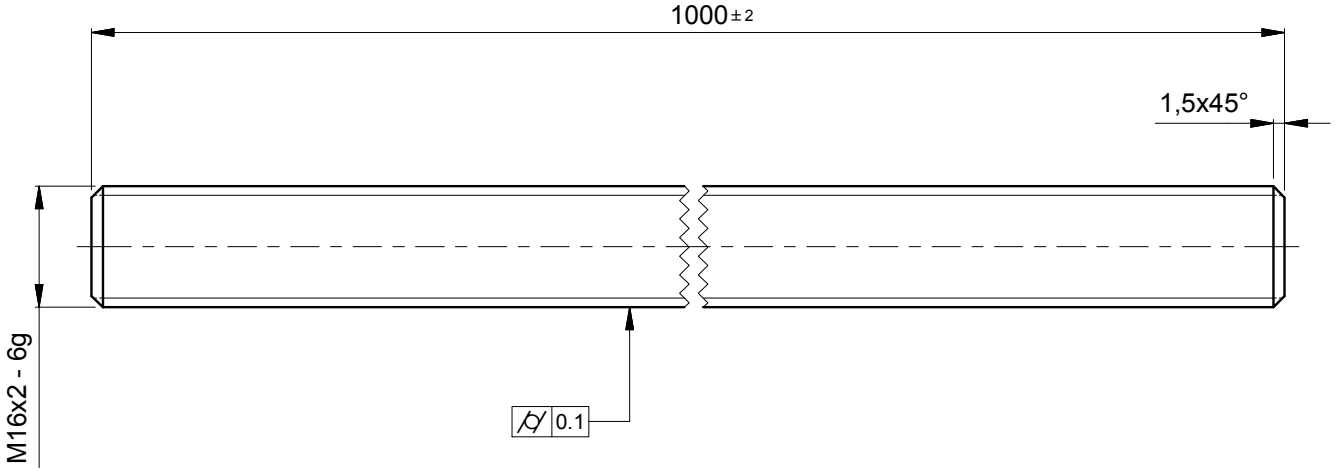
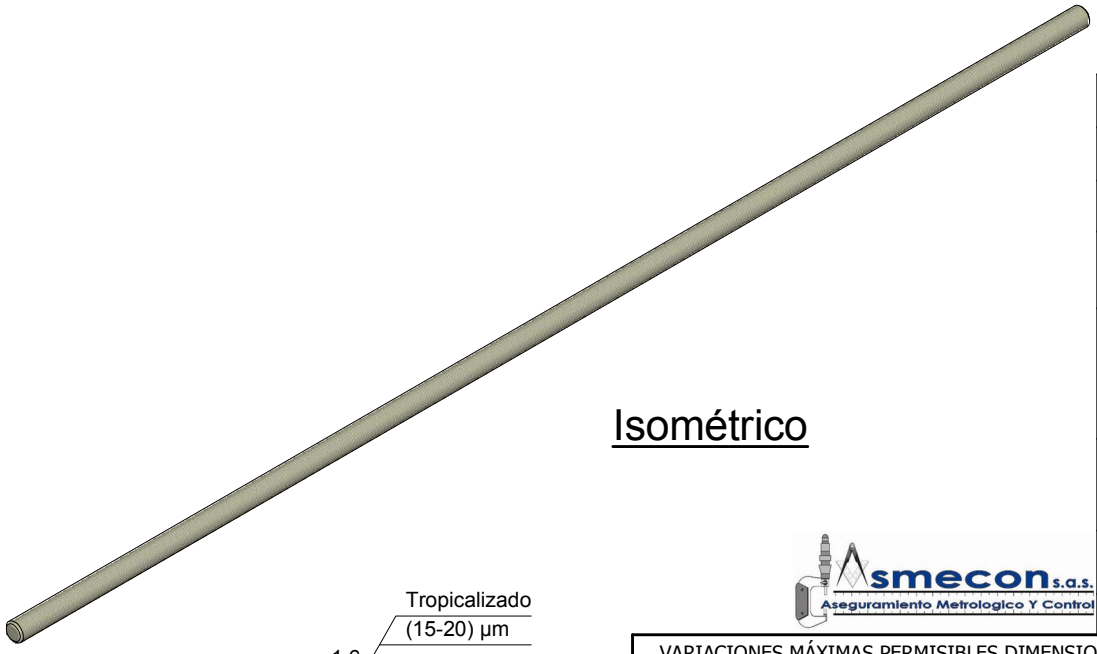




Isométrico

Tropicalizado
(15-20) µm
1,6

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

smecon s.a.s. Aseguramiento Metrologico Y Control

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 1045
Tratamiento:	Calibrado
Dureza:	100 HRB
Certificados:	Metrología (100% Suministro), Material

Elaboró	Jimmy A. Vega	Dimensiones en: Milímetros (mm)
	2016-02-04	
Revisó	Marlon Vega	Escala: 1:1 — Proyección
	2016-04-26	
Aprobó	Metro de Medellín	
	2016-04-26	

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Instalación:	METRO DE MEDELLÍN
Sistema:	TODOS LOS SISTEMAS
Subsistema:	TODOS LOS SUBSISTEMAS
Equipo:	USO GENERAL EN TODOS LOS EQUIPOS MECÁNICOS
Descripción:	VARILLA ROSCADA M16x2xL1000

ÁREA DE I+D+i

Rev.	A4	002250	Cod.	
Código SAP	2015149	Requerimiento No.	Reemplaza a: Betaltorn	Hoja: 1 / De: 1

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