

CERTIFICADO PATRON DE CND

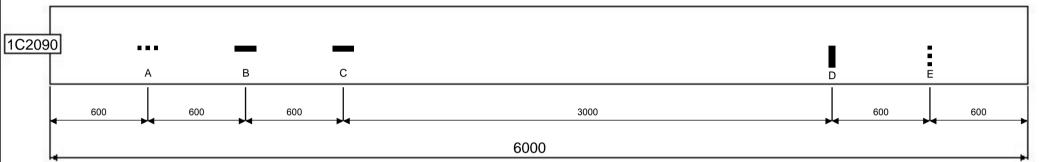
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2090





Valores Pedidos / Requested Values

Valores Medidos / Measured Values

| Posicion Position | Tipo de Notch Notch Type | Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam | Profundidad Nominal [%] Depth | Tolerancia [%] Tolerance | Profundidad Maxima [mm] Max Depth | Profundidad Minima [mm] Min Depth | Profundidad Nominal [mm] Nom Depth | Longitud Maxima [mm] Max Length | Longitud [mm] Length | Profundida d A [mm] Depth A | Profundida d B [mm] Depth B | Ancho / Diam [mm] Width / Diam | Responsable Responsible | Fecha Date |
|----------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------|---|---|--|--|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------|
| Α | Longitudinal Interno Longitudinal ID | 1,00 | 8 | ±15 | 0,593 | 0,439 | 0,516 | 50,00 | 47,00 | 0,570 | 0,569 | 0,85 | Pablo Mazzeo | 03/11/10 |
| В | Longitudinal Externo longitudinal OD | 1,00 | 5 | ±15 | 0,371 | 0,274 | 0,323 | 50,00 | 47,00 | 0,345 | 0,352 | 0,85 | Pablo Mazzeo | 03/11/10 |
| С | Longitudinal Externo longitudinal OD | 1,00 | 10 | ±15 | 0,742 | 0,548 | 0,645 | 50,00 | 48,00 | 0,702 | 0,588 | 0,87 | Pablo Mazzeo | 03/11/10 |
| D | Transversal Externo Transverse OD | 1,00 | 5 | ±15 | 0,371 | 0,274 | 0,323 | 50,00 | 31,00 | 0,347 | 0,340 | 0,85 | Pablo Mazzeo | 03/11/10 |
| Е | Transversal Interno Transverse ID | 1,00 | 5 | ±15 | 0,371 | 0,274 | 0,323 | 50,00 | 24,00 | 0,348 | 0,357 | 0,84 | Pablo Mazzeo | 03/11/10 |

Notas:

1.-Todas las dimensiones son en milimetros excepto que se indique lo contrario.

2.-Minima Profundidad Nominal de las ranuras 0.3 mm.

CERTIFICADO CON REPLICA SI

Notes:

- 1.-All dimensions in milimeters unless stated.
- 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES

1/2



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2090

| Datos del Producto Product Information | | | | | | | | | |
|--|------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------|---------|--|--|--|--|
| Diametro [mm] Diameter | 88,9 | Cliente Client | OCTG SMLS STO | Ciclo Product | 65129 | | | | |
| Espesor [mm] Wall Thickness | 6,45 | Tratamiento Termico Heat Treatment | NO | Colada _{Heat} | 43118 | | | | |
| Trazabilidad Traceability | 0 | | | Expediente Manufacturing Order | 5522511 | | | | |

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A

Calibre Pie de Rey Codigo:

Notas:

1.-Todas las dimensiones son en milimetros excepto que se indique lo contrario.

2.-Minima Profundidad Nominal de las ranuras 0.3 mm.

CERTIFICADO CON REPLICA SI

Notes:

1.-All dimensions in milimeters unless stated.

2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES