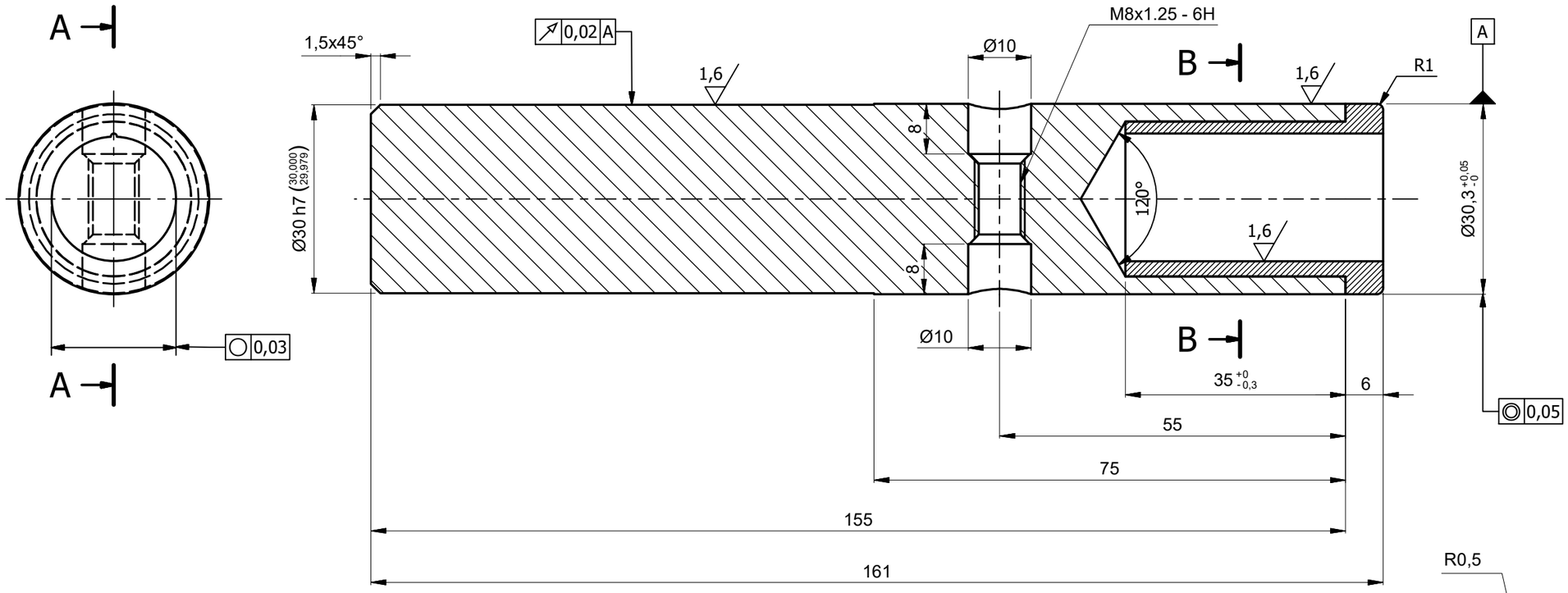
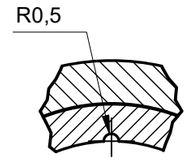
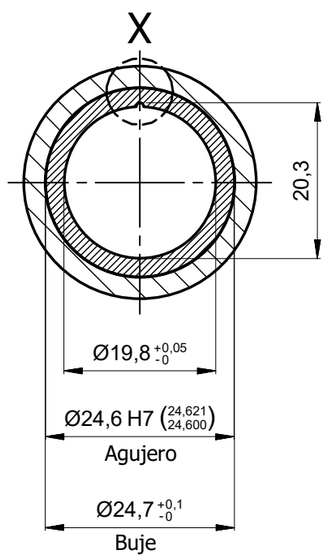


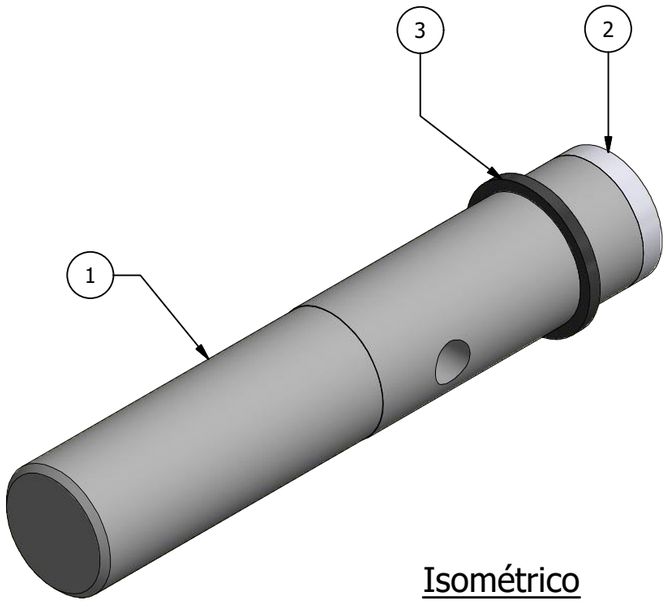
Sección A-A
Esc.: (1.25 : 1)



Detalle X
Esc.: (2.50 : 1)



Sección B-B
Esc.: (1.25 : 1)



Isométrico

3,2 (1,6)

Item	Cant	Descripción	Material	Dureza
3	1	Retenedor	Caucho Acrilonitrilo Butadieno (NBR) - A4-001013 H2	85 - 95 Shore A
2	1	Buje interior plástico	Polietileno de alta densidad	60 Shore D
1	1	Eje metálico	AISI 12L14 Laminado en caliente - Tropicalizado	165 - 175 HV

LISTA DE PARTES

EQUIVALENCIA DE MAQUINADOS

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

DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS
ANSI EN MICROPULGADAS

Material:	Ver lista de partes			
Tratamiento:				
Dureza:	Ver tabla			
Certificados:	Metrología (100% Suministro), Dureza			
A	Cajetin	Se pasa a inventor, se modifican vistas	Metro	2009-01-26
Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

METRO DE MEDELLIN
CALIDAD DE VIDA

ÁREA DE I+D+i

A
Rev.

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.

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m

De / Hasta	0 a 6	6 a 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

Elaboró:	Jimmy A. Vega 2009-01-26	Dimensiones en:	Milímetros (mm)
Revisó:	Marlon Vega 2009-01-30	Escala	Proyección
Aprobó:	Metro de Medellín 2016-08-30	1,25:1	
Instalación:	EQUIPOS FIJOS INFRAESTRUCTURA ESTACIONES		
Sistema:	ESCALERAS ELECTROMECÁNICAS		
Subsistema:	MECANISMO TRACCIÓN CADENA		
Equipo:	PELDAÑOS DE ENTRADA		
Descripción:	BULON DE PELDAÑO ESCALERA, EJE METÁLICO		

Código SAP	Requerimiento No.	Reemplaza a.	Hoja:	De:
A3	001013	Cod.	1	2

Formato A3 (420x297) según DIN (476 / 823) ISO 5457