



SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO

FIGLA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

No. DE CODIGO: 4102551 REV.: 0
FECHA DE EMISION: 21 - AGOSTO - 1998

DESCRIPCION DE LA PIEZA :

NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO: GUARNICION HELICOIDAL DE 19 mm.

No. DE PLANOS : 84-EE-90000-III-26-215-P (PLANO DE DETALLE)
84-EE-0.03-III-9-98-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. JOSE ANTONIO TORRES IBARRA
GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS

ING. FANCOS PERCADO ESTRADA
GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO

FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE DE LA PIEZA: GUARNICION HELICOIDAL DE 19 mm. No. DE CODIGO: 4102551

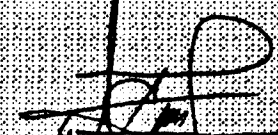
FECHA DE EMISION: 21- AGOSTO - 1998

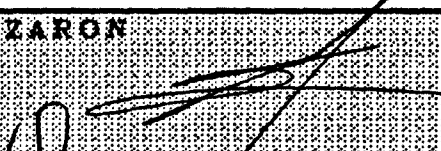
REVISION No.: 0

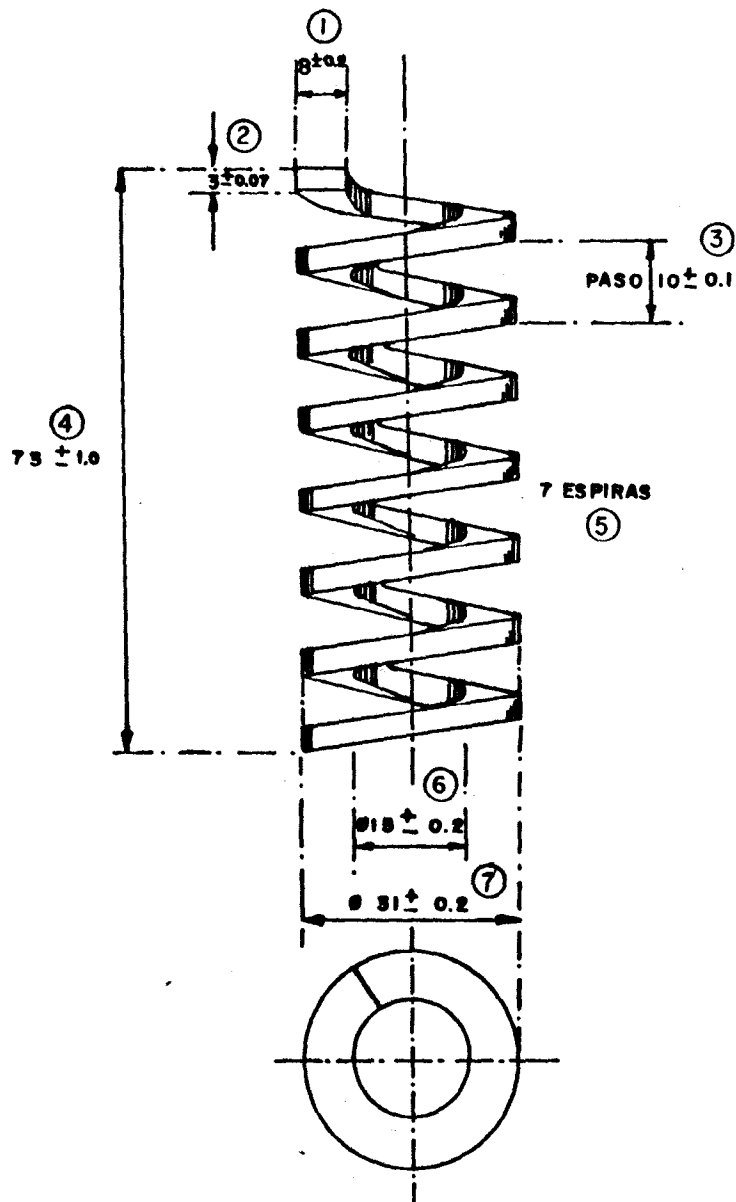
REQUISITOS DE INSPECCION :


No.	CARACTERISTICAS GEOMETRICAS	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	DISTANCIA DE 8 ± 0.2 mm.	M	SISTEMA ISO
2	DISTANCIA DE 3 ± 0.07 mm.	M	SISTEMA ISO
3	PASO DE 10 ± 0.1 mm.	C	SISTEMA ISO
4	DISTANCIA DE 73 ± 1.0 mm.	m	SISTEMA ISO
5	NUMERO DE ESPIRAS (7 ESPIRAS)	M	SISTEMA ISO
6	DIAMETRO DE 15 ± 0.2 mm.	C	SISTEMA ISO
7	DIAMETRO DE 31 ± 0.2 mm.	m	SISTEMA ISO
No.	CARACTERISTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
	MATERIAL : ACERO 1006 A 1010, SEMI PLANO, RE-COCIDO CON CANTOS REDONDEADOS.	C	E.T. 81-EE-0.03-III-14-112-e
	A) CARACTERISTICAS FISICAS :		
	DUREZA 50 HRB 90.	M	E.T. 81-EE-0.03-III-14-112-e
	RESISTENCIA DE $32 - 42 \text{ Kg/mm}^2$	M	E.T. 81-EE-0.03-III-14-112-e
	ALARGAMIENTO (L = 5 D) DE 25 A 35 %	M	E.T. 81-EE-0.03-III-14-112-e
	B) CARACTERISTICAS QUIMICAS :		
	CARBONO (C) MAXIMO 0.10 %	M	E.T. 81-EE-0.03-III-14-112-e
	MANGANESO (Mn) DE 0.25 A 0.60 %	M	E.T. 81-EE-0.03-III-14-112-e
	FOSFORO MAS AZUFRE MAXIMO 0.07 %	M	E.T. 81-EE-0.03-III-14-112-e

AUTORIZARON


ING. JOSÉ ANTONIO TORRES IDARRA
 GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS


ING. MARCOS MERCADO ESTRADA
 GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO



 SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO		SUBCOMITE DE HOMOLOGACION DE MATERIALES, EQUIPOS Y REPARACIONES DEL SISTEMA VIAS		
GUARNICION HELICOIDAL DE 19 mm				
ESCALA 1:1	COTAS mm.	FECHA 25/AGO/98	REVISO ING. R. C. Q.	APROBO ING. W. F. A. M.
DIBUJO HUGO YEPEZ	NORMAS ISO, ASTM.		MATERIAL ACERO SEMI-PLANO RECOCIDO CON CANTOS ACERO SAE REDONDEADOS. 1006-1010	
No. DE CODIFICACION S.T.C. 4102551		No. DE PLANO DE CONJUNTO 84-EE-0.03-III-9-98-P		
No. DE PLANO DE DETALLE 84-EE-90000-III-26-215-P		REFERENCIA 84-EE-0.03-III-5-58-P		