

CERTIFICADO PATRON DE CND

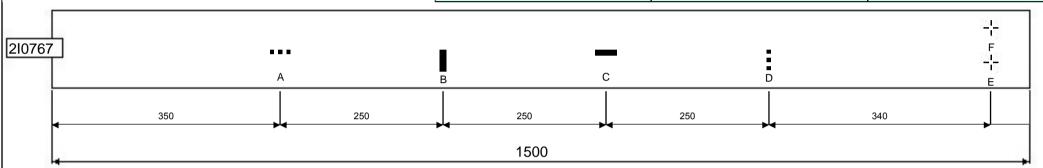
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

210767

Datos del Producto Product Information HAYAN Ciclo Product Cliente Diametro [mm] 114.3 70774 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Colada Heat Tratamiento Termico 9,5 SI 35014 **Heat Treatment** Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 5/4124.03 0 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		Profundidad Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	Longitud Maxima [mm] Max Length	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	0,546	0,404	0,475	50,80	49,10	0,531	0,517	0,94	-	Dante Antunez	27/02/09
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,546	0,404	0,475	50,80	42,20	0,508	0,523	0,94	-	Dante Antunez	27/02/09
1 (-	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,546	0,404	0,475	50,80	48,50	0,513	0,502	0,94	-	Dante Antunez	27/02/09
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,546	0,404	0,475	50,80	39,60	0,507	0,439	0,94	-	Dante Antunez	27/02/09
Е	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,80	Dante Antunez	27/02/09
F	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,55	Dante Antunez	27/02/09

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.

1/2

2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

210767

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	HAYAN PETROLEUM	Ciclo Product	70774				
Espesor [mm] Wall Thickness	9,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	35014				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/4124.03				

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