

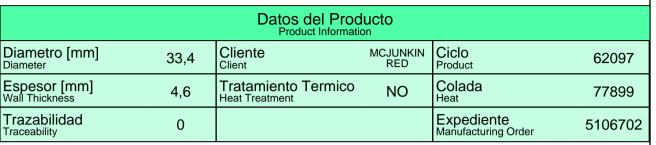
CERTIFICADO PATRON DE CND

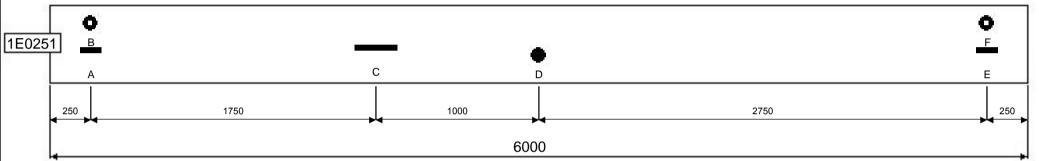
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1E0251





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 Externo longitudinal OD | 0,82 | 13 | ±15 | 0,661 | 0,489 | 0,575 | 47,50 | 46,80 | 0,605 | 0,597 | 0,82 | Carlos Aguilar | 05/10/16 |
| В | Agujero Pasante Drilled hole | 2,20 | 1 | ı | - | ı | - | - | - | - | - | 2,20 | Carlos Aguilar | 05/10/16 |
| С | Long. de ecualización | - | 13 | ±15 | 0,661 | 0,489 | 0,575 | 150,00 | 150,00 | 0,592 | 0,573 | - | Agustin Torres | 04/10/16 |
| D | Circular de ecualización Externo | 0,85 | 10 | ±15 | 0,529 | 0,391 | 0,460 | - | - | 0,447 | 0,418 | 0,85 | Agustin Torres | 04/10/16 |
| Е | Longitudinal Externo longitudinal OD | 0,82 | 13 | ±15 | 0,661 | 0,489 | 0,575 | 48,00 | 46,60 | 0,609 | 0,598 | 0,82 | Carlos Aguilar | 05/10/16 |
| F | Agujero Pasante Drilled hole | 2,20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,20 | Carlos Aguilar | 05/10/16 |

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 #

| Datos del Producto Product Information | | | | | | | | | |
|--|------|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------|--|--|--|--|
| Diametro [mm] Diameter | 33,4 | Cliente Client | MCJUNKIN RED | Ciclo Product | 62097 | | | | |
| Espesor [mm] Wall Thickness | 4,6 | Tratamiento Termico Heat Treatment | NO | Colada _{Heat} | 77899 | | | | |
| Trazabilidad Traceability | 0 | | | Expediente Manufacturing Order | 5106702 | | | | |

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