

| INFORME LÍQUIDOS PENETRANTES |    |           |       |                   |                     |
|------------------------------|----|-----------|-------|-------------------|---------------------|
| FO 006 A REV.1 2024          |    |           |       |                   |                     |
| N° INFORME:                  | 19 | REV.:     | 0     | Fecha Examen:     | 2025-12-21 09:48:46 |
| Mandante:                    |    | Cliente:  | Jea   |                   |                     |
| Plano:                       |    | Proyecto: |       |                   |                     |
| Otra Ref.:                   |    | Lugar:    | Lampa |                   |                     |
| Objeto Ensayado:             |    |           |       | Extensión Examen: |                     |
| Criterio de Aceptación:      |    |           |       |                   |                     |
| Procedimiento:               |    |           |       | REV.:             | 00                  |

| DATOS DE LA PIEZA   |  |                    |          |
|---------------------|--|--------------------|----------|
| Tipo de Pieza:      |  | Tipo de Material:  |          |
| Cal. de Material:   |  | Tipo de Unión:     |          |
| T. Térmico:         |  | Dimensiones:       | Espesor: |
| Estado Superficial: |  |                    |          |
| Proceso de Soldeo:  |  | Temp. Ensayo (°C): |          |

| EQUIPO Y ACCESORIOS UTILIZADOS PARA EL ENSAYO |  |            |  |      |
|-----------------------------------------------|--|------------|--|------|
| Penetrante:                                   |  |            |  |      |
| Marca                                         |  | Código     |  | Tipo |
| Color                                         |  | N° de lote |  |      |

| CONDICIONES PARA LA INTERPRETACION |  |                           |                     |
|------------------------------------|--|---------------------------|---------------------|
| Luminosidad:                       |  | Intensidad (Lux):         |                     |
| Tiempo de Penetrante (min):        |  | Tiempo de Revelado (min): | N° Interno Luz U.V: |

| OBSERVACIONES PREVIAS: |
|------------------------|
| UT en cañerías         |

| RESULTADOS DE ENSAYOS |                                    |                     |         |             |                          |           |       |             |
|-----------------------|------------------------------------|---------------------|---------|-------------|--------------------------|-----------|-------|-------------|
| ITEM                  | IDENTIFICACIÓN/AREA DE EXPLORACIÓN | LONGITUD O DIAMETRO | ESPESOR | % EXAMINADO | CLASIFICACION INDICACION | RESULTADO | FINAL | OBSERVACION |
| 1                     | Defecto a reparar                  | 1                   | Grieta  |             |                          |           |       |             |

**A: Aceptable / R: Rechazado**  
CODIGO ASME: IL (INDIC. LINEAL) / IR (INDIC. REDONDEADA) / O (OTROS)  
CODIGO AWS: IF (FALTA DE FUSION) / IP (FALTA DE PENETRACION) / C (GRIETA O CRATER) / P (POROSIDAD) / U (SOCAVACION) / O (OTROS)  
ESTANDAR API: C (GRIETA) / IF (FALTA FUSION) / IP (FALTA PENETRACION) / PI (POROSIDAD AISLADA) / CP (POROSIDAD AGRUP.) / O (OTROS)

**COMENTARIOS:**  
Se inspeccionan 35 u de 2”  
Se inspeccionan 25 u de 1/2”  
Se inspeccionan 22 u de 1”

**NOTAS**

| Inspector                                                                         | Examinador                                                                        | Cliente                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre</b><br>Juan<br><b>Cargo</b><br>Inspector                                | <b>Nombre</b><br>Juan<br><b>Cargo</b><br>Inspector                                | <b>Nombre</b><br>Pedro<br><b>Cargo</b><br>Calidad                                   |
|  |  |  |
| <b>Fecha:</b> 2025-12-21 09:48:46                                                 | <b>Fecha:</b> 2025-12-21 09:48:46                                                 | <b>Fecha:</b> 2025-12-21 09:48:46                                                   |

**ANEXO DEL ENSAYO**

Sin anexos.