

CERTIFICADO PATRON DE CND

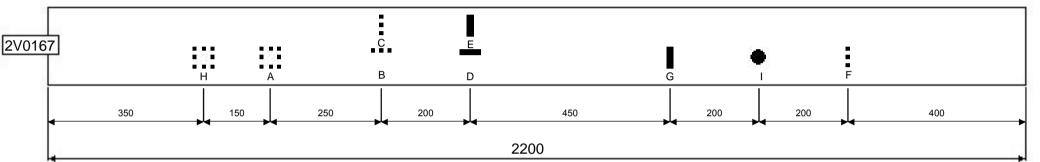
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2V0167





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 interno	23,00	13	±0	1,190	1,190	1,190	24,00	24,00	-	-	23,00	Agustin Torres	06/09/16
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,547	0,405	0,476	25,40	25,30	0,536	0,540	0,84	Agustin Torres	06/09/16
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,547	0,405	0,476	25,40	24,50	0,544	0,547	0,84	Agustin Torres	06/09/16
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,547	0,405	0,476	25,40	25,40	0,518	0,523	0,82	Carlos Aguilar	08/09/16
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,547	0,405	0,476	25,40	23,50	0,507	0,503	0,81	Carlos Aguilar	08/09/16
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,547	0,405	0,476	12,70	12,50	0,547	0,540	0,81	Default Default	24/05/17
G	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,547	0,405	0,476	12,70	12,50	0,512	0,523	0,81	Default Default	24/05/17
Н	Reduccion de espesor interno Wall thickness reduction	25,40	10	±0	0,952	0,952	0,952	25,40	25,40	-	-	22,00	Default Default	20/10/18

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 Date 08/05/2020 01:08:13 p.m. Hoja Page 1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

TAND-001-05

17/04/2006

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

2V0167

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	193,68	Cliente Client	BHP BILLITONC/O	Ciclo Product	82437					
Espesor [mm] Wall Thickness	9,52	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	81815					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order						

F	Posicion	Tipo de Notch	Ancho / Diam	Profundidad	Tolerancia	Profundidad	Profundidad	Profundidad	Longitud	Longitud	Profundida	Profundida	Ancho / Diam	Responsable	Fecha
	Position	Notch Type	Max [mm]	Nominal [%]	[%]	Maxima [mm]	Minima [mm]	Nominal [mm]	Maxima	[mm]	d A [mm]	d B [mm]	[mm]	Responsible	Date
			Max Width / Diam	Depth	Tolerance	Max Depth	Min Depth	Nom Depth	[mm] Max Length	Length	Depth A	Depth B	Width / Diam		
		Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	6,35	50	+40-0	6,664	4,760	4,760	-	-	4,400	-	6,20	Agustin Torres	08/05/20

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