

CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

TAND-001-05

17/04/2006

Documento

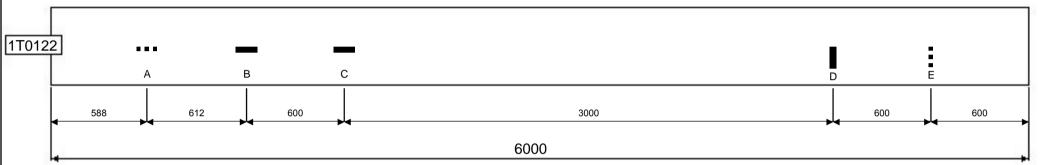
Vigencia

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1T0122

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	60,32	Cliente Client	Y.P.F	Ciclo Product	65095				
Espesor [mm] Wall Thickness	4,83	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	43988				
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	1,00	10	±15	0,555	0,411	0,483	50,80	48,00	0,511	0,524	0,89	Daniel Carcacha	10/02/11
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,278	0,205	0,242	50,80	48,00	0,338	0,343	0,82	Pablo Mazzeo	10/02/11
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,555	0,411	0,483	50,80	48,00	0,541	0,533	0,84	Pablo Mazzeo	10/02/11
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,278	0,205	0,242	50,80	28,00	0,330	0,322	0,82	Pablo Mazzeo	10/02/11
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,278	0,205	0,242	50,80	24,00	0,342	0,337	0,82	Pablo Mazzeo	10/02/11

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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

OT-PMANT Fecha 10/02/2011 Hoja 1/2 Page 1/2