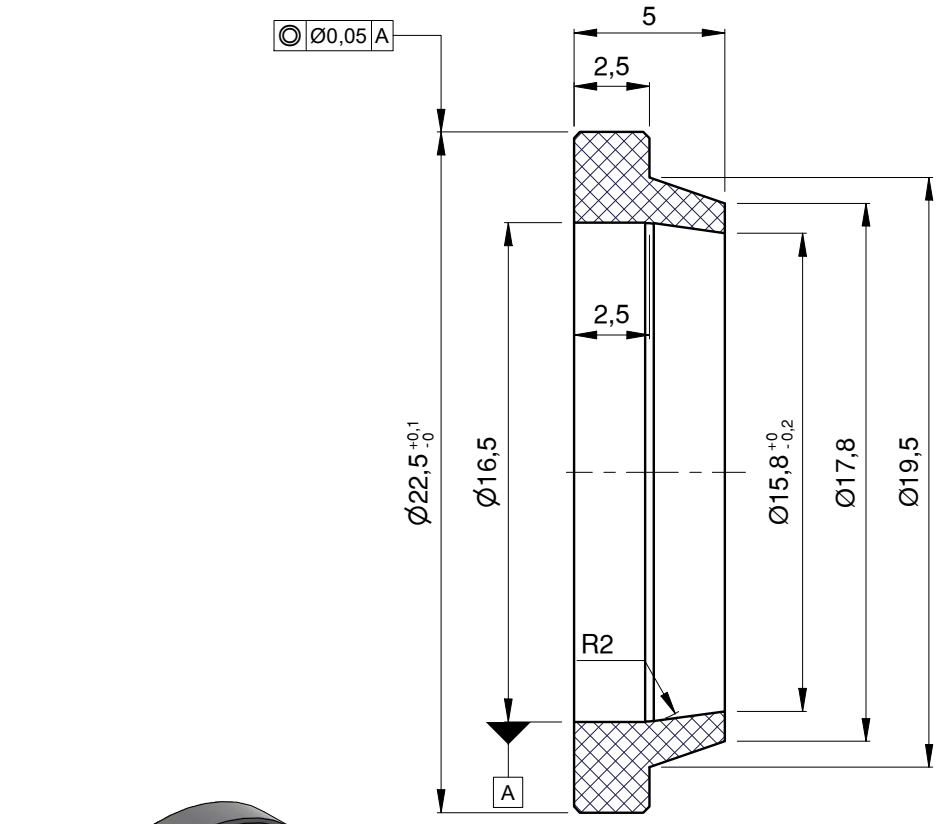


SECCIÓN
Esc.: (4 : 1)



ISOMÉTRICO

Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2026-03-09

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

EQUIVALENCIA DE MAQUINADOS - DIN - ISO 1302 Ra

Ra DIN - ISO 1302 - µm	0,1	0,2	0,4	0,8	1,6	3,2	6,3	12,5
ANSI - µin	4	8	16	32	63	125	250	500

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES - DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m

De / Hasta	0,5 6	>6 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

Material:	Uretano/Fluorocarbono
Tratamiento:	NA
Dureza:	90 Shore A
Certificados:	Metrología (100% Suministro), Material, Dureza

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Reemplaza a:	Elaboró:	Jimmy A. Vega	2024-11-28
Ficha Técnica No.:	Revisó:	Marlon Vega	2026-03-06
Requerimiento: 50000806	Aprobó:	Metro de Medellín	2026-03-09

Instalación:	VEHÍCULOS AUXILIARES
Sistema:	PERFILADORA DE RIELES TG8
Subsistema:	ACTUADOR CABEZAL RGH 10
Equipo:	CILINDRO
Descripción:	ANILLO LIMPIADOR TIPO ST

ÁREA DE I+D+i

Rev.

Dimensiones en: Milímetros (mm) | SAP: 1010958 | FTO.: A4 - DIN (476/823) ISO 5457

METRO DE MEDELLIN CALIDAD DE VIDA

Este plano y toda la información en él contenida, son propiedad del **METRO DE MEDELLÍN LTDA**, 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.

Escala	Proyección Am	IDW. no.	Hoja: 19
4 : 1		A4-002825-19	De: 24