



23	Manija	Acero A-36	1
22	Cierre anillo tapa	Acero A-36	1
21	Malla de seguridad tapa	Acero A-36	1
20	Recubrimiento tapa	Acero A-36	1
19	Cemento refractario tapa	Cemento Calcium	1
18	Tuerca M4 DIN-934	Acero inox 304	8
17	Torn Allen M4x10 DIN 912	Acero inox 304	8
16	Platina pivote tapa	Acero A-36	1
15	Tapa recubrimiento exterior	Acero A-36	1
14	Placa aislante mesa	Acero A-36	1
13	Torn lámina M4x25	Acero	4
12	Buje separador base	Aluminio	4
11	Lámina base	Acero A-36	1
10	Buje separador malla	Aluminio	12
9	Torn lámina M4x15	Acero	12
8	Torn lámina M4x10	Acero	10
7	Tapa malla	Acero A-36	1
6	Malla de seguridad	Acero A-36	1
5	Recubrimiento exterior	Acero A-36	1
4	Cemento refractario	Cemento Calcium	1
3	Bobina	Cobre	1
2	Cerámico crisol	Alúmina	1
1	Crisol	Grafito	1
No. de pieza	Nombre de la pieza	Material	Cant.



FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA
FACULTAD DE INGENIERÍAS PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA

DISEÑO DE UN HORNO DE INDUCCIÓN PARA FUNDICIÓN DE ALUMINIO

CONTIENE:	EXPLOSIONADO SUBSISTEMA HORNO	MATERIAL:	N/A	- Si no se indica lo contrario Cotas en milímetros Ángulos en grados
ELABORÓ:	ESTEFANY JOHANNA SUAREZ INFANTE	CANTIDAD:	1	- Tolerancias Generales: Hasta 6 ± 0,1 6 a 30 ± 0,2 30 a 100 ± 0,3 Hasta 10° ± 30' 10° a 50° ± 1°
ESCALA:	N/A	PLANO No.:	6 de 24	FECHA:
				12/08/19