

FICHA DE INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD

FICHA NO.: 4101240 (VARIOS) REV.: 3
FECHA DE EMISIÓN: 26-11-1996

DESCRIPCIÓN DE LA PIEZA:

NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO: RONDANAS PLANAS
4101240, 4101298, 4102101, 4102104, 4102108, 4102120, 4102515 y 4103600
NO. DE PLANOS: VARIOS (VER TABLA)

CRITERIOS DE INSPECCIÓN:

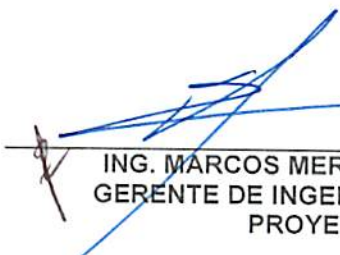
NORMAS DE MUESTREO: NMX-Z-12-02-1987
NIVEL DE INSPECCIÓN: SIMPLE NORMAL NIVEL II ó ESPECIAL S-4
CLASIFICACIÓN DE DEFECTOS: NIVEL DE CALIDAD ACEPTABLE (AQL / NCA)
DEFECTOS CRÍTICOS (C): 1,0
DEFECTOS MAYORES (M): 2,5
DEFECTOS MENORES (m): 10,0

REVISIONES:

NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBÓ	OBSERVACIONES
3	13-12-2011	DE LOS CÓDIGOS SIGUIENTES: 4102104 y 4103600 SE AGREGAN, 4102300, 4103360, 4103370 SE QUITAN Y SE HOMOLOGAN LOS INDICADOS EN CUADRO DE OBSERVACIONES.	SCHMERSV	QUEDA SIN EFECTO LAS NORMAS N-22-3, N-75 y LAS REVISIONES "0" y "2", PARA ESTOS CÓDIGOS.

AUTORIZARON


ING. ANGEL ADRIÁN CORTÉS HERNÁNDEZ
GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS


ING. MARCOS MERCADO ESTRADA
GERENTE DE INGENIERÍA Y NUEVOS PROYECTOS

FICHA DE INSPECCIÓN DE CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE DE LA PIEZA: RONDANAS PLANAS

FECHA: 26-11-1996

NO. DE CÓDIGO: 4101240 (VARIOS)

REVISION No.: 3

REQUISITOS DE INSPECCIÓN:

NO.	CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	DIÁMETRO D1 (VER TABLA EN PLANO)	M	SISTEMA "ISO"
2	DIÁMETRO D2 (VER TABLA EN PLANO)	M	SISTEMA "ISO"
3	ESPESOR $e \pm 0,2$ (VER TABLA EN PLANO)	M	SISTEMA "ISO"
NO.	CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	ACERO: 1006 ó A 36	C	SAE-J 403-R-2001, ASTM-A 36-1989
2	RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL: TROPICALIZADO	M	ASTM-E 663-1986
3	ACABADO DE MAQUINADO: SIN REBABAS NI FILOS	M	VISUAL
NO.	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	ENSAYO: MONTAJE	C	ÁREA USUARIA

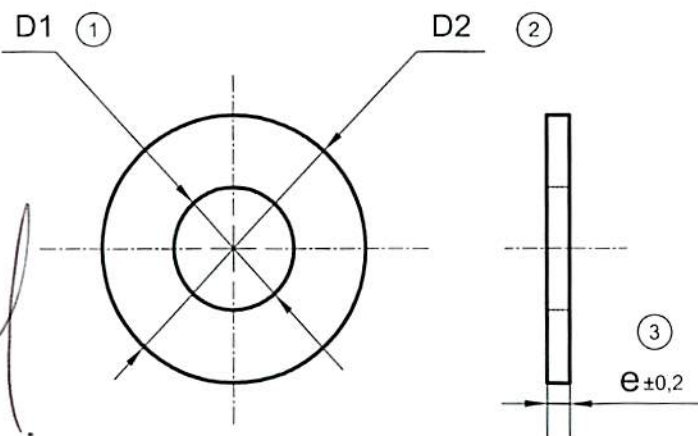
NOTA: Se aplicarán las Normas, Mexicanas NOM-008-SCFI para el "Sistema General de Unidades de Medida" e ISO-128, 129 y 286 "Dibujo Técnico", en su última edición.

AUTORIZARON

ING. ANGEL ADRIÁN CORTÉS HERNÁNDEZ
GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS

ING. MARCOS MERCADO ESTRADA
GERENTE DE INGENIERÍA Y NUEVOS
PROYECTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PLANO	D1	D2	e	OBSERVACIONES.
4101240	ROLDANA PLANA DIAM. 14 x 24	MEX TV-194 REF. 27 CERROJO AXIAL	14±0,2	24±0,5	2,5	HOMOLOGADO CON CODIGO 4103463
4101298	ROLDANA PLANA DIAM. 42 X 75	TV-40 ESCUADRA DE RETORNO	42±0,5	75±0,5	6	HOMOLOGADO CON CODIGO 4103442
4102101	ROLDANA PLANA DIAM. 18 x 50	TV-67 PISTA DE CONCRETO	18±0,5	50±0,5	5	
4102104	ROLDANA M 16 N DIAM. 18 x 32	TV- 276	18±0,5	32±0,5	3	HOMOLOGADO CON CODIGOS 4103444, 4102575 Y 4102576
4102108	ROLDANA PLANA M 22 N DIAM. 24 x 45	TV-40 ESCUADRA DE RETORNO	24±0,5	45±0,5	3	
4102120	ROLDANA PLANA M 101,1 DIAM. 18 x 50	TV-288 TOPE DE FIN DE VÍA	18±0,5	50±0,5	3	
4102515	ROLDANA PLANA M 20 N DIAM. 22 x 40	MEX TV-193 REF. 35 CERROJO AXIAL	22±0,5	40±0,5	3	HOMOLOGADO CON CODIGO 4103443
4103600	ROLDANA PLANA DIAM. 16 x 46	S / N	16±0,5	46±0,5	4	



NOTAS:

- 1.- MATERIAL: ACERO 1006 ó A36
- 2.- RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL: TROPICALIZADO.
- 3.- ACABADO DE MAQUINADO: SIN REBABAS.

HOJA 3 DE 3

SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO				SUBCOMITÉ DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES, EQUIPO Y REFACCIONES DEL SISTEMA DE VÍAS			
ROLDANAS PLANAS							
ESCALA:	COTAS:	FECHA:	DIBUJO:	REVISÓ:	APROBO:	APROBO:	APROBO:
1:1	mm	26-11-1996	COORDINACIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO ARQ. A.C.G. (200511)	COORDINACIÓN DE INTEGRACIÓN Y NORMALIZACIÓN	COORDINACIÓN DE LABORATORIO	COORDINACIÓN DE VÍAS	COORDINACIÓN DE VÍAS
NORMAS: NOM, NMX, ISO, SAE, ASTM.				MATERIAL: INDICADO			
No. DE CODIFICACIÓN S.T.C.: VARIOS				No. DE PLANO DE CONJUNTO: VER TABLA			
REVISIÓN Y/O MODIFICACIÓN:				REFERENCIA:			
FECHA: 13-12-2011		APROBÓ: SCHMERSV		No. DE PLANO DE DETALLE: VER TABLA		REFERENCIA:	