

CERTIFICADO PATRON DE CND

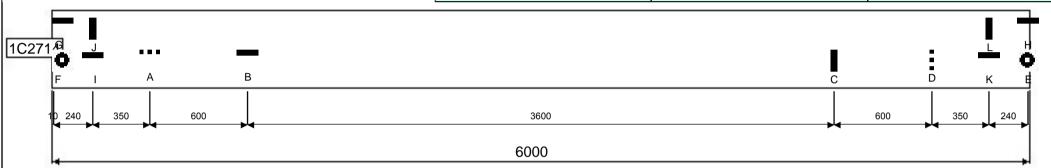
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2714

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] 88,9 Cliente PETROLEUM Ciclo Product 543										
Espesor [mm] Wall Thickness	5,49	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	76893					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5087009					



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	0,84	10	±15	0,631	0,467	0,549	50,00	50,00	0,536	0,541	0,84	Agustin Torres	22/08/16
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,631	0,467	0,549	50,00	50,00	0,622	0,616	0,82	Carlos Aguilar	20/08/16
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,631	0,467	0,549	50,00	44,90	0,610	0,603	0,81	Carlos Aguilar	20/08/16
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,631	0,467	0,549	50,00	32,00	0,613	0,621	0,84	Agustin Torres	22/08/16
Е	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	ı	-	1	-	•	ī	-	ı	1,60	Default Default	20/03/17
F	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	20/03/17
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,631	0,467	0,549	50,80	50,00	0,550	0,558	0,99	Default Default	20/03/17
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,631	0,467	0,549	50,80	50,00	0,555	0,552	0,99	Default Default	20/03/17

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 21/10/2019 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 #

1C2714

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	PETROLEUM DEVEL	Ciclo Product	54377					
Espesor [mm] Wall Thickness	5,49	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	76893					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5087009					

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
I	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,631	0,467	0,549	50,80	50,00	0,550	0,545	0,99	Default Default	21/10/19
J	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,631	0,467	0,549	50,80	50,00	0,560	0,555	0,99	Default Default	21/10/19
K	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,631	0,467	0,549	50,80	50,00	0,550	0,560	0,99	Default Default	21/10/19
L	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,631	0,467	0,549	50,80	50,00	0,560	0,550	0,99	Default Default	21/10/19

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

2/2