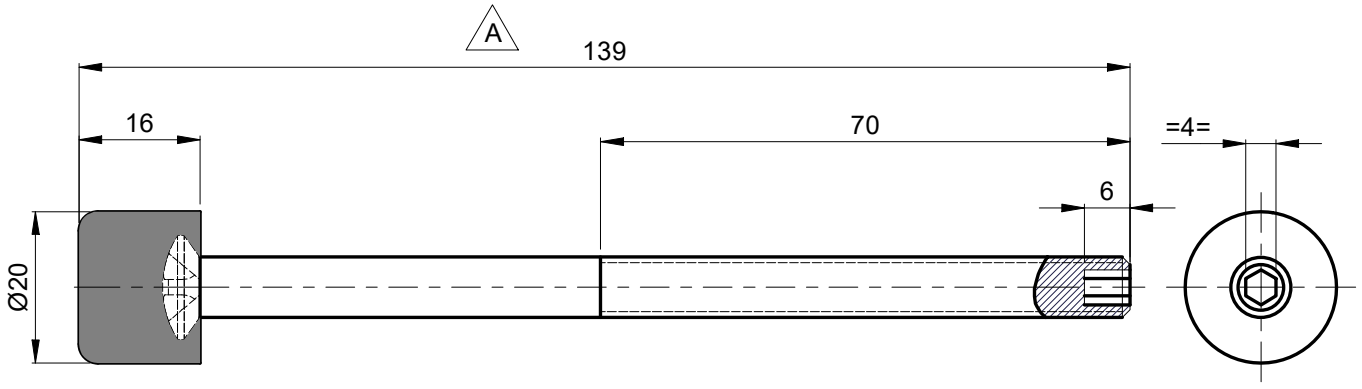
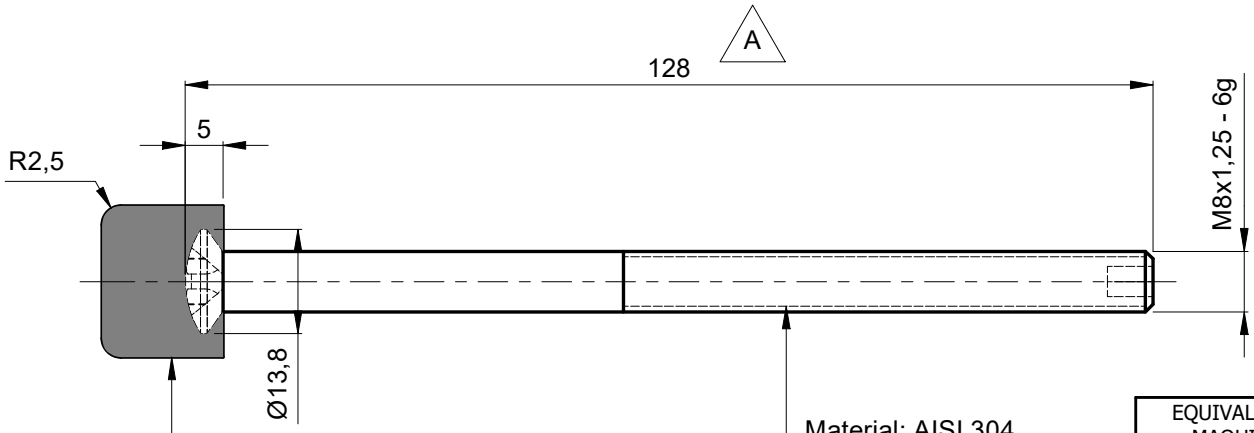
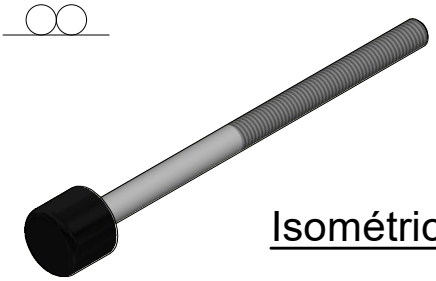



Material: AISI 304
Dureza: 82 HRB

Material: NITRILO
Resistente a hidrocarburos
Dureza: (70-80) Shore A
Color: Negro brillante



Isométrico

3,2 A

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

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

| 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: | Var parte |
| Tratamiento: | Ninguno |
| Dureza: | Ver parte |
| Certificados: | Metrología (100% Suministro), Material |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 60 x 70 y 104 x 128 | | |
| A | E7 | Se cambian las medidas: 115x139 | Metro | 2009-06-09 |
| Rev. | Coord. | Modificaciones | Vo.Bo. | Fecha |

| | | |
|---|---|---|
| Elaboró | Jimmy A. Vega | Dimensiones en: Milímetros (mm) |
| | 2009-04-06 | |
| Revisó | Marlon Vega | Escala: 1:1 — Proyección |
| | 2009-04-06 | |
| Aprobó | Metro de Medellín | |
| | 2019-02-18 | |

| | |
|---|---|
| Instalación: | TRENES |
| Sistema: | PUERTAS |
| Subsistema: | ACCIONAMIENTO PUERTAS |
| Equipo: | CONJUNTO DE RIELES |
| Descripción: | TOPE LATERAL INFERIOR M8 PUERTAS VHPAS |

ÁREA DE I+D+i

A — Rev.

A4 — 000845 — Cod.

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.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2020295 | | | 1 | 1 |
| Código SAP | Requerimiento No. | Reemplaza a: | Hoja: | De: |

Formato A4 (210x297) según DIN (476 / 823) ISO 5457