

## CERTIFICADO PATRON DE CND

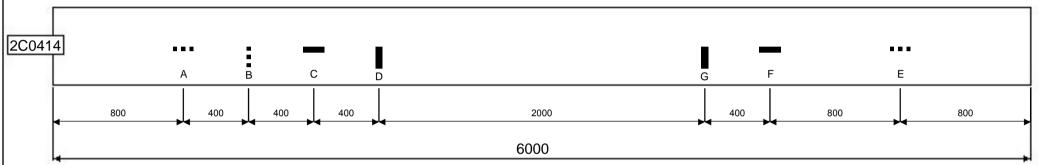
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0414

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	177,8	Cliente Client	Mobil Nigeria	Ciclo Product	64144			
Espesor [mm] Wall Thickness	11,51	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	66751			
Trazabilidad Traceability	2508			Expediente Manufacturing Order	5/0585-01			



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	0,86	5	±15	0,662	0,489	0,576	24,80	24,80	0,645	0,653	0,86	Sebastian Monteros	21/09/09
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	25,40	25,00	0,622	0,614	0,87	Sebastian Monteros	21/09/09
1 (	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	25,40	25,00	0,583	0,593	0,83	Sebastian Monteros	21/09/09
D	Transversal Externo Transverse OD	0,85	5	±15	0,662	0,489	0,576	24,20	24,20	0,658	0,660	0,85	Sebastian Monteros	21/09/09
Е	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,324	0,978	1,151	25,40	25,00	1,302	1,303	0,91	Default Default	07/06/11
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,324	0,978	1,151	25,40	25,00	1,312	1,310	0,89	Default Default	07/06/11
G	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,324	0,978	1,151	50,80	42,00	1,102	1,109	0,98	Default Default	30/10/12

## 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 30/10/2012 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 Vigencia 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

2C0414

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm] Diameter	177,8	Cliente Client	Mobil Nigeria	Ciclo Product	64144		
Espesor [mm] Wall Thickness	11,51	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	66751		
Trazabilidad Traceability	2508			Expediente Manufacturing Order	5/0585-01		

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