



POS.	DENOMINACION	CANT.	PLANO	NOTAS
37	INSERTO M5 PARA IMPRESION 3D	6	COMERCIAL	ver nota 6
36	TORNILLO M3 x 12 [mm] (DIN 912)	2	COMERCIAL	ver nota 4
35	TORNILLO M3 x 8 [mm] (DIN 912)	2	COMERCIAL	ver nota 2
34	TORNILLO M4 x 40 [mm] (DIN 912)	4	COMERCIAL	ver nota 3
33	TORNILLO M4 x 25 [mm] (DIN 912)	8	COMERCIAL	
32	TUERCA M4	24	COMERCIAL	
31	ARANDELA PLANA M4	16	COMERCIAL	
30	VARILLA ROSCADA M4 x 86 [mm] ZINCADA	2	COMERCIAL	ver nota 1
29	VARILLA ROSCADA M4 x 91 [mm] ZINCADA	6	COMERCIAL	ver nota 1 y 5
28	TUERCA M8	4	COMERCIAL	
27	ARANDELA PLANA M8	2	COMERCIAL	
26	VARILLA ROSCADA M8 x 140 [mm] ZINCADA	2	COMERCIAL	ver nota 1
25	CORREA 124-XL 075	1	COMERCIAL	ver nota 3
24	CORREA 124-XL 037	1	COMERCIAL	ver nota 3
23	MOTOR PASO A PASO D57CM31-5A	1	COMERCIAL	ver nota 2
22	ACOPLE FLEXIBLE DE ALUMINIO 8 [mm]	1	COMERCIAL	ver nota 2
21	RODAMIENTO 608 2RS	4	COMERCIAL	
20	RODAMIENTO 61810 2RS	1	COMERCIAL	
19	VIGA TENSORES	1	MET-PMP-419	
18	BUJE LARGO SEPARADOR TENSOR	2	MET-PMP-418	
17	BUJE CORTO SEPARADOR TENSOR	2	MET-PMP-417	
16	TENSOR Z5-Z6	2	MET-PMP-416	
15	SEGURO SEEGER EJE TENSOR	2	MET-PMP-415	
14	BUJE SEPARADOR Z2	1	MET-PMP-414	
13	BUJE SEPARADOR Z1-Z3-Z4	3	MET-PMP-413	
12	TENSOR Z2-Z3	2	MET-PMP-412	ver nota 3
11	ACOPLE FLEXIBLE TPU	4	MET-PMP-411	ver nota 5
10	POLEAS Z5 L18 050	1	MET-PMP-410	ver nota 5
9	POLEA Z4 XL40 075	1	MET-PMP-409	ver nota 5
8	POLEA Z2-Z3 XL40 037 XL14 075	1	MET-PMP-408	
7	POLEA Z1 XL14 075	1	MET-PMP-407	ver nota 4
6	EJE TENSOR CAJA	1	MET-PMP-406	ver nota 3
5	EJE MANDO CAJA	1	MET-PMP-405	ver nota 2
4	SOPORTE MOTOR	1	MET-PMP-404	
3	TAPA RODAMIENTO 61810	1	MET-PMP-403	ver nota 1
2	TAPA CAJA REDUCTORA	1	MET-PMP-402	ver nota 1
1	CUERPO CAJA REDUCTORA	1	MET-PMP-401	ver nota 1

FECHA	NOMBRE	FIRMA
01/08/25	DVSR	
REV. 27/10/25	CEM	
APR. 31/10/25	CEM	

CAJA REDUCTORA		
CONJUNTO - VERSION 7		
MAQUINA DE ENSAYO DE TRACCION DE PLASTICOS		
Tipo de manufactura: Ensamble de partes		
Tolerancias: S/DIN	Sustituye a: ---	Sustituido por: ---
PROYECTO FINAL DE GRADO		Parte del conjunto: MET-PME-01
INGENIERIA ELECTROMECHANICA		Plano N°:
PROFESOR: MARTIN GUILLERMO RAIMONDEZ		Rev. 01
ALUMNO: DIEGO VICTOR SAAVEDRA RAVIER		