

SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO

FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

No. DE CODIGO: VARIOS REV.: 0
FECHA DE EMISION: 03-ABRIL-1997

DESCRIPCION DE LA PIEZA :

VARIOS 23

NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO: ROLDANAS ELASTICAS Di x De x e
4102102 , 4102299

No. DE PLANOS: TV - 87 , TV - 367 (PLANO DE DETALLE)
81-VI.17-90000-III-3-6816-P (PLANO DE CONJUNTO)

CRITERIOS DE INSPECCION :

NORMAS DE MUESTREO : SIMPLE SEGUN NOM-Z-12-03

NIVEL DE INSPECCION : NORMAL NIVEL II

CLASIFICACION DE DEFECTOS : NIVEL ACEPTABLE DE CALIDAD (AQL)

DEFECTOS CRITICOS (C) : 1.0


DEFECTOS MAYORES (M) : 2.5

DEFECTOS MENORES (m) : 10.0

REVISIONES:

No.	FECHA	DESCRIPCION	APROBO	OBSERVACIONES

AUTORIZARON


ING. JAVIER F. ORTEGA AVILA
GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS


ING. BALTASAR CHAVEZ ESPINO
GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO

HOJA 1 DE 4

4359

FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE DE LA PIEZA: ROLDANAS ELASTICAS Di x De x e No. DE CODIGO: VARIOS

FECHA DE EMISION: 03-ABRIL-1997

REVISION No.: 0

REQUISITOS DE INSPECCION :

No.	CARACTERISTICAS GEOMETRICAS	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	DIAMETRO INTERIOR (DI) + 0.4 / - 0.0 mm. (VER TABLA)	M	SISTEMA ISO
2	DIAMETRO EXTERIOR (DE) ± 0.4 mm. (VER TABLA)	M	SISTEMA ISO
3	ALTURA (h) ± 0.2 mm. (VER TABLA)	M	SISTEMA ISO
4	ESPESOR (e) ± 0.2 mm. (VER TABLA)	M	SISTEMA ISO
No.	CARACTERISTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	MATERIAL : ACERO TIPO PLANO PARA RESORTE SAE 1050 a 1075.	C	SAE
2	PRUEBAS MECANICAS :		
	a) PRUEBA DE TORSION	C	81-EE-90000-10-143-e
	b) PRUEBA DE CARGA	C	81-EE-90000-10-143-e
	c) PRUEBA DE DUREZA ROCKWELL C: 40 ≤ HRC ≤ 48	C	81-EE-90000-10-143-e
3	ANALISIS QUIMICO :		
	CARBONO 0.47 a 0.80 %	C	81-EE-90000-10-143-e
	MANGANESO 0.60 a 0.90 %	C	81-EE-90000-10-143-e
4	ACABADO : TROPICALIZADO	M	-----

AUTORIZARON


ING. JAVIER P. ORTEGA AVILA
 GERENTE DE INSTALACIONES ELIAS


ING. BALTAZAR CHAVEZ ESPINO
 GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO

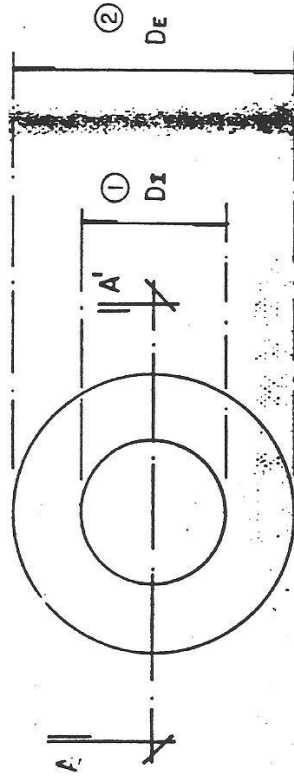
HOJA 2 DE 4



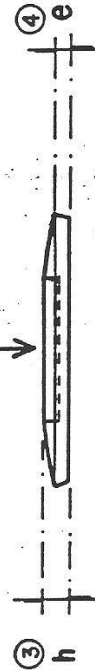
MATERIAL DE VIAS

ROLDANAS ELASTICAS D _I x D _E x e						
CODIGO	Ø INT. (D _I)	Ø EXT. (D _E)	ESPESOR (e)	ALTURA (h)	UBICACION DE LA PIEZA	No. DE PLANO
4102102	17 ±0.0	48 ±0.4	2.5 ±0.2	3.8 ±0.2	FOSA DE VISITA	TV-87 y TV-367
4102299	20.4 ±0.0	40 ±0.4	2.78 ±0.2	3.6 ±0.2	VIA SOBRE LOZA DE CONCRETO	ØI-VI.17-90000-III-3-6816-P

VISTA EN PLANTA



CARGA P



ACABADO: TROPICALIZADO

		SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO		SUBCOMITE DE HOMOLOGACION DE MATERIALES, EQUIPOS Y REFACCIONES DEL SISTEMA VIAS	
ROLDANA ELASTICA D_I x D_E x e					
ESCALA	1 : 1	GOTAS	m m.	FECHA	ABR. 3/97
DIBUJO	YEPEZ A.	NORMAS	ISO, SAE, ASTM	REVISO	ING. R. C. G.
No DE CODIFICACION S.T.C.	VER TABLA	ET	81-EE-90000-10-143 e	MATERIALES	ING. A. N. Y.
No DE PLANO DE DETALLE	VER TABLA	No DE PLANO DE CONJUNTO	ACERO SAE 1050 o 1075	REFERENCIA	VER TABLA