



# INFORME DE I.N.D

Nº 11.876

HOJA 1 de 1

## LINEA DE ALTA PRESIÓN BOMBA 2"

PROCEDIMIENTO: PO 45 

CLIENTE: MACRICO S.R.L.

FECHA

18 02 2022

PRÁCTICA DEL CLIENTE 

Nº PARTE:

2.000

LUGAR DE INSPECCIÓN:

LOCACIÓN

DIAMETRO

2"

IDENT Nº:

N/A

VIGENCIA:

12 MESES

Inspección a metal limpio: Arenado  Limpieza Mecánica Inspección con Ultrasonido Falla  Espesos Inspección por Partículas Mag. Húmedas  Secas Presión de Diseño  3000 PSIPrueba Hidráulica Presión de Prueba  3000 PSIPresión de Trabajo  3000 PSICondiciones de Entrega: Desarmado  Armado 

EQUIPO UTILIZADO	Nº DE SERIE / LOTE	Nº DE CERTIFICADO	F. CALIBRACIÓN	F. DE VENCIMIENTO
LÁMPARA UV	9078	END 224-10	30/8/2010	VER INT. UV
YUGO	0586	5864	8/9/2021	8/9/2022
EQUIPO UT	060913/2	06300	8/9/2021	8/9/2022
BOBINA AC-DC	17052908	06299	8/5/2020	8/5/2025
MEDIDOR DE CAMPO	GM 064	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
MED. INT. LUZ V	070801317	06301	3/8/2021	3/8/2022
MEDIDOR INT. LUZ UV	AC49723	06302	3/8/2021	3/8/2022
PARTICULAS S/H	1701005785	049552000190002	jul-17	jul-22
MASA PATRON	864	06303	8/5/2020	8/5/2025

### DETALLE DE INSPECCIÓN

APTO	NO APTO
------	------------

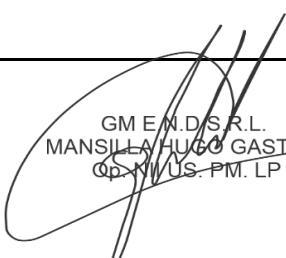
Detección de Fisuras	<input checked="" type="checkbox"/>
Estado de Conexión	<input checked="" type="checkbox"/>



Aprobación según procedimiento Nº PO 45 ASME V - B 31.3 - API 570

SI

### DETALLE DE TAREAS REALIZADAS - OBSERVACIONES - COMENTARIOS



GM END S.R.L.  
MANSILLA HUGO GASTON  
OP-NIV US. PM. LP

PRECINTO Nº

FECHA PUESTA EN VIGENCIA

FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.

FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN

FIRMA - ACLARACIÓN

TIRSO LOPEZ Nº 636 - Bo INDUSTRIAL - COM. RIV. - CHUBUT - 9000 - CEL: (0297) 15-6256447 - EMAIL: mansilla.end@gmail.com



## INFORME DE I.N.D

Nº 11.876

HOJA 2 de 2

## LINEA DE ALTA PRESION BOMBA 2"

PROCEDIMIENTO: PO 31 

CLIENTE:

MACRICO SRL

FECHA

18 2 2022

PRÁCTICA DEL CLIENTE

Nº PARTE

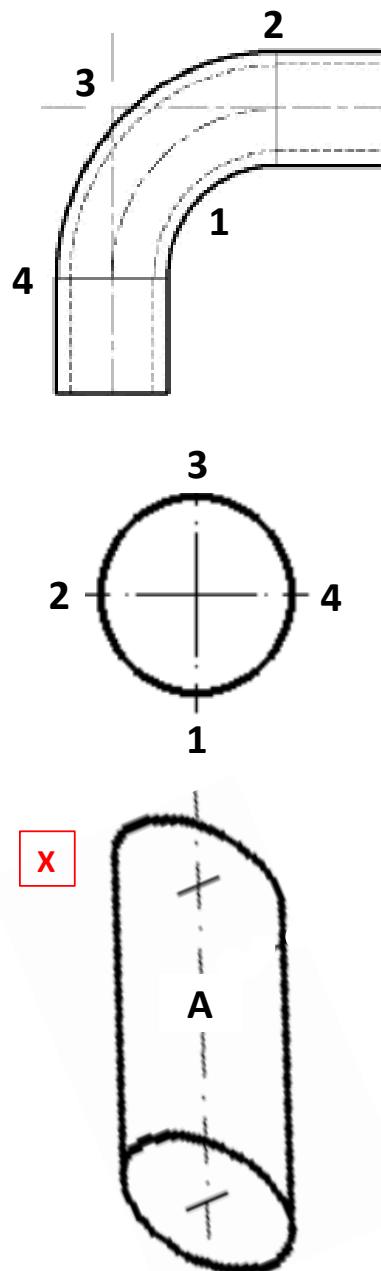
2.000

LUGAR DE INSPECCIÓN:

BASE GM NED

## MEDICIÓN DE ESPESORES POR ULTRASONIDO (EN mm)

	1	2	3	4
PLANO A	6,8	6,7	6	6,5
PLANO B	8,3	8,1	8,1	8,5
PLANO C	9	8,8	9,1	8,9
PLANO D	8,5	8,5	8,6	8,1
PLANO E	8,4	8,6	8,5	8,8
PLANO F	8,9	9	8,8	8,6
PLANO G	8,6	9,2	9	9,4
PLANO H				
PLANO I				
PLANO J				
PLANO K				
PLANO L				
PLANO M				
PLANO N				
PLANO Ñ				
PLANO O				
PLANO P				
PLANO Q				
PLANO R				
PLANO S				
PLANO T				
PLANO U				



GM END S.R.L. MANSILLA HUGO GASTON Op. NIVUS. PM. LP		PRECINTO Nº	
		FECHA PUESTA EN VIGENCIA	
FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.		FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN	FIRMA - ACLARACIÓN

TIRSO LOPEZ Nº 636 - Bo INDUSTRIAL - COM. RIV. - CHUBUT - 9000 - CEL: (0297) 15-6256447 - EMAIL: mansilla.end@gmail.com