






INFORME TECNICO FINAL

| | | | |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---|
| PROCEDIMIENTO | | RL-SER-PO-003.00, RL-SER-PO-010.00 | |
| DOC. DE INGRESO: | | INSITU | CLIENTE |
| FECHA DE EMISION | | DESCRIPCION | |
| 19/7/2023 | VÁLVULA ESCLUSA HCR 3-1/16" | |  |
| TIPO DE ENSAYO: | IV-PH-PREC. | N° INFORME: | RL-IT-0917 |

| | | | | |
|---|---|----------|-------------------|---|
|  | INDICE GENERAL DE ESTADO DE HERRAMIENTAS | | |  |
| | RL-RG-001-02 | | | |
| | FECHA DE EMISION | REVISION | FECHA DE REVISION | |
| | 9/3/2022 | 0 | 0 | |
| | | | | HOJA 2 DE 4 |

| | | | |
|------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIENTE: | CONCRETAR S.R.L | DOC. INGRESO: | INSITU |
| SECTOR: | TALLER | FECHA DE EMISION INSP.: | 19/7/2023 |
| N° DE SERIE: | S/D | TRABAJO A REALIZAR | IV-PH-PREC. |
| DESCRIPCION | VÁLVULA ESCLUSA HCR 3-1/16" | N° DE INFORME: | RL-IT-0917 |
| REP. DEL CLIENTE | ALAN MARTINES | VENCIMIENTO INSP. | 19/7/2024 |
| PROCEDIMIENTO APLICADO | RL-SER-PO-003.00, RL-SER-PO-010.00 | | |

PARAMETROS TECNICOS

B-EQUIPO DE PRUEBA HIDROSTATICA (PH)

| BOMBA DE PRESION | | REGISTRADOR | | N/A | |
|------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| MARCA: | TEC. NEU. E INST. | MARCA: | WIKA | MARCA: | N/A |
| MODELO: | DOUBLE TROUBLE | MODELO: | CPG1500 | MODELO: | N/A |
| N° INTERNO: | BOM-RL-01 | N° INTERNO: | MAN-RL-08 | N° INTERNO: | N/A |
| N° SERIE: | A088130 | N° SERIE: | 1A0112P791K | N° SERIE: | N/A |
| VTO: | 12/10/2023 | VTO: | 25/4/2023 | VTO: | N/A |

C- MEDICION DE ESPESORES (ME)

| EQUIPO UT | | N/A | | N/A | |
|--------------|----------------|--------------|-----|--------------|-----|
| MARCA: | LOTFANCY | MARCA: | N/A | MARCA: | N/A |
| MODELO: | MED. UTRASONIC | MODELO: | N/A | MODELO: | N/A |
| N° INTERNO: | UT-RL-01 | N° INTERNO: | N/A | N° INTERNO: | N/A |
| N° DE SERIE: | JJ:2298471 | N° DE SERIE: | N/A | N° DE SERIE: | N/A |
| VTO: | 19/11/2023 | VTO: | N/A | VTO: | N/A |

D- PARTICULAS MAGNETIZABLES (PM)

| YUGO | | BOBINA | | LUMINARIA | |
|--------------|------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| MARCA: | MAGNAFLUX | MARCA: | BO 003 | MARCA: | SPECTRONICS |
| MODELO: | Y-7 | MODELO: | 12 PULGADAS | MODELO: | OPTI-LUX 365 |
| N° INTERNO: | YUG-RL-01 | N° INTERNO: | N/A | N° INTERNO: | LU-RL-02 |
| N° DE SERIE: | 43560 | N° DE SERIE: | 31290 | N° DE SERIE: | 207279 |
| VTO: | 18/11/2023 | VTO: | 10/10/2023 | VTO: | 18/11/2023 |

| PM | | CONTRASTE | | N/A | |
|---------|---------------|-----------|-----|---------|-----|
| MARCA: | MAGNAFLUX | MARCA: | N/A | MARCA: | N/A |
| LOTE: | 2001008816/SQ | LOTE: | N/A | LOTE: | N/A |
| CODIGO: | MAGNAGLO | CODIGO: | N/A | CODIGO: | N/A |
| TIPO: | 14AM | TIPO: | N/A | TIPO: | N/A |
| VTO: | 11/25 | VTO: | N/A | VTO: | N/A |

E- LIQUIDOS PENETRANTES (LP)

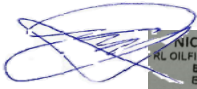
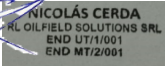

| REVELADOR | | LIQUIDO PENETRANTE | | N/A | |
|-----------|------------|--------------------|------------|---------|-----|
| MARCA: | MAGNAFLUX | MARCA: | MAGNAFLUX | MARCA: | N/A |
| LOTE: | 1901004588 | LOTE: | 1801003267 | LOTE: | N/A |
| CODIGO: | SKD-S2 | CODIGO: | SKL-WP | CODIGO: | N/A |
| TIPO: | NO ACUOSO | TIPO: | VIA HUMEDA | TIPO: | N/A |
| VTO: | 04/23 | VTO: | 04/23 | VTO: | N/A |
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |



F- PERSONAL

| MAXIMILIANO ALIAGA | | NICOLAS CERDA | | ERIK BLAZQUEZ | |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|
| PM (N2) | MT/02/002 | PM (N2) | MT/2/001 | LP (N2) | LP/2/002 |
| UT (N1) | UT/1/001 | UT(N1) | UT/1/001 | N/A | N/A |
| PH | REGISTRO N°97 | PH | REGISTRO N°90 | N/A | N/A |
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

REFERENCIAS:

| PH (PRUEBA HIDROSTATICA) - ME (MEDICION DE EPESORES) - PM (PARTICULA MAGNETIZABLES)- LP (LIQUIDOS PENETRANTES) - US (ULTRA SONIDO) | | | |
|--|--------------------|-----|------------|
| A | APTO PARA SERVICIO | N/A | No Aplica |
| R | RECHAZADO | S/D | SIN DATOS |
| RP | REPARAR | S/A | SIN ACCESO |



| REALIZO: | APROBO: | RECIBO: |
|---|--|-------------------------------|
| FIRMA:   | FIRMA:  | FIRMA: |
| NOMBRE Y APELLIDO: CERDA, NICOLAS | NOMBRE Y APELLIDO: RODRIGUEZ, ROBERTO A. | NOMBRE Y APELLIDO: |
| FECHA: 19/7/2023 | FECHA: 19/7/2023 | FECHA: |

|  | INDICE GENERAL DE ESTADO DE HERRAMIENTAS | | |  |
|---|--|----------|-------------------|---|
| | RL-RG-001-02 | | | |
| | FECHA DE EMISION | REVISION | FECHA DE REVISION | |
| 9/3/2022 | 0 | 0 | HOJA | 3 DE 4 |

| | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| CLIENTE: | CONCRETAR S.R.L | DOC. INGRESO: | INSITU |
| SECTOR: | TALLER | FECHA DE EMISION INSP.: | 19/7/2023 |
| N° DE SERIE: | S/D | TRABAJO A REALIZAR | IV-PH-PREC. |
| DESCRIPCION: | VÁLVULA ESCLUSA HCR 3-1/16" | N° DE INFORME: | RL-IT-0917 |
| REP. DEL CLIENTE: | ALAN MARTINES | VENCIMIENTO INSP. | 19/7/2024 |
| PROCEDIMIENTO APLICADO : | RL-SER-PO-003.00, RL-SER-PO-010.00 | | |

| RESUMEN DE INSPECCION BASICO | | | | | | |
|------------------------------|------|---------------------------------|-------------|----------------|--------------|------|
| HOJA | ITEM | DESCRIPCION | N° DE SERIE | PRECINTO NUEVO | ESTADO FINAL | OBS. |
| 4 | 1 | VÁLVULA ESCLUSA HCR 3-1/16" 10K | S/D | N/A | APTO | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| OBSERVACION | | |
|-------------|--|--|
| | | |

| | | |
|--|--|------------------|
| REALIZO: | APROBO: | RECIBIDO: |
| FIRMA:  | FIRMA:  | FIRMA: _____ |
| CERDA, NICOLAS | RODRIGUEZ, ROBERTO A. | NOMBRE: |
| FECHA: 19/7/2023 | FECHA: 19/7/2023 | FECHA: |



INFORME FINAL HERRAMIENTA ALTA PRESION

RL-RG-001-02

FECHA DE EMISION

REVICION

FECHA DE REVISION

9/3/2022

0



HOJA

4

DE

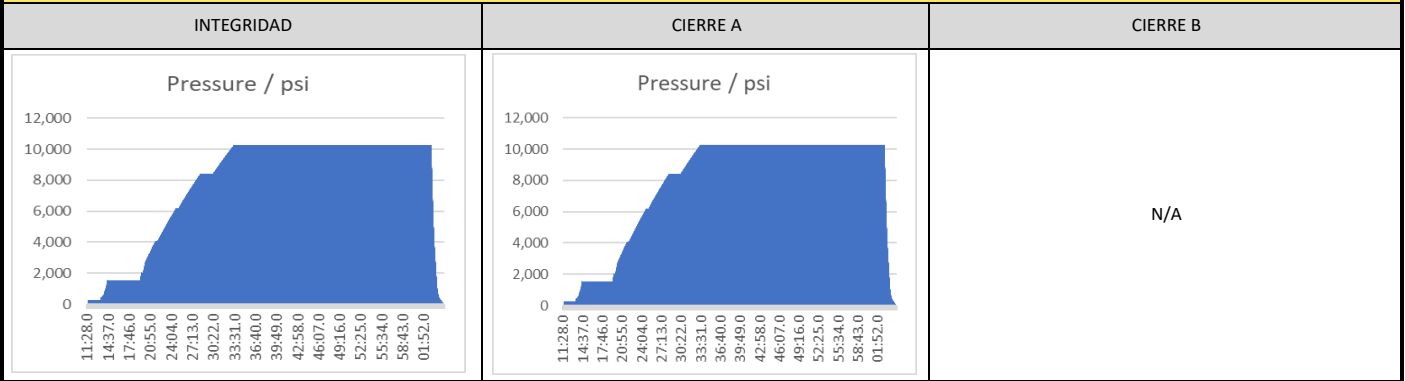
4

| | | | |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------|
| CLIENTE: | CONCRETAR S.R.L | DOC. INGRESO: | INSITU |
| SECTOR: | TALLER | FECHA DE EMISION INSP.: | 19/7/2023 |
| N° DE SERIE: | S/D | TRABAJO A REALIZAR: | IV-PH-PREC. |
| DESCRIPCION | VÁLVULA ESCLUSA HCR 3-1/16" | N° DE INFORME: | RL-IT-0917 |
| REP. DEL CLIENTE | ALAN MARTINES | VENCIMIENTO INSP.: | 19/7/2024 |
| PROCEDIMIENTO APLICADO: | RL-SER-PO-003.00, RL-SER-PO-010.00 | ID PIEZA: | N/A |

| DESCRIPCION PIEZA | N° DE SERIE | PRECINTO | PRESION |
|---------------------------------|-------------|----------|-----------|
| VÁLVULA ESCLUSA HCR 3-1/16" 10K | S/D | N/A | 10000 PSI |

| | | | | |
|---|---------------------|--------------|----|-------------|
| 1 | ISNPECCION VISUAL | REALIZADO | SI | OBSERVACION |
| | | ESTADO FINAL | A | |
| 2 | PRUEBA HIDROSTATICA | REALIZADO | SI | OBSERVACION |
| | | ESTADO FINAL | A | |

REGISTRO DE ENSAYO



| PRUEBA HIDRAULICA | PRIMER CICLO | | SEGUNDO CICLO | | TERCER CICLO | |
|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| | PRESION INICIAL | PRESION FINAL | PRESION INICIAL | PRESION FINAL | PRESION INICIAL | PRESION FINAL |
| INTEGRIDAD | BAJA | 2741 | 269 | N/A | N/A | N/A |
| | ALTA | 10270 | 10249 | N/A | N/A | N/A |
| CIERRE A | BAJA | 2741 | 269 | N/A | N/A | N/A |
| | ALTA | 10270 | 10249 | N/A | N/A | N/A |
| CIERRE B | BAJA | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| | ALTA | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

FOTO PIEZA FINALIZADA



ESTADO FINAL

APTO

Equipos Utilizados para inspeccion

| | | | | | | |
|-------------|------------|-------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------|
| Instrumento | YUGO | BOBINA | LAMPARA UV | MEDIDOR UT | BOMBA DE PRESION | MANOMETRO |
| MARCA | MAGNAFLUX | BO 003 | SPECTRONICS | LOTFANCY | TEC. NEU. E INST. | WIKA |
| MODELO: | Y-7 | 12 PULGADAS | OPTI-LUX 365 | MED. ULTRASONIC | DOUBLE TROUBLE | CPG1500 |
| N° INTERNO: | YUG-RL-01 | N/A | LU-RL-02 | UT-RL-01 | BOM-RL-01 | MAN-RL-08 |
| N° SERIE: | 43560 | 31290 | 207279 | JJ:2298471 | A088130 | 1A0112P791K |
| VTO: | 18/11/2023 | 10/10/2023 | 18/11/2023 | 19/11/2023 | 12/10/2023 | 25/4/2023 |

| REALIZO | APROBO | RECIBIO |
|------------------|-----------------------|--------------------|
| | | |
| CERDA, NICOLAS | RODRIGUEZ, ROBERTO A. | NOMBRE Y APELLIDO: |
| FECHA: 19/7/2023 | FECHA: 19/7/2023 | FECHA: |