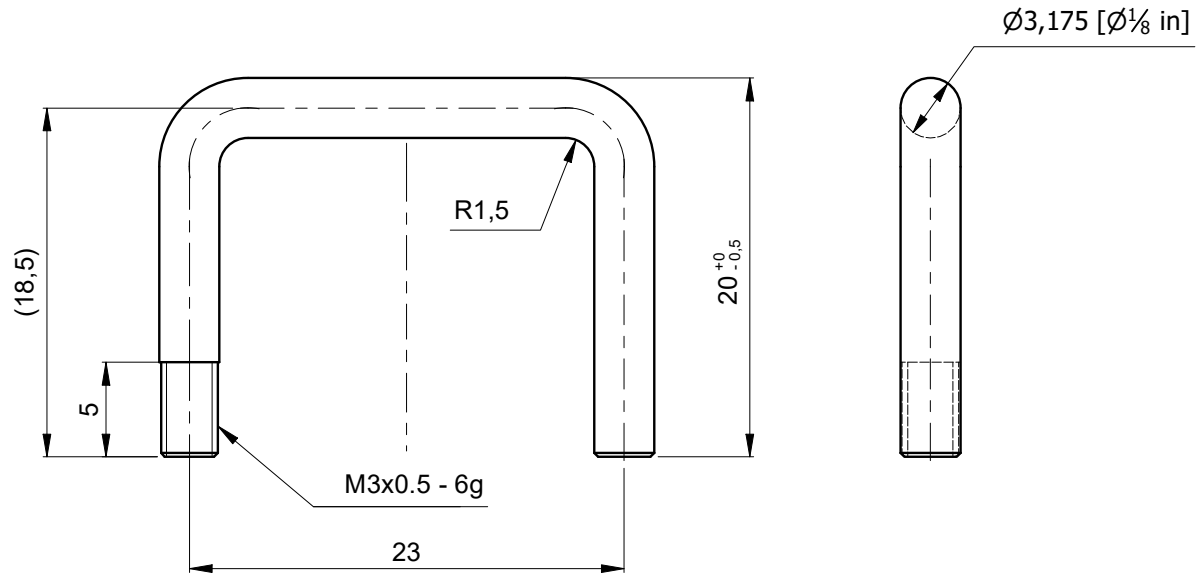
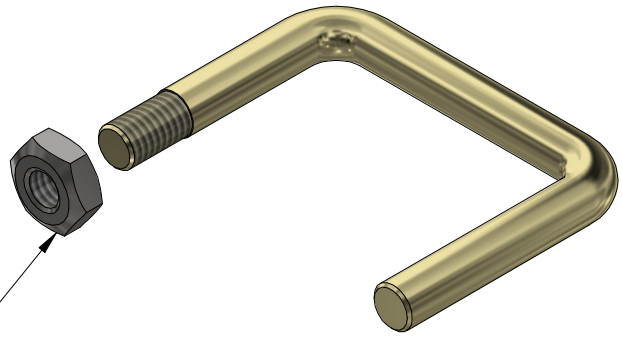




Tuerca hexagonal
M3x0,5 - DIN 934
Material: 8 Zn

Isométrico - Conj.

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

Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2022-07-11

Asmecon® s.a.s. Aseguramiento Metrológico y Control

A

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m								
De / Hasta	0,5 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:	Latón SAE J463 o UNS C3600 Laminado
Tratamiento:	NA
Dureza:	131 HBR - (136±2) HV
Certificados:	Metrología (100% Suministro), Material, Dureza

Elaboró	Jimmy A. Vega	2021-08-23	Dimensiones en: Milímetros (mm)	
Revisó	Marlon Vega	2021-08-28	Escala: 2,5:1	Proyección
Aprobó	Metro de Medellín	2022-07-11		

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha
A	General	Cambio de material	Metro	2022-07-11

Instalación:	TRANVÍA
Sistema:	INFRAESTRUCTURA
Subsistema:	ESTACIONES
Equipo:	SOLENOIDE Y TRONIQUETE WOLPAC
Descripción:	FUSIBLE MECÁNICO TQ MINI BLOQUEO WOPLAC

ÁREA DE I+D+i

Rev.	Formato	Cod.	
A	A4	002766	

Código SAP	Requerimiento No.	Reemplaza a:	Hoja:	De:
1001732	50000202		1	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.