

CERTIFICADO PATRON DE CND

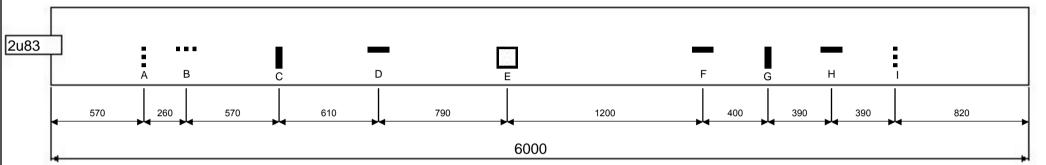
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2u83

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] 146 Cliente Client Ciclo Product									
Espesor [mm] Wall Thickness	20,5	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 Interno Transverse ID	1,00	10	±15	2,358	1,743	2,050	38,10	38,10	10,000	10,000	1,00	Sebastian Monteros	07/07/04
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	2,358	1,743	2,050	38,10	38,10	10,000	10,000	1,00	Sebastian Monteros	07/07/04
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	2,358	1,743	2,050	38,10	38,10	10,000	10,000	1,00	Sebastian Monteros	07/07/04
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	2,358	1,743	2,050	38,10	38,10	10,000	10,000	1,00	Sebastian Monteros	07/07/04
Е	Reduccion de Espesor Externo	0,00	0	±15	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	-	-	0,00	Sebastian Monteros	07/07/04
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,179	0,871	1,025	38,10	38,10	5,000	5,000	1,00	Sebastian Monteros	07/07/04
G	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,179	0,871	1,025	38,10	38,10	5,000	5,000	1,00	Sebastian Monteros	07/07/04
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,179	0,871	1,025	38,10	38,10	5,000	5,000	1,00	Sebastian Monteros	07/07/04

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 Date 07/07/2004 04:30:05 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 #

2u83

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	146	Cliente Client	Ciclo Product	0					
Espesor [mm] Wall Thickness	20,5	Tratamiento Termico NO Heat Treatment	Colada Heat	0					
Trazabilidad Traceability	0		Expediente Manufacturing Order						

osicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Nominal [%]		Profundidad Maxima [mm] Max Depth		Profundidad Nominal [mm] Nom Depth		Longitud [mm] Length	Profundida d A [mm] Depth A	Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	1,179	0,871	1,025	38,10	38,10	5,000	5,000	1,00	Sebastian Monteros	07/07/04

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 NO

Notes:

1.-All dimensions in milimeters unless stated.

2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO