

CERTIFICADO PATRON DE CND

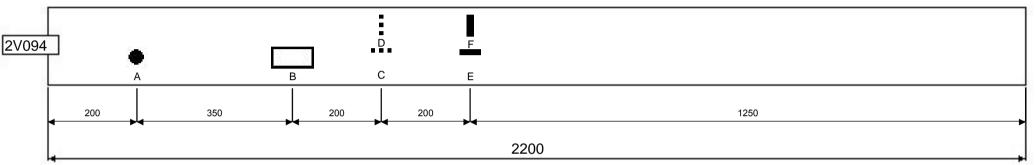
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2V094

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	273,1	Cliente Client	aramco	Ciclo Product	61047				
Espesor [mm] Wall Thickness	14,3	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	88070				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/4755-03				



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	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	6,40	30	+15-0	4,934	4,290	4,290	-	-	4,000	-	5,80	Agustin Torres	05/05/12
В	Chavetero Grove	6,00	30	+15-0	4,934	4,290	4,290	16,00	15,30	4,000	4,000	5,70	Agustin Torres	05/05/12
С	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,822	0,608	0,715	50,00	48,00	0,819	0,821	0,89	Daniel Carcacha	05/05/12
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,822	0,608	0,715	50,00	47,00	0,800	0,810	0,87	Daniel Carcacha	05/05/12
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,822	0,608	0,715	50,00	49,00	0,822	0,819	0,89	Daniel Carcacha	05/05/12
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,822	0,608	0,715	50,00	48,00	0,821	0,822	0,90	Daniel Carcacha	05/05/12

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	273,1	Cliente Client	aramco	Ciclo Product	61047		
Espesor [mm] Wall Thickness	14,3	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	88070		
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/4755-03		

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