
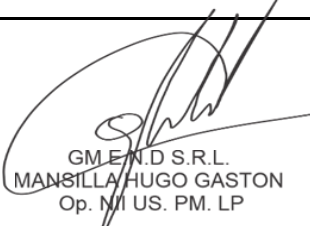
	INFORME DE I.N.D			<b>Nº 14.487</b> HOJA 1 de 2																																																									
	LÍNEA DE 2"																																																												
PROCEDIMIENTO: <b>PO 45</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	CLIENTE: <b>MAG WELL SERVICES</b>	FECHA:	06	10	2023																																																							
PRÁCTICA DEL CLIENTE	<input type="checkbox"/>	Nº PARTE: <b>2.825</b>	LUGAR DE INSPECCIÓN:	<b>BASE GM END S.R.L.</b>																																																									
DIAMETRO: <b>2"</b>		IDENT Nº: <b>#0223</b>	VIGENCIA:	<b>12 MESES</b>																																																									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>           Inspección a metal limpio: <input checked="" type="checkbox"/>            Inspección con Ultrasonido: <input type="checkbox"/>            Inspección por Partículas Mag.: <input type="checkbox"/> </div> <div>           Arenado: <input checked="" type="checkbox"/>            Falla: <input type="checkbox"/>            Húmedas: <input type="checkbox"/> </div> <div>           Limpieza Mecánica: <input type="checkbox"/>            Espesor: <input checked="" type="checkbox"/>            Secas: <input checked="" type="checkbox"/> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>           Prueba Hidráulica: <input type="checkbox"/>            Condiciones de Entrega: <input type="checkbox"/> </div> <div>           Presión de Diseño: <input type="checkbox"/>            Presión de Prueba: <input type="checkbox"/>            Presión de Trabajo: <input type="checkbox"/> </div> <div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">6000</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">PSI</div>  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">6000</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">PSI</div>  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">6000</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">PSI</div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>Desarmado: <input type="checkbox"/></div> <div>Armado: <input checked="" type="checkbox"/></div> </div>																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.8em;"> <thead> <tr> <th>EQUIPO UTILIZADO</th> <th>Nº DE SERIE / LOTE</th> <th>Nº DE CERTIFICADO</th> <th>F. CALIBRACIÓN</th> <th>F. DE VENCIMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LÁMPARA UV</td> <td>9296</td> <td>NO APLICA</td> <td>CALIBRACIÓN INT.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>YUGO</td> <td>303</td> <td>NO APLICA</td> <td>CALIBRACIÓN INT.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EQUIPO UT</td> <td>20200054198</td> <td>40562</td> <td>27/12/2022</td> <td>27/12/2023</td> </tr> <tr> <td>EQUIPO UT</td> <td>5020634</td> <td>45945</td> <td>31/07/2023</td> <td>31/07/2024</td> </tr> <tr> <td>BOBINA AC-DC</td> <td>17052908</td> <td>06299</td> <td>08/05/2020</td> <td>08/05/2025</td> </tr> <tr> <td>MEDIDOR DE CAMPO</td> <td>GM 064</td> <td>NO APLICA</td> <td>NO APLICA</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>MED. INT. LUZ V</td> <td>070801317</td> <td>40561</td> <td>27/12/2022</td> <td>27/12/2023</td> </tr> <tr> <td>MEDIDOR INT. LUZ UV</td> <td>AC 49723</td> <td>40560</td> <td>27/12/2022</td> <td>27/12/2023</td> </tr> <tr> <td>PARTICULAS S/H</td> <td>2101005648</td> <td>NO APLICA</td> <td>jun-2021</td> <td>jun-2026</td> </tr> <tr> <td>MASA PATRÓN</td> <td>864</td> <td>06303</td> <td>1/8/2023</td> <td>1/8/2024</td> </tr> </tbody> </table>							EQUIPO UTILIZADO	Nº DE SERIE / LOTE	Nº DE CERTIFICADO	F. CALIBRACIÓN	F. DE VENCIMIENTO	LÁMPARA UV	9296	NO APLICA	CALIBRACIÓN INT.	-	YUGO	303	NO APLICA	CALIBRACIÓN INT.	-	EQUIPO UT	20200054198	40562	27/12/2022	27/12/2023	EQUIPO UT	5020634	45945	31/07/2023	31/07/2024	BOBINA AC-DC	17052908	06299	08/05/2020	08/05/2025	MEDIDOR DE CAMPO	GM 064	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	MED. INT. LUZ V	070801317	40561	27/12/2022	27/12/2023	MEDIDOR INT. LUZ UV	AC 49723	40560	27/12/2022	27/12/2023	PARTICULAS S/H	2101005648	NO APLICA	jun-2021	jun-2026	MASA PATRÓN	864	06303	1/8/2023	1/8/2024
EQUIPO UTILIZADO	Nº DE SERIE / LOTE	Nº DE CERTIFICADO	F. CALIBRACIÓN	F. DE VENCIMIENTO																																																									
LÁMPARA UV	9296	NO APLICA	CALIBRACIÓN INT.	-																																																									
YUGO	303	NO APLICA	CALIBRACIÓN INT.	-																																																									
EQUIPO UT	20200054198	40562	27/12/2022	27/12/2023																																																									
EQUIPO UT	5020634	45945	31/07/2023	31/07/2024																																																									
BOBINA AC-DC	17052908	06299	08/05/2020	08/05/2025																																																									
MEDIDOR DE CAMPO	GM 064	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA																																																									
MED. INT. LUZ V	070801317	40561	27/12/2022	27/12/2023																																																									
MEDIDOR INT. LUZ UV	AC 49723	40560	27/12/2022	27/12/2023																																																									
PARTICULAS S/H	2101005648	NO APLICA	jun-2021	jun-2026																																																									
MASA PATRÓN	864	06303	1/8/2023	1/8/2024																																																									
DETALLE DE INSPECCIÓN																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>APTO</th> <th>NO APTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Detección de Fisuras</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Estado de Conexión</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Estado de Cuerpo</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Longitud</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">94 CM</td> </tr> </tbody> </table>								APTO	NO APTO	Detección de Fisuras	X		Estado de Conexión	X		Estado de Cuerpo	X		Longitud	94 CM																																									
	APTO	NO APTO																																																											
Detección de Fisuras	X																																																												
Estado de Conexión	X																																																												
Estado de Cuerpo	X																																																												
Longitud	94 CM																																																												
																																																													
Aprobación según procedimiento Nº PO 45 ASME V - B 31.3 - API 570				SI																																																									
DETALLE DE TAREAS REALIZADAS - OBSERVACIONES - COMENTARIOS																																																													
 GM E.N.D S.R.L. MANSILLA HUGO GASTON Op. NI 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 14.487

HOJA 2 de 2

## LÍNEA DE 2"

PROCEDIMIENTO: PO 45

X

CLIENTE: MAG WELL SERVICES

FECHA

06

10

2023

PRÁCTICA DEL CLIENTE

Nº PARTE

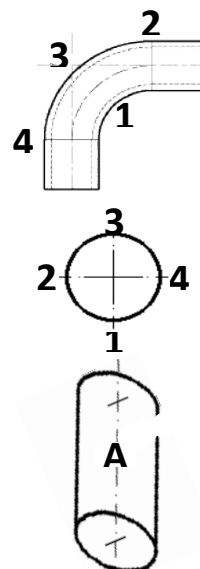
2.825

LUGAR DE INSPECCIÓN:

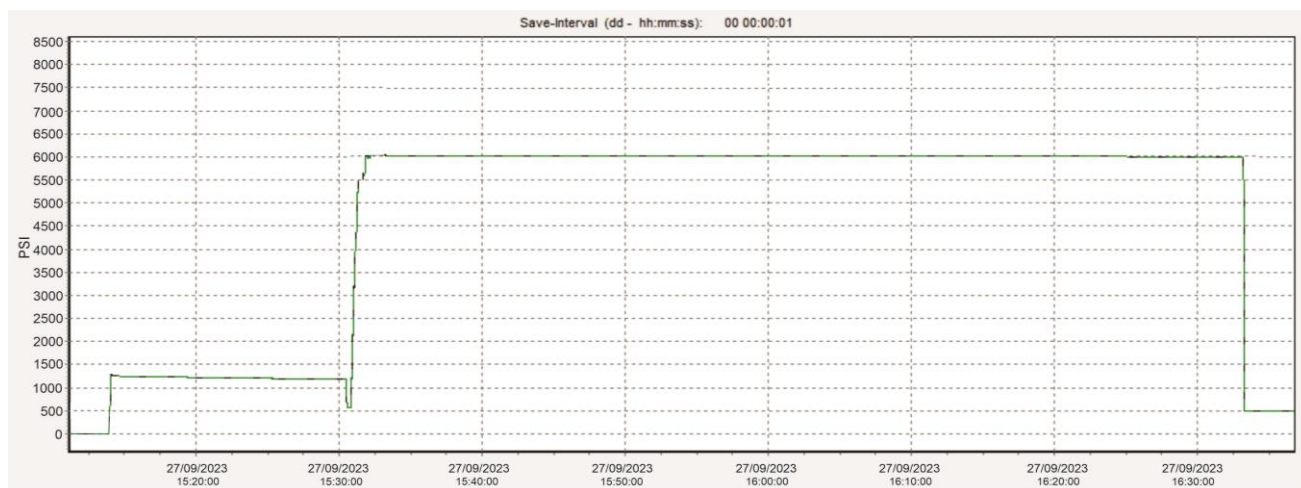
BASE GM END SRL

### MEDICIÓN DE ESPESORES POR ULTRASONIDO (EN mm)

	1	2	3	4
PLANO A	8,4	8,6	8,6	8,4
PLANO B	8,6	8,5	8,5	8,4
PLANO C	8,5	8,5	8,6	8,7
PLANO D	8,8	8,6	8,6	8,7
PLANO E	8,8	8,7	8,7	8,7
PLANO F	-	-	-	-
PLANO G	-	-	-	-



### REGISTRO ELECTRONICO PRUEBA HIDRAULICA



GM E.N.D. S.R.L.  
MANSILLA HUGO GASTON  
Op. NII US. PM. LP

FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.

FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN

PRECINTO Nº

FECHA PUESTA EN VIGENCIA

FIRMA - ACLARACIÓN

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