

CERTIFICADO PATRON DE CND

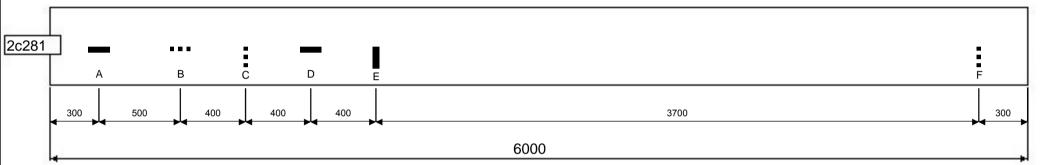
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2c281

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	177,8	Cliente Client	CABGOC - CHEVRON	Ciclo Product	63141			
Espesor [mm] Wall Thickness	10,36	Tratamiento Termico		Colada _{Heat}	76228			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/3938.01			



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
Ι Δ	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,596	0,440	0,518	25,40	24,00	0,551	0,575	0,84	Sebastian Monteros	31/01/06
1 8	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,596	0,440	0,518	25,40	24,00	0,580	0,574	0,83	Sebastian Monteros	11/12/06
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,596	0,440	0,518	25,40	23,00	0,542	0,590	0,86	Sebastian Monteros	11/12/06
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,596	0,440	0,518	25,40	24,00	0,562	0,580	0,86	Sebastian Monteros	11/12/06
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,596	0,440	0,518	9,52	9,00	0,575	0,575	0,85	Sebastian Monteros	11/12/06
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,596	0,440	0,518	25,40	23,00	0,578	0,580	0,85	Sebastian Monteros	11/12/06
G	Transversal Interno Transverse ID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sebastian Monteros	06/12/06

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

TAND-001-05 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2c281

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm] Diameter	177,8	Cliente Client	CABGOC - CHEVRON	Ciclo Product	63141		
Espesor [mm] Wall Thickness	10,36	Tratamiento Termico		Colada _{Heat}	76228		
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/3938.01		

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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