

## CERTIFICADO PATRON DE CND

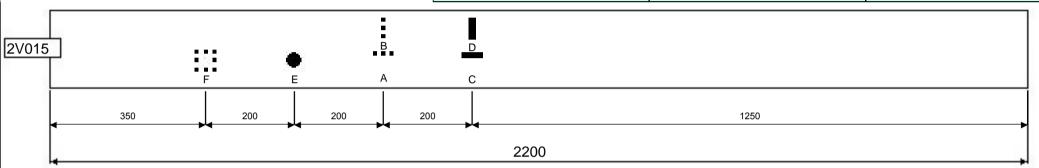
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2V015

Datos del Producto Product Information Mobil Nigeria Ciclo Product Cliente Diametro [mm] 244,48 64900 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada SI 13,84 60015 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 166 5/3227-01 Traceability



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
Ι Δ	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,796	0,588	0,692	25,40	24,30	0,758	0,779	0,84	Dante Antunez	22/09/08
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,796	0,588	0,692	25,40	24,30	0,774	0,748	0,85	Dante Antunez	22/09/08
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,796	0,588	0,692	25,40	24,00	0,748	0,710	0,85	Dante Antunez	22/09/08
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,796	0,588	0,692	25,40	24,50	0,746	0,756	0,85	Dante Antunez	22/09/08
E	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	6,30	50	±15	7,958	5,882	6,920	-	-	7,400		6,30	Dante Antunez	18/10/13
F	Reduccion de espesor interno	25,40	10	±0	1,384	1,384	1,384	25,40	25,00	-	-	25,00	Daniel Carcacha	18/10/13

## 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

1/2



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2V015

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	244,48	Cliente Client	Mobil Nigeria	Ciclo Product	64900				
Espesor [mm] Wall Thickness	13,84	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	60015				
Trazabilidad Traceability	166			Expediente Manufacturing Order	5/3227-01				

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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

Medidor de espesor Mess DR-5 Codigo: 5151

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