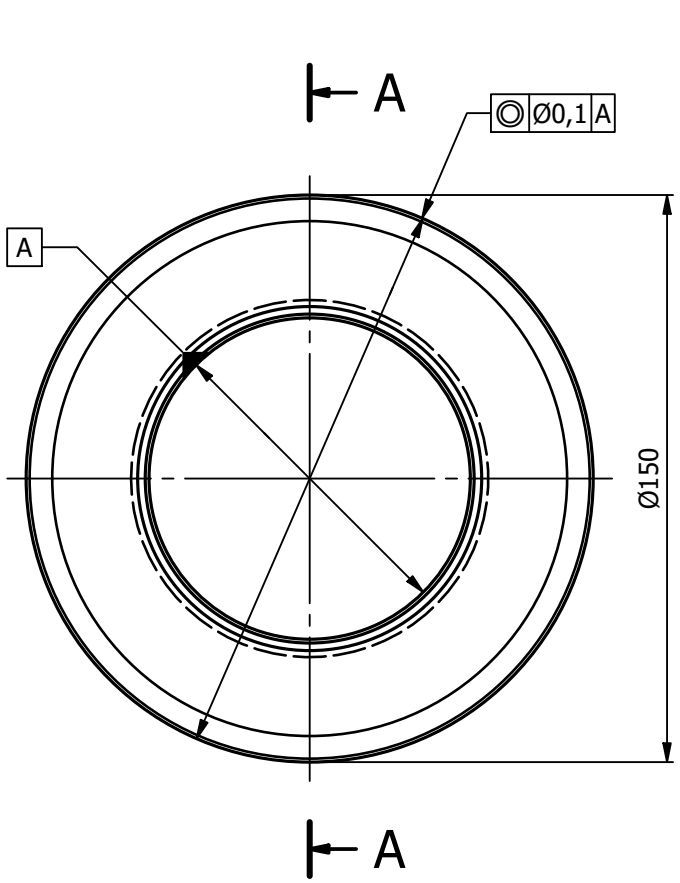
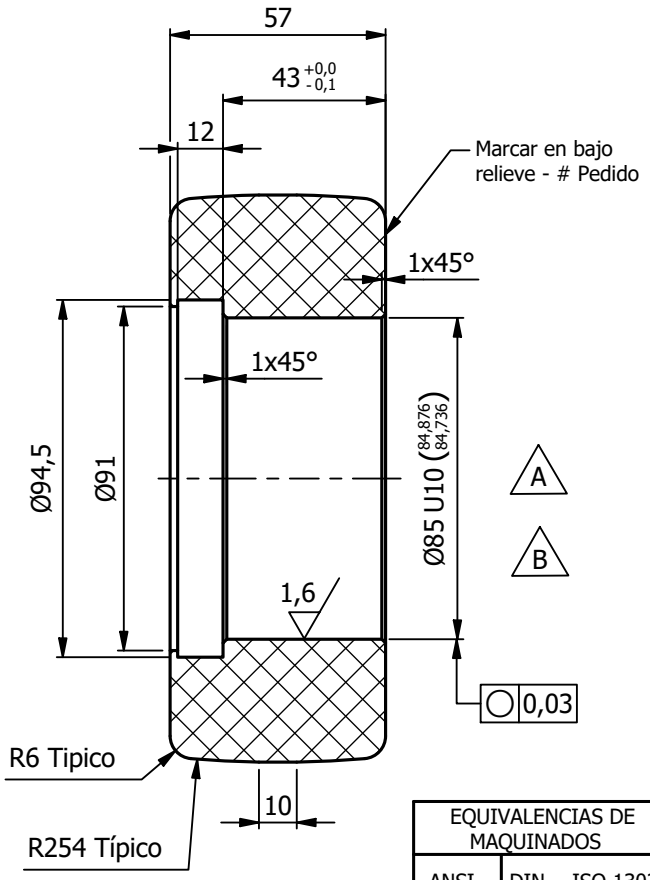




Sección A-A
Esc.: (1 : 2)

NOTA:
Color: Negro o Gris Oscuro
Densidad: 1.1442 ± 0.0036 gr/ml

Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2019-02-18



Isométrico

3,2 (1,6)

EQUIVALENCIAS DE MAQUINADOS	
ANSI	DIN - ISO 1302
4	0,1
8 / 16	0,2 / 0,4
32 / 63 / 125	0,8 / 1,6 / 3,2
250 / 500	6,3 / 12,5

DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS
ANSI EN MICROPULGADAS

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m								
De / Hasta	0 a 6	6 a 30	30 a 120	120 a 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

Material:	Nylon 6 Tipo Cast
Tratamiento:	Bloque de absorción de humedad
Dureza:	(78 ± 2) Shore D
Certificados:	Metrología (100% Suministro), Bloqueo de absorción de humedad

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha
B	E1	Se cambia Ø85 U8 por Ø85 U10	Metro	2010-02-04
A	E1	Se cambia Ø85 P7 por Ø85 U8	Metro	2005-05-31

Elaboró	Jimmy A. Vega 2009-01-29	Dimensiones en: Milímetros (mm)	
Revisó	Marlon Vega 2014-03-04	Escala	Proyección
Aprobó	Metro de Medellín 2019-07-03	1:2	
Instalación:	CABLES		
Sistema:	CABINAS METRO CABLE		
Subsistema:	PINZA OMEGA		
Equipo:	MORDAZA MÓVIL		
Descripción:	RUEDA APERTURA Y CIERRE PINZA		

ÁREA DE I+D+i

B	A4	000401	Cod.	
Rev.				

2017265			2	4
Código SAP	Requerimiento No.	Reemplaza a:	Hoja:	De:

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.

METRO DE MEDELLIN CALIDAD DE VIDA

Formato A4 (210x297) según DIN (476 / 823) ISO 5457