

CERTIFICADO PATRON DE CND

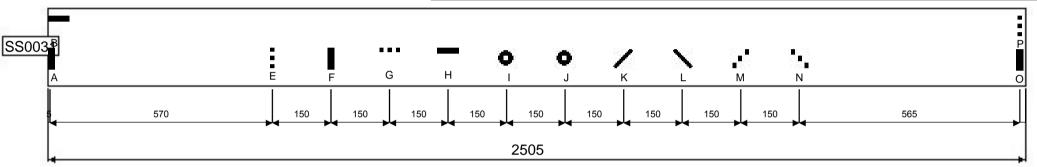
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

SS0031

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	232	Cliente Client	UTL2	Ciclo Product	0				
Espesor [mm] Wall Thickness	5,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	0				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order					



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 Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,316	0,234	0,275	25,40	23,50	0,334	0,334	0,82	Default Default	31/07/07
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,316	0,234	0,275	25,40	24,00	0,332	0,332	0,81	Default Default	31/07/07
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,316	0,234	0,275	25,40	23,60	0,332	0,332	0,92	Default Default	31/07/07
D	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,316	0,234	0,275	25,40	23,50	0,316	0,316	0,92	Default Default	31/07/07
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,316	0,234	0,275	25,40	24,00	0,328	0,328	0,95	Default Default	31/07/07
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,316	0,234	0,275	25,40	23,00	0,300	0,300	0,79	Default Default	31/07/07
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,316	0,234	0,275	25,40	24,00	0,329	0,329	0,96	Default Default	31/07/07
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,316	0,234	0,275	25,40	25,00	0,324	0,324	0,85	Default Default	31/07/07

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

31/07/2007 01:03:48 p.m. Hoja Page 1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

SS0031

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	232	Cliente Client	UTL2	Ciclo Product	0					
Espesor [mm] Wall Thickness	5,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	0					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order						

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	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	ı	1,60	Default Default	31/07/07
J	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	Default Default	31/07/07
K	Oblicuo Derecho Externo	1,00	5	±15	0,316	0,234	0,275	25,40	25,00	0,305	0,305	0,85	Default Default	31/07/07
L	Oblicuo Izquierdo Externo	1,00	5	±15	0,316	0,234	0,275	25,40	24,00	0,323	0,323	0,84	Default Default	31/07/07
М	Oblicuo Derecho Interno Oblique Right ID	1,00	5	±15	0,316	0,234	0,275	25,40	23,00	0,282	0,282	0,94	Default Default	31/07/07
N	Oblicuo Izquierdo Interno	1,00	5	±15	0,316	0,234	0,275	25,40	24,00	0,290	0,290	0,95	Default Default	31/07/07
0	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,316	0,234	0,275	25,40	23,00	0,342	0,340	0,95	Default Default	31/07/07
Р	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,316	0,234	0,275	25,40	0,92	0,341	0,343	0,92	Default Default	31/07/07

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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