

CERTIFICADO PATRON DE CND

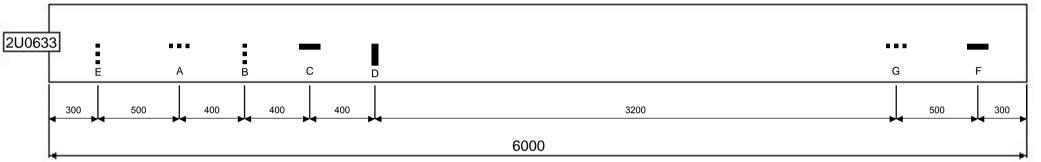
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U0633

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	193,68	Cliente Client	TOTAL E&P ITALIA	Ciclo Product	81530				
Espesor [mm] Wall Thickness	10,92	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	34164				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/1471.01				



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	1,00	5	±15	0,628	0,464	0,546	50,80	48,00	0,554	0,577	0,84	Agustin Torres	14/05/14
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,628	0,464	0,546	50,80	42,00	0,602	0,616	0,84	Agustin Torres	14/05/14
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,628	0,464	0,546	50,80	48,00	0,601	0,614	0,83	Pablo Mazzeo	12/05/14
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,628	0,464	0,546	50,80	44,00	0,598	0,618	0,83	Pablo Mazzeo	12/05/14
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,628	0,464	0,546	50,80	42,00	0,548	0,571	0,83	Agustin Torres	14/05/14
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,628	0,464	0,546	50,80	48,00	0,594	0,609	0,83	Pablo Mazzeo	12/05/14
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,256	0,928	1,092	50,80	47,00	1,215	1,239	0,85	Agustin Torres	14/05/14

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 #

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	193,68	Cliente Client	TOTAL E&P ITALIA	Ciclo Product	81530			
Espesor [mm] Wall Thickness	10,92	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	34164			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/1471.01			

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