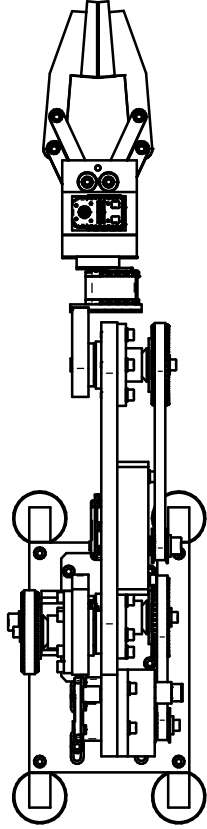
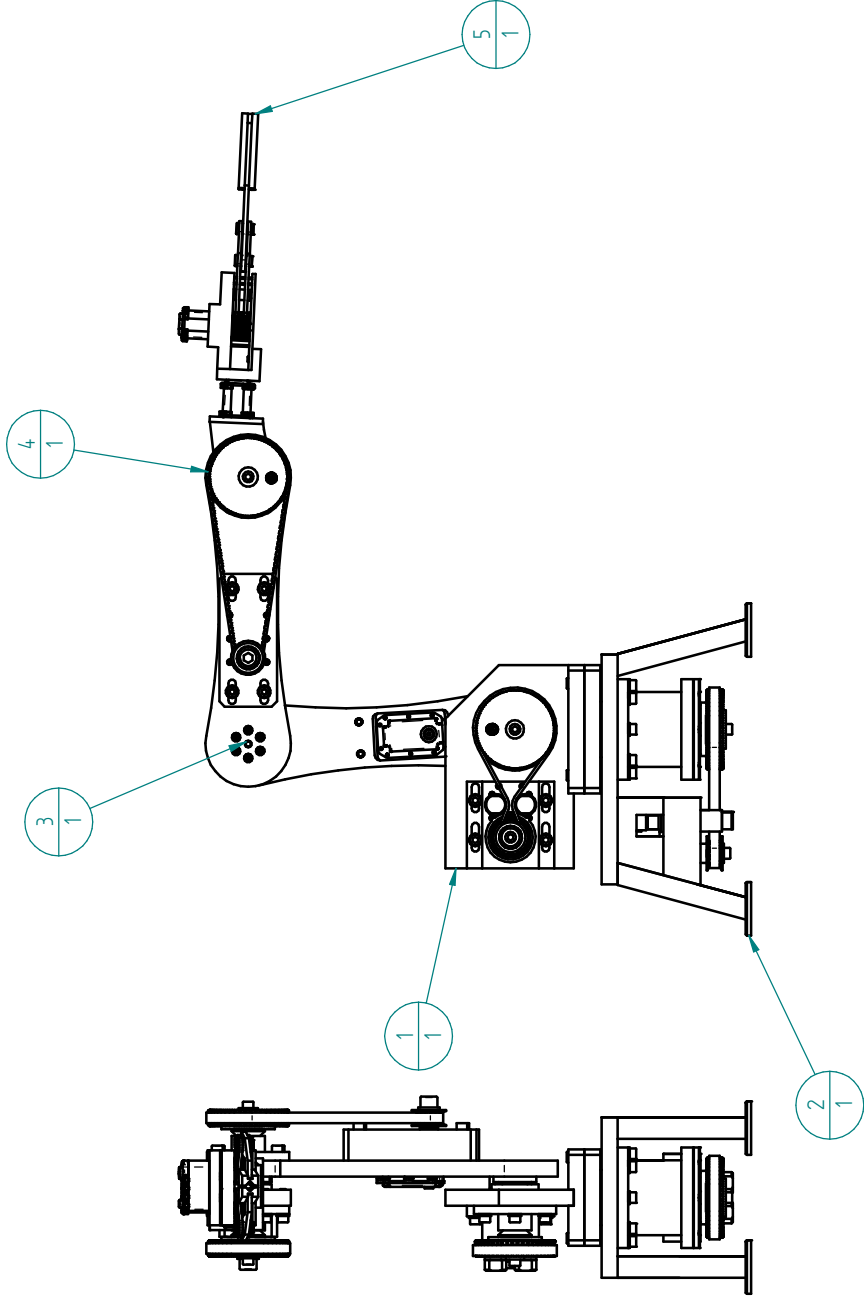


Número de elemento	Nombre archivo (sin extensión)	Autor	Cantidad
1	BASE PARA BIBRAZO	IURRETA Ihi	2
2	HOMBRO	IURRETA Ihi	2
3	BRAZO	IURRETA Ihi	2
4	ANTEBRAZO	IURRETA Ihi	2
5	pinza	IURRETA Ihi	2
6	SOPORTE BIBRAZO-perfil aluminio	raulsa	1

Tabla 1. Tolerancias para dimensiones lineales, excepto aristas matadas.			
Clase de Tolerancia			
Desviaciones admisibles respecto al valor nominal d (en mm.)			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			
Tolerancia			
Descripción			



Material	PLANO	Cantidad	material/descripcion/comentarios
1	1976-1200-000	1	HOMBRO-LEPOA
2	1976-1100-000	1	BASE-ONARRIA
3	1976-1300-000	1	BRAZO-BESOA
4	1976-1400-000	1	ANTEBRAZO-BESAUREA
5	1976-1500-000	1	PINZA-PINTZA

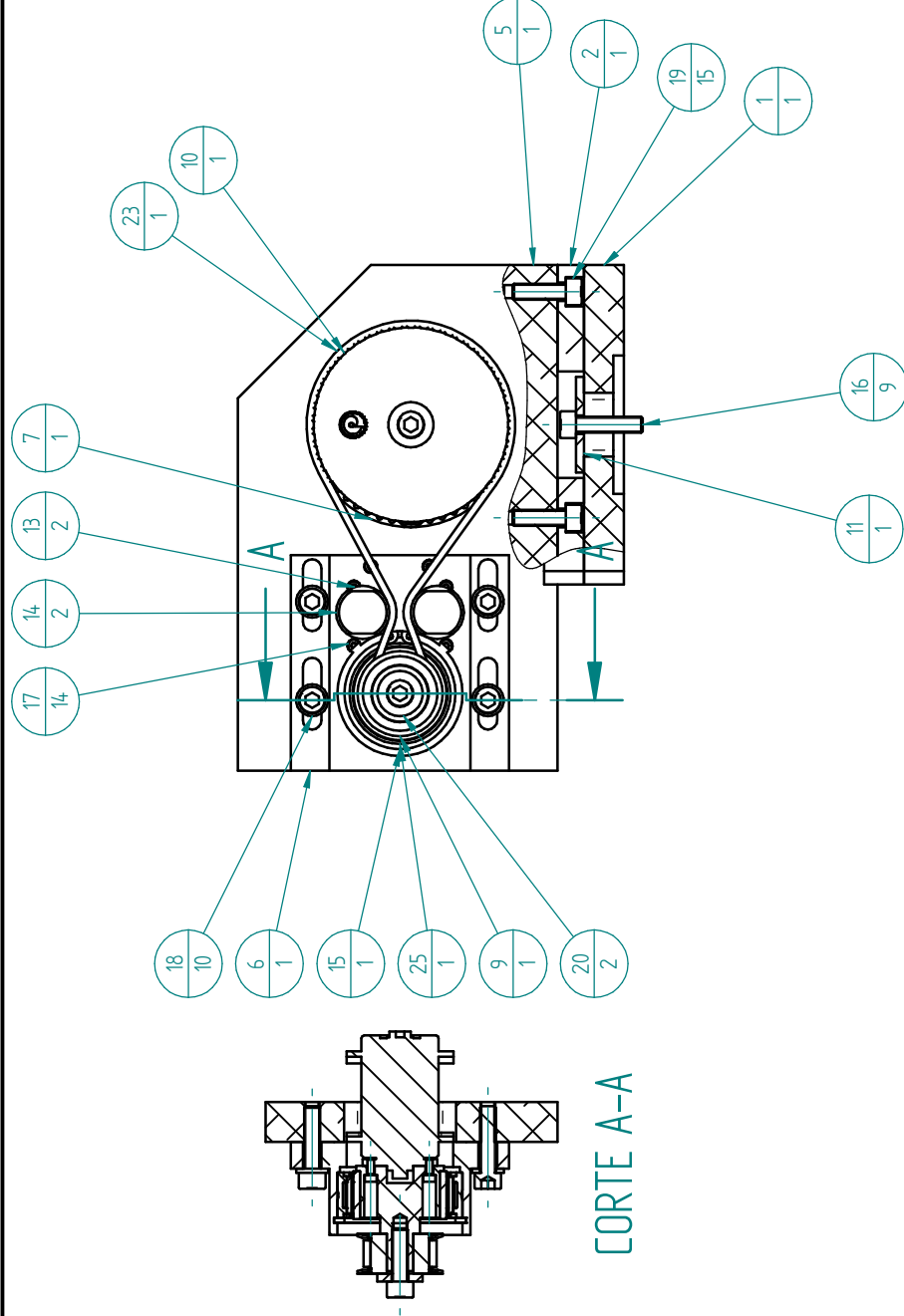
Tabla 1. Tolerancias para dimensiones lineales, excepto aristas matadas.		Tabla 3. Tolerancias para dimensiones regulares.	
Clase de Tolerancia		Clase de Tolerancia	
Descripción	Desviaciones admisibles respecto al valor nominal d (en mm.)	Desviaciones admisibles respecto al valor nominal d (en mm.)	
		0.5	3
Descripción	0.5	Desviaciones	Desviaciones
	3	6	30
m	media	+0.1	+0.2

Desviaciones admisibles respecto al valor nominal d (en mm.)	
Desviaciones	Desviaciones
6510	6510
120-65400	120-65400
400-4	400-4
f	f
media	media
+0.1	+0.2
+0.2	+0.3
+1.0	+1.2
+2.0	+2.0

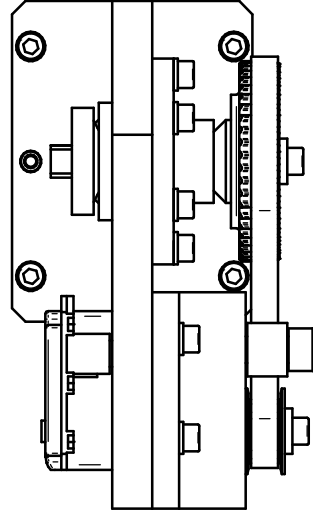
Nombre		Fecha
Dibujado	IURRETALHII	27/02/18
Comprobado		
		Título
		KOLOBOT

Nombre		Fecha	
IURRETALHI		27/02/18	
Dibujado		Título	
Comprobado		KOL080T	
A4		Plano	
Rev		Rev	
Archivo: KOL080T.dft		Escala	
Peso		Peso	



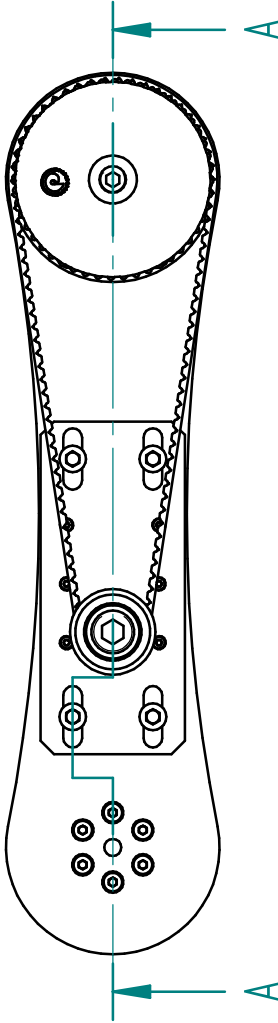


CORTE A-A



ITEM	PLANO	UNID.	MEDIDAS	material/description/comentarios
			ALCANTARAL	CONCRETO
1	1976-1200-001	1	90, 120, 1500	Aluminio, 7075-T6
2	1976-1200-002	1	90, 1500, 120,	Aluminio, 7075-T6
3*	1976-1200-003	1	15,	Aluminio, 7075-T6
4*	1976-1200-004	1	40,	Aluminio, 7075-T6
5	1976-1200-005	1	120, 190,	Aluminio, 7075-T6
6	1976-1200-006	1	81, 82,	Aluminio, 7075-T6
7	1976-1200-007	1	77,	Aluminio, 7075-T6
8*	1976-1200-008	1	31,	Aluminio, 7075-T6
9	1976-1200-009	1		35x105162 MICORTAD001 par Acier AT 5 - 10 mm
10	1976-1200-010	1		Peso comercial modificado a partir de engrugue 35x105162 Acier AT 5 - 10 mm
11	1976-1200-011	1	7,00 36,00	Aluminio, 7075-T6
12*	1976-1200-012	1		Aluminio, 7075-T6
13	1976-1200-013	2	20, 10,00	Aluminio, 7075-T6
14	1976-1200-014	2	20,	Aluminio, 7075-T6
15	1976-1100-E08	1		rodillo 10x12x4 L 1.5mm Acier Hebebe 10x12x4 L 1.5mm de reducción para 11mm - Tipo normal
16	1976-1100-E09	9		din_912-m6x1-25-9 par Acier Tornillo Allen
17	1976-1100-E10	14		din_iso_4762_m6_56 par Acier Hexagon socket head cap screws
18	1976-1100-E11	10		din_9034-m6-20 par Acier Arandel para las arandelas de la arandel de la arandel - Tipo F
19	1976-1200-E01	15		din_912-m6x1-20-10-9 par Acier Tornillo Allen
20	1976-1200-E02	2		arandel din_9344-6 par Acier Arandel para desmontar a diagram con abrazadera
21*	1976-1200-E03	2		13325-08x20 par Acier 13325 CYLINDRICAL PINS WITH INTERNAL THREAD DIN 9139
22*	1976-1200-E04	2		cojinete SELFOL B-15-16-23-2 par Latón, amarrillo
23	1976-1200-E05	1		CORREAHOMERO-3 par Polietileno
24*	1976-1200-E06	1		MX-106T par
25	1976-1200-E07	1		IKO-NA4906UU.asm

Tabla 1. Tolerancias para dimensiones lineales, excepto aristas redondeadas.									
Clase de Tolerancia		Desviaciones admisibles respecto al valor nominal d (en mm.)							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							
Tolerancia		Tolerancia							
Clase de Tolerancia		Desviación							



Clase de Tolerancia	Desviaciones admisibles respecto al valor nominal Δ (en mm)		
	0,5	<5	>5
Desviaciones admisibles respecto al valor nominal Δ (en mm)	<5	<5	<5
Descripción	3	6	30
	+0,1	+0,2	+0,3
m	media		+1,2



IURRETA
Lurdiabe Herriarena

