

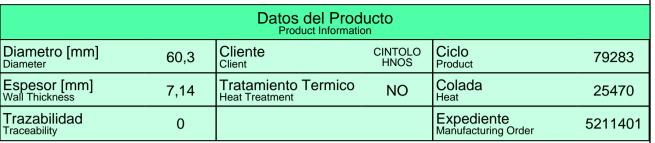
CERTIFICADO PATRON DE CND

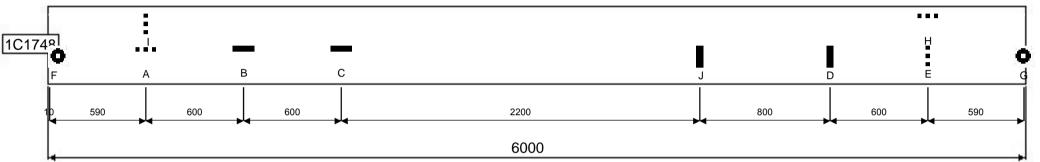
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C1748





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	0,85	8	±15	0,657	0,486	0,571	48,90	48,90	0,652	0,621	0,85	Dante Antunez	26/11/07
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,821	0,607	0,714	50,80	47,10	0,816	0,808	0,83	Dante Antunez	22/11/07
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,411	0,303	0,357	50,80	47,20	0,385	0,408	0,81	Dante Antunez	22/11/07
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,411	0,303	0,357	50,80	39,80	0,405	0,385	0,84	Dante Antunez	22/11/07
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,411	0,303	0,357	50,80	25,00	0,407	0,346	0,83	Dante Antunez	26/11/07
F	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	29/08/11
	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	29/08/11
Н	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,821	0,607	0,714	50,80	48,00	0,818	0,820	0,95	Default Default	05/10/13

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 05/10/2013 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 #

1C1748

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	60,3	Cliente Client	CINTOLO HNOS	Ciclo Product	79283					
Espesor [mm] Wall Thickness	7,14	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	25470					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5211401					

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 Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,821	0,607	0,714	50,80	21,00	0,814	0,813	0,93	Default Default	05/10/13
J	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,821	0,607	0,714	50,80	31,00	0,817	0,819	0,91	Default Default	05/10/13

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