

CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

TAND-001-05

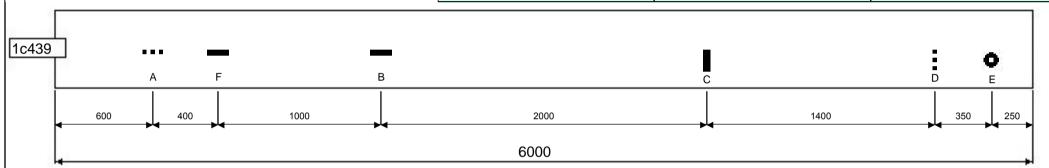
17/04/2006

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1c439

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	114,3	Cliente Client	Ciclo Product	70948				
Espesor [mm] Wall Thickness	8,56	Tratamiento Termico Heat Treatment	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	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,92	5	±15	0,492	0,364	0,428	38,00	38,00	0,400	0,460	0,92	Sebastian Monteros	09/09/04
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,92	5	±15	0,492	0,364	0,428	25,40	25,40	0,410	0,460	0,92	Sebastian Monteros	09/09/04
С	Transversal Externo Transverse OD	0,86	5	±15	0,492	0,364	0,428	25,30	25,30	0,450	0,430	0,86	Sebastian Monteros	09/09/04
D	Transversal Interno Transverse ID	0,88	5	±15	0,492	0,364	0,428	38,00	38,00	0,320	0,370	0,88	Sebastian Monteros	09/09/04
Е	Agujero Pasante Drilled hole	3,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,18	Sebastian Monteros	09/09/04
F	Longitudinal Externo Iongitudinal OD	1,00	5	±15	0,492	0,364	0,428	25,90	25,90	0,000	0,000	1,00	Sebastian Monteros	09/09/04

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

OT-PMANT

Fecha 09/09/2004 Hoja 1/2 Documento Vigencia