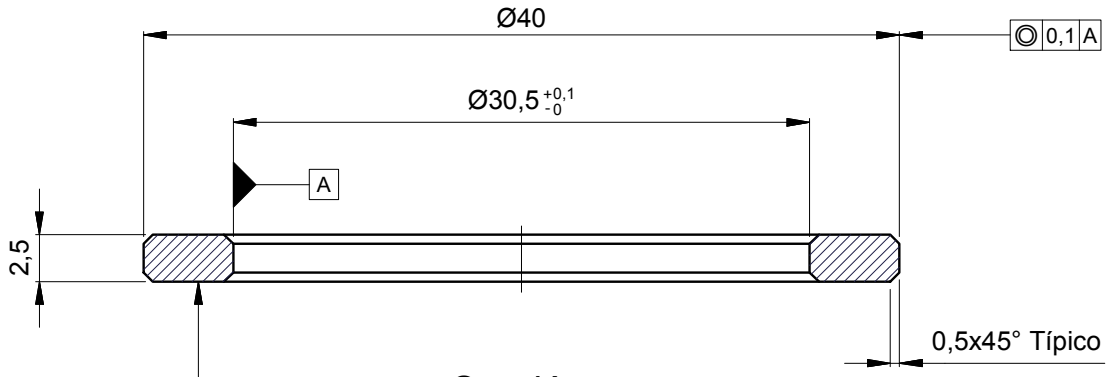


Sección
Esc.: (2.5 : 1)

Marcar en bajo relieve:
Proveedor, No. pedido Metro

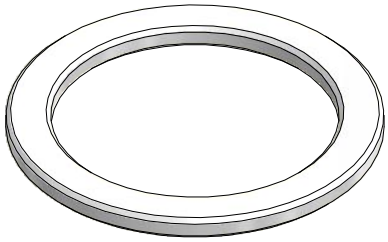
NOTA:

Materiales:

- Original: AISI 1020 calibrado
  Dureza: (76-77) HRB (138 HV - ASTM E140)
  Protección: Galvanizado electrolítico

- Sustituto 1: AISI 304
  Dureza: (160-190) HBN

- Sustituto 2: AISI 4140
  Tratamiento Térmico. Recocido y enfriado en aire
  Dureza: 210 ± 10 HV
  Protección: Galvanizado electrolítico



Isométrico

smecon 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

Material:	Ver nota
Tratamiento:	Ninguno
Dureza:	Ver nota
Protección:	Ver nota
Ensayos:	Metrología

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm. ISO 2768 - m							
DE 0 A 6	DE 6 A 30	DE 30 A 120	DE 120 A 400	DE 400 A 1 000	DE 1 000 A 2 000	DE 2 000 A 4 000	Más 4 000
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2,0	±3,0

Elaboró	Jimmy A. Vega 2013-12-18	Dimensiones en: Milímetros (mm)	
Revisó	Marlon Vega 2013-12-19	Escala	Proyección
Aprobó	Metro de Medellín 2013-12-19	2,5:1	

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Sistema:	CABINAS MC
Subsistema:	PINZA OMEGA
Equipo:	MORDAZA FIJA
Descripción:	ANILLO SEPARADOR R/TOS RUEDA CIRCULACIÓN

ÁREA DE INGENIERÍA

Rev.

A4	000443	2 Hoja:	2 De:
Reemplaza a:	Requerimiento No.	No. Documento Ppal.	

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