

CERTIFICADO PATRON DE CND

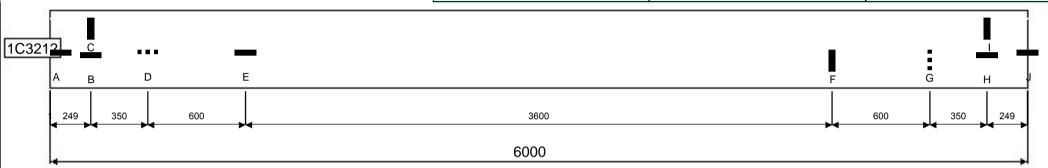
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C3212

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	33,7	Cliente Client	Aceros Cufer	Ciclo Product	62426				
Espesor [mm] Wall Thickness	2,9	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	63815				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5247101				



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	0,345	0,255	0,300	50,00	50,00	0,304	0,278	0,82	Carlos Pagura	04/11/20
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	50,00	0,280	0,295	0,82	Carlos Pagura	04/11/20
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	17,50	0,304	0,330	0,82	Carlos Pagura	04/11/20
D	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	50,00	0,314	0,299	0,84	Agustin Torres	04/11/20
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	50,00	0,304	0,310	0,82	Carlos Pagura	04/11/20
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	17,50	0,330	0,334	1,00	Carlos Aguilar	03/11/20
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	11,00	0,328	0,342	0,85	Agustin Torres	04/11/20
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	50,00	0,307	0,311	1,00	Carlos Aguilar	03/11/20

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 04/11/2020 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 #

1C3212

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	33,7	Cliente Client	Aceros Cufer	Ciclo Product	62426				
Espesor [mm] Wall Thickness	2,9	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	63815				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5247101				

sicion sition	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth	Tolerancia [%] Tolerance		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
	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	17,50	0,330	0,334	1,00	Carlos Aguilar	03/11/20
	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	50,00	0,305	0,310	1,00	Carlos Aguilar	03/11/20

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Comparador a cuchilla Codigo:

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

Calibre Pasa no pasa 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