



FICHA DE INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD

FICHA NO.: 4101240 (VARIOS) REV.: 1
FECHA DE EMISIÓN: 26-11-1996

DESCRIPCIÓN DE LA PIEZA:

NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO: ROLDANAS PLANAS
4101240, 4101298, 4102101, 4102108, 4102120, 4102515

NO. DE PLANOS: VARIOS (VER TABLA)

CRITERIOS DE INSPECCIÓN:

NORMAS DE MUESTREO: NMX-Z-12-02-1987

NIVEL DE INSPECCIÓN: SIMPLE NORMAL NIVEL II

CLASIFICACIÓN DE DEFECTOS: NIVEL DE CALIDAD ACEPTABLE (AQL / NCA)

DEFECTOS CRÍTICOS (C):	<u>1,0</u>
DEFECTOS MAYORES (M):	<u>2,5</u>
DEFECTOS MENORES (m):	<u>10,0</u>

MTC
RECIBIDO
30 ABR 2008
COMISIÓN DE INTEGRACIÓN Y NORMALIZACIÓN
NORMAS DE CALIDAD

REVISIONES:

NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBÓ	OBSERVACIONES
1	12-02-2008	ACTUALIZACIÓN DE FIRMAS Y NORMALIZACIÓN DE PLANO.	SCHMERSV	QUEDA SIN EFECTO LA REVISIÓN "0"

AUTORIZARON

ING. ANGEL ADRIAN CORTES HERNANDEZ GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS	ING. ANTONIO H. CHAVEZ HERNANDEZ GERENTE DE INGENIERÍA Y NUEVOS PROYECTOS

FICHA DE INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD
NOMBRE DE LA PIEZA: ROLDANAS PLANAS
NO. DE CÓDIGO: 4101240 (VARIOS)
FECHA: 26-11-1996
REVISION No.: 1
REQUISITOS DE INSPECCIÓN:

NO.	CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	DIAMETRO D1 (VER TABLA)	M	SISTEMA "ISO"
2	DIAMETRO D 2(VER TABLA)	M	SISTEMA "ISO"
3	ESPESOR $e \pm 0,2$ (VER TABLA)	M	SISTEMA "ISO"

NOTA: Se aplicarán las Normas, Mexicanas NOM-008-SCFI para el "Sistema General de Unidades de Medida" e ISO-128, 129 y 286 "Dibujo Técnico", en su última edición.

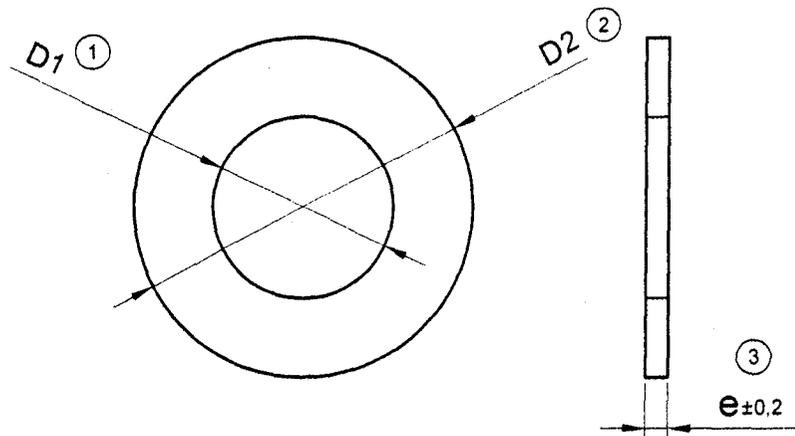
NO.	CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	ACERO: 1006 a 1020	C	SAE-J 403-R-2001
2	RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL: TROPICALIZADO.	M	

NO.	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	PRUEBA: MONTAJE.	C	

AUTORIZARON

 ING. ANGEL ADRIA CORTES HERNÁNDEZ GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS	 ING. ANTONIO H. CHAVEZ HERNÁNDEZ GERENTE DE INGENIERÍA Y NUEVOS PROYECTOS
---	--

 HOJA 2 DE 3



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PLANO	D1	D2	e
4101240	ROLDANA PLANA Ø 14 X Ø 24	MEX TV-194 REF. 27 CERROJO AXIAL	14±0,2	24±0,5	2,5
4101298	ROLDANA PLANA Ø 42 X Ø 75	TV-40 ESCUADRA DE RETORNO	42±0,5	75±0,5	6
4102101	ROLDANA PLANA Ø 18 X Ø 50	TV-67 PISTA DE CONCRETO	18±0,5	50±0,5	5
4102108	ROLDANA PLANA M 22N Ø 24 X Ø 45	TV-40 ESCUADRA DE RETORNO	24±0,5	45±0,5	3
4102120	ROLDANA PLANA M 101,1 Ø 18 X Ø 50	TV-288 TOPE DE FIN DE VÍA	18±0,5	50±0,5	3
4102515	ROLDANA PLANA M20N Ø 2,2 X Ø 40	MEX TV-193 REF. 35 CERROJO AXIAL	22±0,5	40±0,5	3

NOTAS:

- 1.- MATERIAL: ACERO 1006 a 1020
- 2.- RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL: TROPICALIZADO.
- 3.- ACABADO DE MAQUINADO: SIN REBABAS.

HOJA 3 DE 3

		SUBCOMITÉ DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES, EQUIPO Y REFACCIONES DEL SISTEMA DE VÍAS					
		ROLDANAS PLANAS					
ESCALA:	COTAS:	FECHA:	DIBUJO:	REVISO:	APROBADO:	APROBADO:	APROBADO:
1:1	mm	02-12-1996	COORDINACIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO ARG. N.L.G.	COORDINACIÓN DE INTEGRACIÓN Y NORMALIZACIÓN	COORDINACIÓN DE LABORATORIO	COORDINACIÓN DE VÍAS I	COORDINACIÓN DE VÍAS II
ACTUALIZACIÓN DE FIRMAS Y NORMALIZAR PLANO		12-02-2008	SCHMERSV	NORMAS: NOM, NMX, ISO, SAE		MATERIAL: INDICADO	
REVISIÓN Y/O MODIFICACIÓN:		FECHA:	APROBÓ:	No. DE CODIFICACIÓN S.T.C.: VARIOS		No. DE PLANO DE CONJUNTO: VER TABLA	
				No. DE PLANO DE DETALLE: VER TABLA		REFERENCIA:	