



22	Guardamotor	Equipos eléctricos	1
21	Parada de emergencia	Equipos eléctricos	1
20	Chaveta polea rodillo	Acero ANSI 1010	1
19	Correa desgarrador	trapezoidal tipo A71	2
18	Polea rodillo	Hierro, fundición gris	1
17	Chaveta eje reductor	Acero ANSI 1010	1
16	Chaveta polea reductor	Acero ANSI 1010	1
15	Polea reductor	Hierro, fundición gris	1
14	Tuerca tensor M12	Acero inoxidable, 304	4
13	Tornillo tensor	Acero inoxidable, 304	2
12	Rodillo tensor	Nylon	2
11	Rodamiento FY 30 TF	Acero	1
10	Correa aglutinador	trapezoidal tipo A42	2
9	Polea aglutinador	Hierro, fundición gris	1
8	Chaveta acople reductor	Acero ANSI 1010	1
7	Acople flexible tipo araña	Hierro, fundición gris	1
6	Eje aglutinador	Acero ANSI 1040	1
5	Chaveta polea motor	Acero ANSI 1010	1
4	Chaveta polea aglutinador	Acero ANSI 1010	1
3	Polea motor	Hierro, fundición gris	1
2	Caja reductora	Hierro, fundición gris	1
1	Motor eléctrico 5HP	Equipos eléctricos	1
No. de pieza	Nombre de la pieza	Material	Cant.



FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA
FACULTAD DE INGENIERÍAS
PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA

DISEÑO DE UNA MÁQUINA AGLUTINADORA PARA RECICLAJE DE BOLSAS PLÁSTICAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD

CONTIENE:	SUBCONJUNTO MOTRIZ	MATERIAL:	N/A
ELABORÓ:	JOSÉ LEONARDO MORALES GARZÓN	FECHA:	28/07/16
ESCALA:	N/A	PLANO No.:	5 de 42
REVISÓ:			