

CERTIFICADO PATRON DE CND

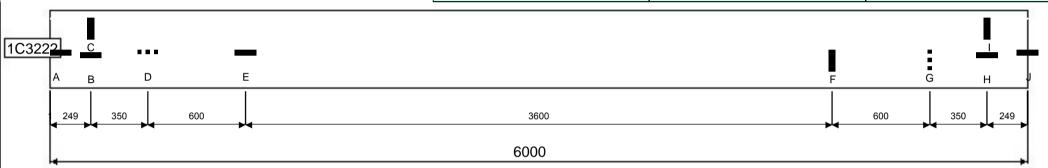
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C3222

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Diametro [mm] Mancul SA 82,5 14577 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada NO 10 64008 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 0 5264203 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 Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,150	0,850	1,000	50,00	50,00	1,092	1,066	0,85	Carlos Aguilar	18/11/20
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,150	0,850	1,000	50,00	50,00	1,092	1,100	0,85	Carlos Aguilar	18/11/20
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,150	0,850	1,000	50,00	37,00	1,117	1,092	0,85	Carlos Aguilar	18/11/20
D	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,150	0,850	1,000	50,00	50,00	1,018	1,034	0,85	Agustin Torres	18/11/20
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,150	0,850	1,000	50,00	50,00	1,092	1,110	0,85	Agustin Torres	18/11/20
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,150	0,850	1,000	50,00	37,00	1,066	1,092	0,85	Agustin Torres	18/11/20
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,150	0,850	1,000	50,00	32,00	1,051	1,000	0,86	Agustin Torres	18/11/20
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,150	0,850	1,000	50,00	50,00	1,066	1,092	0,85	Carlos Aguilar	18/11/20

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

OT-PMANT Fecha 18/11/2020 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 Vigencia 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C3222

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	82,5	Cliente Client	Mancul SA	Ciclo Product	14577					
Espesor [mm] Wall Thickness	10	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	64008					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5264203					

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	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	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,150	0,850	1,000	50,00	37,00	1,092	1,100	0,85	Carlos Aguilar	18/11/20
J	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,150	0,850	1,000	50,00	50,00	1,066	1,090	0,85	Carlos Aguilar	18/11/20

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Comparador a cuchilla Codigo:

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