



MODIFICACIONES				
No.	AUT.	LOC.	DESCRIPCION	FECHA
Or	JOC		Se libera dibujo para fabricación	05/Dic/17

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO ESTA PROTEGIDA POR LAS LEYES DE DERECHO DE AUTOR Y PROPIEDAD INTELECTUAL Y SE PROHIBE SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL POR CUALQUIER MEDIO SIN AUTORIZACION DE SU PROPIETARIO: FORJA DE MONTERREY S.A. DE C.V.			FORJA DE MONTERREY S.A. DE C.V. CARR. MONTERREY COLOMBIA Km.6.5 CD. GENERAL ESCOBEDO C.P. 66050 NUEVO LEON, MEXICO.		UNA EMPRESA DEL GRUPO QUIMMCO
MATERIAL: H13	TRATAMIENTO: Temp. Rev. 48-52 HRc y Nit		DESCRIPCION: 5ta station guide bushing		
PESO: 26644 kg	TOLERANCIA: +0.13		PROYECCION: 		
EQUIPO DE MERA: Torneado	CLIENTE: Linea 3		REF. CLIENTE: 10048580		
NOM. ARCHIVO DE DIBUJO: 5TH.STA.GUIDE.BUSHING		NOM. ARCHIVO SOLIDO: 5TH.STA.GUIDE.BUSHING		HOJA 1 DE 1	
FECHA: 05/Dic/17		FECHA: 05/Dic/17		REV: 	
FECHA: 05/Dic/17		FECHA: 05/Dic/17		COTAS: 3:4	
FECHA: 05/Dic/17		FECHA: 05/Dic/17		mm	

ACABADO SUPERFICIAL (Ra)			TODOS LOS SIMBOLOS GEOMETRICOS, DIMENSIONES Y TOLERANCIAS SEGUN "ASME Y14.5 M-1994"		
SIMBOLO	µm	µin	ALABEO RADIAL (RUNOUT)	ALABEO AXIAL (TOTAL RUNOUT)	CONDICION DE MATERIAL MAXIMO (MAXIMUM MATERIAL CONDITION)
N9	6.3	250	POSICION (POSITION)	CILINDRICIDAD (CYLINDRICITY)	CONDICION DE MATERIAL MINIMO (LEAST MATERIAL CONDITION)
N8	3.2	125	SIMETRIA (SYMMETRY)	PERPENDICULARIDAD (PERPENDICULARITY)	ZONA PROYECTADA DE TOLERANCIA (PROJECTED TOL. ZONE)
N7	1.6	63	ANGULARIDAD (ANGULARITY)	RECTILINEIDAD (RECTILINEITY)	ENTRE (BETWEEN)
N6	0.8	32	PLANICIDAD (FLATNESS)	RECTILINEIDAD (STRAIGHTNESS)	DIMENSION BASICA (BASIC DIMENSION)
N5	0.4	16	PERFIL DE LINEA (PROFILE OF LINE)	CONCENTRICIDAD (CONCENTRICITY)	DATO ESPECIFICO (DATUM TARGET)
N4	0.2	8	PERFIL DE SUPERFICIE (PROFILE OF SURFACE)	PARALELISMO (PARALLELISM)	SIMBOLO DE CARACTERISTICA DATO (DATUM IDENT. SYMBOL)
N3	0.1	4	CIRCULARIDAD (CIRCULARITY)	DIAMETRO (DIAMETER)	

NOTA: MEDIDAS DESPUES DE TRATAMIENTO TERMICO, DEJAR .25mm DE STOCK DE MATERIAL PARA ANTES DEL TRATAMIENTO.