



INFORME DE I.N.D

Nº 15.644

HOJA 1 de 5

CONTROL DE POZO

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| PROCEDIMIENTO: PO 45 | <input checked="" type="checkbox"/> | CLIENTE: CAM SRL | FECHA: 20 07 2024 |
| PRÁCTICA DEL CLIENTE | <input type="checkbox"/> | Nº PARTE: 3.279 | L. DE INSPECCIÓN: BASE CLIENTE |
| MARCA: SAYI | MODELO: SE-PT-02 | CAPACIDAD: 25000 LTS | |
| INTERNO: CL 81 | DOMINIO: AF 448 VV | VIGENCIA: 12 MESES | |

| | | |
|---|---|---|
| Inspección a metal limpio: | Arenado <input type="checkbox"/> | Limpieza Mecánica <input checked="" type="checkbox"/> |
| Insp. Us Cisterna <input checked="" type="checkbox"/> | Golpeador <input checked="" type="checkbox"/> | Linea/Manifold <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Falla <input type="checkbox"/> | Espesor <input checked="" type="checkbox"/> |
| Inspección por Partículas Mag. | Perno Rey <input checked="" type="checkbox"/> | Secas <input type="checkbox"/> |
| | Humedas <input checked="" type="checkbox"/> | No <input checked="" type="checkbox"/> |
| Prueba de Estanqueidad Cisterna | Sí <input type="checkbox"/> | No <input checked="" type="checkbox"/> |
| Prueba Hidraulica | | |
| Golpeador | <input checked="" type="checkbox"/> | Presión de Diseño: 3000 PSI |
| | | Presión de Prueba: 2500 PSI |
| Linea/Manifold | <input checked="" type="checkbox"/> | Presión de Diseño: 3000 PSI |
| | | Presión de Prueba: 2500 PSI |
| Manguerote | <input type="checkbox"/> | Presión de Diseño: 3000 PSI |
| | | Presión de Prueba: 2500 PSI |

| 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 | 202000541986 | 47942 | 22/11/2023 | 22/11/2024 |
| 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 |
| PARTICULAS S/H | 2101005648 | NO APLICA | jun-2021 | jun-2026 |
| MASA PATRÓN | 864 | 45944 | 1/8/2023 | 1/8/2028 |

| | APTO | NO APTO |
|----------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Detección de Fisuras | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Estado de Golpeador | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Estado de Linea | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Estado de Cisterna | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



| | |
|---|-----------|
| 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. NII US. PM. LP | | PRECINTO Nº |
| | | FECHA PUESTA EN VIGENCIA |
| FIRMA OPERADOR GM END S.R.L. | FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN | FIRMA - ACLARACIÓN |



INFORME DE I.N.D

Nº 15.644

HOJA 2 de 5

CONTROL DE POZO

PROCEDIMIENTO: **PO 45**

CLIENTE: **CAM SRL**

FECHA: 20 07 2024

PRÁCTICA DEL CLIENTE

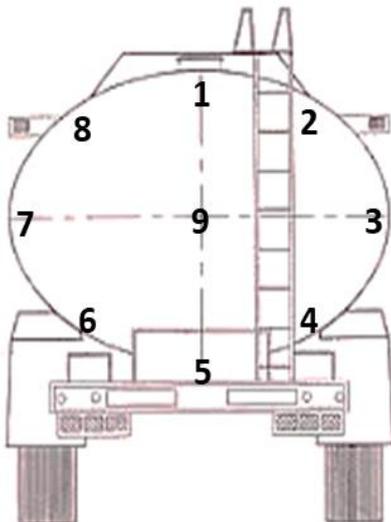
Nº PARTE: 3.279

L. DE INSPECCIÓN: **BASE CLIENTE**



MEDICIÓN DE ESPESORES POR ULTRASONIDO EN: mm

| PUNTO | CASQUETE A | CASQUETE B | S1 | S2 | S3 | S4 |
|-------|------------|------------|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 6,6 | 6,4 | 6,6 | 6,7 | 6,7 | 6,6 |
| 2 | 6,4 | 6,2 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,6 |
| 3 | 6,5 | 6,6 | 6,7 | 6,8 | 6,6 | 6,5 |
| 4 | 6,5 | 6,7 | 6,5 | 6,6 | 6,5 | 6,5 |
| 5 | 6,4 | 6,7 | 6,5 | 6,6 | 6,4 | 6,6 |
| 6 | 6,4 | 6,6 | 6,4 | 6,8 | 6,4 | 6,5 |
| 7 | 6,6 | 6,5 | 6,6 | 6,7 | 6,7 | 6,6 |
| 8 | 6,5 | 6,4 | 6,7 | 6,5 | 6,7 | 6,6 |
| 9 | 6,5 | 6,4 | 6,7 | 6,6 | 6,6 | 6,6 |



[Signature]
 GM E.N.D S.R.L.
 MANSILLA HUGO GASTON
 Op. III US. PM. LP

PRECINTO Nº
 FECHA PUESTA EN VIGENCIA

FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.

FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN

FIRMA - ACLARACIÓN



INFORMES DE I.N.D

Nº 15.644

HOJA 3 de 5

CONTROL DE POZO

PROCEDIMIENTO: PO 45

CLIENTE: CAM SRL

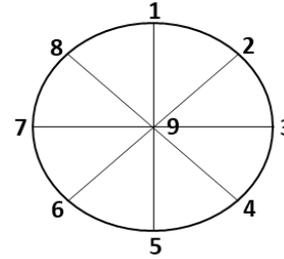
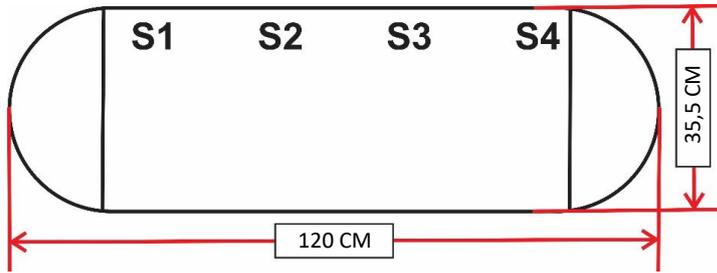
FECHA: 20 7 2024

PRÁCTICA DEL CLIENTE

Nº PARTE: 3.279

L. DE INSPECCIÓN: BASE CLIENTE

MEDICIÓN DE ESPESORES US- GOLPEADOR



| PUNTO | CASQUETE A | CASQUETE B | S1 | S2 | S3 | ESP. MÍNIMO |
|-------|------------|------------|-----|-----|-----|-------------|
| 1 | 11,9 | 12,1 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 |
| 2 | 11,9 | 12,1 | 9,8 | 9,7 | 9,8 | 9,7 |
| 3 | 12,1 | 12 | 9,9 | 9,9 | 9,8 | 9,8 |
| 4 | 12 | 11,9 | 9,7 | 9,8 | 9,7 | 9,7 |



Val. VENTEO

Nº 81-1
Ø 4'
PH 500 Grms

Nº 81-2
Ø 4'
PH 500 Grams

Val. Seguridad

Ap. 2000 PSI



[Signature]
GM E.N.D S.R.L.
MANSILLA HUGO GASTON
Op. III US. PM. LP

PRECINTO Nº
FECHA PUESTA EN VIGENCIA

FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.

FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN

FIRMA - ACLARACIÓN



INFORMES DE I.N.D

Nº 15.644

HOJA 4 de 5

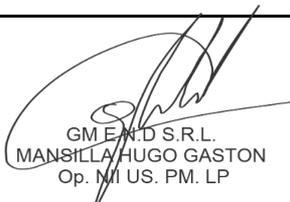
CONTROL DE POZO

PROCEDIMIENTO: **PO 45** CLIENTE: **CAM SRL** FECHA: **20** **7** **2024**

PRÁCTICA DEL CLIENTE Nº PARTE: **3.279** L. DE INSPECCIÓN: **BASE CLIENTE**

| MEDICIÓN DE ESPESORES POR ULTRASONIDO EN: mm | | | | |
|--|------|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| PLANO A | 4,9 | 5,2 | 5,1 | 5,1 |
| PLANO B | 9,3 | 9,2 | 9 | 9,1 |
| PLANO C | 4,9 | 5,2 | 5,4 | 5,2 |
| PLANO D | 5,2 | 5,3 | 5,2 | 5,2 |
| PLANO E | 5,1 | 5,3 | 5,3 | 5,2 |
| PLANO F | 11,7 | 12,4 | 11,9 | 12,2 |
| PLANO G | 10,2 | 10,6 | 10,5 | 10,4 |
| PLANO H | | | | |
| PLANO I | | | | |
| PLANO J | | | | |
| PLANO K | | | | |




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

FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.

FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN

PRECINTO Nº
F. PUESTA EN VIGENCIA

FIRMA - ACLARACIÓN



INFORMES DE I.N.D

Nº 15.644

HOJA 5 de 5

CONTROL DE POZO

PROCEDIMIENTO: PO 45 CLIENTE: CAM SRL FECHA: 20 7 2024

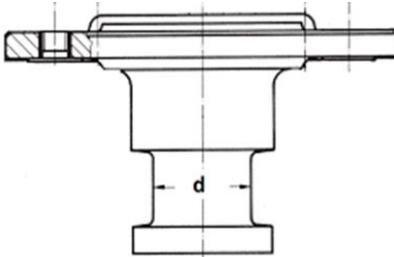
PRÁCTICA DEL CLIENTE Nº PARTE: 3.279 L. DE INSPECCIÓN: BASE CLIENTE

MANGUEROTE



LONGITUD: 13 MTS
PH: 2500 PSI
Nº IDENT.: #81-3
DIÁMETRO: Ø 2"
APROBADO: SI [X] NO []

PERNO REY



MARCA: JOST
CAPACIDAD: 65 TON.
Nº IDENT.: #081
DIÁMETRO: Ø 50,4 mm
APROBADO: SI [X] NO []

Handwritten signature and stamp: GME.N.D. S.R.L. MANSILLA HUGO GASTON Op. N° US. PM. LP

PRECINTO Nº

F. PUESTA EN VIGENCIA

FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.

FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN

FIRMA - ACLARACIÓN

Bo INDUSTRIAL - COM. RIV. - CHUBUT - 9000 - CEL: (0297) 15-6256447 - EMAIL: mansilla.end@gmail.com