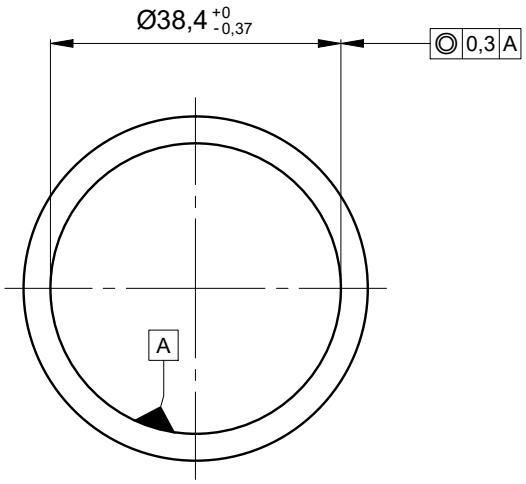
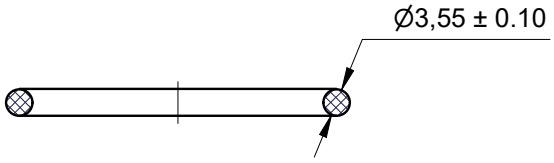




Sección A
Esc.: (1 : 1)



Isométrico

NOTA:

- Norma: DIN 3771
- Color: Café
- Marcación: Número de pedido Metro y Proveedor
  (Sticker adhesivo en bolsa plástica color negro)

Vulcanizado

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

Asmecon s.a.s. Aseguramiento Metrologico 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:	Original: NBR (Caucho Nitrilo) Sustituto: Vitón (Caucho Fluorado)
Tratamiento:	NA
Dureza:	(65-70) Shore A
Certificados:	Metrología (100% Suministro), Material, Dureza

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Elaboró	Jimmy A. Vega 2010-04-23	Dimensiones en: Milímetros (mm)	
Revisó	Marlon Vega 2015-09-08	Escala	Proyección
Aprobó	Metro de Medellín 2019-02-18	1:1	

Instalación:	EQUIPOS FIJOS INFRAESTRUCTURA ESTACIONES
Sistema:	ESCALERAS ELECTROMECÁNICAS
Subsistema:	MECANISMO DE PARADA
Equipo:	CILINDRO DE FRENO ESCALERA
Descripción:	O´RING Ø38,7 x 3,55. KIT REPARACIÓN

ÁREA DE I+D+i

Rev.	Cod.		
A4	001469		
2020383		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