

CERTIFICADO PATRON DE CND

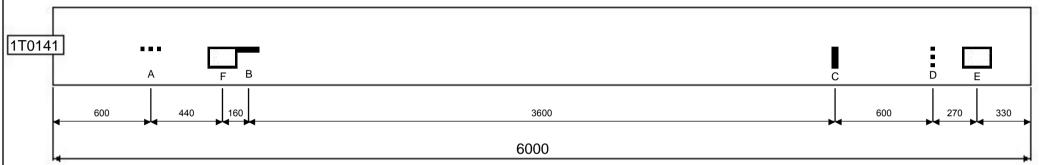
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1T0141

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	60,32	Cliente Client	XTO ENERGY INC	Ciclo Product	88057			
Espesor [mm] Wall Thickness	4,83	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	20735			
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	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,82	10	±15	0,555	0,411	0,483	48,00	48,00	0,525	0,506	0,82	Pablo Mazzeo	03/01/12
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	48,00	0,321	0,314	0,81	Pablo Mazzeo	04/01/12
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	32,00	0,319	0,326	0,81	Pablo Mazzeo	04/01/12
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	23,00	0,332	0,311	0,81	Pablo Mazzeo	03/01/12
Е	Defecto Natural Natural defect	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=	-	Default Default	09/01/12
F	Defecto Natural Natural defect	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Default Default	16/03/12

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

Fecha Date

a 16/03/2012 08:49:24 a.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 #

1T0141

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm] Diameter	60,32	Cliente Client	XTO ENERGY INC	Ciclo Product	88057		
Espesor [mm] Wall Thickness	4,83	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	20735		
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order			

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Calibre Pie de Rey Codigo:

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

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