

CERTIFICADO PATRON DE CND

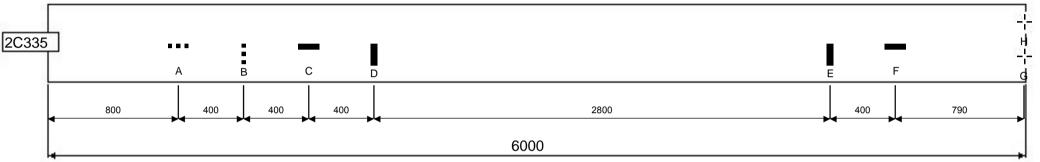
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C335

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	NO	Colada _{Heat}	88191			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/4575.01			



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			Profundidad Minima [mm] Min Depth		Longitud Maxima [mm] Max Length	Longitud [mm] Length	Profundid ad A [mm] Depth A		Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
Α	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	25,40	23,80	0,633	0,644	0,87	-	Default Default	03/08/07
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	25,40	22,10	0,585	0,658	0,88	-	Default Default	03/08/07
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	25,40	24,00	0,651	0,652	0,88	-	Default Default	03/08/07
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	25,40	22,40	0,648	0,645	0,82	-	Default Default	03/08/07
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	50,80	43,70	0,649	0,652	0,87	-	Default Default	03/08/07
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	50,80	48,60	0,628	0,619	0,87	-	Default Default	03/08/07
G	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,29	Default Default	03/08/07
Н	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,88	Default Default	03/08/07

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

Fecha

03/08/2007 08:24:01 a.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 #

2C335

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	NO	Colada _{Heat}	88191			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/4575.01			

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