

CERTIFICADO PATRON DE CND

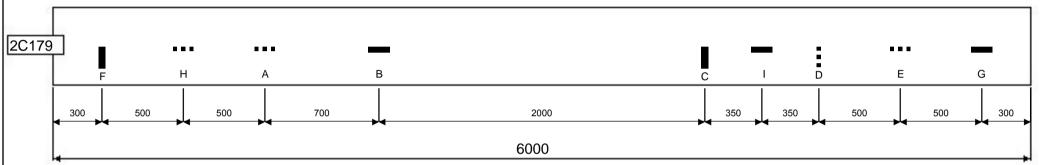
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C179

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Diametro [mm] 177.8 63956 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada 12,65 0 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 0 Traceability



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	5	±15	0,727	0,538	0,633	50,00	49,00	0,630	0,630	0,94	Sebastian Monteros	02/09/04
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,727	0,538	0,633	50,00	48,50	0,660	0,680	0,72	Sebastian Monteros	02/09/04
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,727	0,538	0,633	50,00	48,50	0,620	0,650	0,72	Sebastian Monteros	02/09/04
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,727	0,538	0,633	50,00	48,50	0,560	0,530	0,88	Sebastian Monteros	05/12/06
Е	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,727	0,538	0,633	45,00	45,00	0,730	0,640	0,93	Sebastian Monteros	05/12/06
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,727	0,538	0,633	50,00	43,30	0,706	0,723	0,89	Dante Antunez	07/12/07
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,727	0,538	0,633	50,00	48,20	0,723	0,724	0,88	Dante Antunez	07/12/07
Н	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,455	1,075	1,265	50,00	48,00	1,366	1,380	0,85	Default Default	29/06/11

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



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C179

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	177,8	Cliente Client	Ciclo Product	63956						
Espesor [mm] Wall Thickness	12,65	Tratamiento Termico Heat Treatment	Colada _{Heat}	0						
Trazabilidad Traceability	0		Expediente Manufacturing Order							

Posicio Positio	•	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] 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
I	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,455	1,075	1,265	50,00	45,50	1,355	1,363	0,86	Default Default	29/06/11

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Calibre Pie de Rey Codigo:

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

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