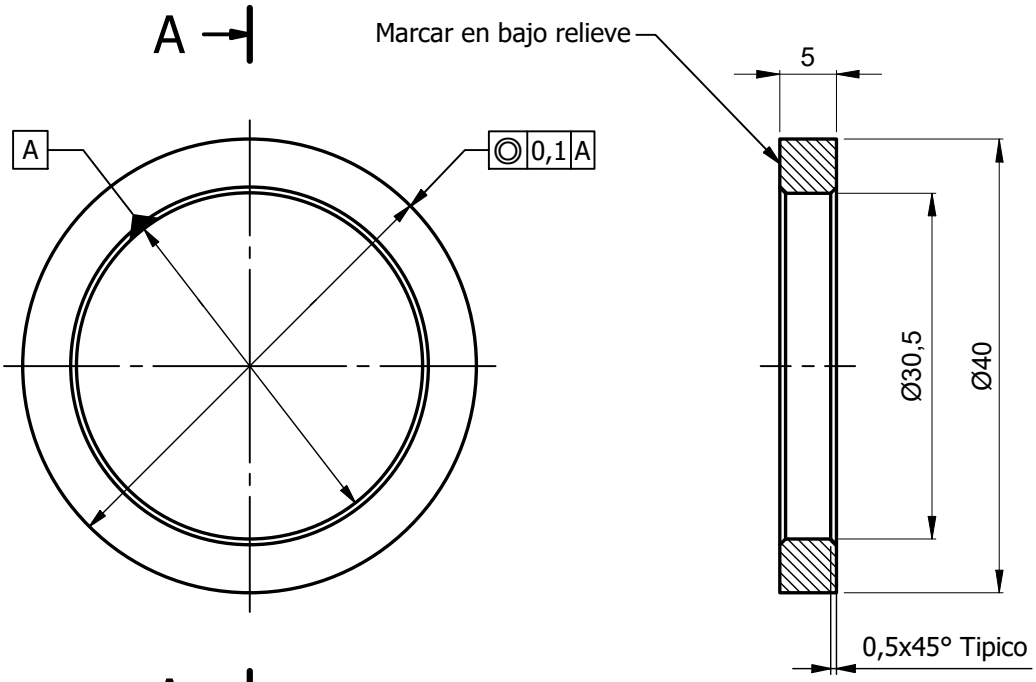


Sección A-A
Esc.: (1.5 : 1)



Isométrico

Galvanizado Electrolítico
3,2

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

Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2020-02-11

smecon® s.a.s.
Aseguramiento Metrológico y Control

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m								
De / Hasta	0,5 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:	AISI 4140
Tratamiento:	Recocido y enfriado con aire
Dureza:	210 HV
Certificados:	Metrología (100% Suministro)

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Elaboró	Jimmy A. Vega 2009-01-29	Dimensiones en: Milímetros (mm)	
Revisó	Marlon Vega 2019-02-18	Escala	Proyección
Aprobó	Metro de Medellín 2020-02-11	1,5:1	

Instalación:	CABLES
Sistema:	CABINAS METRO CABLE
Subsistema:	PINZA OMEGA
Equipo:	MORDAZA MÓVIL
Descripción:	ANILLO SEPARADOR RODS. RUEDA DESEMBR. PINZA

Rev.	A4	000401	Cod.	
Código SAP	2016751	Requerimiento No.	Reemplaza a:	Hoja: 4 / De: 4

ÁREA DE I+D+i

METRO DE MEDELLIN
CALIDAD DE VIDA

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.