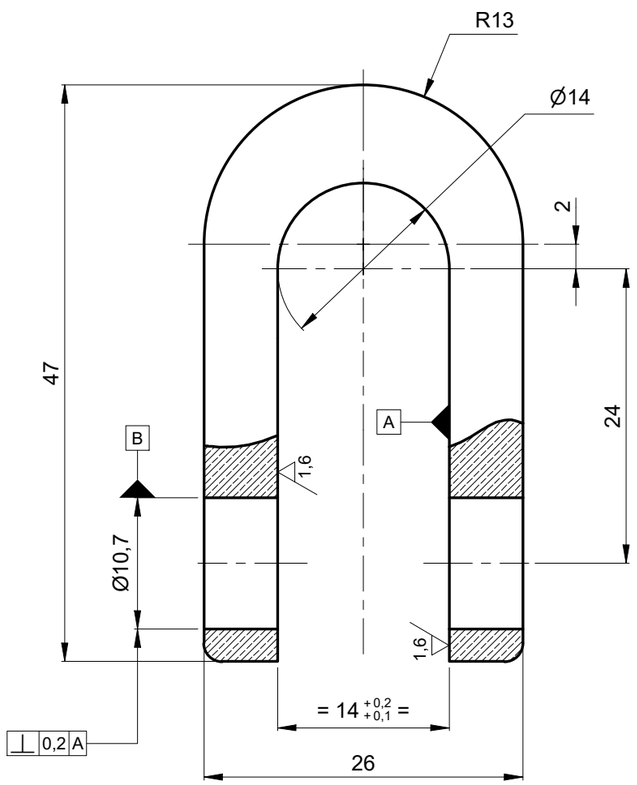
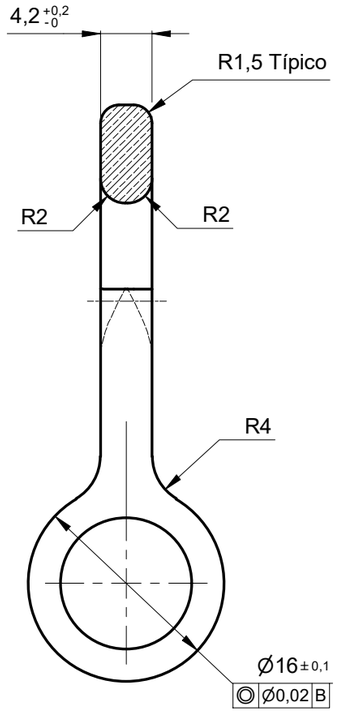
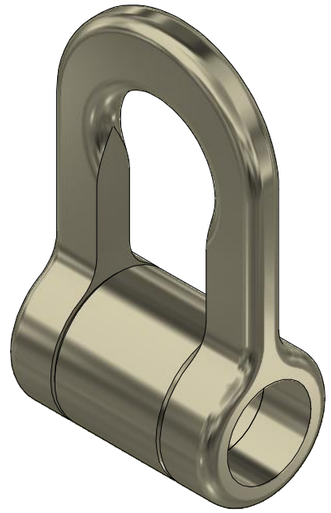
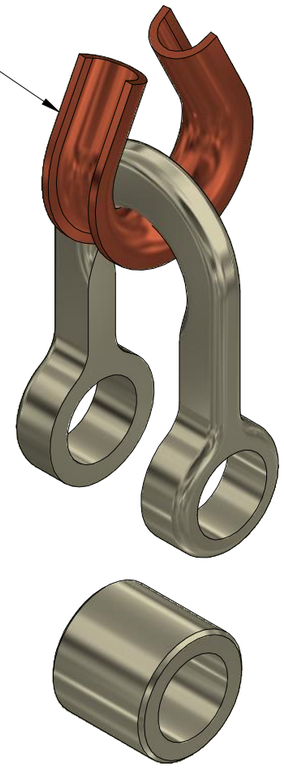
Oreja Suspensión
Esc.: (2 : 1)





Argolla Superior
Plano: A4-000920-4
Material: UNS C 12200 Cobre Electrolítico

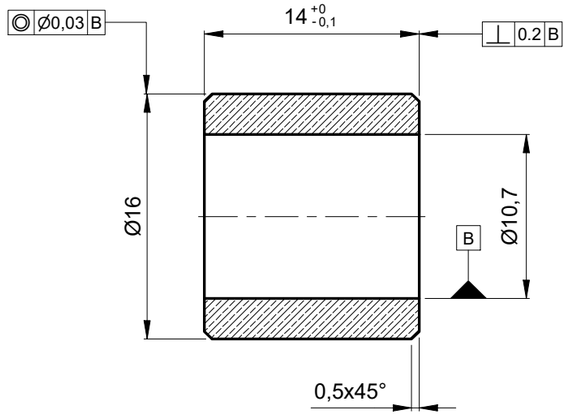


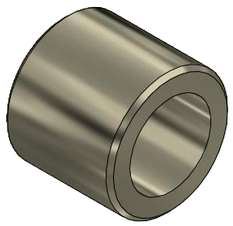


Isométrico - Ensamble
Esc.: (1.8 : 1)

Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2020-02-14

Buje
Esc.: (2.5: 1)





Isométrico

3,2 (1,6)

EQUIVALENCIA DE MAQUINADOS			Material:	UNS C63000 - Bronce al Aluminio
ANSI	DIN - ISO 1302		Tratamiento:	Temple y Revenido después de forjado
4		0,1	Dureza:	(145-150) HV
8 / 16 / 32		0,2 / 0,4 / 0,8	Certificados:	Metrología (100% Suministro)
63 / 125		1,6 / 3,2		
250 / 500		6,3 / 12,5		

DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS
ANSI EN MICROPULGADAS

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

METRO DE MEDELLIN CALIDAD DE VIDA

ÁREA DE I+D+i

Rev.

ESTE PLANO Y TODA LA INFORMACIÓN EN ÉL CONTENIDA SON PROPIEDAD DEL METRO DE MEDELLÍN, EL USO INDEBIDO O LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTE SIN LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL METRO DE MEDELLÍN PODRÁ SER DEMANDADO POR LA VIOLACIÓN A LOS DERECHOS DE AUTOR.

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m

De / Hasta	0,5 a 6	6 a 30	30/120	120/400	400/1000	1000/2000	2000/4000	+ 4000
Maquinado	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2,0	±3,0
Elastómero	±0,2	±0,5	±0,8	±1,2	±2,0	±3,0	±4,0	±6,0

Elaboró:	Jimmy A. Vega 2019-09-30	Dimensiones en:	Milímetros (mm)
Revisó:	Marlon Vega 2019-10-02	Escala	Proyección
Aprobó:	Metro de Medelín 2020-02-14	IND.	
Instalación:	INFRAESTRUCTURA		
Sistema:	CATENARIA		
Subsistema:	CATENARIA COMPUESTA		
Equipo:	SUSPENSIÓN		
Descripción:	OREJA SUSPENSIÓN INF. CABALLETE - MODIFICADO		

A3	000920	Cod.	
2014035	2019-077	5	5
Código SAP	Requerimiento No.	Reemplaza a.	Hoja: De:

Formato A3 (420x297) según DIN (476 / 823) ISO 5457