

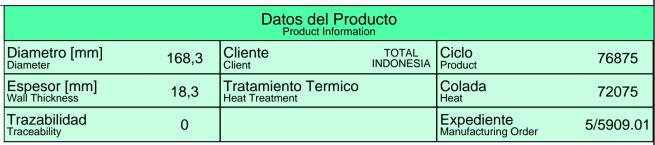
CERTIFICADO PATRON DE CND

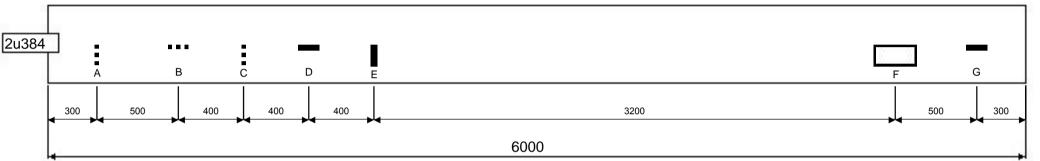
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2u384





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	1,052	0,778	0,915	30,00	29,00	0,994	0,976	0,91	Sebastian Monteros	22/07/05
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	1,052	0,778	0,915	30,00	28,00	0,991	0,963	0,95	Sebastian Monteros	22/07/05
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	1,052	0,778	0,915	30,00	29,00	0,969	0,991	0,93	Sebastian Monteros	22/07/05
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,052	0,778	0,915	30,00	29,00	0,976	0,968	0,91	Sebastian Monteros	22/07/05
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,052	0,778	0,915	30,00	29,00	1,019	1,005	0,91	Sebastian Monteros	22/07/05
F	Chavetero Grove	6,00	50	±15	10,523	7,778	9,150	15,00	15,00	9,800	9,800	6,00	Sebastian Monteros	30/11/06
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,052	0,778	0,915	30,00	29,00	0,997	0,999	0,91	Sebastian Monteros	30/11/06

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

30/11/2006 01:46:13 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 #

2u384

	Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	TOTAL INDONESIA	Ciclo Product	76875					
Espesor [mm] Wall Thickness	18,3	Tratamiento Termico		Colada _{Heat}	72075					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/5909.01					

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Nikon V-16E Codigo: 90012410

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