

ANEXO A - PLANILLA COTIZACIÓN BIENES DE ORIGEN NACIONAL / NACIONALIZADOS

Contratación Directa 84-2022					DETALLE PROVEEDOR		
Clase de Contratación Por Compulsa Abreviada					Razón Social		
Expediente: 2022-60027630- -APN- GCO#SOFSE					C.U.I.T.		
Objeto: BULONERIA CENTRALIZADA					Tel.:		
Adjudicación : Según Pliego					E-Mail:		
					Moneda:		
Renglón	Cantidad	U/M	Código	Descripción	Precio Unitario	I.V.A.	Subtotal
1	200	C/U	3000000339	ESPARRAGO GALVANIZADO 5/8" X 16,2 MM			0,00
2	200	C/U	3000000340	ESPARRAGO TOTALMENTE ROSCADO, DIAMETRO 3/4", PASO 20 HILOS, LONGITUD 1/2", TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCO			0,00
3	250	C/U	3000000341	ESPARRAGO DOBLE ROSCA, TIPO DE ROSCA 1 METRICA, DIAMETRO 1 10MM, PASO 1 35MM, TRATAMIENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, DIN 939			0,00
4	500	C/U	3000000346	ESPARRAGO TOTALMENTE ROSCADO, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO 1.3/8", PASO 6 HILOS, LONGITUD TOTAL 6.5/8", ROSCADO 2.1/2", MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCO, NORMA CONSTRUCTIVA: DIN 939			0,00
5	200	C/U	3000000347	ESPARRAGO TOTALMENTE ROSCADO, DIAMETRO 3/8", LONGITUD 1.3/4", TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCO			0,00
6	220	C/U	3000000348	ESPARRAGO TOTALMENTE ROSCADO, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO 5MM, LONGITUD 6MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE A2-70, NORMA DEL MATERIAL ISO 3506-1, PUNTA PLANA CON HEXAGONO INTERIOR. DIMENSIONES SEGUN DIN 913			0,00
7	240	C/U	3000000349	ESPARRAGO TOTALMENTE ROSCADO, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO 6MM, PASO 1,25MM, LONGITUD 20MM, MATERIAL ACERO GRADO 8,8, NORMA CONSTRUCTIVA: DIN 939			0,00
8	820	C/U	3000000350	ESPARRAGO TOTALMENTE ROSCADO, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO 6MM, PASO 1MM, LONGITUD 10MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE GRADO A4, NORMA CONSTRUCTIVA: DIN 913			0,00
9	270	C/U	3000000352	ESPARRAGO DOBLE ROSCA, TIPO DE ROSCA 1 METRICA, DIAMETRO 1 8MM, PASO 1 1,25MM, LONGITUD ROSCADO 1 10MM, TIPO DE ROSCA 2 METRICA, DIAMETRO 2 8MM, PASO 2 1,25MM, LONGITUD ROSCADO 2 22MM, MATERIAL ACERO GRADO 8,8, LONGITUD TOTAL 30MM, DIN 939			0,00

10	250	C/U	3000000353	ESPARRAGO DOBLE ROSCA, TIPO DE ROSCA 1 METRICA, DIAMETRO 1 10MM, PASO 1 1,25MM, LONGITUD ROSCADO 1 12MM, TIPO DE ROSCA 2 METRICA, DIAMETRO 2 10MM, PASO 2 1,25MM, LONGITUD ROSCADO 2 26MM, MATERIAL ACERO GRADO 8,8, LONGITUD TOTAL 30MM, DIN 939			0,00
11	535	C/U	3000000367	VARILLA ROSCADA DE ACERO 1" X 1000 MM			0,00
12	236	C/U	3000000373	ESPARRAGO TOTALMENTE ROSCADO, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO 8MM, PASO 1,25MM, MATERIAL ACERO, NORMA CONSTRUCTIVA: DIN 975			0,00
13	231	C/U	3000000375	ESPARRAGO TOTALMENTE ROSCADO, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO 12MM, PASO 1,75MM, MATERIAL ACERO, NORMA CONSTRUCTIVA: DIN 975			0,00
14	350	C/U	3000000379	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA ALLEN, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 6MM, PASO 1MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 913, PRISIONERO			0,00
15	200	C/U	3000000380	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA ALLEN, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 10MM, PASO 1,5MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 913, PRISIONERO			0,00
16	200	C/U	3000000382	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA ALLEN, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 4MM, PASO 0,7MM, LONGITUD 6MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL AISI 304, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 914, PRISIONERO			0,00
17	570	C/U	3000000385	PASADOR DE ALETAS TIPO D CINCADO 2,5 X 35 MM DIN 94			0,00
18	1480	C/U	3000000387	PASADOR DE ALETAS TIPO D CINCADO 3 X 50 MM DIN 94			0,00
19	170	C/U	3000000396	PASADOR ELASTICO DE ACERO INOXIDABLE 4 X 20 MM DIN 1481			0,00
20	20	C/U	3000000397	PASADOR ELASTICO DE ACERO INOXIDABLE RANURADO 4 X 24 MM GRADO A2 DIN 1481			0,00
21	20	C/U	3000000400	PASADOR ELASTICO DE ACERO INOXIDABLE RANURADO 6 X 20 MM GRADO A2 DIN 1481			0,00

22	20	C/U	3000000402	PASADOR ELASTICO DE ACERO INOXIDABLE RANURADO 6 X 28 MM GRADO A2 DIN 1481			0,00
23	120	C/U	3000000403	PASADOR ELASTICO DE ACERO INOXIDABLE RANURADO 16 X 50 MM GRADO A4 DIN 1481			0,00
24	3150	C/U	3000000451	TUERCA DE CABEZA HEXAGONAL DE ACERO CINCADO DE ROSCA W 7/8" X 9 SEGUN DIN 935 SAE J 429 GRADO 8.8			0,00
25	2180	C/U	3000000458	TUERCA HEXAGONAL ROSCA W CINCADA 5/16" 18 HILOS AUTOFRENANTE DIN 985			0,00
26	6120	C/U	3000000459	TUERCA HEXAGONAL ROSCA W CINCADA 1 1/8" 7 HILOS DIN 934			0,00
27	820	C/U	3000000467	TUERCA HEXAGONAL ROSCA W CINCADA 1/2" (12,70 MM) 12 HILOS DIN 934			0,00
28	750	C/U	3000000471	TUERCA, TIPO DE TUERCA HEXAGONAL AUTOFRENANTE, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO 1/2" (12,7MM), PASO 12 HILOS, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 985, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO			0,00
29	450	C/U	3000000490	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA ALLEN, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 12MM, PASO 1,75MM, LONGITUD 45MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 10.9, TRATAMIENTO SUPERFICIAL INOXIDABLE, DIN 912 MARCAS/FABRICANTES: GB T70.1-2000			0,00
30	510	C/U	3000000494	TUERCA, TIPO DE TUERCA HEXAGONAL AUTOFRENANTE, TIPO DE ROSCA NF, DIAMETRO 7/16", PASO 20 HILOS, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 982, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO			0,00
31	450	C/U	3000000497	TUERCA, TIPO DE TUERCA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO 30MM, PASO 1,5MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 10, NORMA CONSTRUCTIVA ISO 898-1, DIN 980			0,00
32	1050	C/U	3000000498	TUERCA HEXAGONAL ROSCA MA DE ACERO M12 PASO 1.5 MM DIN -934 GR5 CINCADO PASIVO //01/11/2016 - SE AGREGO DIN -934 GR5 CINCADO PASIVO//			0,00
33	667	C/U	3000000500	TUERCA, TIPO DE TUERCA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO 12MM, PASO 1,75MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 934, ISO 4032, TRATAMIENTO SUPERFICIAL DACROMET			0,00

34	181	C/U	3000000525	TUERCA HEXAGONAL ROSCA MA DE ACERO INOXIDABLE M6 PASO 1 MM DIN 985 AUTOFRENANTE			0,00
35	466	C/U	3000000527	TUERCA HEXAGONAL ROSCA MA DE ACERO INOXIDABLE M8 PASO 1,25 MM GRADO A2-70 DIN 439			0,00
36	150	C/U	3000000528	TUERCA, TIPO DE TUERCA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO 8MM, PASO 1,25MM, NORMA DEL MATERIAL AISI 304, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 934			0,00
37	1190	C/U	3000000536	TUERCA HEXAGONAL ROSCA MA DE ACERO CINCADA M6 PASO 1 MM DIN 934			0,00
38	1510	C/U	3000000537	TUERCA HEXAGONAL ROSCA MA DE ACERO CINCADA M6 PASO 1 MM DIN 985 AUTOFRENANTE			0,00
39	30	C/U	3000000552	TUERCA HEXAGONAL ROSCA MA IZQUIERDO DE ACERO CINCADO M30X1,5 MM ALMENADA CLASE 10 DIN 935			0,00
40	30	C/U	3000000553	TUERCA HEXAGONAL ROSCA MA DERECHA DE ACERO CINCADO M30X1,5 MM ALMENADA CLASE 10 DIN 935			0,00
41	150	C/U	3000000560	TUERCA CAPERUZA CIEGA ROSCA DE ACERO CLASE 8 - M16 X 2 DIN 1578 TUERCA CAPERUZA CIEGA ROSCA DE ACERO CLASE 8. M16X2 DIN 1578			0,00
42	220	C/U	3000000565	TUERCA HEXAGONAL ROSCA MA DE ACERO INOXIDABLE M16 PASO 2 MM GRADO A4-80 DIN 985 AUTOFRENANTE			0,00

43	2900	C/U	3000000567	TUERCA HEXAGONAL ROSCA MA DE ACERO M16 PASO 2 MM GRADO 10 DIN 985 AUTOFRENANTE			0,00
44	30	C/U	3000000582	TUERCA HEXAGONAL ROSCA MB DE ACERO M42 PASO 1,5 MM DIN 935 ALTO 44,3 MM ALMENADA			0,00
45	100	C/U	3000000616	TUERCA HEXAGONAL ROSCA MB DE ACERO M42 PASO 3 MM ALMENADA BAJA DIN 937			0,00
46	130	C/U	3000000638	TUERCA, TIPO DE TUERCA HEXAGONAL AUTOFRENANTE, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO 8MM, PASO 1,25MM, MATERIAL ACERO MARCAS/FABRICANTES: GB/T6184-2000			0,00
47	1500	C/U	3000001360	CONTRATUERCA, TIPO DE ROSCA BSC, DIAMETRO 3/4", MATERIAL ACERO, CINCADO			0,00
48	1100	C/U	3000001372	CONTRATUERCA, DIAMETRO 3/4", MATERIAL ALUMINIO Y SILICIO			0,00
49	2400	C/U	3000015953	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA AVELLANADA PHILLIPS, DIAMETRO NOMINAL 6MM, DE CABEZA 12MM, PASO 2,60MM, LONGITUD 40MM, MATERIAL ACERO, PUNTA AGUJA, TIPO DE TORNILLO: FIX , USO: FIJACION DE PERFILES A MAMPOSTERIA MEDIANTE TARUGOS			0,00
50	390	C/U	3000016821	ALEMITE, TIPO RECTO, DIAMETRO 6MM, CONEXION M6X1MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL AISI 304, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 71412 FORMA A, PARA PANTOGRAFO CCEE CSR., EQUIPO: EMU CSR LGR			0,00
51	17115	C/U	3000019310	TARUGO, DIAMETRO 6MM, MATERIAL NYLON			0,00
52	250	C/U	3000021837	ARANDELA, TIPO PLANA REDONDA, DIAMETRO EXTERIOR 175MM, DIAMETRO INTERIOR 35MM, ESPESOR 1MM, MATERIAL ACERO AL CARBONO, NORMA DEL MATERIAL SAE 1020, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 125-A, DE SUPLEMENTO DE LOS COLGADORES DE LA TIMONERIA DE FRENO MARCAS/FABRICANTES: M35, EQUIPO: BOGIE DE LOCOMOTORA GENERAL MOTORS			0,00
53	5300	C/U	3000021849	ARANDELA, TIPO PLANA REDONDA, DIAMETRO INTERIOR 7/16", MATERIAL ACERO, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 125			0,00
54	290	C/U	3000021856	ARANDELA, TIPO PLANA REDONDA, DIAMETRO EXTERIOR 22MM, DIAMETRO INTERIOR 12,7MM, ESPESOR 2MM, MATERIAL COBRE, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 125-A, 1/2"			0,00

55	1877	C/U	3000021859	ARANDELA, TIPO PLANA REDONDA, DIAMETRO INTERIOR M8, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL A4 ISO 7089, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 125			0,00
56	1165	C/U	3000021861	ARANDELA, TIPO PLANA REDONDA, DIAMETRO INTERIOR M24, MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL DACROMET, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 125			0,00
57	140	C/U	3000021876	ARANDELA, TIPO PLANA, DIAMETRO EXTERIOR 3/8", ESPESOR 1MM, MATERIAL BRONCE, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 125			0,00
58	250	C/U	3000021880	ARANDELA, TIPO PLANA, DIAMETRO EXTERIOR 65MM, DIAMETRO INTERIOR 45MM, ESPESOR 1MM, MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 125			0,00
59	250	C/U	3000021882	ARANDELA, TIPO PLANA, DIAMETRO EXTERIOR 55MM, DIAMETRO INTERIOR 36MM, ESPESOR 1MM, MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 125			0,00
60	640	C/U	3000021889	ARANDELA, TIPO BISELADA, DIAMETRO INTERIOR M3, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 9021, ALA ANCHA			0,00
61	5765	C/U	3000021897	ARANDELA, TIPO BISELADA, DIAMETRO INTERIOR M14, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 9021, ALA ANCHA			0,00
62	1750	C/U	3000021934	ARANDELA, TIPO PLANA REDONDA, DIAMETRO INTERIOR 1/2", TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 125			0,00
63	3270	C/U	3000021935	ARANDELA, TIPO PLANA REDONDA, DIAMETRO INTERIOR 7/16", TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 125			0,00
64	250	C/U	3000021950	ARANDELA, TIPO PLANA REDONDA, DIAMETRO EXTERIOR 45MM, DIAMETRO INTERIOR 25MM, ESPESOR 4MM, MATERIAL ACERO LAMINADO, NORMA DEL MATERIAL F24, IRAM-IAS U 500-503, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO PASIVADO AMARILLO, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 125, IRAM 5107, USO: TUERCA HEXAGONAL M22, ROSCA WHITWORTH 7/8", DESIGNACION IRAM: 22-E			0,00
65	1540	C/U	3000021959	ARANDELA, TIPO PLANA REDONDA, DIAMETRO INTERIOR M20, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 125			0,00
66	15	C/U	3000021960	ARANDELA DE SEGURIDAD, DIAMETRO INTERIOR M12, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 93, CON SOLAPA			0,00

67	15	C/U	3000021961	ARANDELA DE SEGURIDAD, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 93, CON SOLAPA. M33			0,00
68	478	C/U	3000021979	ARANDELA DE PRESION, TIPO/FORMA ELASTICA, DIAMETRO INTERIOR M16, 65MN GB/T93-1987 MARCAS/FABRICANTES: DACROMET			0,00
69	466	C/U	3000021981	ARANDELA DE PRESION, TIPO/FORMA ELASTICA, DIAMETRO INTERIOR M20, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 127, 65 MN GB/T93-1987 MARCAS/FABRICANTES: DACROMET			0,00
70	960	C/U	3000021986	ARANDELA, TIPO PLANA REDONDA, DIAMETRO EXTERIOR 1.3/8", NORMA DEL MATERIAL 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 125			0,00
71	110	C/U	3000022002	ARANDELA DE SEGURIDAD, DIAMETRO INTERIOR M10, MATERIAL ACERO, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 463, DOBLE SOLAPA			0,00
72	1160	C/U	3000022006	ARANDELA DE PRESION, TIPO/FORMA GROWER, DIAMETRO EXTERIOR 1.3/8", NORMA DEL MATERIAL 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 7980			0,00
73	532	C/U	3000022008	ARANDELA DE PRESION, TIPO/FORMA GROWER, DIAMETRO INTERIOR 1.1/2", MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL IRAM 5106			0,00
74	350	C/U	3000022012	ARANDELA DE PRESION, TIPO/FORMA GROWER, DIAMETRO INTERIOR M16, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL A2-80, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 7980, PARA FIJACION TORNILLO T/FRANC			0,00
75	1150	C/U	3000022025	ARANDELA DE PRESION, TIPO/FORMA GROWER, DIAMETRO INTERIOR M6, DIAMETRO EXTERIOR 11,8MM, NORMA DEL MATERIAL SAE 1020, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 1, POSICION 28			0,00
76	5915	C/U	3000022026	ARANDELA DE PRESION, TIPO/FORMA GROWER, DIAMETRO INTERIOR M12, MATERIAL ACERO, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 127B			0,00
77	3750	C/U	3000022027	ARANDELA DE PRESION, TIPO/FORMA GROWER, DIAMETRO INTERIOR M14, MATERIAL ACERO, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 127B			0,00

78	650	C/U	3000022061	ARANDELA, TIPO PLANA REDONDA, DIAMETRO INTERIOR M12, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 125-A			0,00
79	1880	C/U	3000022063	ARANDELA DE PRESION, TIPO/FORMA GROWER, DIAMETRO INTERIOR 26MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 7980			0,00
80	200	C/U	3000022066	ARANDELA DE SEGURIDAD, DIAMETRO INTERIOR M10, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL GRADO A4, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 128 A/VSKD (BRUNIDO EN UNA DE SUS CARAS)			0,00
81	200	C/U	3000022069	ARANDELA DE PRESION, TIPO/FORMA GROWER, DIAMETRO INTERIOR M3, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 7980			0,00
82	100	C/U	3000022088	ANILLO DE SEGURIDAD, TIPO ELASTICO, DIAMETRO EXTERIOR DE RANURA (A) 38MM, NORMA DIN 471, DE ACERO INOXIDABLE GRADO A2			0,00
83	100	C/U	3000022090	ANILLO DE SEGURIDAD, TIPO ELASTICO, DIAMETRO INTERNO (D3) 40MM, DIAMETRO EXTERIOR DE RANURA (A) 40MM, DIAMETRO INTERIOR DE RANURA (D5) 37,5MM, NORMA DIN 471, PARA EJE, EQUIPOS: MOTOR ELECTRICO ABB, COMPRESOR KNORR BREMSE SL22-80			0,00
84	100	C/U	3000022092	ANILLO DE SEGURIDAD, TIPO ELASTICO, DIAMETRO EXTERIOR DE RANURA (A) 10MM, NORMA DIN 471, DE ACERO INOXIDABLE GRADO A2			0,00
85	100	C/U	3000022093	ANILLO DE SEGURIDAD, TIPO ELASTICO, DIAMETRO EXTERIOR DE RANURA (A) 75MM, NORMA DIN 472			0,00
86	6230	C/U	3000022100	ARANDELA, TIPO PLANA BISELADA, DIAMETRO INTERIOR M12, NORMA DEL MATERIAL SAE 1020, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 125			0,00
87	590	C/U	3000022101	ARANDELA DE PRESION, TIPO/FORMA ESTRELLA DENTADO EXTERIOR, DIAMETRO INTERIOR M8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 6798-A			0,00
88	590	C/U	3000022102	ARANDELA DE PRESION, TIPO/FORMA ESTRELLA DENTADO EXTERIOR, DIAMETRO INTERIOR M10, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 6798-A			0,00
89	60	C/U	3000022103	ARANDELA, TIPO DE FIJACION DE MASA, DIAMETRO EXTERIOR 104MM, DIAMETRO INTERIOR 75MM, ESPESOR 1,5MM, MATERIAL ACERO, MB15. MEDIDA DEL CHANFLE: 90MM. ANCHO DEL DIENTE INTERNO: 8MM. ANCHO DEL DIENTE EXTERNO: 8MM			0,00

90	150	C/U	3000022118	ARANDELA, TIPO PLANA REDONDA, DIAMETRO INTERIOR M5, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL GRADO A4 AISI 316, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 125			0,00
91	2150	C/U	3000022140	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA UNF, DIAMETRO NOMINAL 3/8", PASO 24 HILOS, LONGITUD 89MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO			0,00
92	200	C/U	3000022143	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA UNF, DIAMETRO NOMINAL 1.1/2", PASO 12 HILOS, LONGITUD 116MM, MATERIAL ACERO, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 933, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO			0,00
93	3690	C/U	3000022155	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA UNC, DIAMETRO NOMINAL 1/4", PASO 20 HILOS, LONGITUD 12,7MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931			0,00
94	30	C/U	3000022189	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA UNC, DIAMETRO NOMINAL 1.1/2", PASO 6 HILOS, LONGITUD 107,9MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO			0,00
95	190	C/U	3000022218	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA REDONDA RANURADA, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 5/32", PASO 32 HILOS, LONGITUD 38,1MM, MATERIAL ACERO, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 9056, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO			0,00
96	765	C/U	3000022232	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MB, DIAMETRO NOMINAL 10MM, PASO 1,25MM, LONGITUD 40MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931			0,00
97	200	C/U	3000022241	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MB, DIAMETRO NOMINAL 14MM, PASO 1,5MM, LONGITUD 160MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931			0,00
98	400	C/U	3000022266	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 16MM, PASO 2MM, LONGITUD 70MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 10.9, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 912			0,00
99	450	C/U	3000022276	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 8MM, PASO 1,25MM, LONGITUD 65MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 933			0,00
100	400	C/U	3000022278	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL CON AGUJERO AUTOBLOQUEANTE, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 20MM, PASO 2,5MM, LONGITUD 100MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931, TRATAMIENTO SUPERFICIAL DACROMET MARCAS/FABRICANTES: 31672200024			0,00
101	565	C/U	3000022279	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 12MM, PASO 1,75MM, LONGITUD 170MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA ISO 4017, DIN 933, TRATAMIENTO SUPERFICIAL DACROMET			0,00

102	15	C/U	3000022286	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 8MM, PASO 1.25MM, LONGITUD 55MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 933			0,00
103	365	C/U	3000022289	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 10MM, PASO 1,5MM, LONGITUD 100MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADEO, BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA MA DE ACERO M10 X 100 MM PASO 1,5 MM GRADO 8.8 DIN 931			0,00
104	65	C/U	3000022292	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 10MM, PASO 1,5MM, LONGITUD 70MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931			0,00
105	65	C/U	3000022295	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 12MM, PASO 1,75MM, LONGITUD 40MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931			0,00
106	230	C/U	3000022302	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 14MM, PASO 2MM, LONGITUD 60MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 10.9, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 933			0,00
107	1050	C/U	3000022303	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 16MM, PASO 2MM, LONGITUD 35MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 933, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADEO, BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA MA DE ACERO M16 X 35 MM PASO 2 MM GRADO 8.8 DIN 933			0,00
108	50	C/U	3000022306	TORNILLO ESPECIFICO, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 14MM, PASO 2MM, LONGITUD 50MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA ISO 4017, DIN 933, TRATAMIENTO SUPERFICIAL DACROMET MARCAS/FABRICANTES: GB/T32.1-1988			0,00
109	3265	C/U	3000022310	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 6MM, PASO 1MM, LONGITUD 20MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADEO, BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA MA DE ACERO M6 X 20 MM PASO 1 MM GRADO 8.8 DIN 931			0,00
110	950	C/U	3000022317	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 8MM, PASO 1.25MM, LONGITUD 100MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931			0,00
111	915	C/U	3000022318	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 8MM, PASO 1.25MM, LONGITUD 25MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADEO/CADMIADO			0,00

112	4800	C/U	3000022319	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 16MM, PASO 2MM, LONGITUD 130MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8 SEGUN IRAM 5214/ISO 898-1, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931, ISO 4014, LONGITUD ROSCADA PARCIAL 44MM, TRATAMIENTO SUPERFICIAL GEOMET 500 GRADO B			0,00
113	300	C/U	3000022320	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 16MM, PASO 2MM, LONGITUD 150MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 912			0,00
114	450	C/U	3000022324	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL AUTOFRENANTE, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 16MM, PASO 2MM, LONGITUD 40MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931, AUTOBLOQUEANTE EN LA CABEZA			0,00
115	1115	C/U	3000022327	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 6MM, PASO 1MM, LONGITUD 20MM, MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCO			0,00
116	365	C/U	3000022328	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 12MM, PASO 1,75MM, LONGITUD 90MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCO			0,00
117	1122	C/U	3000022333	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 5MM, PASO 0,80MM, LONGITUD 20MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 933			0,00
118	750	C/U	3000022342	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 8MM, PASO 1,25MM, LONGITUD 65MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL GRADO A4-80, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 912			0,00
119	150	C/U	3000022348	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 5MM, PASO 0,8MM, LONGITUD 10MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 933			0,00
120	100	C/U	3000022362	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 10MM, PASO 1,5MM, LONGITUD 20MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL GRADO A4-80, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 933			0,00
121	100	C/U	3000022363	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 12MM, PASO 1,75MM, LONGITUD 30MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL GRADO A4-80, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 933			0,00
122	450	C/U	3000022369	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 10MM, PASO 1,5MM, LONGITUD 60MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL GRADO A4-80, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931			0,00
123	465	C/U	3000022376	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 6MM, PASO 1MM, LONGITUD 50MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCO, BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA MA DE ACERO M6 X 50 MM PASO 1 MM GRADO 8.8			0,00

124	880	C/U	3000022378	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 6MM, PASO 1MM, LONGITUD 25MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 933, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA MA DE ACERO M6 X 25 MM PASO 1 MM GRADO 8.8 DIN 933			0,00
125	100	C/U	3000022382	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 6MM, PASO 1MM, LONGITUD 16MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL GRADO A4-80, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 933			0,00
126	100	C/U	3000022384	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 6MM, PASO 1MM, LONGITUD 14MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL GRADO A4-80, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 912			0,00
127	250	C/U	3000022393	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA CILINDRICA ALLEN, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 18MM, PASO 1,5MM, LONGITUD 98MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 10.9, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 912, LONGITUD ROSCADA 50MM, TRATAMIENTO SUPERFICIAL PAVONADO			0,00
128	7200	C/U	3000022395	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 1/4", PASO 20 HILOS, LONGITUD 50,8MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA W DE ACERO 1/4" X 50,8 MM 20 HILOS GRADO 8.8			0,00
129	500	C/U	3000022405	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 1/2", PASO 12 HILOS, LONGITUD 50,8MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA W DE ACERO 1/2" X 50,8 MM 12 HILOS GRADO 8.8			0,00
130	5050	C/U	3000022406	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 1/2", PASO 12 HILOS, LONGITUD 63,5MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA W DE ACERO 1/2" X 63,5 MM 12 HILOS GRADO 8.8			0,00
131	1070	C/U	3000022408	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 1/2", PASO 12 HILOS, LONGITUD 38,1MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 5, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 933, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA W DE ACERO 1/2" X 38,1 MM 12 HILOS GRADO 5 DIN 933			0,00
132	3100	C/U	3000022409	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 1/4", PASO 20 HILOS, LONGITUD 38,1MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 5, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA W DE ACERO 1/4" X 38,1 MM 20 HILOS GRADO 5			0,00
133	30	C/U	3000022415	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 3/4", PASO 10 HILOS, LONGITUD 127MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CADMIADO, BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA W DE ACERO CADMIADO 3/4" X 127 MM 10 HILOS GRADO 8.8			0,00
134	5330	C/U	3000022418	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 3/8", PASO 16 HILOS, LONGITUD 50,8MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 5			0,00
135	530	C/U	3000022419	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 3/8", PASO 16 HILOS, LONGITUD 88,9MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 5, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA W DE ACERO 3/8" X 88,9 MM 16 HILOS GRADO 5			0,00

136	4800	C/U	3000022420	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 5/16", PASO 18 HILOS, LONGITUD 50,8MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 5, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADE, BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA W DE ACERO 5/16" X 50,8 MM 18 HILOS GRADO 5			0,00
137	228	C/U	3000022436	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 1", PASO 8 HILOS, LONGITUD 114,3MM, MATERIAL ACERO, LONGITUD ROSCADA 57,2MM, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADE			0,00
138	180	C/U	3000022437	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 1", PASO 8 HILOS, LONGITUD 111,1MM, MATERIAL ACERO, LONGITUD ROSCADA 57,2MM, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADE			0,00
139	525	C/U	3000022439	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 1.1/8", PASO 7 HILOS, LONGITUD 209,6MM, MATERIAL ACERO, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931, LONGITUD ROSCADA 50,8MM, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADE			0,00
140	600	C/U	3000022440	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 3/16", PASO 24 HILOS, LONGITUD 76,2MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 5, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 933, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADE			0,00
141	84	C/U	3000022447	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 1.3/8", PASO 8 HILOS, LONGITUD 196,9MM, MATERIAL ACERO, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADE			0,00
142	4500	C/U	3000022450	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 5/8", PASO 11 HILOS, LONGITUD 19,05MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 933, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADE			0,00
143	1500	C/U	3000022459	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 7/8", PASO 9 HILOS, LONGITUD 25,4MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 933, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADE			0,00
144	300	C/U	3000022463	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 7/8", PASO 9 HILOS, LONGITUD 76,2MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 933, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADE, BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA W DE ACERO CINCADE 7/8" X 76,2 MM 9 HILOS GRADO 8.8 DIN 933			0,00
145	330	C/U	3000022499	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 3/8", PASO 16 HILOS, LONGITUD 127MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CADMIADO, BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA W DE ACERO CADMIADO 3/8" X 127 MM 16 HILOS			0,00
146	300	C/U	3000022574	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 7/8", LONGITUD 38,1MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8			0,00
147	869	C/U	3000022616	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 8MM, PASO 1,25MM, LONGITUD 60MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 932, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADE, BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA MA DE ACERO CINCADE M8 X 60 MM PASO 1,25 MM GRADO 8,8 DIN 932			0,00

148	350	C/U	3000022619	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 10MM, PASO 1,5MM, LONGITUD 80MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA MA DE ACERO CINCADO M10 X 80 MM PASO 1,5 MM GRADO 8.8			0,00
149	400	C/U	3000022620	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 4MM, PASO 0,7MM, LONGITUD 14MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA MA DE ACERO CINCADO M4 X 14 MM PASO 0,7 MM			0,00
150	100	C/U	3000022624	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 3/4", PASO 10 HILOS, LONGITUD 63,5MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CADMIADO, BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA W DE ACERO CADMIADO 3/4" X 63.5 MM 10 HILOS GRADO 8.8			0,00
151	100	C/U	3000022636	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 24MM, PASO 2MM, LONGITUD 180MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 10.9, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO AMARILLO			0,00
152	400	C/U	3000022638	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 30MM, PASO 3,5 HILOS, LONGITUD 80MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 10.9 MARCAS/FABRICANTES: GB/T5783-2000			0,00
153	300	C/U	3000022644	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 5/8", PASO 11 HILOS, LONGITUD 228,6MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA W DE ACERO 5/8" X 228,6 MM 11 HILOS GRADO 8.8			0,00
154	250	C/U	3000022674	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA FRESADA ALLEN, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 3/8", PASO 16 HILOS, LONGITUD 25,4MM, MATERIAL ACERO			0,00
155	320	C/U	3000022679	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA REDONDA ALLEN, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 6MM, PASO 1MM, LONGITUD 25MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA CONSTRUCTIVA ISO 4062			0,00
156	1760	C/U	3000022686	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA TANQUE PHILLIPS, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 4MM, PASO 0,7MM, LONGITUD 20MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL A2-70, TRATAMIENTO SUPERFICIAL SIN TRATAMIENTO			0,00
157	1350	C/U	3000022696	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA TANQUE PHILLIPS, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 5MM, PASO 0,8MM, LONGITUD 35MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL A2-70, TRATAMIENTO SUPERFICIAL SIN TRATAMIENTO			0,00
158	1050	C/U	3000022697	TORNILLO PARA AJUSTE ; TIPO DE CABEZA FRESADA PHILLIPS; TIPO DE ROSCA METRICA; DIAMETRO NOMINAL 5MM; PASO 0,8MM; LONGITUD 35MM; MATERIAL ACERO INOXIDABLE; NORMA DEL MATERIAL AISI 304; NORMA CONSTRUCTIVA DIN 965; TRATAMIENTO SUPERFICIAL GRADO 8.8; LONGITUD ROSCADA COMPLETA			0,00
159	5815	C/U	3000022725	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA FRESADA PHILLIPS, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 8MM, PASO 1,25MM, LONGITUD 16MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL A2-70, TORNILLO CABEZA FRESADA PHILLIPS ROSCA MA DE ACERO INOXIDABLE M8 X 16 MM PASO 1,25 MM			0,00

160	1250	C/U	3000022741	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA TANQUE PHILLIPS, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 4MM, PASO 0,7MM, LONGITUD 10MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL A2-70, TRATAMIENTO SUPERFICIAL SIN TRATAMIENTO			0,00
161	210	C/U	3000022744	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL RANURADA, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 8MM, PASO 1,25MM, LONGITUD 100MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, LONGITUD ROSCADA 25MM			0,00
162	110	C/U	3000022745	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL RANURADA, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 8MM, PASO 1,25MM, LONGITUD 90MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, LONGITUD ROSCADA 25MM			0,00
163	110	C/U	3000022746	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL RANURADA, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 8MM, PASO 1,25MM, LONGITUD 80MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL A2-70, LONGITUD ROSCADA 25MM, TORNILLO CABEZA HEXAGONAL RANURADA DE ACERO INOXIDABLE M8 X 80 MM PASO 1,25 MM ROSCADO 25 MM			0,00
164	120	C/U	3000022747	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL RANURADA, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 8MM, PASO 1,25MM, LONGITUD 65MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL A2-70, LONGITUD ROSCADA 25MM, TORNILLO CABEZA HEXAGONAL RANURADA DE ACERO INOXIDABLE M8 X 65 MM PASO 1,25 MM ROSCADO 25 MM			0,00
165	110	C/U	3000022748	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL RANURADA, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 8MM, PASO 1,25MM, LONGITUD 45MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, LONGITUD ROSCADA 25MM			0,00
166	100	C/U	3000022750	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL RANURADA, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 8MM, PASO 1,25MM, LONGITUD 35MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL A2-70, LONGITUD ROSCADA 35MM, TORNILLO CABEZA HEXAGONAL RANURADA DE ACERO INOXIDABLE M8 X 35 MM PASO 1,25 MM ROSCADO 25 MM			0,00
167	60	C/U	3000022752	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL RANURADA, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 6MM, PASO 1MM, LONGITUD 40MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, LONGITUD ROSCADA 22MM			0,00
168	360	C/U	3000022757	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 12MM, PASO 1,75MM, LONGITUD 35MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL A2-70, BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA MA DE ACERO INOXIDABLE M12 X 35 MM PASO 1.75 MM			0,00
169	4000	C/U	3000022758	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 8MM, PASO 1,25MM, LONGITUD 16MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA MA DE ACERO M8 X 16 MM PASO 1,25 MM GRADO 8.8 GB/T5783-2000 MARCAS/FABRICANTES: GB/T5783-2000			0,00
170	100	C/U	3000022763	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MB, DIAMETRO NOMINAL 10MM, PASO 1MM, LONGITUD 30MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8 MARCAS/FABRICANTES: GB/T5783-2000			0,00
171	100	C/U	3000022766	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA AVELLANADA PLANA RANURADA, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 6MM, PASO 1MM, LONGITUD 12MM, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, GB/T68-2000			0,00

172	60	C/U	3000022768	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 12MM, PASO 1,75MM, LONGITUD 16MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8 MARCAS/FABRICANTES: GB/T5783-2000			0,00
173	50	C/U	3000022769	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 12MM, PASO 1,75MM, LONGITUD 35MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8			0,00
174	738	C/U	3000022772	TUERCA, TIPO DE TUERCA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO 10MM, PASO 1,5MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE			0,00
175	350	C/U	3000022777	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL RANURADA, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 5MM, PASO 0,8MM, LONGITUD 15MM, MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO			0,00
176	210	C/U	3000022794	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 6MM, PASO 1MM, LONGITUD 25MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, LONGITUD ROSCADA 22MM			0,00
177	300	C/U	3000022800	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MB, DIAMETRO NOMINAL 20MM, PASO 1,5MM, LONGITUD 60MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8			0,00
178	180	C/U	3000022803	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 20MM, PASO 2,5MM, LONGITUD 40MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8 MARCAS/FABRICANTES: GB/T5783-2000			0,00
179	632	C/U	3000022820	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 10MM, PASO 1,5MM, LONGITUD 35MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 933, TRATAMIENTO SUPERFICIAL PAVONADO, BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA MA DE ACERO PAVONADO M10 X 35 MM PASO 1,5 MM GRADO 8.8 DIN 933			0,00
180	420	C/U	3000022847	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 12MM, LONGITUD 40MM, MATERIAL ACERO, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 933, TRATAMIENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO MARCAS/FABRICANTES: 11010260284			0,00
181	806	KG	3000022888	CLAVO, DIAMETRO 2,2MM, LONGITUD 50MM, CABEZA CHATA, MATERIAL ACERO COMUN			0,00
182	95	KG	3000022889	SIN CLAVE, CLAVO CABEZA CHATA 63X2,7MM AC			0,00
183	175	KG	3000022898	SIN CLAVE, CLAVO CON CABEZA 1 1/2 "			0,00

184	220	KG	3000022902	SIN CLAVE, CLAVO CON CABEZA 2"			0,00
185	80	KG	3000022918	SIN CLAVE, CLAVOS PUNTA PARIS 88 X 4,5MM. -			0,00
186	60	KG	3000022922	CLAVO, DIAMETRO 4,1MM, LONGITUD 50MM, CABEZA DE PLOMO LISO, MATERIAL ACERO SAE 1010, PARA TECHO. PESO X 1000: 9KG			0,00
187	1150	C/U	3000022934	PASADOR, DIAMETRO 2MM, LONGITUD 60MM, MATERIAL ACERO, TIPO D			0,00
188	500	C/U	3000022957	PASADOR DE ALETAS, LONGITUD 28MM, DIAMETRO 5MM, MATERIAL ACERO, TIPO: D			0,00
189	1700	C/U	3000022964	PASADOR, DIAMETRO 5MM, LONGITUD 70MM, MATERIAL ACERO, TIPO D			0,00
190	1100	C/U	3000022995	PASADOR DE ALETAS, LONGITUD 16MM, DIAMETRO 2,7MM, MATERIAL ACERO F20, IRAM-IAS U500-503, DESIGNACION IRAM: 3, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO PASIVADO, NORMA IRAM 5146, TIPO: D, EN CUÑA DESIGUAL, COLOR: AMARILLO, 28/01/02			0,00
191	450	C/U	3000023014	PASADOR DE ALETAS, LONGITUD 32MM, DIAMETRO 5,7MM, MATERIAL ACERO F20, IRAM-IAS U500-503, DESIGNACION IRAM: 6, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO PASIVADO, NORMA IRAM 5146, TIPO: D, EN CUÑA DESIGUAL, COLOR: AMARILLO			0,00
192	600	C/U	3000023022	PASADOR DE ALETAS, LONGITUD 12MM, DIAMETRO 1,5MM, MATERIAL ACERO SAE 1020, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, NORMA DIN 94, TIPO: D			0,00
193	475	C/U	3000023057	PASADOR, DIAMETRO 9MM, LONGITUD 130MM, MATERIAL ACERO			0,00
194	1850	C/U	3000023068	PASADOR DE ALETAS, LONGITUD 32MM, DIAMETRO 2MM, MATERIAL ACERO, NORMA DIN 94			0,00
195	1600	C/U	3000023069	PASADOR DE ALETAS, LONGITUD 63MM, DIAMETRO 4MM, MATERIAL ACERO, NORMA DIN 94			0,00

196	1600	C/U	3000023070	PASADOR DE ALETAS, LONGITUD 50MM, DIAMETRO 5MM, MATERIAL ACERO, NORMA DIN 94			0,00
197	600	C/U	3000023101	PASADOR DE ALETAS, LONGITUD 35MM, DIAMETRO 2,5MM, TRATAMIENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, NORMA DIN 94			0,00
198	600	C/U	3000023102	PASADOR DE ALETAS, LONGITUD 35MM, DIAMETRO 2M, TRATAMIENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, NORMA DIN 94			0,00
199	1700	C/U	3000023121	REMACHE, TIPO DE CABEZA REDONDA, MATERIAL ACERO, DIAMETRO 12MM, LONGITUD 68MM, DIN 124			0,00
200	1700	C/U	3000023122	REMACHE, TIPO DE CABEZA REDONDA, MATERIAL ACERO, DIAMETRO 14MM, LONGITUD 80MM, DIN 124			0,00
201	800	C/U	3000023123	REMACHE, TIPO DE CABEZA AVELLANADA, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, DIAMETRO 5MM, LONGITUD 25MM, DIN 661. DIAMETRO 2: 8,8MM. E MAXIMO 2,5MM. K=2,5MM			0,00
202	2000	C/U	3000023128	REMACHE, TIPO POP RAPIDO, TIPO DE CABEZA ABIERTA CHATA, MATERIAL ALUMINIO, DIAMETRO 3,5MM, LONGITUD 10MM			0,00
203	3300	C/U	3000023131	REMACHE, TIPO POP, TIPO DE CABEZA ABIERTA, MATERIAL ALUMINIO, DIAMETRO 3,5MM, LONGITUD 14MM			0,00
204	3100	C/U	3000023166	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA CUADRADA, MEDIDA 1/2", LONGITUD 90MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL IRAM 5210, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, TIRAFONDO			0,00
205	3100	C/U	3000023167	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA CUADRADA, MEDIDA 1/2", LONGITUD 63MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 5 SAE J429, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, TIRAFONDO			0,00
206	930	C/U	3000023169	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA CUADRADA, MEDIDA 3/4", LONGITUD 160MM, MATERIAL ACERO, TIRAFONDO			0,00
207	3100	C/U	3000023171	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, MEDIDA 1/2", LONGITUD 63MM, NORMA DEL MATERIAL DIN 571, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, TIRAFONDO			0,00

208	3100	C/U	3000023181	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, MEDIDA 10MM, LONGITUD 50,8MM (2"), MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL A-34 IRAM 503, TRATAMIENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TIRAFONDO			0,00
209	3100	C/U	3000023182	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, MEDIDA 10MM, LONGITUD 63,5MM (2.1/2"), MATERIAL ACERO A-34, NORMA DEL MATERIAL IRAM 503, TRATAMIENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TIRAFONDO			0,00
210	2250	C/U	3000023183	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, MEDIDA 1/4", LONGITUD 2", NORMA DEL MATERIAL DIN 571, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, TIRAFONDO			0,00
211	930	C/U	3000023184	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, MEDIDA 3/16", LONGITUD 1.1/4", NORMA DEL MATERIAL DIN 571, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, TIRAFONDO			0,00
212	930	C/U	3000023185	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, MEDIDA 3/8", LONGITUD 63,5MM, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, TIRAFONDO			0,00
213	6200	C/U	3000023186	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, MEDIDA 5/16", LONGITUD 44,5MM, NORMA DEL MATERIAL DIN 571, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, TIRAFONDO			0,00
214	10500	C/U	3000023190	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, MEDIDA 5/16", LONGITUD 25,4MM, MATERIAL ACERO, TIRAFONDO			0,00
215	3000	C/U	3000023192	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, MEDIDA 5/16", LONGITUD 44,5MM, MATERIAL ACERO, TIRAFONDO			0,00
216	1500	C/U	3000023194	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, MEDIDA 3/8", LONGITUD 76,2MM, MATERIAL ACERO, TIRAFONDO			0,00
217	3000	C/U	3000023198	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, MEDIDA 12MM, LONGITUD 100MM, MATERIAL ACERO, TIRAFONDO			0,00
218	1750	C/U	3000023201	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, MEDIDA 5/16", LONGITUD 63,5MM, MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, TIRAFONDO			0,00
219	3000	C/U	3000023208	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, MEDIDA NUMERO 14 (6,2), LONGITUD 2" (50,8MM), MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, TIPO DE PUNTA AGUJA			0,00

220	3000	C/U	3000023209	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, MEDIDA NUMERO 14 (6,2), LONGITUD 2.1/2" (63,5MM), MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, TIPO DE PUNTA AGUJA			0,00
221	3000	C/U	3000023212	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA FRESADA, MEDIDA NUMERO 19 3,5MM, LONGITUD 38,1MM, MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, USO MADERA, TIPO DE PUNTA AGUJA, TORNILLO CABEZA FRESADA PUNTA AGUJA PARA MADERA DE ACERO CINCADO N° 19 - 3,5 X 38,1 MM			0,00
222	4650	C/U	3000023214	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA FRESADA, MEDIDA NUMERO 19 3,5MM, LONGITUD 60MM, MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, USO MADERA, TIPO DE PUNTA AGUJA, TORNILLO CABEZA FRESADA PUNTA AGUJA PARA MADERA DE ACERO CINCADO N° 19 - 3.5 X 60 MM			0,00
223	3000	C/U	3000023223	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA FRESADA, MEDIDA NUMERO 4 2,8MM, LONGITUD 31,8MM, MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, TIPO DE PUNTA AGUJA			0,00
224	4500	C/U	3000023226	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA FRESADA, MEDIDA NUMERO 5 3,5MM, LONGITUD 50,8MM, MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, USO MADERA, TIPO DE PUNTA AGUJA			0,00
225	4710	C/U	3000023229	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA FRESADA, MEDIDA NUMERO 6 3,8MM, LONGITUD 38,1MM, MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, USO MADERA, TIPO DE PUNTA AGUJA			0,00
226	1500	C/U	3000023247	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, MEDIDA NUMERO 14 6,3MM, LONGITUD 63MM, MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, TIPO DE PUNTA AGUJA, CON ARANDELA DE GOMA			0,00
227	1500	C/U	3000023281	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA FRESADA, MEDIDA NUMERO 22 5MM, LONGITUD 13MM, MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, USO MADERA, TIPO DE PUNTA AGUJA			0,00
228	1752	C/U	3000023283	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA FRESADA, MEDIDA NUMERO 22 5MM, LONGITUD 22MM, MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, USO MADERA, TIPO DE PUNTA AGUJA			0,00
229	4752	C/U	3000023284	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA FRESADA, MEDIDA NUMERO 22 5MM, LONGITUD 25MM, MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, USO MADERA, TIPO DE PUNTA AGUJA, TORNILLO CABEZA FRESADA PUNTA AGUJA PARA MADERA DE ACERO CINCADO N° 22 - 5 X 25 MM			0,00
230	4752	C/U	3000023285	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA FRESADA, MEDIDA NUMERO 22 5MM, LONGITUD 35MM, MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, USO MADERA, TIPO DE PUNTA AGUJA, TORNILLO CABEZA FRESADA PUNTA AGUJA PARA MADERA DE ACERO CINCADO N° 22 - 5 X 35 MM			0,00
231	3000	C/U	3000023294	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA TANQUE, MEDIDA NUMERO 8 4,2MM, LONGITUD 25,4MM (1"). MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, TIPO DE PUNTA MECHA, TORNILLO CABEZA TANQUE PUNTA MECHA DE ACERO CINCADO 4.2 X 25 MM (NRO 8 X 1")			0,00

232	13752	C/U	3000023297	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA TANQUE T1, MEDIDA NUMERO 8 4,2MM, LONGITUD 19,05MM (3/4"), MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADEO, TIPO DE PUNTA AGUJA, TORNILLO CABEZA TANQUE PUNTA AGUJA DE ACERO CINCADEO 4.2 X 19 MM (NRO 8 X 3/4") T1			0,00
233	3150	C/U	3000023299	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA TANQUE, MEDIDA NUMERO 8 4,5MM, LONGITUD 19,5MM (5/8"), MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADEO, TIPO DE PUNTA AGUJA, CON ALAS DIN 931 GR			0,00
234	3000	C/U	3000023301	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA FRESADA, MEDIDA NUMERO 23 6MM, LONGITUD 80MM, MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADEO, USO MADERA, TIPO DE PUNTA AGUJA, TORNILLO P/MADERA C/FRESADA 6 X 80 -			0,00
235	6850	C/U	3000023304	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA TANQUE, MEDIDA NUMERO 8, LONGITUD 1.1/2", MATERIAL ACERO, USO MADERA, TIPO DE PUNTA AGUJA, TORNILLO CABEZA TANQUE PUNTA AGUJAPARA MADERA DE ACERO N ^o 8 X 1.1/2"			0,00
236	7600	C/U	3000023307	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA TANQUE, MEDIDA NUMERO 10, LONGITUD 1.1/2", MATERIAL ACERO, TIPO DE PUNTA AGUJA, TORNILLO CABEZA TANQUE PUNTA AGUJA DE ACERO N ^o 10 X 1.1/2"			0,00
237	3000	C/U	3000023308	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA TANQUE, MEDIDA NUMERO 10, LONGITUD 2", MATERIAL ACERO, TIPO DE PUNTA AGUJA, TORNILLO CABEZA TANQUE PUNTA AGUJA DE ACERO N ^o 10 X 2"			0,00
238	3000	C/U	3000023309	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA TANQUE, MEDIDA NUMERO 10, LONGITUD 2.1/2", MATERIAL ACERO, TIPO DE PUNTA AGUJA			0,00
239	3000	C/U	3000023310	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA TANQUE, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 5MM, PASO 0,80MM, LONGITUD 40MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931/933, PUNTA DE AGUJA			0,00
240	1152	C/U	3000023311	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA FRESADA, MEDIDA NUMERO 23 6MM, LONGITUD 100MM, MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADEO, USO MADERA, TIPO DE PUNTA AGUJA, TORNILLO CABEZA FRESADA PUNTA AGUJA PARA MADERA DE ACERO CINCADEO N ^o 23 - 6 X 100 MM			0,00
241	6000	C/U	3000023332	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA PERDIDA PHILLIPS, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 6MM, PASO 1MM, LONGITUD 12MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 5, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADEO, TORNILLO CABEZA PERDIDA PHILLIPS DE ACERO M6 X 12 MM PASO 1 MM GRADO 5			0,00
242	3000	C/U	3000023338	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA TANQUE T1, MEDIDA NUMERO 8 4,2MM, LONGITUD 14,2MM (9/16"), MATERIAL ACERO, TIPO DE PUNTA MECHA, CAB 11,1MM. LOS TORNILLOS TEL DRY CUBREN TODAS LAS NECESIDADES DEL SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO. SE UTILIZAN PARA LA VINCULACION DE LOS PERFILES ENTRE SI Y LA UNION DE LAS DISTINTAS PLACAS A DICHS PERFILES			0,00
243	3015	C/U	3000023339	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA PERDIDA PHILLIPS, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 8MM, PASO 1,25MM, LONGITUD 25MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 5			0,00

244	100	C/U	3000023350	TORNILLO PARA FIJACION, MEDIDA NUMERO 4, LONGITUD 1", MATERIAL ACERO, DECK			0,00
245	100	C/U	3000023352	TORNILLO PARA FIJACION, MEDIDA NUMERO 6, LONGITUD 1", MATERIAL ACERO, DECK			0,00
246	100	C/U	3000023353	TORNILLO PARA FIJACION, MEDIDA NUMERO 8, LONGITUD 1", MATERIAL ACERO, DECK			0,00
247	100	C/U	3000023354	TORNILLO PARA FIJACION, MEDIDA NUMERO 10, LONGITUD 1", MATERIAL ACERO, DECK			0,00
248	100	C/U	3000023355	TORNILLO PARA FIJACION, MEDIDA NUMERO 12, LONGITUD 2", MATERIAL ACERO, DECK			0,00
249	300	C/U	3000023446	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA FRESADA ALLEN, TIPO DE ROSCA UNF, DIAMETRO NOMINAL 3/8", PASO 24 HILOS, LONGITUD 41MM, MATERIAL ACERO, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 912			0,00
250	100	C/U	3000023481	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 5/16" (7,93MM), PASO 18 HILOS, LONGITUD 44,5MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, SAE 1010/1015, NORMA CONSTRUCTIVA IRAM 5036, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO PASIVADO AMARILLO, TORNILLO C/EXAG RW 5/16 X 44MM CINC AMA" - TORNILLO CABEZA EXAGONAL, ROSCA WHITWORTH. - MATERIAL: ACERO SAE 1010/1015. - DIAMETRO NOMINAL - WHITWORTH 5/16 (7,93) - LONGITUD NOMINAL - 44MM - NUMERO			0,00
251	1145	C/U	3000023486	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 3/8" (9,52MM), PASO 16 HILOS, LONGITUD 90MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, SAE 1010/1015, NORMA CONSTRUCTIVA IRAM 5036, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO PASIVADO AMARILLO, TORN CABE EXA W3/8X90MM CINC AMAR " - TORNILLO CABEZA EXAGONAL, ROSCA WHITWORTH. - MATERIAL: ACERO SAE 1010/1015. - DIAMETRO NOMINAL - WHITWORTH 3/8 (9,52) - LONGITUD NOMINAL - 90MM - NUMERO			0,00
252	100	C/U	3000023491	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 1/2", PASO 12 HILOS, LONGITUD 19MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, VER 89227354320			0,00
253	300	C/U	3000023497	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA WHITWORTH, DIAMETRO NOMINAL 3/4", PASO 10 HILOS, LONGITUD 38,1MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO MARCAS/FABRICANTES: 89227354920			0,00
254	3100	C/U	3000023512	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA REDONDA RANURADA, MEDIDA NUMERO 2, LONGITUD 3/8", MATERIAL ACERO, TIPO DE PUNTA PARKER CONICA, PASO FINO			0,00
255	3100	C/U	3000023513	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA REDONDA RANURADA, MEDIDA NUMERO 4, LONGITUD 1,1/4", MATERIAL ACERO, TIPO DE PUNTA PARKER CONICA, PASO FINO			0,00

256	3100	C/U	3000023514	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA REDONDA RANURADA, MEDIDA NUMERO 4, LONGITUD 1/4", MATERIAL ACERO, TIPO DE PUNTA PARKER CONICA, PASO FINO			0,00
257	3100	C/U	3000023515	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA REDONDA RANURADA, MEDIDA NUMERO 4, LONGITUD 1", MATERIAL ACERO, TIPO DE PUNTA PARKER CONICA, PASO FINO			0,00
258	6700	C/U	3000023516	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA REDONDA RANURADA, MEDIDA NUMERO 6, LONGITUD 3/8", MATERIAL ACERO, TIPO DE PUNTA PARKER CONICA, PASO FINO			0,00
259	3050	C/U	3000023517	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA REDONDA RANURADA, MEDIDA NUMERO 6, LONGITUD 1", MATERIAL ACERO, TIPO DE PUNTA PARKER CONICA, PASO FINO			0,00
260	3100	C/U	3000023518	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA REDONDA RANURADA, MEDIDA NUMERO 7, LONGITUD 3/4", MATERIAL ACERO, TIPO DE PUNTA PARKER CONICA, PASO FINO			0,00
261	3100	C/U	3000023519	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA REDONDA RANURADA, MEDIDA NUMERO 7, LONGITUD 1", MATERIAL ACERO, TIPO DE PUNTA PARKER CONICA, PASO FINO			0,00
262	3100	C/U	3000023520	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA REDONDA, MEDIDA NUMERO 8, LONGITUD 1/2", MATERIAL ACERO, TIPO DE PUNTA PARKER CONICA RANURADA, PASO FINO			0,00
263	1500	C/U	3000023521	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA REDONDA RANURADA, MEDIDA NUMERO 10, LONGITUD 1", MATERIAL ACERO, TIPO DE PUNTA PARKER CONICA, PASO FINO			0,00
264	3000	C/U	3000023523	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA REDONDA RANURADA, MEDIDA NUMERO 12, LONGITUD 1/2", MATERIAL ACERO, TIPO DE PUNTA PARKER CONICA, PASO FINO			0,00
265	3000	C/U	3000023524	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA REDONDA RANURADA, MEDIDA NUMERO 12, LONGITUD 1", MATERIAL ACERO, TIPO DE PUNTA PARKER CONICA, PASO FINO			0,00
266	6000	C/U	3000023528	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA FRESADA PHILLIPS, MEDIDA NUMERO 8 4MM, LONGITUD 25,4MM (1"), TIPO DE PUNTA PARKER			0,00
267	3000	C/U	3000023535	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA EXTRA PLANA T1, MEDIDA 2,5MM, LONGITUD 25,4MM (1"), MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCO, DRY WAFER PHILLIPS PUNTA MECHA. NUMERO 6			0,00

268	3200	C/U	3000023543	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA FIJADORA, MEDIDA 6MM, LONGITUD 15,9MM, MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, TIPO DE PUNTA PARKER ATERRAJADORA			0,00
269	3200	C/U	3000023544	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA FIJADORA, MEDIDA 6,4MM, LONGITUD 7MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL CINCADO, TIPO DE PUNTA PARKER ATERRAJADORA			0,00
270	3200	C/U	3000023545	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA FIJADORA, MEDIDA 2,5MM, LONGITUD 12MM, MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, TIPO DE PUNTA PARKER ATERRAJADORA			0,00
271	3000	C/U	3000023546	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA FIJADORA, MEDIDA 14MM, LONGITUD 19MM, MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, TIPO DE PUNTA PARKER ATERRAJADORA			0,00
272	3000	C/U	3000023552	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA FIJADORA RANURADA, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 4MM, LONGITUD 16MM, MATERIAL ACERO, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 7985, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, PUNTA CONICA PASO BASTO			0,00
273	3000	C/U	3000023553	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA FIJADORA RANURADA, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 6MM, PASO BASTO, LONGITUD 16MM, MATERIAL ACERO, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 7985, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, PUNTA CONICA			0,00
274	1000	C/U	3000023555	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, MEDIDA NUMERO 14 6,3MM, LONGITUD 50,8MM (2"), MATERIAL ACERO, TIPO DE PUNTA MECHA, TORNILLO PARA FIJACION , TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, MEDIDA NUMERO 14 6.3 MM, LONGITUD 50.8(2"), TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO TIPO DE PUNTA MECHA, CON ARANDELA DE GOMA			0,00
275	3000	C/U	3000023557	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA ALOMADA PHILLIPS, MEDIDA NUMERO 8 4,3MM, LONGITUD 19,05MM (3/4"), NORMA DEL MATERIAL DIN 7985, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, TIPO DE PUNTA MECHA PARKER			0,00
276	900	C/U	3000023558	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, MEDIDA NUMERO 14 6,3MM, LONGITUD 38,1MM (1.1/2"), TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, TIPO DE PUNTA MECHA			0,00
277	6252	C/U	3000023562	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA FRESADA PHILLIPS, MEDIDA NUMERO 8, LONGITUD 2", MATERIAL ACERO, TIPO DE PUNTA MECHA			0,00
278	1952	C/U	3000023563	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA FRESADA PHILLIPS, MEDIDA NUMERO 6 X 7/16", TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, TIPO DE PUNTA MECHA, 3,5X9,5MM			0,00
279	3350	C/U	3000023569	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA FRESADA PHILLIPS, MEDIDA NUMERO 10, LONGITUD 1.5/8", MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, TIPO DE PUNTA MECHA, CON ALAS			0,00

280	1700	C/U	3000023573	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA FRESADA PHILLIPS, MEDIDA NUMERO 8, LONGITUD 1.5/8", MATERIAL ACERO, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, TIPO DE PUNTA MECHA, CON ALAS			0,00
281	7030	C/U	3000023576	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, MEDIDA 6.6MM, LONGITUD 63MM (2.1/2"), MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL SAE 1010 (IRAM F-20 A-34), PUNTA MECHA. NUMERO 14. CON ANRADELA Y FLANGE DE NEOPRENE MARCAS/FABRICANTES: 1015 (F-24 A-37)			0,00
282	100	C/U	3000023614	SIN CLAVE, TORNILLO PHILLIPS M3 X 6 MM PASO 0,5 MM			0,00
283	9	C/U	3000023615	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA REDONDA PHILLIPS, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 3MM, PASO 0,5MM, LONGITUD 10MM, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 7985, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO			0,00
284	130	C/U	3000023650	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA FRESADA ALLEN, TIPO DE ROSCA UNC, DIAMETRO NOMINAL 3/8", PASO 16 HILOS, LONGITUD 37,5MM, NORMA DEL MATERIAL GRADO 5, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 933			0,00
285	300	C/U	3000023653	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA FRESADA ALLEN, TIPO DE ROSCA UNC, DIAMETRO NOMINAL 5/16", PASO 24 HILOS, LONGITUD 25,4MM, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 912			0,00
286	200	C/U	3000023658	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA FRESADA ALLEN, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 8MM, PASO 1,25MM, LONGITUD 25,4MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL A2-70, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 933, TORNILLO CABEZA FREZADA ALLEN ROSCA MA DE ACERO INOXIDABLE M8 X 25.4 MM PASO 1.25 MM DIN 933			0,00
287	300	C/U	3000023665	SIN CLAVE, ORNILLO CABEZA AVELLANADA ALLEN - ACERO INOXIDABLE M4 X 16 MM PASO 0.7 MM CALIDAD A2-70 - DIN 7991			0,00
288	150	C/U	3000023667	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA FRESADA RANURADA EN CRUZ, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 5MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL AISI 304, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 966			0,00
289	300	C/U	3000023669	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA FRESADA PHILLIPS, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 5MM, PASO 0,8MM, LONGITUD 14MM, MATERIAL ACERO, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 965			0,00
290	100	C/U	3000023679	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 6MM, PASO 1MM, LONGITUD 30MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL A2-70, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 933, BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA MA DE ACERO INOXIDABLE M6 X 30 MM PASO 1 MM DIN 933 - 8.8			0,00
291	190	C/U	3000023680	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 8MM, PASO 1,25MM, LONGITUD 50MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931			0,00

292	100	C/U	3000023681	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 8MM, PASO 1,25MM, LONGITUD 75MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL A2-70, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931, BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA MA DE ACERO INOXIDABLE M8 X 75 MM PASO 1,25 MM DIN 931			0,00
293	100	C/U	3000023682	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 10MM, PASO 1,5MM, LONGITUD 40MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931			0,00
294	100	C/U	3000023683	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 10MM, PASO 1,5MM, LONGITUD 170MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931			0,00
295	340	C/U	3000023684	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 10MM, PASO 1,5MM, LONGITUD 65MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL A2-70, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931, BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA MA DE ACERO INOXIDABLE M10 X 65 MM PASO 1,5 MM DIN 931			0,00
296	100	C/U	3000023689	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 16MM, PASO 2MM, LONGITUD 120MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931-8			0,00
297	21	C/U	3000023694	TORNILLO ESPECIFICO, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 16MM, PASO 2MM, LONGITUD 50MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931, TRATAMIENTO SUPERFICIAL DACROMET			0,00
298	100	C/U	3000023696	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 20MM, PASO 2,5MM, LONGITUD 70MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931			0,00
299	120	C/U	3000023697	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 16MM, PASO 2MM, LONGITUD 80MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931, AUTOBLOQUEANTE EN EL VASTAGO			0,00
300	75	C/U	3000023712	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 16MM, PASO 2MM, LONGITUD 70MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 933, TRATAMIENTO SUPERFICIAL PAVONADO			0,00
301	150	C/U	3000023713	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 20MM, PASO 2,5MM, LONGITUD 170MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8			0,00
302	120	C/U	3000023740	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL RANURADA, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 5MM, PASO 0,8MM, LONGITUD 16MM, MATERIAL ACERO, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 7985			0,00
303	3060	C/U	3000023758	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, MEDIDA NUMERO 6, LONGITUD 1", MATERIAL ACERO, TIPO DE PUNTA MECHA T2 AGUJA			0,00

304	3000	C/U	3000023767	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, MEDIDA NUMERO 12, LONGITUD 1.1/2", MATERIAL ACERO, TIPO DE PUNTA MECHA T2			0,00
305	3000	C/U	3000023769	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, MEDIDA NUMERO 14, LONGITUD 2.1/2", MATERIAL ACERO, TIPO DE PUNTA MECHA T2			0,00
306	150	C/U	3000023780	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, MEDIDA NUMERO 14, LONGITUD 1", TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, TIPO DE PUNTA MECHA P17			0,00
307	100	C/U	3000023795	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA FRESADA ALLEN, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 16MM, PASO 2MM, LONGITUD 40MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 7991, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, TORNILLO CABEZA FRESADA ALLEN ROSCA MA DE ACERO M16 X 40 MM PASO 2 MM DIN 7991			0,00
308	15	C/U	3000023800	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 5MM, PASO 0,8MM, LONGITUD 25MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 4.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 934, TRATAMIENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO			0,00
309	50	C/U	3000023808	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA CILINDRICA ALLEN CON HEXAGONO INTERIOR, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 8MM, PASO 1,25MM, LONGITUD 12MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL A4 GRADO 80, NORMA CONSTRUCTIVA ISO 3506-1, DIN 912, ROSCA COMPLETA			0,00
310	360	C/U	3000023810	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA CILINDRICA ALLEN, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 10MM, PASO 1,5MM, LONGITUD 35MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 912			0,00
311	115	C/U	3000023811	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA CILINDRICA ALLEN, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 10MM, PASO 1,5MM, LONGITUD 40MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 912			0,00
312	9	C/U	3000023814	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA CILINDRICA ALLEN, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 12MM, PASO 1,75MM, LONGITUD 45MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 10.9, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 912, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO			0,00
313	260	C/U	3000023816	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA CILINDRICA ALLEN, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 6MM, PASO 1MM, LONGITUD 25MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 912			0,00
314	60	C/U	3000023825	TORNILLO ESPECIFICO, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 20, PASO 2,5MM, LONGITUD 190MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL SAE 1045, LONGITUD ROSCADA 55,70MM, USADO EN SUSPENSION PRIMARIA MARCAS/FABRICANTES: PLANO DDTMR0066, EQUIPO: COCHE ELECTRICO CSR QINGDAO SIFANG CO. LTD			0,00
315	300	C/U	3000023827	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA MARTILLO, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 6MM, PASO 1MM, LONGITUD 20MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 186, TRATAMIENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO			0,00

316	270	C/U	3000023832	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA FRESADA PHILLIPS, MEDIDA NUMERO 8 4,2MM, LONGITUD 15,9MM (5/8"), TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, TIPO DE PUNTA MECHA, CON ALAS Y ESTRIA			0,00
317	200	C/U	3000023833	TORNILLO PARA FIJACION, TIPO DE CABEZA FRESADA PHILLIPS, MEDIDA NUMERO 6, LONGITUD 7/16", TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO, TIPO DE PUNTA MECHA PAN FRAMING			0,00
318	200	C/U	3000025103	SIN CLAVE, TORNILLO ALLEN DIN 6912 M8X20X1,25MM TORNILLO ALLEN CABEZA CILINDRICA CON HEXAGONO INTERIOR , BAJO NORMA DIN 6912 DE ACERO PAVONADO NEGRO , CLASE DE RESISTENCIA 8,8			0,00
319	400	C/U	3000025104	SIN CLAVE, TORNILLO ALLEN DIN 6912 M8X25X1,25MM TORNILLO ALLEN CABEZA CILINDRICA CON HEXAGONO INTERIOR , BAJO NORMA DIN 6912 DE ACERO PAVONADO NEGRO , CLASE DE RESISTENCIA 8,8			0,00
320	200	C/U	3000025105	SIN CLAVE, TORNILLO ALLEN DIN 6912 M8X30X1,25MM TORNILLO ALLEN CABEZA CILINDRICA CON HEXAGONO INTERIOR , BAJO NORMA DIN 6912 DE ACERO PAVONADO NEGRO , CLASE DE RESISTENCIA 8,8			0,00
321	460	C/U	3000025106	SIN CLAVE, TORNILLO ALLEN DIN 6912 M8X40X1,25MM TORNILLO ALLEN CABEZA CILINDRICA CON HEXAGONO INTERIOR , BAJO NORMA DIN 6912 DE ACERO PAVONADO NEGRO , CLASE DE RESISTENCIA 8,8			0,00
322	260	C/U	3000025829	TUERCA, TIPO DE TUERCA MARIPOSA, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO 10MM, PASO 1,5MM, LONGITUD 41,45MM, MATERIAL BRONCE, NORMA DEL MATERIAL ISO4042, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 315, TRATAMIENTO SUPERFICIAL N/A			0,00
323	420	C/U	3000026703	ARANDELA, TIPO PLANA, DIAMETRO EXTERIOR 20MM, DIAMETRO INTERIOR 10.5MM, ESPESOR 2MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL A4, NORMA CONSTRUCTIVA ISO 7089, EQUIPO: DMU CNR LBS			0,00
324	60	C/U	3000027099	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 14MM, PASO 2MM, LONGITUD 50MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 10.9, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 931, LONGITUD ROSCADA 25MM, TRATAMIENTO SUPERFICIAL PAVONADO, EQUIPOS: CARDAN DELANTERO VULKAN, LOCOMOTORA CSR SDD7			0,00
325	60	C/U	3000027100	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA MA, DIAMETRO NOMINAL 16MM, PASO 1,5MM, LONGITUD 40MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 10.9, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 933, TRATAMIENTO SUPERFICIAL PAVONADO, EQUIPOS: ACOPLER ELASTICO DELANTERO VULKAN, LOCOMOTORA CSR SDD7			0,00
326	100	C/U	3000027938	TUERCA, TIPO DE TUERCA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO 12MM, PASO 1,5MM, LONGITUD 15MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL AISI 316L, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 3870 SERIE L, TRATAMIENTO SUPERFICIAL ACERO INOXIDABLE, DIAMETRO EXTERIOR DE TUBO: 6MM., EQUIPO: COMPRESOR AGTU-0.6			0,00
327	80	C/U	3000028033	TUERCA, TIPO DE TUERCA HEXAGONAL AUTOFRENANTE, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO 14MM, PASO 2MM, LONGITUD 22MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL GRADO A2, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 985, ISO 3506-2, TRATAMIENTO SUPERFICIAL PULIDO			0,00

328	50	C/U	3000028047	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 12MM, PASO 1,75MM, LONGITUD 50MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL A2-70, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 933, ISO 3506-1, LONGITUD ROSCADA COMPLETA, TRATAMIENTO SUPERFICIAL PULIDO			0,00
329	50	C/U	3000028048	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 10MM, PASO 1,5MM, LONGITUD 60MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL A2-70, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 933, ISO 3506-1, LONGITUD ROSCADA COMPLETA, TRATAMIENTO SUPERFICIAL PULIDO			0,00
330	50	C/U	3000028056	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 12MM, PASO 1,75MM, LONGITUD 25MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL A2-70, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 933, ISO 3506-1, LONGITUD ROSCADA COMPLETA, TRATAMIENTO SUPERFICIAL PULIDO			0,00
331	60	C/U	3000028161	TUERCA, TIPO DE TUERCA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO 4MM, PASO 0.7MM, LONGITUD 7.8MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE A2, NORMA DEL MATERIAL A2-70, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 934, TRATAMIENTO SUPERFICIAL ACERO INOXIDABLE, EQUIPOS: CONTROLLER DE CABINA DE CONDUCTOR, EMU CSR LGR			0,00
332	60	C/U	3000028164	ARANDELA, TIPO PLANA REDONDA, DIAMETRO EXTERIOR 4.9MM, DIAMETRO INTERIOR M2, ESPESOR 0.3MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL A4, TRATAMIENTO SUPERFICIAL INOXIDABLE, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 125, EQUIPOS: CONTROLLER DE CABINA DE CONDUCTOR, EMU CSR LGR			0,00
333	60	C/U	3000028170	TUERCA, TIPO DE TUERCA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO 3MM, PASO 0.5MM, LONGITUD 6,1MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL A2-70, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 934, TRATAMIENTO SUPERFICIAL ACERO INOXIDABLE, EQUIPOS: CONTROLLER DE CABINA DE CONDUCTOR, EMU CSR LGR			0,00
334	100	C/U	3000028175	TUERCA, TIPO DE TUERCA HEXAGONAL, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO 5MM, PASO 0.8MM, LONGITUD 4MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL A2-70, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 934, TRATAMIENTO SUPERFICIAL ACERO INOXIDABLE, EQUIPOS: CONTROLLER DE CABINA DE CONDUCTOR, EMU CSR LGR			0,00
335	1290	C/U	3000028176	ARANDELA, TIPO GROWER, DIAMETRO EXTERIOR 7.9MM, DIAMETRO INTERIOR M5, ESPESOR 1.3MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL A2, TRATAMIENTO SUPERFICIAL INOXIDABLE, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 127, EQUIPOS: CONTROLLER DE CABINA DE CONDUCTOR, EMU CSR LGR			0,00
336	90	C/U	3000028179	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA REDONDA PHILLIPS, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 5MM, PASO 0,8MM, LONGITUD 12MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL AISI 304-A2, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 7985, LONGITUD ROSCADA 12MM, TRATAMIENTO SUPERFICIAL ACERO INOXIDABLE, EQUIPOS: CONTROLLER DE CABINA DE CONDUCTOR, EMU CSR LGR			0,00
337	1710	C/U	3000028180	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA PLANA AVELLANADA PHILLIPS, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 5MM, PASO 0,8MM, LONGITUD 8MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 965, LONGITUD ROSCADA 8MM, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCADO COLOR PLATEADO, EQUIPOS: CONTROLLER DE CABINA DE CONDUCTOR, EMU CSR LGR			0,00
338	190	C/U	3000028181	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA CILINDRICA ALLEN, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 6MM, PASO 1MM, LONGITUD 35MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 912, LONGITUD ROSCADA 35MM, TRATAMIENTO SUPERFICIAL PAVONADO, EQUIPOS: CONTROLLER DE CABINA DE CONDUCTOR, EMU CSR LGR			0,00
339	900	C/U	3000028183	ARANDELA, TIPO GROWER, DIAMETRO EXTERIOR 7.6MM, DIAMETRO INTERIOR M4, ESPESOR 0.9MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL A4, TRATAMIENTO SUPERFICIAL INOXIDABLE, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 127, EQUIPOS: CONTROLLER DE CABINA DE CONDUCTOR, EMU CSR LGR			0,00

340	510	C/U	3000028185	ARANDELA, TIPO PLANA REDONDA, DIAMETRO EXTERIOR 8.8MM, DIAMETRO INTERIOR M4, ESPESOR 0.8MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL A4, TRATAMIENTO SUPERFICIAL INOXIDABLE, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 125, EQUIPOS: CONTROLLER DE CABINA DE CONDUCTOR, EMU CSR LGR			0,00
341	60	C/U	3000028190	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA CILINDRICA ALLEN, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 5MM, PASE 0.8MM, LONGITUD 14MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE A2, NORMA DEL MATERIAL A2-70, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 912, LONGITUD ROSCADA 14MM, TRATAMIENTO SUPERFICIAL ACERO INOXIDABLE, EQUIPOS: CONTROLLER DE CABINA DE CONDUCTOR, EMU CSR LGR			0,00
342	60	C/U	3000028191	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA PLANA AVELLANADA PHILLIPS, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 4MM, PASE 0.7MM, LONGITUD 10MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 965, LONGITUD ROSCADA 10MM, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCO COLOR PLATEADO, EQUIPOS: CONTROLLER DE CABINA DE CONDUCTOR, EMU CSR LGR			0,00
343	60	C/U	3000028195	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA CILINDRICA ALLEN, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 4MM, PASE 0.7MM, LONGITUD 30MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE A2, NORMA DEL MATERIAL A2-70, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 912, LONGITUD ROSCADA 30MM, TRATAMIENTO SUPERFICIAL ACERO INOXIDABLE, EQUIPOS: CONTROLLER DE CABINA DE CONDUCTOR, EMU CSR LGR			0,00
344	60	C/U	3000028196	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA REDONDA PHILLIPS, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 3MM, PASE 0.5MM, LONGITUD 8MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE A2, NORMA DEL MATERIAL A2-70, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 7985, LONGITUD ROSCADA 8MM, TRATAMIENTO SUPERFICIAL ACERO INOXIDABLE, EQUIPOS: CONTROLLER DE CABINA DE CONDUCTOR, EMU CSR LGR			0,00
345	60	C/U	3000028197	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA CILINDRICA ALLEN, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 5MM, PASE 0.8MM, LONGITUD 30MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE A2, NORMA DEL MATERIAL A2-70, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 912, LONGITUD ROSCADA 30MM, TRATAMIENTO SUPERFICIAL ACERO INOXIDABLE, EQUIPOS: CONTROLLER DE CABINA DE CONDUCTOR, EMU CSR LGR			0,00
346	60	C/U	3000028198	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA CILINDRICA ALLEN, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 4MM, PASE 0.7MM, LONGITUD 40MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE A2, NORMA DEL MATERIAL A2-70, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 912, LONGITUD ROSCADA 40MM, TRATAMIENTO SUPERFICIAL ACERO INOXIDABLE, EQUIPOS: CONTROLLER DE CABINA DE CONDUCTOR, EMU CSR LGR			0,00
347	1200	C/U	3000028199	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA CILINDRICA ALLEN, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 5MM, PASE 0.8MM, LONGITUD 10MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE A2, NORMA DEL MATERIAL A2-70, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 912, LONGITUD ROSCADA 10MM, TRATAMIENTO SUPERFICIAL ACERO INOXIDABLE, EQUIPOS: CONTROLLER DE CABINA DE CONDUCTOR, EMU CSR LGR			0,00
348	300	C/U	3000028200	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA REDONDA PHILLIPS, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 4MM, PASE 0.7MM, LONGITUD 10MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL GRADO 8.8, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 7985, LONGITUD ROSCADA 10MM, TRATAMIENTO SUPERFICIAL CINCO COLOR PLATEADO, EQUIPOS: CONTROLLER DE CABINA DE CONDUCTOR, EMU CSR LGR			0,00
349	510	C/U	3000028201	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA CILINDRICA ALLEN, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 4MM, PASE 0.7MM, LONGITUD 12MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE (A2), NORMA DEL MATERIAL A2-AISI 304, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 912, LONGITUD ROSCADA 12MM, TRATAMIENTO SUPERFICIAL ACERO INOXIDABLE, EQUIPOS: CONTROLLER DE CABINA DE CONDUCTOR, EMU CSR LGR			0,00
350	2500	C/U	3000028213	ARANDELA, TIPO GROWER, DIAMETRO EXTERIOR 4.9MM, DIAMETRO INTERIOR M3, ESPESOR 0.8MM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE, NORMA DEL MATERIAL A2, TRATAMIENTO SUPERFICIAL INOXIDABLE, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 127, EQUIPOS: CONTROLLER DE CABINA DE CONDUCTOR, EMU CSR LGR			0,00
351	100	C/U	3000028461	TORNILLO PARA AJUSTE, TIPO DE CABEZA CILINDRICA ALLEN, TIPO DE ROSCA METRICA, DIAMETRO NOMINAL 8MM, PASE 1.25MM, LONGITUD 25MM, MATERIAL ACERO, NORMA DEL MATERIAL A2-70, NORMA CONSTRUCTIVA DIN 912, TRATAMIENTO SUPERFICIAL ACERO INOXIDABLE			0,00

Subtotal		0,00
I.V.A.		-
TOTAL		0,00
<u>Condición de pago:</u>	Según Pliego	
<u>Plazo de entrega:</u>	Según Pliego	
<u>Lugar de entrega:</u>	Según Pliego	
<u>Mantenimiento de oferta:</u>	Según Pliego	
		TRENES ARGENTINOS OPERACIONES



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
Las Malvinas son argentinas

Hoja Adicional de Firmas
Pliego

Número:

Referencia: ANEXO A PLANILLA DE COTIZACION

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 31 pagina/s.