

CERTIFICADO PATRON DE CND

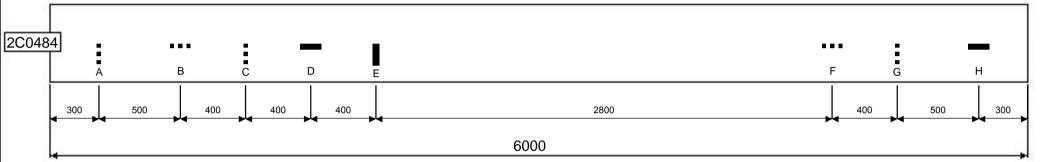
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0484

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	174,6	Cliente Client	LA ALUMBRERA	Ciclo Product	50003				
Espesor [mm] Wall Thickness	7,9	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	74513				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/5319-01				



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	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,454	0,336	0,395	50,00	37,00	0,421	0,432	0,91	Pablo Mazzeo	06/10/10
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,454	0,336	0,395	50,00	48,00	0,418	0,425	0,91	Pablo Mazzeo	06/10/10
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,454	0,336	0,395	50,00	37,00	0,431	0,426	0,91	Pablo Mazzeo	06/10/10
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,454	0,336	0,395	50,00	48,00	0,434	0,427	0,91	Pablo Mazzeo	06/10/10
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,454	0,336	0,395	50,00	42,50	0,423	0,428	0,91	Pablo Mazzeo	06/10/10
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,909	0,672	0,790	50,00	48,00	0,812	0,824	0,93	Pablo Mazzeo	06/10/10
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,909	0,672	0,790	50,00	37,00	0,819	0,834	0,93	Pablo Mazzeo	06/10/10
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,454	0,336	0,395	50,00	48,00	0,419	0,426	0,91	Pablo Mazzeo	06/10/10

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 06/10/2010 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 #

2C0484

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	174,6	Cliente Client	LA ALUMBRERA	Ciclo Product	50003			
Espesor [mm] Wall Thickness	7,9	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	74513			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/5319-01			

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