10319449	ENCHUFE 70/50X23 MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG GVZ	4	pcs
72	3	+ ...3	10	10319449	10418094	TUBO WG/S355JOH NL 70 X12,5 EN 10210, NAHTLOS, L=6M	0,112	m
73	2	+ ..2	60	10706130	10385635	DISCO F. MARCO DE CONDUCCIÓN MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG	4	pcs
74	3	+ ...3	10	10385635	10007122	DISCO DIN 1013/S235JR 70 L=6M	0,04	m
75	2	+ ..2	70	10706130	10476575	PERNO Ø50G6 L=180 MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG NIT	4	pcs
76	3	+ ...3	10	10476575	10411035	DISCO DIN1013/42CRMO4+QT 60 L=6M	0,728	m

3. Herramientas de elevación y montaje

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	Unidad
77	2	+ ..2	80	10706130	11284393	ANILLO DISTANCIADOR 22/30 L= 25 MARCO DE CONDUCCIÓN	4	pcs
78	3	+ ...3	10	11284393	10007114	DISCO DIN 1013/S235JR 35 L=6M	0,1	m
79	2	+ ..2	90	10706130	11284439	RODILLO CON CEPILLO DE NIEVE	4	pcs
80	3	+ ...3	10	11284439	11284397	RODILLO MARCO DE CONDUCCIÓN UNIG	4	pcs
81	4	+ 4	10	11284397	10007119	DISCO DIN 1013/S235JR 55 L=6M	0,06	m
82	3	+ ...3	20	11284439	10252887	ENCHUFE MB 3015 DU GLACIER	4	pcs
83	2	+ ..2	100	10706130	11232482	TORNILLO ISO 4017-8.8U M16X40, TORN.HEX., GIC	4	pcs
85	2	+ ..2	120	10706130	10001763	SHR DIN7991-10.9 M10X 20 ZLB SENK-SHR CON I-6KT	8	pcs
86	2	+ ..2	130	10706130	10873673	ARANDELA ISO 7089 M20 300HV, FLZNNC-720H-L, REV.L.ZINC SIN CH	8	pcs
87	2	+ ..2	140	10706130	11423036	SHR ISO 4762- 8.8 M20X 65 FLZNNC-720H-L; ZYL-SHR,ZINCADOS.	4	pcs
88	2	+ ..2	150	10706130	11136921	TUERCA HEXAG. ISO 4032-8 M20 GIC	4	pcs
89	2	+ ..2	160	10706130	11159650	TORNILLO DIN933-8.8U M16X50, GIC, TORN.HEX., GIC (ISO 4017)	16	pcs
90	2	+ ..2	170	10706130	10871604	ARANDELA ISO 7089 M16 300HV FLZNNC-720H L, LAM.ZINC SIN BISEL	24	pcs
91	2	+ ..2	180	10706130	11136880	TUERCA HEXAG. ISO 4032-8 M16 GIC	20	pcs
92	2	+ ..2	190	10706130	10872696	ARANDELA DIN 7349-17 300HV, FLZNNC-720H-L, REV.DE ZINC LAM.	16	pcs
93	2	+ ..2	200	10706130	10023736	HW-TABLERO MAX. 3T 200X50	2	pcs
94	3	+ ...3	3	10023736	10416183	HOJA S=2,0 L=200 B= 50 RAL 5015 PINTADO LADO UNO	2	pcs
95	4	+ 4	10	10416183	10080650	HOJA 2,0 DIN 1783/ALMG 3 F22 2500/2000	0,108	kg
97	1	+ .1	60	11441362	10461597	CARRO GRÚA L87-107 3,0T P.ADR 100-203 C.CARR. PLANETA	2	pcs
98	1	+ .1	70	11441362	11441696	POLIPASTO SILVERLINE STIRA S 3,0T 8M EL./3M MANUBRIO HEBETECH	2	pcs
100	1	+ .1	90	11441362	10465179	CARRO GRÚA L87-107 5,0T P.ADR 114-203 C.CARR.BOGIES PLANETA	2	pcs
101	1	+ .1	100	11441362	11507409	POLIPASTO SILVERLINE STIRA S 5,0T 3M CARR./2,5M HANDK HEBETEC	2	pcs
102	1	+ .1	110	11441362	11114998	SUSPENSIÓN CADENAS WIN 13 400 II AW HSW PW 6000 PEWAG	2	pcs
103	1	+ .1	120	11441362	W-SONDER	HERRAMIENTAS ESPECIALES PARA TENSAR CABLES ETC	0	pcs
105	1	+ .1	130	11441362	11167658	DISP.DE LUBRICACIÓN A104/A108 24V POLEA D.ACOPL./POL.GUÍA EXT	3	pcs
106	2	+ ..2	10	11167658	11076492	DISP.ENGRASE A104/A108 PL 24V POLEA D.ACOPL. UNIG	3	pcs
107	3	+ ...3	10	11076492	11439298	CONTROL DE TIEMPO GENERATION 2.0 A 110998 PERMA	3	pcs
108	3	+ ...3	20	11076492	10980256	CABLE DE ALIMENTACIÓN STAR CONTROL 20M PERMA	3	pcs
109	3	+ ...3	30	11076492	10867102	UNIDAD LC PERMA, DOKUSIL 120, L250	3	pcs
110	3	+ ...3	40	11076492	10863208	PERMA STUETZADAPTER STAR GENERATION 2.0 A 109420	3	pcs
111	3	+ ...3	50	11076492	11336501	PERMA UNIVERSAL CLIP A 101388	3	pcs
112	3	+ ...3	60	11076492	10001232	TORN.ISO 4762- 8.8 M 6X 30 TORN.DE CIL.GALV.	12	pcs
113	3	+ ...3	70	11076492	10000077	TUERCA HEXAG. DIN 985- 8 M 6 GALVAN. (CON PIEZA DE APRIETE)	12	pcs
114	3	+ ...3	80	11076492	11424316	ARANDELA ISO 7089 M6 300HSFG GALVAN. SIN BISEL	36	pcs
115	3	+ ...3	90	11076492	10000028	TUERCA HEXAGONAL DIN934- 8 M 6 GALVANIZADA (ISO 4032)	6	pcs
116	3	+ ...3	100	11076492	10001227	TORNILLO ISO 4762- 8.8 M 6X 20 DE CAB.CILINDR.,GALV.	6	pcs
117	3	+ ...3	110	11076492	10863223	PERMA MONTAJE A 104864	3	pcs

3. Herramientas de elevación y montaje

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	Unidad
118	3	+ ...3	120	11076492	10863211	PERMA CONEXIÓN DE MANGUERA G1/4I A 104821	3	pcs
120	3	+ ...3	140	11076492	11076495	MONTAJE DISP. DE LUBRIC. PARA LUBRICACION GVZ	3	pcs
121	4	+ 4	10	11076495	11076494	HOJA T= 5 L= 355 B= 350 PARA LUBRICACION ROH	3	pcs
122	5	+ 5	10	11076494	10392601	CHAPA 5 EN10029/S355J2+N	14,91	kg
123	4	+ 4	20	11076495	10762522	HOJA T= 4 L= 120 B= 20 UNIG ROH	6	pcs
124	5	+ 5	10	10762522	10006960	FLACH DIN 1017/S235JR 20X 4 L= 6M	0,72	m
125	3	+ ...3	150	11076492	10291787	TORNILLO ISO 4017- 8.8U M12X 50 HEXAG. GALVAN.INM.CALIENTE	12	pcs
126	3	+ ...3	160	11076492	10871603	ARANDELA ISO 7089 M12 300AR FLZNNC-720H-L LAM.CINC SIN BISEL	12	pcs
127	3	+ ...3	170	11076492	10006697	BRIDA DE SUJECIÓN PARA M12 ELECTROGALV.	12	pcs
128	3	+ ...3	180	11076492	10871606	ARANDELA DIN 7349-13 300HV, FLZNNC-720H-L, REV.LAM.ZINC S.C.	12	pcs
129	3	+ ...3	190	11076492	10135701	TUERCA HEXAG. ISO 4032-8 M12 GIC	12	pcs
132	3	+ ...3	220	11076492	11076499	MONTAJE DOBLADO PARA LUBRICACION FVZ	3	pcs
133	4	+ 4	10	11076499	11076497	HOJA GEB. 681/ 60 T= 6,0 PARA LUBRICACIÓN ROH	3	pcs
134	5	+ 5	10	11076497	10392602	CHAPA 6 EN10029/S355J2+N	5,883	kg
135	4	+ 4	20	11076499	10884461	HOJA T= 4 L= 166 B= 113 UNIG ROH	3	pcs
136	5	+ 5	10	10884461	10392600	CHAPA 4 EN10029/S355J2+N	1,794	kg
137	4	+ 4	30	11076499	11076498	HOJA GEB. 717/ 60 T= 6,0 PARA LUBRICACION ROH	3	pcs
138	5	+ 5	10	11076498	10392602	CHAPA 6 EN10029/S355J2+N	6,195	kg
139	3	+ ...3	230	11076492	10001267	TORNILLO ISO 4762- 8.8 M 8X 25 CILINDRICO, GALVAN.	12	pcs
140	3	+ ...3	240	11076492	11424317	ARANDELA ISO 7089 M8 300HV GALVAN. SIN CHAFLAN	24	pcs
141	3	+ ...3	250	11076492	10000029	TUERCA HEX. ISO 4032-8 M8 GALVANIZADA	12	pcs
143	3	+ ...3	270	11076492	10863209	MANGUERA PE 06X08 Nº 105407 COLOR: NATURAL	3	m
144	3	+ ...3	280	11076492	10863212	PERMA CONEXIÓN DE MANGUERA G1/4A A 104822	3	pcs
145	3	+ ...3	290	11076492	10863210	PERMA VÁLVULA A 104862	3	pcs
146	3	+ ...3	300	11076492	10863222	PERMA VÁLVULA G1/4I L=30 A 104854	3	pcs
147	3	+ ...3	310	11076492	10871606	ARANDELA DIN 7349-13 300HV, FLZNNC-720H-L, REV.LAM.ZINC S.C.	6	pcs
148	3	+ ...3	320	11076492	10863213	PERMA BROSSA DE LUBRICACION 40X30 G1/4I A 101397	3	pcs
150	2	+ ..2	20	11167658	10884270	DISP.ENGRASE A104/A108 24V POLEA GUÍA EXTERIOR	3	pcs
151	3	+ ...3	10	10884270	11439298	PERMA STAR CONTROL TIME GENERATION 2.0 A 110998	3	pcs
152	3	+ ...3	11	10884270	10980256	PERMA CABLE ALIMENTACION STAR CONTROL 20M	3	pcs
153	3	+ ...3	20	10884270	10867102	UNIDAD LC PERMA, DOKUSIL 120, L250	3	pcs
154	3	+ ...3	30	10884270	10863208	PERMA ADAPTADOR DE ASIENTO STAR GENERATION 2.0 A 109420	3	pcs
155	3	+ ...3	40	10884270	11336501	PERMA UNIVERSAL CLIP A 101388	3	pcs
156	3	+ ...3	50	10884270	10001229	TORNILLO ISO 4762- 8.8 M 6X 25 ZYL-SHR, GALVANIZADOINKT	12	pcs
157	3	+ ...3	60	10884270	11424316	ARANDELA ISO 7089 M6 300HSFG GALVAN. SIN BISEL	36	pcs
158	3	+ ...3	70	10884270	10000077	TUERCA HEXAG. DIN 985- 8 M 6 GALVAN. (CON PIEZA DE APRIETE)	12	pcs
159	3	+ ...3	80	10884270	10863223	PERMA MONTAJE A 104864	3	pcs

3. Herramientas de elevación y montaje

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	Unidad
160	3	+ ...3	90	10884270	10863211	PERMA CONEXIÓN DE MANGUERA G1/4I A 104821	3	pcs
162	3	+ ...3	110	10884270	10884268	PLACA LUBRICACION UNIG GVZ	3	pcs
163	4	+ 4	10	10884268	10392601	CHAPA 5 EN10029/S355J2+N	8,034	kg
164	3	+ ...3	120	10884270	11159650	TORNILLO DIN933-8.8U M16X50, GIC, TORN.HEX., GIC (ISO 4017)	6	pcs
165	3	+ ...3	130	10884270	11136880	TUERCA HEXAG. ISO 4032-8 M16 GIC	6	pcs
166	3	+ ...3	140	10884270	10872696	ARANDELA DIN 7349-17 300HV, FLZNNC-720H-L, REV.DE ZINC LAM.	12	pcs
168	3	+ ...3	160	10884270	10863209	MANGUERA PE 06X08 Nº 105407 COLOR: NATURAL	3	m
169	3	+ ...3	170	10884270	10863212	PERMA CONEXIÓN DE MANGUERA G1/4A A 104822	3	pcs
170	3	+ ...3	180	10884270	10863210	PERMA VÁLVULA DE RETENCIÓN DE ACEITE A 104862	3	pcs
171	3	+ ...3	190	10884270	10895074	REDUCTOR PERMA M6 A 104837	3	pcs
175	3	+ ...3	230	10884270	10001227	TORNILLO ISO 4762- 8.8 M 6X 20 DE CAB.CILINDR.,GALV.	6	pcs
176	3	+ ...3	240	10884270	10000028	TUERCA HEXAGONAL DIN934- 8 M 6 GALVANIZADA (ISO 4032)	6	pcs
178	2	+ ..2	40	11167658	10000557	MANGUITO SUJ. ISO 8752 6X20 GEOMET 321A (DIN 1481)	6	pcs
179	2	+ ..2	50	11167658	10895074	REDUCTOR PERMA M6 A 104837	3	pcs
181	1	+ .1	140	11441362	MONTAGE-V	HERRAMIENTAS DE MONTAJE	0	pcs
182	1	+ .1	150	11441362	10689732	HERRAM.DE SUJEC. P.CORREAS UNI GALVANIZADA, COMPUESTA DE:	1	pcs
183	1	+ .1	160	11441362	11155135	HERRAMIENTA DE AJUSTE PARA COJINETE DE NEUMÁTICO UNIG	1	pcs
185	1	+ .1	180	11441362	10406720	PLANTILLA BOCINA HORIZONTAL AJUSTAMIENTO BOCINA DT/A104/8	1	pcs
186	2	+ ..2	10	10406720	10406708	CONJUNTO DE HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN. SOLDADURA TROMPET	1	pcs
187	3	+ ...3	10	10406708	10406709	CONJUNTO DE HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN. SOLDADURA TROMPET	1	pcs
188	4	+ 4	10	10406709	10164381	HOJA 6,0 DIN 1783/ALMG 3 F24 2000/1000	9,842	kg
189	3	+ ...3	20	10406708	10406725	SEÑALL F.INSTRUMENTO DE MEDICIÓN PUESTA A TROMPETA	1	pcs
190	4	+ 4	10	10406725	10002110	HOJA 4,0 DIN 1783/AL99,5 F11 FORMAT LT. PEDIDO	0,263	kg
191	2	+ ..2	20	10406720	10029431	SOLA NIVEL DE BURBUJA FB 55 55X15X15 MM , LA=41 MM, ATORN.	1	pcs
192	2	+ ..2	30	10406720	10645569	TORNILLO DIN7991- 8.8 M 4X 30 AVELLANADO,HEXÁG.INTERIOR,GALV	2	pcs
193	2	+ ..2	40	10406720	10000075	6KT-DIN 985- 8 M 4 GVZ GALVANIZADO (CON TERMINAL)	2	pcs
194	2	+ ..2	50	10406720	10406728	PLACA ADHESIVA 101,6X 25,4 TROMPETA HORIZONTAL	1	pcs
195	3	+ ...3	10	10406728	11326886	DESIGNACIÓN.BAND EML (101,6X25,4) RL SIN IMPRIMIR. BNR.: 0815790	1	pcs
196	2	+ ..2	60	10406720	10406944	SEÑALL PARA .HERRAMIENTAS DE MEDICION SOLDADURA	1	pcs
197	3	+ ...3	10	10406944	10406945	SEÑALL PARA .HERRAMIENTAS DE MEDICION SOLDADURA	1	pcs
198	4	+ 4	10	10406945	10157997	CHAPA 4 EN10029/S355J2+N TG 3000/1500 DE TAMAÑO GRANDE	0,816	kg
199	3	+ ...3	20	10406944	10001869	TORNILLO DIN 933- 8.8 M 8X 60 TORN.HEX.,GALVANIZ. (ISO-4017)	3	pcs
200	2	+ ..2	70	10406720	10000136	TUERCA MARIPOSA DIN315-GT M 8 GALVANIZADA	3	pcs
201	2	+ ..2	80	10406720	11424317	ARANDELA ISO 7089 M8 300HV GALVAN. SIN CHAFLAN	3	pcs
202	2	+ ..2	90	10406720	10410263	PLATO F. HERRAMIENTA PARA AJUSTES TROMPETA HORIZ	1	pcs
203	3	+ ...3	10	10410263	10388723	CHAPA 12 EN10029/S355J2+N FE 6000/3000	0,246	kg
204	2	+ ..2	100	10406720	10001896	TORNILLO ISO 4017-8.8 M10X120 GALVAN. TORN. HEXAG.	1	pcs

3. Herramientas de elevación y montaje

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	Unidad
205	2	+ ..2	110	10406720	10001854	SHR ISO 4017- 8.8 M 6X 50 GVZ 6KT-SHR, GALV.GALVANIZADOINKT	1	pcs
206	2	+ ..2	120	10406720	10000135	FLG-MUTTER DIN315-GT M 6 GALVANIZADO	1	pcs
207	1	+ .1	190	11441362	10410260	PLANTILLA BOCINA VERTICAL SUP. AJUSTAM.BOCINA VERT. DT/A104/8	1	pcs
208	2	+ ..2	10	10410260	10410756	SEÑALL F. INSTRUMENTO DE MEDICIÓN 71GRAD AJUSTE TROMPETA VERTICAL	1	pcs
209	3	+ ...3	10	10410756	10002109	CHAPA 3,0 DIN 1783/AL99,5 F11 3000/1500	0,125	kg
210	2	+ ..2	20	10410260	10328710	TORNILLO DIN7991- 8.8 M 5X 20 AVELLANADO C.HEXÁG.INT., GALV.	1	pcs
211	2	+ ..2	30	10410260	10000027	TUERCA HEXAGONAL DIN934- 8 M 5 GALVAN. (ISO 4032)	1	pcs
212	2	+ ..2	40	10410260	10410269	PLACA ADHESIVA 101,6X 25,4 AJUSTE DE TROMPETA VERTICAL	1	pcs
213	3	+ ...3	10	10410269	11326886	DESIGNACIÓN.BAND EML (101,6X25,4) RL SR UNBEDR. BNR.: 0815790	1	pcs
214	2	+ ..2	50	10410260	10336587	MAGNET DM=32MM GALVANIZADOINKT (732) BAJAR LA PERFORACIÓN	1	pcs
215	1	+ .1	200	11441362	10410258	PLANTILLA BOCINA VERTICAL INF. AJUSTAM.BOCINA VERT. DT/A104/8	1	pcs
216	2	+ ..2	10	10410258	10410753	SEÑALL F. INSTRUMENTO DE MEDICIÓN 90GRAD EINSTELLUNG TROMPETE VE	1	pcs
217	3	+ ...3	10	10410753	10002109	CHAPA 3,0 DIN 1783/AL99,5 F11 3000/1500	0,113	kg
218	2	+ ..2	20	10410258	10328710	TORNILLO DIN7991- 8.8 M 5X 20 AVELLANADO C.HEXÁG.INT., GALV.	1	pcs
219	2	+ ..2	30	10410258	10000027	TUERCA HEXAGONAL DIN934- 8 M 5 GALVAN. (ISO 4032)	1	pcs
220	2	+ ..2	40	10410258	10410269	PLACA ADHESIVA 101,6X 25,4 EINSTELL.TROMPETE VERTIKAL	1	pcs
221	3	+ ...3	10	10410269	11326886	REFERENCIA EML (101,6X25,4) RL SR UNBEDR. BNR.: 0815790	1	pcs
222	2	+ ..2	50	10410258	10336587	MAGNET DM=32MM GALVANIZADOINKT (732) M.BOHRUNG+SENKUNG	1	pcs
224	1	+ .1	220	11441362	11306603	SUSPENSIÓN P. CALIBRES PARA SUSPENDER CALIBRES ETC.	2	pcs
225	2	+ ..2	10	11306603	10516830	CHAPA P. SOPORTE, PARA CALIBRES	2	pcs
226	3	+ ...3	10	10516830	10392602	CHAPA 6 EN10029/S355J2+N	3,932	kg
227	2	+ ..2	20	11306603	10516885	BRIDA PARA M10 PARA SUSPENSIÓN	4	pcs
228	3	+ ...3	10	10516885	10392602	CHAPA 6 EN10029/S355J2+N	0,576	kg
229	2	+ ..2	30	11306603	10001885	TORNILLO ISO 4017-8.8 M10X50 GALVAN. TORN. HEXAG.	4	pcs
230	2	+ ..2	40	11306603	10117784	ARANDELA DE PRESION SKM 10, FLZNNC-720H, REV.DE ZINC LAMELADO	8	pcs
231	2	+ ..2	50	11306603	10000030	TUERCA HEX. ISO 4032-8 M10 GALVANIZADA	4	pcs
233	1	+ .1	240	11441362	10724580	HERRAM.MEDIC. PUE.ACOPL.A108-C DOCUMENTACIÓN PUESTOS MED.1-5	1	pcs
234	2	+ ..2	10	10724580	10725633	CUADRO DE CUERPO DE DISCO A108-C F. TAZA DE MEDIDA	1	pcs
235	3	+ ...3	10	10725633	10164381	HOJA 6,0 DIN 1783/ALMG 3 F24 2000/1000	2,999	kg
236	2	+ ..2	20	10724580	10516116	SEÑALL F.INSTRUMENTO DE MEDICIÓN AJUSTE DE CONTROL	2	pcs
237	3	+ ...3	10	10516116	10312581	HOJA 8,0 DIN 1783/AL99,5 F11 2000/1000	0,134	kg
238	2	+ ..2	30	10724580	10001861	TORNILLO ISO 4017-8.8 M8X25, TORN. HEXAG., GALVANIZADO	8	pcs
239	2	+ ..2	40	10724580	11424317	ARANDELA ISO 7089 M8 300HV GALVAN. SIN CHAFLAN	8	pcs
240	2	+ ..2	50	10724580	10000078	TUERCA HEXAG. DIN 985- 8 M 8 GALVANIZ. (CON PIEZA DE APRIETE	9	pcs
241	2	+ ..2	60	10724580	10561845	SEÑALL 57X23 MEDICIÓN AJUSTE DE CONTROL	2	pcs
242	3	+ ...3	10	10561845	10164381	HOJA 6,0 DIN 1783/ALMG 3 F24 2000/1000	0,082	kg
243	2	+ ..2	70	10724580	10001862	TORNILLO ISO 4017-8.8 M8X30 GALVAN. TORN. HEXAG.	3	pcs

3. Herramientas de elevación y montaje

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	Unidad
244	2	+ ..2	80	10724580	11424317	ARANDELA ISO 7089 M8 300HV GALVAN. SIN CHAFLAN	1	pcs
245	2	+ ..2	90	10724580	10000029	TUERCA HEX. ISO 4032-8 M8 GALVANIZADA	2	pcs
246	2	+ ..2	100	10724580	10001886	TORNILLO ISO 4017-8.8 M10X60 GALV. TORN. HEXAG.	2	pcs
247	2	+ ..2	110	10724580	10000030	TUERCA HEX. ISO 4032-8 M10 GALVANIZADA	2	pcs
248	2	+ ..2	120	10724580	10614994	AIRE DE LATÓN A108-C F. ACOPLADOR DE MEDICIÓN DEL INSTRUMENTO	1	pcs
249	3	+ ...3	10	10614994	10312581	HOJA 8,0 DIN 1783/AL99,5 F11 2000/1000	1,065	kg
250	2	+ ..2	130	10724580	11423856	SHR DIN 603- 8.8 M10X 35 GVZ DISCO-SHR, GALV.GALVANIZADO INKT	1	pcs
251	2	+ ..2	140	10724580	10004307	RESORTE DISC.28X12,2X1,50/2,25 ESPECIF.DE CALIDAD SEG.DIN2093	1	pcs
252	2	+ ..2	150	10724580	10000138	TUERCA MARIPOSA DIN315-GT M10 GALVANIZADA	1	pcs
253	2	+ ..2	160	10724580	10521130	F. COMPONENTE DE MEDICIÓN DEL INSTRUMENTO	2	pcs
254	3	+ ...3	10	10521130	10164381	HOJA 6,0 DIN 1783/ALMG 3 F24 2000/1000	0,064	kg
255	2	+ ..2	170	10724580	11005161	AUTOPEGANTE MEDID 10CM CON MM UNIDADES V.LI N. RE	1	pcs
256	2	+ ..2	180	10724580	10029431	SOLA NIVEL DE BURBUJA FB 55 55X15X15 MM , LA=41 MM, ATORN.	1	pcs
257	2	+ ..2	190	10724580	10645569	TORNILLO DIN7991- 8.8 M 4X 30 AVELLANADO,HEXÁG.INTERIOR,GALV	2	pcs
258	2	+ ..2	200	10724580	11424314	ARANDELA ISO 7089 M 4 300HV GALVANIZ., SIN BISEL	2	pcs
259	2	+ ..2	210	10724580	10000075	6KT DIN 985- 8 M 4 GVZ GALV.GALVANIZADOINKT (MIT KLEMMTEIL)	2	pcs
260	2	+ ..2	220	10724580	10731981	SEÑAL PUNTOS DE MEDICIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DE LA COMPAÑÍA	1	pcs
261	3	+ ...3	10	10731981	10192873	HOJA 3,0 DIN 1783/ALMG 3 F22 FORMAT LT.PEDIDO	0,021	kg
262	2	+ ..2	230	10724580	10001848	TORNILLO DIN 933- 8.8 M 6X 20 CABEZA HEXÁG.,GALV. (ISO-4017)	2	pcs
263	2	+ ..2	240	10724580	11424316	ARANDELA ISO 7089 M6 300HSFG GALVAN. SIN BISEL	2	pcs
264	2	+ ..2	250	10724580	10000077	TUERCA HEXAG. DIN 985- 8 M 6 GALVAN. (CON PIEZA DE APRIETE)	2	pcs
265	2	+ ..2	260	10724580	10516399	MEDIDAS 200MM MEDIDA VIGA DE DESEMBRAGE	1	pcs
266	2	+ ..2	270	10724580	10038192	SHR DIN7991-10.9 M 6X 12 SENK-SHR MIT I-6KT, NEGRO	3	pcs
267	2	+ ..2	280	10724580	10739142	PLACA ADHESIVA INSTRUMENTO DE MEDICIÓN AGA 205 X 100 ALEMÁN/INGLE	1	pcs
269	1	+ .1	250	11441362	10367515	PLANT. P. DS ACOPLAM. +10 A108 DISP.SEGUR.ACOPLAMIENTO -10%	1	pcs
270	2	+ ..2	10	10367515	10367512	INSTRUMENTO DE MEDICIÓN SI.-EINR. A108 -10%	1	pcs
271	3	+ ...3	10	10367512	10164381	HOJA 6,0 DIN 1783/ALMG 3 F24 2000/1000	5,542	kg
272	2	+ ..2	20	10367515	10393402	SEÑALL F.INSTRUMENTO DE MEDICIÓN AJUSTE DE CONFIGURACIÓN	2	pcs
273	3	+ ...3	10	10393402	10160218	HOJA 4,0 DIN 1783/ALMG 3 F22 2500/2000	0,064	kg
274	2	+ ..2	30	10367515	10001162	TORNILLO DIN 931-8.8 M8X35, TORN. HEX., GALVAN. (ISO 4014)	1	pcs
275	2	+ ..2	40	10367515	10117783	ARANDELA DE PRESION SKM 8, FLZNNC-720H, REV.DE ZINC LAM.	2	pcs
276	2	+ ..2	50	10367515	10000029	TUERCA HEX. ISO 4032-8 M8 GALVANIZADA	1	pcs
277	2	+ ..2	60	10367515	10350448	PLACA ADHESIVA 100 X 40 EINKUPPELSICHERUNG UNIG	1	pcs
278	3	+ ...3	10	10350448	11326885	REFERENCIA EML (100X40) R SR UNBEDR. N ° 0802697	1	pcs
279	2	+ ..2	70	10367515	10350450	PLACA ADHESIVA 51,0X 25,0 -10%	1	pcs
280	3	+ ...3	10	10350450	11326883	REFERENCIA EML (100X40) R SR UNBEDR. N °: 0817002	1	pcs
281	2	+ ..2	80	10367515	10367516	PLACA ADHESIVA 51 X 25 A108-C	1	pcs

3. Herramientas de elevación y montaje

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	Unidad
282	3	+ ...3	10	10367516	11326883	REFERENCIA EML (51X25) R SR UNBEDR. BE NR.: 0817002	1	pcs
283	1	+ .1	260	11441362	10387974	PLANT. P. DS ACOPLAM. +10 A108 DISP.SEGUR.ACOPLAMIENTO +10%	1	pcs
284	2	+ ..2	10	10387974	10387973	INSTRUMENTO DE MEDICIÓN SI.-EINR. A108 FUSIBLES ENTRADAS +10%	1	pcs
285	3	+ ...3	10	10387973	10164381	HOJA 6,0 DIN 1783/ALMG 3 F24 2000/1000	3,793	kg
286	2	+ ..2	20	10387974	10393402	SEÑALL F.INSTRUMENTO DE MEDICIÓN AJUSTE DE CONFIGURACIÓN.	2	pcs
287	3	+ ...3	10	10393402	10160218	HOJA 4,0 DIN 1783/ALMG 3 F22 2500/2000	0,064	kg
288	2	+ ..2	30	10387974	10001162	TORNILLO DIN 931-8.8 M8X35, TORN. HEX., GALVAN. (ISO 4014)	1	pcs
289	2	+ ..2	40	10387974	10117783	ARANDELA DE PRESION SKM 8, FLZNNC-720H, REV.DE ZINC LAM.	2	pcs
290	2	+ ..2	50	10387974	10000029	TUERCA HEX. ISO 4032-8 M8 GALVANIZADA	1	pcs
291	2	+ ..2	60	10387974	10350448	PLACA ADHESIVA 100 X 40 EINKUPPELSICHERUNG UNIG	1	pcs
292	3	+ ...3	10	10350448	11326885	REFERENCIA EML (100X40)R SR UNBEDR. BE NR.: 0802697	1	pcs
293	2	+ ..2	70	10387974	10350449	PLACA ADHESIVA 51,0X 25,0 +10%	1	pcs
294	3	+ ...3	10	10350449	11326883	REFERENCIA EML (51X25) R SR UNBEDR. BE.NR.: 0817002	1	pcs
295	2	+ ..2	80	10387974	10367516	PLACA ADHESIVA 51 X 25 A108-C	1	pcs
296	3	+ ...3	10	10367516	11326883	REFERENCIA EML (51X25) R SR UNBEDR. BE.NR.: 0817002	1	pcs
297	1	+ .1	270	11441362	11209478	PLANTILLA SEGURO DESEM. A HERRA.DE MED.AJUSTABLE DISP.S.	1	pcs
298	2	+ ..2	10	11209478	90021126	GAB. SURVEIL. DECOUPLA. A108-C OUTIL DE MESURE	1	pcs
299	3	+ ...3	10	90021126	10164381	HOJA 6,0 DIN 1783/ALMG 3 F24 2000/1000	1,279	kg
300	2	+ ..2	20	11209478	10393402	SEÑALL F.INSTRUMENTO DE MEDICIÓN AJUSTE DE CONFIGURACIÓN	2	pcs
301	3	+ ...3	10	10393402	10160218	HOJA 4,0 DIN 1783/ALMG 3 F22 2500/2000	0,064	kg
302	2	+ ..2	30	11209478	10001862	TORNILLO ISO 4017-8.8 M8X30 GALVAN. TORN. HEXAG.	1	pcs
303	2	+ ..2	40	11209478	10117783	ARANDELA DE PRESION SKM 8, FLZNNC-720H, REV.DE ZINC LAM.	2	pcs
304	2	+ ..2	50	11209478	10000029	TUERCA HEX. ISO 4032-8 M8 GALVANIZADA	1	pcs
305	2	+ ..2	60	11209478	10367516	PLACA ADHESIVA 51 X 25 A108-C	1	pcs
306	3	+ ...3	10	10367516	11326883	REFERENCIA EML (51X25) R SR UNBEDR. BE.NR.: 0817002	1	pcs
307	2	+ ..2	70	11209478	10350447	PLACA ADHESIVA 100 X 40 UNIG	1	pcs
308	3	+ ...3	10	10350447	11326885	REFERENCIA EML (100X40)R SR UNBEDR. BE NR.: 0802697	1	pcs
309	1	+ .1	280	11441362	10698502	PLANTILLA POSIC.ERR.PINZA A108 POSIC.ERRÓN.PINZA ANTES D.SAL.	1	pcs
310	2	+ ..2	10	10698502	10698524	INSTRUMENTO DE MEDICIÓN SI.-EINR. A106/8	1	pcs
311	3	+ ...3	10	10698524	10164381	HOJA 6,0 DIN 1783/ALMG 3 F24 2000/1000	4,501	kg
312	2	+ ..2	20	10698502	10393402	SEÑALL F.INSTRUMENTO DE MEDICIÓN AJUSTE DE CONFIGURACIÓN	2	pcs
313	3	+ ...3	10	10393402	10160218	HOJA 4,0 DIN 1783/ALMG 3 F22 2500/2000	0,064	kg
314	2	+ ..2	30	10698502	10001162	TORNILLO DIN 931-8.8 M8X35, TORN. HEX., GALVAN. (ISO 4014)	1	pcs
315	2	+ ..2	40	10698502	10117783	ARANDELA DE PRESION SKM 8, FLZNNC-720H, REV.DE ZINC LAM.	2	pcs
316	2	+ ..2	50	10698502	10000029	TUERCA HEX. ISO 4032-8 M8 GALVANIZADA	1	pcs
317	2	+ ..2	60	10698502	10367521	PLACA ADHESIVA 100 X 40 FEHLST. KLEMME VOR AUSF. UNIG	1	pcs
318	3	+ ...3	10	10367521	11326885	REFERENCIA EML (100X40)R SR UNBEDR. BE NR.: 0802697	1	pcs

3. Herramientas de elevación y montaje

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	Unidad
319	2	+ ..2	70	10698502	10367516	PLACA ADHESIVA 51 X 25 A108-C	1	pcs
320	3	+ ...3	10	10367516	11326883	REFERENCIA EML (51X25) R SR UNBEDR. BE.NR.: 0817002	1	pcs
321	1	+ .1	290	11441362	11052958	PLATINA P.CONTR.FUE.AP.A108 E P.CONTROL DE PARAZE DE APRIETE	1	pcs
322	2	+ ..2	10	11052958	11052875	MODELO TAPA DE RESORTE. A108-C INSTRUMENTO DE MEDICIÓN EINST. SI.-E	1	pcs
323	3	+ ...3	10	11052875	10164381	HOJA 6,0 DIN 1783/ALMG 3 F24 2000/1000	4,963	kg
324	2	+ ..2	20	11052958	10393402	SEÑALL F.INSTRUMENTO DE MEDICIÓN AJUSTE DE CONFIGURACIÓN	2	pcs
325	3	+ ...3	10	10393402	10160218	HOJA 4,0 DIN 1783/ALMG 3 F22 2500/2000	0,064	kg
326	2	+ ..2	30	11052958	10001862	TORNILLO ISO 4017-8.8 M8X30 GALVAN. TORN. HEXAG.	1	pcs
327	2	+ ..2	40	11052958	10117783	ARANDELA DE PRESION SKM 8, FLZNNC-720H, REV.DE ZINC LAM.	2	pcs
328	2	+ ..2	50	11052958	10000029	TUERCA HEX. ISO 4032-8 M8 GALVANIZADA	1	pcs
329	2	+ ..2	60	11052958	10367516	PLACA ADHESIVA 51 X 25 A108-C	1	pcs
330	3	+ ...3	10	10367516	11326883	REFERENCIA EML (51X25) R SR UNBEDR. BE.NR.: 0817002	1	pcs
331	2	+ ..2	70	11052958	11053198	PLACA ADHESIVA 100 X 40 FUERZA DE RESORTE	1	pcs
333	1	+ .1	300	11441362	W-STRECKI	HERRAMIENTAS - LÍNEA CONJUNTOS DE POLEAS, TORRES,..	0	pcs
335	1	+ .1	310	11441362	10258849	POLIPASTO DE TRINQUETE KITO 9T CADENA L=5,2M ALT. ELEV.=1,5M	2	pcs
336	1	+ .1	320	11441362	11463121	LEVANTACABLE HASTA 100KN COMPL. P. CABLE HASTA DIÁ 64MM	2	pcs
337	2	+ ..2	10	11463121	11463120	LEVANTACABLE 100KN SOLDADO HASTA CABLE -DM 64	2	pcs
338	3	+ ...3	10	11463120	11463122	HOJA 330,0/171,0 T=30 PARA LEVANTACABLE	2	pcs
339	4	+ 4	10	11463122	10392516	CHAPA 30 EN10029/S355J2+N	14,2	kg
340	3	+ ...3	20	11463120	11463119	HOJA 104/64 T=25 PARA LEVANTACABLE	2	pcs
341	4	+ 4	10	11463119	10392515	CHAPA 25 EN10029/S355J2+N	2	kg
342	2	+ ..2	20	11463121	11463123	KUNSTSTOFFEINLAGE 100/64/30 F.SEILABHEBER BIS SEIL DM 64	2	pcs
343	2	+ ..2	30	11463121	10873058	SHR ISO14585 4,8X32-C LISE-BLECH-SHR,GALVANIZADO. TX25	8	pcs
344	2	+ ..2	40	11463121	10018737	PLACA ADHESIVA TRAGKRAFT 100KN 80X35	2	pcs
346	1	+ .1	340	11441362	10912544	CALIBRE AJUST. P.INT.HOR.+TOPE P.CONJ.POL. P.+S-(-37)+C.VAR.	1	pcs
347	1	+ .1	350	11441362	10560637	HERRAMIEN.AJUSTE RPD 420C/501C PARA CABLE DIA.49-60	1	pcs
348	2	+ ..2	10	10560637	10535996	CALIBRE AJUST. X=15MM TIPO420C PARA RPD	1	pcs
349	3	+ ...3	10	10535996	10535988	GDISCOPLATO X=15/ F. RPD;RB. TYPE-401C/420C/501C	1	pcs
350	3	+ ...3	20	10535996	10535985	FIN DE CARRERA SEÑALL 70/48/S=2.5MM F. RPD RB. TYPE-401C/420C/501C	1	pcs
351	4	+ 4	10	10535985	10154726	HOJA 2,50 EN 10259/1.4301 (CR-ST. GESCHL.)	0,15	kg
352	3	+ ...3	30	10535996	10531470	PIEZAS DE DISTANCIA S=12.5 F.EINSTELLEHRE - RPD; 420C	1	pcs
353	3	+ ...3	40	10535996	10001232	TORN.ISO 4762- 8.8 M 6X 30 TORN.DE CIL.GALV.	2	pcs
354	3	+ ...3	50	10535996	11424316	ARANDELA ISO 7089 M6 300HSFG GALVAN. SIN BISEL	2	pcs
355	3	+ ...3	60	10535996	10328594	GWD-EINSATZ ENSAT TYP 308 M6 L=12; D2/D1=M10/M6	2	pcs
356	2	+ ..2	20	10560637	10536001	CALIBRE AJUST. X=15MM TIPO501C PARA RPD	1	pcs
357	3	+ ...3	10	10536001	10535988	GDISCOPLATO X=15/EINSTELLEHRE F. RPD;RB. TYPE-401C/420C/501C	1	pcs
358	3	+ ...3	20	10536001	10535985	SEÑAL DETENCIÓN 70/48/S=2.5MM F. RPD RB. TYPE-401C/420C/501C	1	pcs

3. Herramientas de elevación y montaje

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	Unidad
359	4	+ 4	10	10535985	10154726	HOJA 2,50 EN 10259/1.4301 (CR-ST. GESCHL.)	0,15	kg
360	3	+ ...3	30	10536001	10531441	PIEZA DE DISTANCIA S=17.5 - RPD; 501C	1	pcs
361	3	+ ...3	40	10536001	10001235	TORNILLO ISO 4762- 8.8 M 6X 35 CILINDRICO, GALVAN.	2	pcs
362	3	+ ...3	50	10536001	11424316	ARANDELA ISO 7089 M6 300HSFG GALVAN. SIN BISEL	2	pcs
363	3	+ ...3	60	10536001	10328594	GWD-INSERTO ENSAT TYP 308 M6 L=12; D2/D1=M10/M6	2	pcs
364	2	+ ..2	30	10560637	10344681	REGLA, ALUM. L=800 A=50 E=5 MM ART.N° X06813	1	pcs
365	2	+ ..2	40	10560637	10384367	CUBIERTA DESACTIVACION 115X92 PARA RPD	1	pcs
366	3	+ ...3	10	10384367	11381559	HOJA GEB. 147/ 92 T= 1.5 F.DEAKTIVIERUNGSHAUBE RPD NEU	1	pcs
367	4	+ 4	10	11381559	10154718	CHAPA 1,50 EN10131/DC01AM ENDEREZADA	0,14	kg
368	3	+ ...3	20	10384367	11381587	HOJA T= 1,5 L= 116 B= 10 F.DEAKTIVIERUNGSHAUBE RPD	2	pcs
369	4	+ 4	20	11381587	10154718	CHAPA 1,50 EN10131/DC01AM ENDEREZADA	0,2	kg
370	2	+ ..2	50	10560637	11432127	CUBIERTA CONTROL DE COBRE 420C/510C DIA49-60, PRUEBA FUNC.RPD	1	pcs
371	3	+ ...3	10	11432127	11371000	DISPOSIT. MEDIDA EN CONJUNTOS 420C/501C, L=600, F.RPD	1	pcs
372	3	+ ...3	20	11432127	11371081	CU-HOJA GEB. T=1 L=590 B=68 PARA PRUEFSCHALE RPD	1	pcs
373	3	+ ...3	30	11432127	11371079	DISPOSIT. MEDIDA EN CONJUNTOS 420C/501C, L=600 F. RPD	1	pcs
374	3	+ ...3	40	11432127	11371056	TORNILLO M10, DM16 X 30 PARA RPD	4	pcs
375	4	+ 4	10	11371056	10479790	DISCO EN 10278/42CRMO4+SH 16 L=6M (GESCHAELT BLANK H9)	0,12	m
376	3	+ ...3	50	11432127	10001324	SHR ISO 4762- 8.8 M10X 60 GVZ ZYL-SHR, GALV.GALVANIZADOINKT	4	pcs
377	3	+ ...3	60	11432127	11424318	ARANDELA ISO 7089 M10 300HV GALV.P.INM.CAL. SIN BISEL	4	pcs
378	3	+ ...3	70	11432127	11371058	KU-CIERRE DE CONO DM16 X 30 PARA RPD	4	pcs
379	3	+ ...3	80	11432127	11175361	PEGAMENTO SIKAFLEX 552 WEISS 300ML ART.NR.: 800642	0,1	pcs
381	1	+ .1	370	11441362	11518352	PLACA DE SUJEC. AKZ 760 CON INSERTO DE CABLE DIÁ52 TK376KN	2	pcs

4. Repuestos mecánicos e hidráulicos

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	Unidad
1	1	+ .1	10	11441366	11105735	REPUESTOS INCL. EN PEDIDO MECÁN. WAA0002688	1	pcs
2	2	+ ..2	10	11105735	11178143	ACEITE P.ENGRANAJES SP 80W-90 BARRIL A 210L	2	pcs
3	2	+ ..2	20	11105735	11178142	ACEITE P.ENGRANAJES ACEITE DE ENGRANAJES SP 80W-90, BARRIL A 60L	1	pcs
4	2	+ ..2	30	11105735	10758169	INTERR.DE TIRO DE CAB.SID-UV1Z N°.601.1431.869 BERNSTEIN	2	pcs
5	2	+ ..2	40	11105735	10274774	INTERRUPTOR FINAL XCK-J1676 CABEZA CON TAQUE DE RODILLO	10	pcs
6	3	+ ...3	10	10274774	10722369	CAJA INTERR.AUX. ZCK-J1H29S33 INTERR.ESPEC. CON VÁLV.INTEGR.	10	pcs
7	3	+ ...3	20	10274774	10274814	CABEZAL I.FIN.R.AL FR.ZCK-E676 TAQUÉ DE RODILLO TELEMECANIQUE	10	pcs
8	2	+ ..2	50	11105735	10317357	ARO DE GOMA 290X44 SIN RANURA PARA POLEA	1	pcs
9	2	+ ..2	60	11105735	10871073	EMBRAGUE PKN 10-11H7-11H7 CHAVETA PARALELA 4 EN AMBOS LADOS	1	pcs
10	2	+ ..2	70	11105735	10875889	DÍNAMO TACOMÉTR. TDP 0,2LT-1 IP56, MAX.4000RPM, 0.15V/MIN-1	1	pcs
11	2	+ ..2	80	11105735	10020271	ZAPATA FRENO 260X120/20 COMPL. P.FRENO EMERG. 50KN	2	pcs
12	3	+ ...3	3	10020271	10016871	PLACA DE FRENO S=20 GZ F. SI - BREMSE	2	pcs
13	4	+ 4	5	10016871	10007069	FLACHE DIN 1017/S235JR 120X20 L= 6M	0,52	m
14	3	+ ...3	6	10020271	10465836	FRENO 260X120 S=15 MM LIBRE ASBESTO/FRENO EMERG.50KN	2	pcs
15	3	+ ...3	9	10020271	10002822	REMACHE DIN7338B 5,0X30 SF-CU SEMIHUECO RECOCIDO	20	pcs
16	2	+ ..2	90	11105735	10450482	ZAPATA DE FRENO 190X120X27	2	pcs
17	3	+ ...3	10	10450482	10450485	PLACA AP.FRENO 190X120X20 GV	2	pcs
18	4	+ 4	10	10450485	10392514	CHAPA 20 EN10029/S355J2+N	7,8	kg
19	3	+ ...3	20	10450482	10450487	FORRO DE FRENO 180X120 S=10 MM LIBRE DE ASBESTOS	2	pcs
20	3	+ ...3	30	10450482	10094221	REMACHE DIN7338B 5,0X22 SF-CU REM.SEMIHUECO, NEGRO, RECOCIDO	12	pcs
21	2	+ ..2	100	11105735	10020270	ZAPATA FRENO 260X120/10 COMPL. FRENO DE EMERG. 50KN	2	pcs
22	3	+ ...3	3	10020270	10016870	PLACA DE APOYO DE FRENO S=10 GALV., PARA FRENO DE SEGURIDAD	2	pcs
23	4	+ 4	5	10016870	10392604	CHAPA 10 EN10029/S355J2+N	4,992	kg
24	3	+ ...3	6	10020270	10465836	FORRE DE FRENO 260X120 S=15 MM LIBRE ASBESTO/FRENO EMERG.50KN	2	pcs
25	3	+ ...3	9	10020270	10002818	REMACHE DIN7338B 5,0X20 SF-CU SEMIHUECO NERO RECOCIDO	20	pcs
26	2	+ ..2	110	11105735	10019334	JUEGO EMPAQU.P.CIL.12100D/600D CYL. N° ID. 10013699/10013702	1	pcs
27	3	+ ...3	3	10019334	10004498	RASCADOR 90X 98X 7 PERFIL PRAEDIFA A1	1	pcs
28	3	+ ...3	6	10019334	10004513	COLLARÍN DE OBTUR. 90X102X 9 PRAEDIFA-PROFIL B3	1	pcs
29	3	+ ...3	9	10019334	10004570	ANILLO EN O DI 94,2 X 5,7	1	pcs
30	2	+ ..2	120	11105735	10145645	JUEGO EMPAQU.P. FRENO DISC.D/S COMPUESTO DE:	1	pcs
31	3	+ ...3	10	10145645	11137519	COLLARÍN DE OBTUR. 63X71X8,8, KOFLER, PERFIL ESPECIAL R9+F1	1	pcs
32	3	+ ...3	20	10145645	10401014	COLLARÍN DE OBTUR. 75X 88X10,0 KOFLER PERFIL ESPECIAL	1	pcs
33	3	+ ...3	30	10145645	10401013	LIJA PARA FILOS 63X 73X 6,8 KOFLER PERFIL ESPECIAL	1	pcs
34	2	+ ..2	130	11105735	10686697	POLEA DIÁ.500 SIN EJE UNIG RODAM. CON GRADA CONS.	12	pcs
35	3	+ ...3	10	10686697	10186109	CUERPO DE POLEA 501 400X130	12	pcs
36	4	+ 4	10	10186109	10887718	CUERPO DE RODILLO 501C ROH	12	pcs
37	3	+ ...3	20	10686697	10435852	ARO LATERAL DIA.505/400,5 S=18	24	pcs
38	4	+ 4	10	10435852	11233019	DISCO DE BORDE DM505 / 400.5 S = 18 B. REGULACIÓN DEL RUEDA / PROT.	24	pcs
39	3	+ ...3	30	10686697	10431740	GUARN.DE GOMA 501 485X100/R40	12	pcs

4. Repuestos mecánicos e hidráulicos

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	Unidad
40	3	+ ...3	40	10686697	10096799	ANILLO ELÁSTICO 393,5X 6,3 CON RECUBRIMIENTO DELTA-TONE	24	pcs
41	3	+ ...3	50	10686697	10501989	RRB DIN 625/1- 6310-2RS1-C3GLE VT210 (90% +/-5%)ROD.RAN.BOLAS	24	pcs
42	3	+ ...3	60	10686697	10000409	CLIP CIRCULAR INTER. DIN 472 110X4 FOSFAT.	24	pcs
43	3	+ ...3	70	10686697	10044149	ARAND.DIST. 108,5/50,1 S= 13,5 ACCIONAMIENTO P.RUEDA D.FRICC.	24	pcs
44	4	+ 4	10	10044149	11232289	ARANDELA DIST. DIA 108,5/50,1 E=13,5, COMPR. PREVIAMENTE	24	pcs
45	2	+ ..2	140	11105735	10847598	POLEA 403 LW 93 DM 435 C.ARO LAT.D.ACER. SIN NIPLE D.ENGR	10	pcs
46	3	+ ...3	10	10847598	10186108	LLANTA DE POLEA 403 330X120	10	pcs
47	4	+ 4	10	10186108	10914364	CUERPO DE RODILLO 420C ROH	10	pcs
48	3	+ ...3	20	10847598	10303440	ARO LATER. DIA435/330,5 S=16 R 6,9+-0,1	20	pcs
49	4	+ 4	10	10303440	11232960	BORDSCHEIBE DM435/330,5 S=16 R 6,9+-0,1 VORGEPRUEFT	20	pcs
50	3	+ ...3	30	10847598	10149393	ANILLO ELÁSTICO 323,8X 6,0 CON RECUBRIMIENTO DELTA-TONE	20	pcs
51	3	+ ...3	40	10847598	10461436	GUARN.DE GOMA 403 403X 93/R38	10	pcs
52	3	+ ...3	50	10847598	11430463	CASQU.DIST. DIÁ42/25 L=125 CASQUILLO DIST. P. POLEA 403	10	pcs
53	4	+ 4	10	11430463	10085688	TUBO WG/S355J2H NL 42,4X10,0 EN 10210, CONTINUO L=6M	1,25	m
54	3	+ ...3	60	10847598	10501992	RRB DIN 625/1- 6307-2RS1-C3GLE VT210 (90% +/-5%)ROD.RAN.BOLAS	20	pcs
55	3	+ ...3	70	10847598	10000400	CLIP CIRCULAR INTER. DIN 472 80X2,5 FOSFAT.	20	pcs
56	2	+ ..2	150	11105735	11200310	POLEA V 500 CL.100 DIÁ.505 C.ARO LAT. ACERO SIN NIPLE ENGRASE	4	pcs
57	3	+ ...3	10	11200310	10186109	CUERPO DE POLEA 501 400X130	4	pcs
58	4	+ 4	10	10186109	10887718	CUERPO DE RODILLO 501C ROH	4	pcs
59	3	+ ...3	20	11200310	10435852	ARO LATERAL DIA.505/400,5 S=18	8	pcs
60	4	+ 4	10	10435852	11233019	DISCO DE FIN DM505 / 400.5 S = 18 B. REGULACIÓN DEL RUEDA / PROT.	8	pcs
61	3	+ ...3	30	11200310	10096799	ANILLO ELÁSTICO 393,5X 6,3 CON RECUBRIMIENTO DELTA-TONE	8	pcs
62	3	+ ...3	40	11200310	10431740	GUARN.DE GOMA 501 485X100/R40	4	pcs
63	3	+ ...3	50	11200310	10168055	CASQUILLO DIST. DIÁ50/30 L=140	4	pcs
64	3	+ ...3	60	11200310	11040059	ANILLO DIST. DIÁ.68/50 E=13,5 P. POLEA 501	8	pcs
65	4	+ 4	10	11040059	10418092	TUBO SD/S355JOH LN 70X14,2 EN 10210, SIN REBABA, L=6M	0,112	m
66	3	+ ...3	70	11200310	10501989	RRB DIN 625/1- 6310-2RS1-C3GLE VT210 (90% +/-5%)ROD.RAN.BOLAS	8	pcs
67	3	+ ...3	80	11200310	10000409	CIRCLIP INTER. DIN 472 110X4 FOSFAT.	8	pcs
68	3	+ ...3	90	11200310	10871377	LAMINILLA EMPAQUE.Z212F 60X110 SUPERFICIE DE EJECUC.ESPECIAL	8	pcs
69	3	+ ...3	100	11200310	11040092	CUBO DIÁ.52/DIÁ.110 L=49 POLEAS HORIZONTALES	4	pcs
71	3	+ ...3	111	11200310	022G1159	CÁLCULO DE RESISTENCIA POLEA 500-CL100	0	pcs
72	3	+ ...3	112	11200310	023G1159	CÁLCULO DE RESIST. POLEA 500-CL100 CÁLCULO DE FATIGA	0	pcs
73	2	+ ..2	160	11105735	11200291	POLEA H 500 CL.100 DIÁ.505 C.ARO LAT. ACERO SIN NIPLE ENGRASE	6	pcs
74	3	+ ...3	10	11200291	11040066	CUBO DE POLEA 501 400X130 H	6	pcs
75	4	+ 4	10	11040066	10186109	CUERPO DE POLEA 501 400X130	6	pcs
76	5	+ 5	10	10186109	10887718	CUERPO DE RODILLO 501C ROH	6	pcs
77	3	+ ...3	20	11200291	10435852	ARO LATERAL DIA.505/400,5 S=18	12	pcs
78	4	+ 4	10	10435852	11233019	BORDE DE DISCO DM505 / 400.5 S = 18 B. REGULACIÓN DEL RUEDA / PROT.	12	pcs
79	3	+ ...3	30	11200291	10096799	ANILLO ELÁSTICO 393,5X 6,3 CON RECUBRIMIENTO DELTA-TONE	12	pcs

4. Repuestos mecánicos e hidráulicos

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	Unidad
80	3	+ ...3	40	11200291	10431740	GUARN.DE GOMA 501 485X100/R40	6	pcs
81	3	+ ...3	50	11200291	10168055	CASQUILLO DIST. DIÁ50/30 L=140	6	pcs
82	3	+ ...3	60	11200291	11040059	ANILLO DIST. DIÁ.68/50 E=13,5 P. POLEA 501	6	pcs
83	4	+ 4	10	11040059	10418092	TUBO SD/S355JOH LN 70X14,2 EN 10210, SIN REBABA, L=6M	0,084	m
84	3	+ ...3	70	11200291	10501989	RRB DIN 625/1- 6310-2RS1-C3GLE VT210 (90% +/-5%)ROD.RAN.BOLAS	12	pcs
85	3	+ ...3	80	11200291	10000409	CIRCLIP INTER. DIN 472 110X4 FOSFAT.	12	pcs
86	3	+ ...3	90	11200291	10871377	LAMINILLA EMPAQUE.Z212F 60X110 SUPERFICIE DE EJECUC.ESPECIAL	12	pcs
87	3	+ ...3	100	11200291	11040092	CUBO DIÁ.52/DIÁ.110 L=49 POLEAS HORIZONTALES	6	pcs
88	3	+ ...3	110	11200291	11040113	ANILLO COBERTOR P. POLEA H P. POLEA 501	6	pcs
89	4	+ 4	10	11040113	10348843	DISCO DIN 1013/S355JO 200 L=6M	0,096	m
90	3	+ ...3	111	11200291	022G1159	CÁLCULO DE RESISTENCIA POLEA 500-CL100	0	pcs
91	3	+ ...3	112	11200291	023G1159	CÁLCULO DE RESIST. POLEA 500-CL100 CÁLCULO DE FATIGA	0	pcs
92	2	+ ..2	170	11105735	10434107	GUARN.DE GOMA 420 422X 93/R34	75	pcs
93	2	+ ..2	180	11105735	10431740	GUARN.DE GOMA 501 485X100/R40	160	pcs
94	2	+ ..2	190	11105735	10461436	GUARN.DE GOMA 403 403X 93/R38	18	pcs
95	2	+ ..2	200	11105735	10501992	RRB DIN 625/1- 6307-2RS1-C3GLE VT210 (90% +/-5%)ROD.RAN.BOLAS	30	pcs
96	2	+ ..2	210	11105735	10501989	RRB DIN 625/1- 6310-2RS1-C3GLE VT210 (90% +/-5%)ROD.RAN.BOLAS	70	pcs
97	2	+ ..2	220	11105735	10274719	CASQUILLO PM 7560 DS TIPO KW SIN AGUJ.DE ENGRASE NIEVE	80	pcs
98	2	+ ..2	230	11105735	11003322	LENGÜETA DE PLÁSTICO A108 TIPO 3 L600 CABLE Ø52-56MM	80	pcs
99	2	+ ..2	240	11105735	11131663	PIEZAS PEQUEÑAS P. PINZA A108C, REPUESTOS >2011	40	pcs
100	3	+ ...3	10	11131663	10274052	SUJETADOR INTER. DIN 472 72X3,0 GALVAN.	80	pcs
101	3	+ ...3	20	11131663	10000313	ANILLO RETEN. DIN 471 30X2 FOSFAT.	80	pcs
102	3	+ ...3	30	11131663	10083923	CASQUILLO PM 5040 DS TIPO: KW SIN AGUJ.DE ENGRASE GLACIER	80	pcs
103	3	+ ...3	40	11131663	10274054	CASQUILLO PM 3240 DS TIPO: KW AGA, SIN AGUJ.DE ENGR. GLACIER	80	pcs
104	3	+ ...3	50	11131663	10000460	CHAVETA DIN 94 5 X 50 AC GALVAN. (ISO-1234)	80	pcs
105	3	+ ...3	60	11131663	10000079	TUERCA HEXAG. DIN 985-8 M10 ELECTROGALV. (C.ELEM.DE FIJAC.)	200	pcs
106	3	+ ...3	70	11131663	11120363	PASADOR D.SUJECIÓN CONNEX 6X45 S REVEST. GEOMET 321	80	pcs
107	3	+ ...3	80	11131663	10571303	PASADOR SUJ. CONNEX 6 X 55 S RECUBRIM. GEOMET 321	80	pcs
108	3	+ ...3	90	11131663	11423097	PASADOR DE SUJECIÓN CONNEX 10X50 S REVEST. GEOMET 321	80	pcs
109	2	+ ..2	250	11105735	11092123	TENSOR P.CORREAS ALUM. 14 GRADOS PERFIL D.CORREA XPC	2	pcs
110	3	+ ...3	10	11092123	10305638	CONSOLA CORREA UNIG FVZ	2	pcs
111	4	+ 4	10	10305638	10305639	HOJA T= 5 L= 570 B= 180 UNIG ROH	2	pcs
112	5	+ 5	10	10305639	10392601	CHAPA 5 EN10029/S355J2+N	8,3	kg
113	4	+ 4	20	10305638	10305641	HOJA T= 8 L= 208 B= 150 UNIG ROH	2	pcs
114	5	+ 5	10	10305641	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N	3,994	kg
115	4	+ ...:4	30	10305638	10271061	PROTECCIÓN 190,0/ 50,0 T= 4,0 UNIG ROH	4	pcs
116	5	+ 5	10	10271061	10157997	CHAPA 4 EN10029/S355J2+N TG 3000/1500 DE TAMAÑO GRANDE	1,36	kg
118	3	+ ...3	20	11092123	10269876	EJE TENSOR DE CORREA 14°	4	pcs
119	3	+ ...3	30	11092123	10270827	PLATTE RIEMENSPANNER GVZ	4	pcs

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	Unidad
120	4	+ 4	10	10270827	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N	1,152	kg
121	3	+ ...3	40	11092123	11137025	TORNILLO ISO 4017-8.8U M16X140 GIC TORN. HEXAG.	4	pcs
122	3	+ ...3	50	11092123	10871604	ARANDELA ISO 7089 M16 300HV FLZNNC-720H L, LAM.ZINC SIN BISEL	4	pcs
123	3	+ ...3	60	11092123	11136880	TUERCA HEXAG. ISO 4032-8 M16 GIC	4	pcs
124	3	+ ...3	70	11092123	10000312	CIRCLIP DIN 471 30X1,5, FOSFAT.	4	pcs
125	3	+ ...3	80	11092123	10872330	CORREA DE ALA DM160 / ALU KPL. PARA CINTURÓN SPANNER	4	pcs
126	4	+ 4	10	10872330	10506622	POLEA DE CORREA TRAPEZ.DIÁ.160 ALUM.DIÁ.72 PERFIL CORR.T.XPC	4	pcs
127	5	+ 5	10	10506622	10514263	CHAPA DIN755-5/ALU 170 L=3M	0,128	m
128	4	+ 4	20	10872330	10000398	SUJETADOR INTER. DIN 472 72X2,5, FOSFAT.,	4	pcs
129	4	+ 4	30	10872330	10614562	RRB DIN 625/1- 6306-2RS1-C3GLE VT210 (90%+5%) ROD.RAN.DE BOLAS	4	pcs
130	3	+ ...3	90	11092123	11424991	ARANDELA DIN 7349-21 300HV, FLZNNC-720H-L, REV.ZINC LAM. S.C.	4	pcs
131	3	+ ...3	100	11092123	10309716	TORN.HALFEN 72/48 8.8 M20X 60 TORNIL.HALFEN C. TUERCA, GIC	4	pcs
132	2	+ ..2	260	11105735	10681429	TENSOR DE CORREA, ACCIONAM.POR RUEDA DE FRICCIÓN UNIG/ UNIG15	2	pcs
133	3	+ ...3	10	10681429	10568736	CONSOLA F. CONDUCTOR DE CORREA TREN DE RUEDA TRASERA UNIG	2	pcs
134	4	+ 4	10	10568736	10384378	PLATTE 225,5/220,0 T=15,0 TENSOR DE CORREA UNIG	2	pcs
135	5	+ 5	10	10384378	10392513	CHAPA 15 EN10029/S355J2+N	11,906	kg
136	4	+ 4	20	10568736	10384376	PLATO T=10 L= 90 B= 57 UNIG	4	pcs
137	5	+ 5	10	10384376	10392604	CHAPA 10 EN10029/S355J2+N	1,64	kg
138	4	+ 4	30	10568736	10278384	H.PRF. 60/ 60/ 4,0 L= 102	2	pcs
139	5	+ 5	10	10278384	10150550	PERF.HUECO S355J2H 60X 60X 4,0 EN 10210, L= 12 M LAM.EN CAL.	0,204	m
140	4	+ 4	40	10568736	10433274	PLATO 95,0/ 45,0 T=10,0 UNIG	4	pcs
141	5	+ 5	10	10433274	10392604	CHAPA 10 EN10029/S355J2+N	1,368	kg
142	4	+ 4	50	10568736	10568746	EJE P. TENSOR DE CORREA BRUTO ACCION.P.RUEDA DE FRICC. UNIG	2	pcs
143	5	+ 5	10	10568746	10007118	AC.REDONDO DIN 1013/S235JR 50 L=6M	0,336	m
144	4	+ 4	60	10568736	10353825	BLECH T=4 L=54 B=54 ROH TENSOR UNIG	2	pcs
145	5	+ 5	10	10353825	10157997	CHAPA 4 EN10029/S355J2+N TG 3000/1500 DE TAMAÑO GRANDE	0,18	kg
146	4	+ 4	70	10568736	10433275	LAMINA T=10 L= 220 B= 50	2	pcs
147	5	+ 5	10	10433275	10392604	CHAPA 10 EN10029/S355J2+N	1,62	kg
148	3	+ ...3	20	10681429	10681436	POLEA D.CORREA TRAPEZ.DIÁ.230 DIÁ.80 P.TENSOR D.CORR. 6/8-MGD	2	pcs
149	4	+ 4	10	10681436	10681956	RUND DIN755-5/ALU 240 L=3M	0,176	m
150	3	+ ...3	30	10681429	10616666	RRB DIN 625/1- 6208-2RS-C3GLE VT210 (90%+5%) RODAM.RANU.BOLAS	4	pcs
151	3	+ ...3	40	10681429	10000400	CIRCLIP INTER. DIN 472 80X2,5 FOSFAT.	4	pcs
152	3	+ ...3	50	10681429	10568716	AP-SHB 50 X15,0/8,5 LA 22 DISCO GVZ	2	pcs
153	4	+ 4	10	10568716	10314397	DISCO EN 10278/S355J2G3C 50 L=6M (BLANK H9)	0,03	m
154	3	+ ...3	60	10681429	10001862	TORNILLO ISO 4017-8.8 M8X30 GALVAN. TORN. HEXAG.	4	pcs
155	3	+ ...3	70	10681429	10117783	ARANDELA DE PRESION SKM 8, FLZNNC-720H, REV.DE ZINC LAM.	4	pcs
156	3	+ ...3	80	10681429	11308584	TORNILLO ISO 4017-8.8U M16X80 GIC TORN. HEXAG.	8	pcs
157	3	+ ...3	90	10681429	11136880	TUERCA HEXAG. ISO 4032-8 M16 GIC	8	pcs
158	3	+ ...3	100	10681429	10568724	CEPILLO DE DISTANCIADOR DM 51/41 L= 33 UNIG GVZ	2	pcs

4. Repuestos mecánicos e hidráulicos

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	Unidad
159	4	+ 4	10	10568724	10418080	TUBO WG / S355JOH NL 51 X 5,6 EN 10210, SIN SOLDADURA, L = 6 m	0,066	m
160	2	+ ..2	270	11105735	11023015	COJIN.P.NEUM.TRANSP.DIÁ.40 C.BRIDA UNIG, CON GRASA CONS.	4	pcs
161	3	+ ...3	10	11023015	10680725	COJIN.P.NEUM.TRANSP. DIÁ.40 2 BRIDAS C.ÁRBOL DÍA.40 GR.CONS.	4	pcs
162	4	+ 4	10	10680725	10666490	RODAMIENTO PARA LLANTA GVZ EJE DM 40	4	pcs
163	5	+ 5	10	10666490	10666426	RODAMIENTO PARA LLANTA. ROH MODELO NR. 5841	4	pcs
164	4	+ 4	20	10680725	10311512	DM40K6 L = 323 M20 / M20 ALMACENAMIENTO DE SOPORTE DE TRATAMIENTO	4	pcs
165	5	+ 5	10	10311512	10411028	DISCO DIN1013/42CRMO4+QT 45 L=6M	1,292	m
166	4	+ 4	30	10680725	10681186	HUSILLO DM 50,0 / 40,0 L = 109,4 TRATAMIENTO DE ALMACENAMIENTO. GALV	4	pcs
167	4	+ 4	40	10680725	10686566	RODAM.RAN.D.BOLAS DIN625/1-6308-2RS1-C3GLE VT210 (90% +/-5%)	8	pcs
168	4	+ 4	50	10680725	10000405	SUJETADOR INTER. DIN 472 90X3 FOSFAT.	4	pcs
169	4	+ 4	60	10680725	11115677	BRIDA DIA 130/40 E=53 DIA CA=100 4XM12	8	pcs
170	5	+ 5	10	11115677	11116239	BRIDA BLANCO PARA ID.11115677 (FORJADO)	8	pcs
171	4	+ 4	70	10680725	10206945	ARANDELA DIA 55,0/22,0 E=8,0 GALVANIZADA	8	pcs
172	4	+ 4	80	10680725	10000083	TUERCA HEXAG. DIN 985-8 M20 ELECTROGALV. (C. ELEM.DE FIJAC.)	8	pcs
173	4	+ 4	90	10680725	10206632	CHAVETA B 12X8X40, DIN 6885	8	pcs
174	3	+ ...3	20	11023015	10309716	TORN.HALFEN 72/48 8.8 M20X 60 TORNIL.HALFEN C. TUERCA, GIC	8	pcs
175	3	+ ...3	30	11023015	10873673	ARANDELA ISO 7089 M20 300HV, FLZNNC-720H-L, REV.L.ZINC SIN CH	8	pcs
176	3	+ ...3	40	11023015	10622234	RUEDA NEUMAT.COMPL.DOPPELM. G PRESIÓN 3,5 - 5,0 BAR	4	pcs
177	3	+ ...3	50	11023015	10653936	TORN.P.RUEDA 8.8 M12X 20 ESP. HEXAGONAL, DIN 933 + ARANDELA	16	pcs
178	4	+ 4	10	10653936	11414551	TORNILLO ISO 4017-8.8U M12X20 GIC TORN. HEXAG.	16	pcs
179	4	+ 4	20	10653936	10871603	ARANDELA ISO 7089 M12 300AR FLZNNC-720H-L LAM.CINC SIN BISEL	16	pcs
180	3	+ ...3	60	11023015	10135704	TORNILLO DIN933-8.8 M12X30 GIC TORN.HEX.GAL.INM.CAL.(ISO4017)	16	pcs
181	3	+ ...3	70	11023015	10871603	ARANDELA ISO 7089 M12 300AR FLZNNC-720H-L LAM.CINC SIN BISEL	16	pcs
182	2	+ ..2	280	11105735	10745749	APOYO P.ACCION.D.FRICC. UNIG CON POS.15 GRASA CONS. GIC	2	pcs
183	3	+ ...3	10	10745749	10338813	ALMACENAMIENTO DE LLANTAS ALMACENAMIENTO CENTRO DE MAQUINARIA	2	pcs
184	4	+ 4	10	10338813	10771475	ALMACENAMIENTO DE LLANTAS ALMACENAMIENTO UNIG ROH	2	pcs
185	5	+ 5	10	10771475	10338883	GRAN NEUMÁTICO DE UNIR ROH	2	pcs
186	6	+ 6	10	10338883	10416456	TUBOWG/S355JOH NL 171 X40 EN 10210, NAHTLOS, L=6M	0,412	m
187	5	+ 5	20	10771475	10338857	PLATINA 270,0/ 90,0 T=20,0 UNIG ROH	2	pcs
188	6	+ 6	10	10338857	10392514	CHAPA 20 EN10029/S355J2+N	7,776	kg
189	3	+ ...3	20	10745749	10005123	TORN.HALFEN 72/48 8.8 M30X 75 TORNIL.HALFEN C. TUERCA, GALV.	4	pcs
190	3	+ ...3	30	10745749	11424368	ARANDELA ISO 7089 M30 300HV, FLZNNC-720H-L, REV.ZI LAM. S.CH.	4	pcs
191	3	+ ...3	40	10745749	10338935	EJE L=389 DM45-60K6 M20 ALMACENAMIENTO DE NEUMATICOS UNIG	2	pcs
192	4	+ 4	10	10338935	10411038	CHAPA DIN1013/42CRMO4+QT 75 L=6M	0,782	m
193	3	+ ...3	50	10745749	10338893	BRIDA DM 144/50 T= 76 DMLK=116 4XM16	2	pcs
194	4	+ 4	10	10338893	10332068	DISCO DIN 1013/S355JO 150 L=6M	0,16	m
195	3	+ ...3	60	10745749	10745857	RODAM.RAN.D.BOLAS DIN625/1-6312-2RS1-C3GLE VT210 (90% +/-5%)	2	pcs
196	3	+ ...3	70	10745749	10745855	RODAM.RAN.D.BOLAS DIN625/1- 6309-2RS1-C3GLE VT210 (90% +/-5%)	2	pcs
197	3	+ ...3	80	10745749	10000408	SUJETADOR INTER. DIN 472 100X3 FOSFAT.	2	pcs

4. Repuestos mecánicos e hidráulicos

Linea	Nivel	Desc./Nivel	Codigo	ID superior	ID	Descripción	Cantidad	Unidad
198	3	+ ...3	90	10745749	11115677	BRIDA DIA 130/40 E=53 DIA CA=100 4XM12	2	pcs
199	4	+ 4	10	11115677	11116239	BRIDA ROJO PARA ID.11115677 (FORJADO)	2	pcs
200	3	+ ...3	100	10745749	10206632	CHAVETA B 12X8X40, DIN 6885	2	pcs
201	3	+ ...3	110	10745749	10206945	ARANDELA DIA 55,0/22,0 E=8,0 GALVANIZADA	2	pcs
202	3	+ ...3	120	10745749	10000083	TUERCA HEXAG. DIN 985-8 M20 ELECTROGALV. (C. ELEM.DE FIJAC.)	4	pcs
203	3	+ ...3	130	10745749	10165536	CHAVETA AB 14X 9X 60 DIN 6885	2	pcs
204	3	+ ...3	140	10745749	10280187	ARANDELA 65,0/21,0 E=8,0 GIC	2	pcs
205	4	+ 4	10	10280187	10392603	CHAPA 8 EN10029/S355J2+N	0,54	kg
206	3	+ ...3	150	10745749	10745754	LAMINA T=12 L= 270 B= 75 GVZ	2	pcs
207	4	+ 4	10	10745754	10392605	CHAPA 12 EN10029/S355J2+N	2,58	kg
208	2	+ ..2	290	11105735	10622234	RUEDA NEUMAT.COMPL.DOPPELM. G PRESIÓN 3,5 - 5,0 BAR	50	pcs
209	2	+ ..2	300	11105735	10160318	NEUMÁTICO "DOPPELMAYR-K"	20	pcs
210	2	+ ..2	310	11105735	10009733	CÁMARA DE AIRE P.CUBIERTA DOP.-K CON VALVULA TR 88 G	20	pcs
211	2	+ ..2	320	11105735	10082482	CORREA TRAP.XPC LA=1900 MM DIN 7753-1	282	pcs
212	2	+ ..2	330	11105735	10275085	CORREA TRAP.CC/HCC LREF=6150MM DOBLE OPTIBELT	36	pcs
213	2	+ ..2	340	11105735	10686616	POLEA D.FRICC.DIÁ.500 SIN EJE P.POL.DOBLE RODAM.C.GR.CONS.	2	pcs
214	3	+ ...3	10	10686616	10358198	CUBO DE POLEA DE FRICCIÓN MGD P. CORREA DOBLE	2	pcs
215	4	+ 4	10	10358198	10037709	ACOPLAMIENTO RODILLO REBROWN ROH AL MODELO NO: 5791	2	pcs
216	3	+ ...3	20	10686616	10435852	ARO LATERAL DIA.505/400,5 S=18	4	pcs
217	4	+ 4	10	10435852	11233019	DISCO DE BORDE DM505 / 400.5 S = 18 B. REGULACIÓN DEL RUEDA / PROT.	4	pcs
218	3	+ ...3	30	10686616	10431740	GUARN.DE GOMA 501 485X100/R40	2	pcs
219	3	+ ...3	40	10686616	10096799	ANILLO ELÁSTICO 393,5X 6,3 CON RECUBRIMIENTO DELTA-TONE	4	pcs
220	3	+ ...3	50	10686616	10501989	RRB DIN 625/1- 6310-2RS1-C3GLE VT210 (90% +/-5%)ROD.RAN.BOLAS	4	pcs
221	3	+ ...3	60	10686616	10000409	SUJECION INTER. DIN 472 110X4 FOSFAT.	4	pcs
222	3	+ ...3	70	10686616	10044149	ARAND.DIST. 108,5/50,1 S= 13,5 ACCIONAMIENTO P.RUEDA D.FRICC.	4	pcs
223	4	+ 4	10	10044149	11232289	ARANDELA DIST. DIA 108,5/50,1 E=13,5, COMPR. PREVIAMENTE	4	pcs
224	3	+ ...3	71	10686616	10220577	ARANDELA AJ. DIN 988 50X62X0,5 DESNUDO	2	pcs
225	2	+ ..2	350	11105735	10399676	GUARN.DE GOMA 500 474X100/R40 /2XR8,5 P.RUEDA FRICCION UNIG	12	pcs
226	2	+ ..2	360	11105735	10765023	ACOPLAM.DE FRENO FKB 500NM-08 52226-06009	2	pcs
227	2	+ ..2	370	11105735	11135996	AMORTIGUADOR WM-Z7-200-K4G4-C FUERZA COMPR./TRACT.2-50KN WEF.	6	pcs
228	2	+ ..2	380	11105735	11389186	HORQU.D.SEGURID. DIA.4,5 L=122 CARGA DE ROTURA ESTÁT.60 -100N	50	pcs
229	3	+ ...3	10	11389186	11439811	DISTANCIA FRONTERIZA DM505 / 400.5 S = 18 B. REGULACIÓN DEL RUEDA /	50	pcs
230	2	+ ..2	390	11105735	10530985	INTERRUPT.DE HORQUILLA DE SEG. RACOR ATORN.P.2 CABLES DIA.5-6	10	pcs
231	3	+ ...3	10	10530985	11084184	AISLADOR PARA INTERRUPTOR DE HORQUILLA	10	pcs
232	3	+ ...3	20	10530985	10006292	TORNILLO DE FIJACION M10X25 P. INTERRUPTOR DE HORQUILLA	20	pcs
233	3	+ ...3	30	10530985	10006291	CONECTOR HEMBRA DIA.7 L=38 P.INTERRUPTOR HORQUILLA	20	pcs
234	3	+ ...3	40	10530985	10166095	RACOR ATORN.P.CAB.HSK-K PG 16 NEGRO, N° DE PED.1.597.1605.01	10	pcs
235	3	+ ...3	50	10530985	10001088	TORNILLO DIN 84- MS M 3,5X12 CABEZA CIL.CON RANURA ISO-1207	20	pcs
236	3	+ ...3	60	10530985	11007328	GRASA DE VASELINA 17223 BLANCO CARTUCHO DE 0,4KG	0,1	pcs

6. Repuestos de equipamentos de cabina

Linea	Nivel	ID CWA	Codigo	ID superior	ID Doppelmayr	Descripción	Cantidad	unidad
1	1	110049475grau133	39206100	11510367	11672776	Ventana delantera 1850x1849x5 H=1570mm, PC, 5mm	6	pcs
2	1	110048874grau133	39206100	11510367	11672779	Ventana lateral 1272x1039x5 H=1818mm, PC, 5mm	6	pcs
3	1	11-000237grau133	39206100	11510367	11240648	Ventana de esquina derecha e izquierda	6	pcs
4	1	11-000260grau133	39206100	11510367	11240650	Ventana de puerta 85x58x5 H=1636mm, PC gris 133	6	pcs
5	1	11-000259grau133	39206100	11510367	11230944	Ventana de puerta 332x5 H=928mm, PC gris 133	6	pcs
6	1	11-000245	76109000	11510367	11104130	Mango para ventana aplazable L=331mm, RAL9005, ventana, Aluminio	6	pcs
7	1	11-001594	73181592	11510367	11104812	Proteccion de esquina H=539mm	12	pcs
8	1	50-000819	73181592	11510367	11149155	Tornillo i-6kt A2 5.5 x50	100	pcs
9	1	410651	73089000	11510367	10865976	Mando a distancia DM 2008	6	pcs
10	1	90-013605	39199090	11510367	11112247	Placa de señales 5 Pikto, Fuego/Puerta/Sillas	30	pcs
11	1	90-013606	39199090	11510367	11112246	Placa de señales 6 Pikto, Fumar/cabecer/apoyar	30	pcs
12	1	801217	84313900	11510367	11105850	Cable de apertura de puerta L=3000mm	6	pcs
13	1	806598	84833000	11510367	11101307	Cabeza del manillar 10/M8 inoxidable	6	pcs
14	1	90-035037	70071990	11510367	11168180	Ventana abatible OmIV-10 LWI frontal 1786x1622mm	6	pcs
15	1	90-035038	84313900	11510367	11248439	Ribete L=1800mm, interior	6	pcs
16	1	804158	40069000	11510367	11008206	Tapon de goma; Automata Puerta	40	pcs
17	1	90-041648	83016000	11510367	11411937	Cierre girable EMKA 4kt 8mm	12	pcs
18	1	11-000298	39269000	11510367	11187776	Junta de puerta, centro izquierda, L=2055mm VMQ	6	pcs
19	1	11-000317	39269000	11510367	11187775	Junta de puerta, centro derecha, L=2055mm VMQ	6	pcs