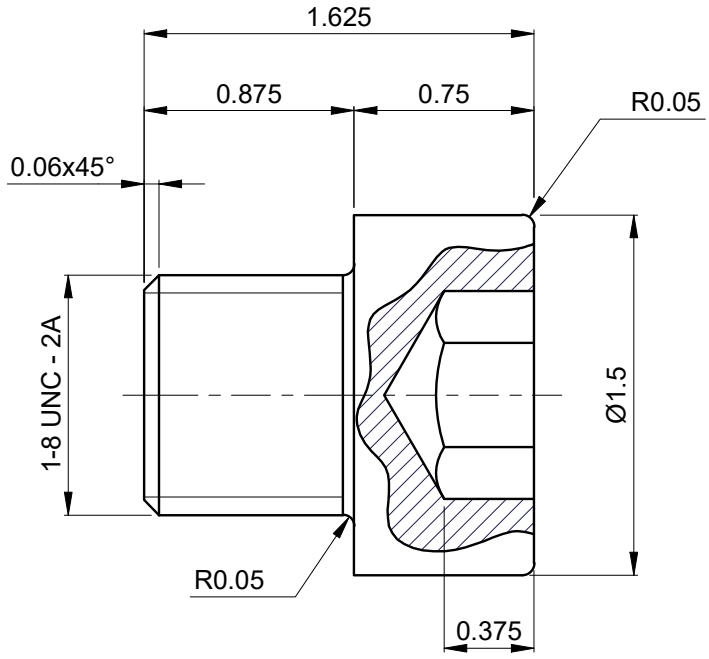
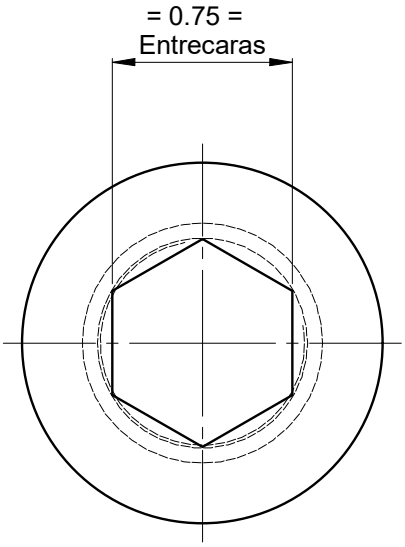






Isométrico

Pavonado Químico
1,6

Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2020-05-28

smecon s.a.s.
Aseguramiento Metrológico 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	0,5 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:	Acero aleado - Tornillo Grado 10,9
Tratamiento:	Temple + Revenido
Dureza:	(32-39) HRC
Certificados:	Metrología (100% Suministro)

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Elaboró	Jimmy A. Vega 2019-04-25	Dimensiones en: Pulgadas (in)	
Revisó	Marlon Vega 2019-04-26	Escala	Proyección
Aprobó	Metro de Medellín 2020-05-28	1,25:1	

Instalación:	CABLES
Sistema:	PILONAS
Subsistema:	BALANCINES
Equipo:	DESCABLEADOR HIDRÁULICO PARA POLEAS
Descripción:	TORNILLO SUJECIÓN

ÁREA DE I+D+i

Rev.	Cod.
A4	002603

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.

Código SAP	Requerimiento No.	Reemplaza a:	Hoja:	De:
2015455	2019-037		6	6

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