

CERTIFICADO PATRON DE CND

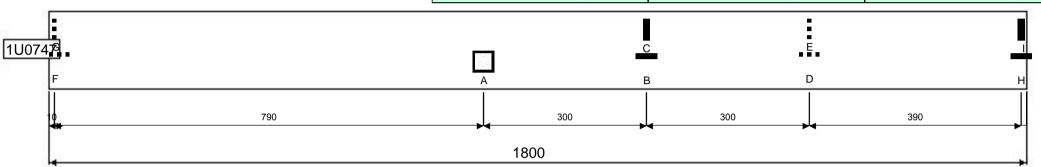
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1U0747

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm]	60,32	Cliente Client	SHELL CANADA EN	Ciclo Product	89292					
Espesor [mm] Wall Thickness	4,83	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	43281					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/2102.01					



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	Reduccion de Espesor Externo	25,40	13	±0	0,604	0,604	0,604	25,40	24,50	-	-	19,50	Agustin Torres	27/04/17
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	25,40	25,00	0,304	0,312	0,80	Agustin Torres	27/04/17
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	25,40	25,40	0,325	0,331	0,82	Agustin Torres	27/04/17
D	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	25,40	25,20	0,336	0,345	0,83	Agustin Torres	27/04/17
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	25,40	20,00	0,311	0,323	0,82	Agustin Torres	27/04/17
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	25,40	25,20	0,313	0,330	0,80	Agustin Torres	19/12/18
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	25,40	22,50	0,302	0,336	0,80	Agustin Torres	19/12/18
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	25,40	25,30	0,339	0,345	0,80	Agustin Torres	19/12/18

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

a 19/12/2018 01:00:07 p.m. Hoja Page 1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1U0747

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	60,32	Cliente Client	SHELL CANADA EN	Ciclo Product	89292					
Espesor [mm] Wall Thickness	4,83	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	43281					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/2102.01					

Posicion Position		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
ı	Transversal Externo Transverse OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	25,40	24,00	0,319	0,342	0,80	Agustin Torres	19/12/18

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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