

CERTIFICADO PATRON DE CND

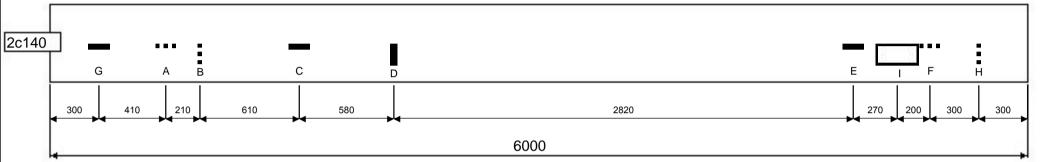
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2c140





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	1,00	5	±15	0,449	0,332	0,390	38,10	48,00	0,970	1,040	0,98	Sebastian Monteros	01/09/04
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,449	0,332	0,390	38,10	48,40	0,910	0,950	0,98	Sebastian Monteros	01/09/04
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,449	0,332	0,390	38,10	0,00	0,000	0,000	0,00	Sebastian Monteros	01/09/04
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,449	0,332	0,390	38,10	0,00	0,000	0,000	0,00	Sebastian Monteros	01/09/04
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	13	±15	1,121	0,829	0,975	38,10	0,00	0,000	0,000	0,00	Sebastian Monteros	01/09/04
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	13	±15	1,121	0,829	0,975	38,10	0,00	0,000	0,000	0,00	Sebastian Monteros	01/09/04
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,449	0,332	0,390	50,00	48,00	0,430	0,415	0,95	Sebastian Monteros	01/09/04
Н	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,449	0,332	0,390	50,00	46,00	0,403	0,410	0,93	Sebastian Monteros	01/09/04

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 SI

Notes:

1.-All dimensions in milimeters unless stated.

1/2

- 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.
- CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES

OT-PMANT

Fecha Date 01/09/2004 09:38:26 a.m. Hoja Page Documento Vigencia TAND-001-05 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2c140

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm]	273,1	Cliente Client	BHP Argelia	Ciclo Product	72500					
Espesor [mm] Wall Thickness	7,8	Tratamiento Termico Heat Treatment		Colada _{Heat}	88124					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5499626					

Posicion Position	Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] 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	Chavetero Grove	6,00	50	±15	4,485	3,315	3,900	15,00	14,50	3,500	3,500	5,80	Sebastian Monteros	01/09/04

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Calibre Pie de Rey Codigo:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ300 Codigo: 302-916E

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