

## CERTIFICADO PATRON DE CND

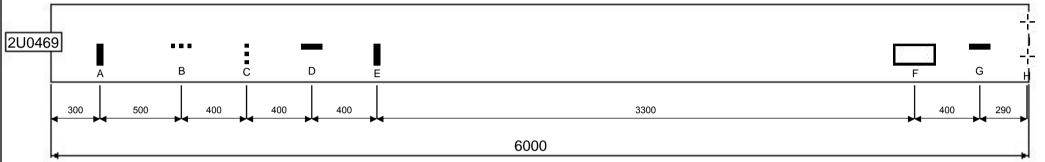
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U0469





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		Profundidad Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	Longitud Maxima [mm] Max Length	Longitud [mm] Length	Profundid ad A [mm] Depth A	Profundid ad B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
Α	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,914	0,676	0,795	25,00	21,90	0,874	0,870	0,84	-	Nicolas Lorenzato	23/11/07
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,914	0,676	0,795	25,00	23,30	0,905	0,890	0,84	-	Nicolas Lorenzato	23/11/07
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,914	0,676	0,795	25,00	21,40	0,868	0,850	0,86	-	Nicolas Lorenzato	23/11/07
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,914	0,676	0,795	25,00	23,90	0,871	0,894	0,84	-	Nicolas Lorenzato	23/11/07
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,914	0,676	0,795	25,00	21,60	0,885	0,883	0,84	-	Nicolas Lorenzato	23/11/07
F	Chavetero Grove	6,00	50	+15-0	9,143	7,950	7,950	15,00	14,60	7,500	7,500	5,10	-	Nicolas Lorenzato	23/11/07
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,914	0,676	0,795	25,00	23,90	0,885	0,866	0,84	-	Nicolas Lorenzato	23/11/07
Н	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,34	Nicolas Lorenzato	23/11/07

## 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 Date 23/11/2007 02:25:50 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 #

2U0469

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	141,3	Cliente Client	PETROFAC	Ciclo Product	86255					
Espesor [mm] Wall Thickness	15,9	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	25944					
Trazabilidad Traceability	7			Expediente Manufacturing Order	5/1665-15					

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth		Maxima	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Nominal [mm]	Longitud Maxima [mm] Max Length	[mm] Length	Profundid ad A [mm] Depth A	ad B [mm]	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
I	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,76	Nicolas Lorenzato	23/11/07

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