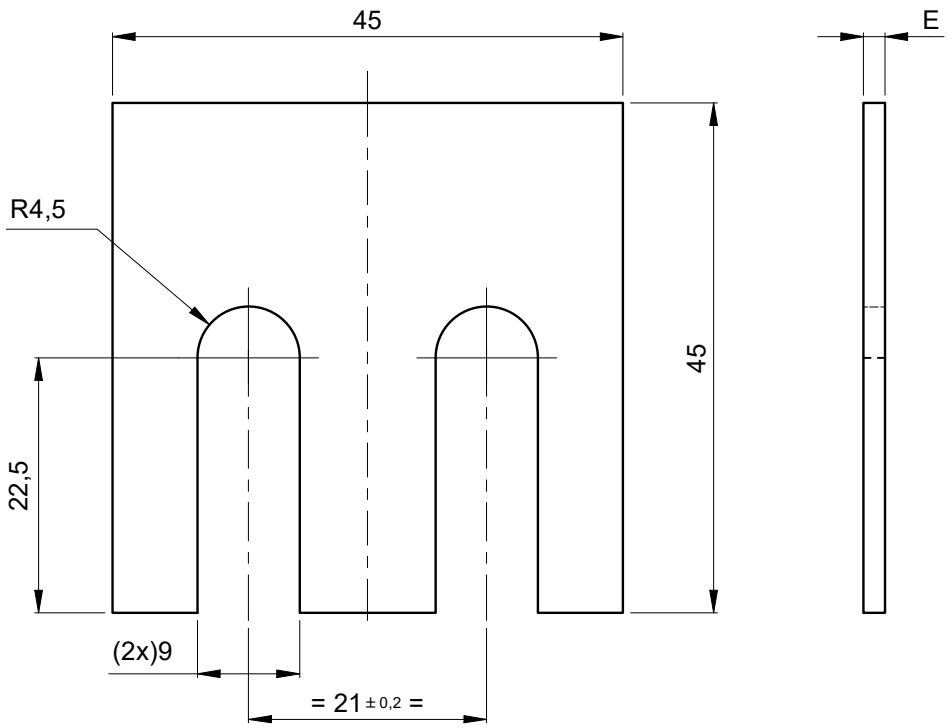
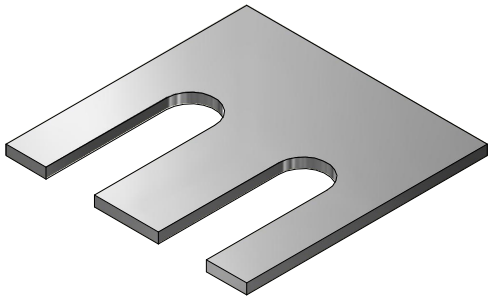


CALZAS	
Esp. " E "	Calibre
0,30	30
0.40	1/64"
0,61	24
0,79	1/32"
1,06	19
1,52	16
1,9	14
2,66	12
3,04	11
4,18	8
4,94	6



ISOMÉTRICO

Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2024-10-09

Asmecon s.a.s. Aseguramiento Metrológico y Control

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	0,5 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:	Acero Inoxidable AISI 304
Tratamiento:	Laminado
Dureza:	(25-30) HRC
Certificados:	Metrología (100% Suministro), Material

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Elaboró	Jimmy A. Vega 2018-03-26	Dimensiones en: Milímetros (mm)	
Revisó	Marlon Vega 2018-04-07	Escala	Proyección
Aprobó	Metro de Medellín 2024-10-09	1,5:1	

Instalación:	TRANVÍA
Sistema:	SEÑALIZACIÓN TRANVIARIA
Subsistema:	CAMBIAVÍAS
Equipo:	CONJUNTO DE MORDAZA
Descripción:	JUEGO CUÑAS DE REGULACIÓN TOPES LATERAL

ÁREA DE I+D+i

Rev.	A4	002524	Cod.	
2039323	2018-035		1	1
Código SAP	Requerimiento No.	Reemplaza a:	Hoja:	De:

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.

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