

FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

FICHA VARIOS REV.: 1
FECHA DE EMISION: 05-OCTUBRE-2004

DESCRIPCION DE LA PIEZA :

NOMBRE DE LA PIEZA O PRODUCTO: ARANDELA METALICA PARA PERNO TIRAFONDO
4102452.261293

No. DE PLANOS : 94-VI. 17-501000-III-08-22P MOD 0 94-VI. 17-501-000 III-08-22P MOD 1

CRITERIOS DE INSPECCION :

NORMAS DE MUESTREO : NMX-Z-12-03-1987

NIVEL DE INSPECCION : SIMPLE NORMAL NIVEL II

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

DEFECTOS CRITICOS (C) : 1.0

DEFECTOS MAYORES (M) : 2.5

DEFECTOS MENORES (m) : 10.0

REVISIONES:

No.	FECHA	DESCRIPCION	APROBO	OBSERVACIONES
1	05-10-04	SE ANEXA CODIGO 261293	SCHMERSV	

AUTORIZ ARON

ING. CARLOS ALTAMIRANO PIOLLE
GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS

ING. MARCO ANTONIO GUZMAN CRUZ
GERENTE DE INGENIERIA Y NUEVOS PROYECTOS

HOJA 1 DE 3

FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD

NOMBRE DE LA PIEZA: ARANDELA METALICA PARA PERNO TIRAFONDO

No. DE CODIGO : 4102452,261293

FECHA DE EMISION: 05-OCTUBRE-2004

REVISION No.: 1

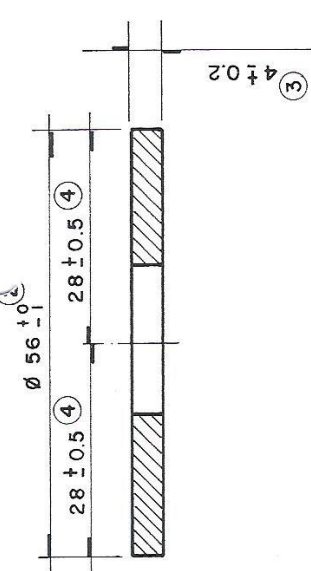
REQUISITOS DE INSPECCION:

No.	CARACTERISTICAS GEOMETRICAS	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	VER TABLA	C	SISTEMA ISO
2	DIAMETRO DE 56 + 0.0/-1.0 mm.	M	SISTEMA ISO
3	ESPESOR DE 4±0.2 mm.	M	SISTEMA ISO
4	DISTANCIA DE 28 ± 0.5 mm.	m	SISTEMA ISO
No.	CARACTERISTICAS DEL MATERIAL	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	ACERO 1075	C	SAE J403f
2	PARA EL ACABADO DE LAS PIEZAS ESTAS SERAN SOMETIDAS A UN SOPLETEADO POR GRANALLA, CUYOS IMPACTOS DEBERAN TENER UNA DISTRIBUCION UNIFORME Y REGULAR, PARA POSTERIORMENTE FOSFATAR Y RECUBRIR EN TODA SU SUPERFICIE CON PINTURA ANTIOXIDANTE.	M	35C L - B, ASTM - B 117
3	DUREZA ROCKWELL C: 45 - 47	M	NMX-B-119-83
4	PRUEBA DE ELASTICIDAD	C	35C L - B
5	PRUEBA DE FLEXION	C	35C L - B
6	TRATAMIENTO TERMICO: TEMPLE Y REVENIDO CON UNA DESCARBURACION MAXIMA DE 0.05 mm	C	NMX-B-79-77
No.	CARACTERISTICAS PARTICULARES	CLASE DE DEFECTO	NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES
1	LAS PIEZAS DEBERAN SER SANAS Y EXENTAS DE FISURAS, ESCAMAS, REBABA, FALTA DE MATERIAL, DOBLECES O CUALQUIER DEFECTO QUE PUEDA SER PERJUDICIAL PARA SU EMPLEO	M	35C L - B
2	PRUEBA DE MONTAJE	C	-----
	LAS PROBETAS PARA LOS ENSAYOS SERAN EXTRAIDAS EN BASE A LA ESPECIFICACION TECNICA.	----- ----- -----	35C L - B

AUTORIZARON

ING. CARLOS ALTAMIRANO PIOLLE
GERENTE DE INSTALACIONES FIJAS

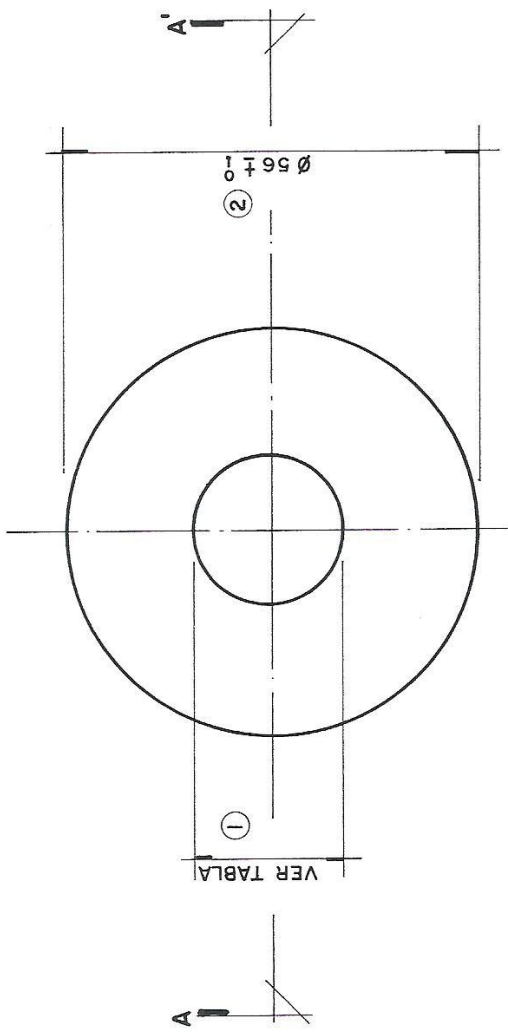
ING. MARCO ANTONIO GUZMAN CRUZ
GERENTE DE INGENIERIA Y NUEVOS
PROYECTOS



MATERIAL DE VIAS

CORTE A - A'

EQUIPO : DURMIENTE DE CONCRETO



PLANTA

CODIGO	COTA 1	PLANO
4102452	$\varnothing 19^{+0.5}_{-0.2}$	94-VI.17-501000-III-08-22 MOD. 0
261293	$\varnothing 24^{+0.5}_{-0.2}$	94-VI.17-501000-III-08-22 MOD. 1

RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL : PINTURA ANTIOXIDANTE

SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO

SUBCOMITE DE HOMOLOGACION DE MATERIALES, EQUIPOS Y REFACCIONES DEL SISTEMA VIAS

ARANDELA METALICA PARA PERNO TIRAFONDO

ESCALA	S/E	COTAS	FECHA	REVISO	APROBO
DIBUJO	G.R.A.	NORMAS SAE	OCT/04	ING. JRP/AVT	SCHMERSV
No. DE CODIFICACION STC	VER TABLA	ISO, ASTM, 35C LB		MATERIALES	SAE 1075
No. DE PLANO DE DETALLE	VER TABLA			ACERO	
				No. DE PLANO DE CONJUNTO	
				REFERENCIA	