

|                              |   |           |    |                   |                        |
|------------------------------|---|-----------|----|-------------------|------------------------|
| INFORME LÍQUIDOS PENETRANTES |   |           |    |                   |                        |
| FO 006 A REV.1 2024          |   |           |    |                   |                        |
| N° INFORME:                  | 1 | REV.:     | 00 | Fecha Examen:     | 2025-12-20<br>19:02:36 |
| Mandante:                    |   | Cliente:  |    |                   |                        |
| Plano:                       |   | Proyecto: |    |                   |                        |
| Otra Ref.:                   |   | Lugar:    |    |                   |                        |
| 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: |
|                        |

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

**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:

NOTAS

| Inspector                  | Examinador                 | Cliente                    |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Nombre<br>Cargo            | Nombre<br>Cargo            | Nombre<br>Cargo            |
|                            |                            |                            |
| Fecha: 2025-12-20 19:02:36 | Fecha: 2025-12-20 19:02:36 | Fecha: 2025-12-20 19:02:36 |

ANEXO DEL ENSAYO

Sin anexos.