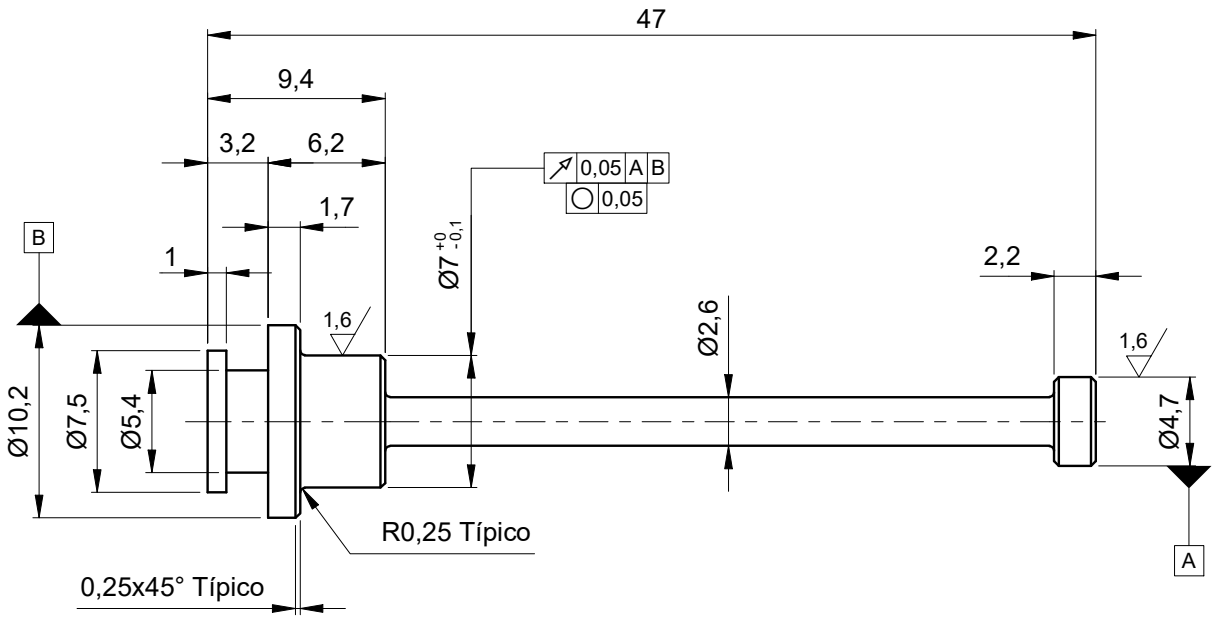
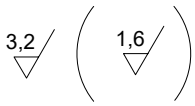




Isométrico

NOTA:

Ensambla con O´ring A4-001472



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

smecon 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 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 12L14
Tratamiento:	Laminado y recocido parcialmente
Dureza:	(215 ± 10) HV (Vickers). Carga 10 Kg.
Certificados:	Metrología (100% Suministro)

Elaboró	Jimmy A. Vega	2010-04-27	Dimensiones en: Milímetros (mm)	
Revisó	Marlon Vega	2012-12-03	Escala: 2,5:1	Proyección
Aprobó	Metro de Medellín	2019-02-18		

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

ÁREA DE I+D+i

Instalación:	INFRAESTRUCTURA
Sistema:	ESCALERAS ELECTROMECÁNICAS
Subsistema:	MECANISMO DE FRENO
Equipo:	KIT DE REPARACIÓN BOMBA DE FRENO
Descripción:	SOPORTE PARA O´RING D11 x 4.4

Rev.	A4	001474	Cod.	
2019499			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.