

## CERTIFICADO PATRON DE CND

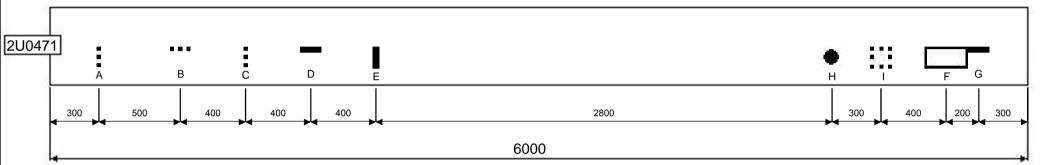
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U0471

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm]	273,1	Cliente Client	Shell NED	Ciclo Product	86454					
Espesor [mm] Wall Thickness	7,2	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	53847					
Trazabilidad Traceability	501			Expediente Manufacturing Order	5/2969-02					



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	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,414	0,306	0,360	50,00	43,60	0,369	0,332	0,84	Nicolas Lorenzato	07/02/08
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,414	0,306	0,360	50,00	48,10	0,405	0,360	0,95	Nicolas Lorenzato	07/02/08
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,414	0,306	0,360	50,00	43,10	0,362	0,402	0,88	Nicolas Lorenzato	07/02/08
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,414	0,306	0,360	50,00	48,70	0,390	0,406	0,86	Nicolas Lorenzato	07/02/08
E	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,414	0,306	0,360	50,00	45,00	0,400	0,364	0,96	Nicolas Lorenzato	07/02/08
F	Chavetero Grove	6,00	50	+15-0	4,140	3,600	3,600	15,00	13,90	3,400	3,400	4,80	Nicolas Lorenzato	07/02/08
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,414	0,306	0,360	50,00	48,40	0,412	0,409	0,84	Nicolas Lorenzato	07/02/08
Н	Cono Interno ID Cone	25,00	30	±15	2,484	1,836	2,160	•	-	2,400	-	16,00	Dante Antunez	18/03/09

## 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 | 18/03/2009 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 03:18:15 p.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U0471

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	273,1	Cliente Client	Shell NED	Ciclo Product	86454				
Espesor [mm] Wall Thickness	7,2	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	53847				
Trazabilidad Traceability	501			Expediente Manufacturing Order	5/2969-02				

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth		Profundidad Maxima [mm] Max Depth		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
	Reduccion de espesor interno	6,40	13	±0	0,900	0,900	0,900	25,40	24,00	-	-	6,20	Dante Antunez	18/03/09

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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

Calibre Pie de Rey Codigo:

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