

CERTIFICADO PATRON DE CND

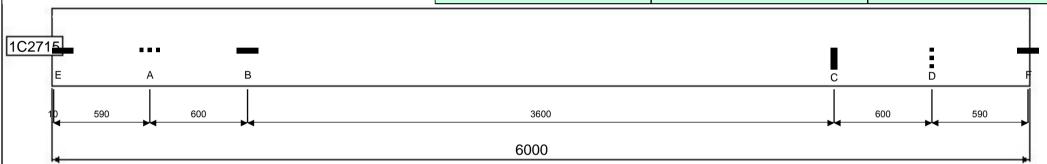
TEND

NDT Reference Standard Certificate



1C2715

Datos del Producto Product Information PETROLEUM Product Cliente Client Diametro [mm] 48,3 54375 Diameter Espesor [mm] Wall Thickness Colada _{Heat} Tratamiento Termico NO 5.08 41564 Heat Treatment Expediente Manufacturing Order Trazabilidad 0 5087007 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
Α	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,83	10	±15	0,584	0,432	0,508	50,00	50,00	0,465	0,498	0,83	Agustin Torres	26/08/16
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,584	0,432	0,508	50,80	50,30	0,544	0,525	0,81	Carlos Aguilar	26/08/16
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,584	0,432	0,508	50,80	31,50	0,510	0,544	0,80	Carlos Aguilar	26/08/16
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,584	0,432	0,508	50,80	18,00	0,583	0,580	0,83	Agustin Torres	26/08/16
E	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,292	0,216	0,254	50,80	50,00	0,300	0,320	0,90	Default Default	16/09/16
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,292	0,216	0,254	50,80	50,00	0,300	0,320	0,90	Default Default	16/09/16

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 #

1C2715

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	48,3	Cliente Client	PETROLEUM DEVEL	Ciclo Product	54375				
Espesor [mm] Wall Thickness	5,08	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	41564				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5087007				

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