

CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

TAND-001-05

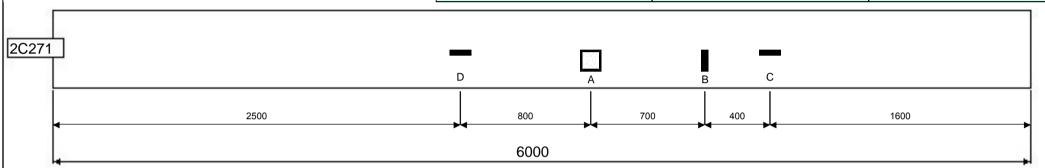
17/04/2006

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C271

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	273,9	Cliente Client	CHEVRON	Ciclo Product	2154				
Espesor [mm] Wall Thickness	24,5	Tratamiento Termico		Colada _{Heat}	69549				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	0/9547.23				



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 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	Reduccion de Espesor Externo	50,00	12	±15	3,381	2,499	2,940	75,00	75,00	-	-	50,00	Sebastian Monteros	11/12/06
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	2	±15	0,575	0,425	0,500	50,00	50,00	0,523	0,534	0,85	Sebastian Monteros	11/12/06
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	2	±15	0,575	0,425	0,500	50,00	49,00	0,544	0,558	0,87	Sebastian Monteros	11/12/06
1 1)	Longitudinal Externo	1,00	10	±15	2,818	2,083	2,450	50,80	48,90	2,650	2,648	0,99	Default Default	13/08/11

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