

CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

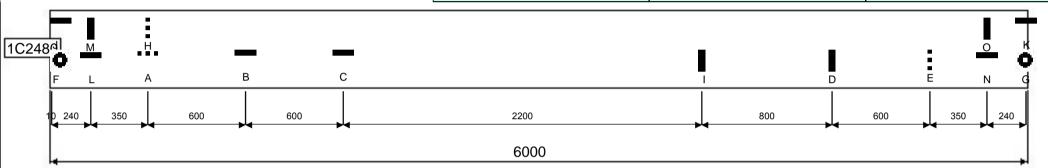
NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número

Reference standard #

1C2480

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	60,3	Cliente Client	global pipe	Ciclo Product	53987					
Espesor [mm] Wall Thickness	5,54	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	26747					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5357106					



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	0,82	10	±15	0,637	0,471	0,554	48,00	48,00	0,601	0,632	0,82	Agustin Torres	05/01/13
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	48,00	0,319	0,308	0,82	Pablo Mazzeo	05/01/13
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,637	0,471	0,554	50,00	48,00	0,612	0,627	0,84	Pablo Mazzeo	05/01/13
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	31,00	0,311	0,321	0,82	Pablo Mazzeo	05/01/13
E	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	24,00	0,345	0,329	0,83	Agustin Torres	05/01/13
F	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	06/05/13
G	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	1	1	-	ı	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	06/05/13
Н	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,637	0,471	0,554	50,80	24,50	0,610	0,605	0,85	Default Default	02/10/13

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 | 05/11/2019 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 08:42:57 a.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2480

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	60,3	Cliente Client	global pipe	Ciclo Product	53987					
Espesor [mm] Wall Thickness	5,54	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	26747					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5357106					

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
I	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,637	0,471	0,554	50,80	27,40	0,617	0,622	0,82	Default Default	02/10/13
J	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,319	0,235	0,277	25,40	25,40	0,310	0,300	0,99	Default Default	13/03/17
K	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,319	0,235	0,277	25,40	25,40	0,300	0,310	0,99	Default Default	13/03/17
L	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,344	0,254	0,299	50,80	50,00	0,300	0,310	0,99	Default Default	05/11/19
М	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,344	0,254	0,299	50,80	50,00	0,320	0,325	0,99	Default Default	05/11/19
N	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,344	0,254	0,299	50,80	50,00	0,310	0,315	0,99	Default Default	05/11/19
0	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,344	0,254	0,299	50,80	50,00	0,325	0,320	0,99	Default Default	05/11/19

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A

Calibre Pie de Rey Codigo:

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