

CERTIFICADO PATRON DE CND

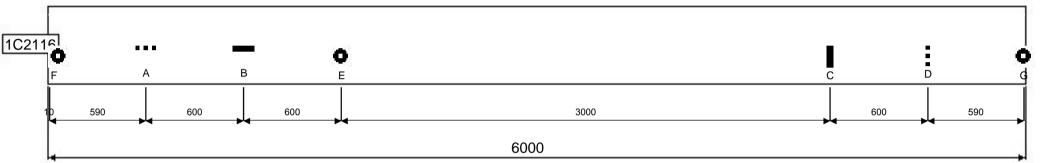
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2116





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	0,94	10	±15	1,273	0,941	1,107	48,00	48,00	1,102	1,123	0,94	Dante Antunez	18/01/11
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,637	0,470	0,554	50,80	48,00	0,594	0,583	0,93	Dante Antunez	18/01/11
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,637	0,470	0,554	50,80	41,30	0,601	0,599	0,94	Dante Antunez	18/01/11
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,273	0,941	1,107	50,80	21,30	1,175	1,214	0,94	Dante Antunez	18/01/11
Е	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-		-		3,20	Default Default	03/03/11
F	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-		1,60	Default Default	08/08/11
G	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	08/08/11

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 #

1C2116

	Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	60,3	Cliente Client	aramco	Ciclo Product	53034					
Espesor [mm] Wall Thickness	11,07	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	43934					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5629415					

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Calibre Pie de Rey Codigo:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A

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