

## CERTIFICADO PATRON DE CND

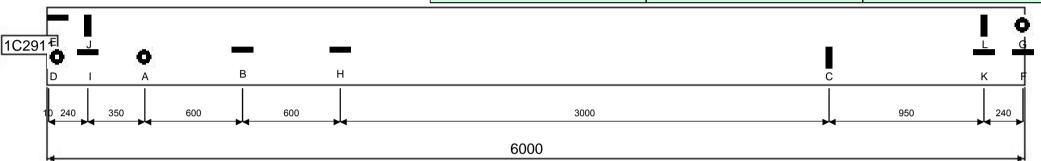
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2911





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
Ι Δ	Agujero Pasante Drilled hole	1,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,80	Default Default	11/01/19
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,736	0,544	0,640	50,00	50,00	0,696	0,660	0,84	Carlos Aguilar	10/01/19
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,736	0,544	0,640	50,00	23,10	0,680	0,703	0,84	Carlos Aguilar	10/01/19
1 1)	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	Default Default	12/03/19
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,736	0,544	0,640	50,00	50,00	0,690	0,673	0,84	Carlos Aguilar	10/01/19
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,736	0,544	0,640	50,00	50,00	0,713	0,722	0,85	Carlos Aguilar	10/01/19
G	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	Default Default	12/03/19
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	13	±15	0,920	0,680	0,800	50,80	50,00	0,842	0,849	0,86	Default Default	10/06/19

## 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 NO

## Notes:

- 1.-All dimensions in milimeters unless stated.
- 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.
- CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO

OT-PMANT Fecha 25/11/2019 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 #

1C2911

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	33,4	Cliente Client	MRC GLOBAL (US)	Ciclo Product	60957					
Espesor [mm] Wall Thickness	6,4	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	53521					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5498102					

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	[mm] Length	Profundida d A [mm] Depth A	Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
1	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,736	0,544	0,640	50,80	50,00	0,640	0,630	0,99	Default Default	25/11/19
J	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,736	0,544	0,640	50,80	50,00	0,630	0,625	0,99	Default Default	25/11/19
K	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,736	0,544	0,640	50,80	50,00	0,635	0,640	0,99	Default Default	25/11/19
L	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,736	0,544	0,640	50,80	50,00	0,640	0,620	0,99	Default Default	25/11/19

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 NO

Notes:

1.-All dimensions in milimeters unless stated.

2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO