

CERTIFICADO PATRON DE CND

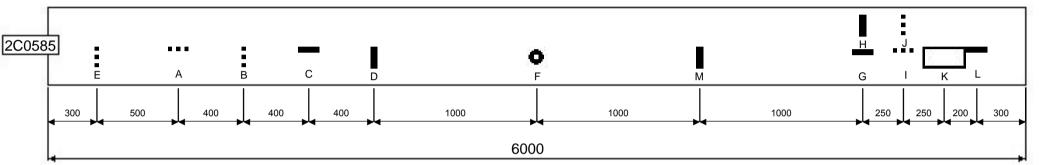
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0585

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm]	168,3	Cliente Client	CHEVRON	Ciclo Product	61351					
Espesor [mm] Wall Thickness	16	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	89178					
Trazabilidad Traceability	23			Expediente Manufacturing Order	5711603					



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	0,86	10	±15	1,840	1,360	1,600	48,00	48,00	1,751	1,750	0,86	Daniel Carcacha	14/06/12
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,840	1,360	1,600	50,80	41,50	1,630	1,669	0,91	Daniel Carcacha	13/06/12
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,920	0,680	0,800	50,80	48,00	0,902	0,912	0,83	Daniel Carcacha	12/06/12
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,920	0,680	0,800	50,80	46,00	0,868	0,874	0,85	Daniel Carcacha	12/06/12
Е	Transversal Interno Transverse ID	0,60	5	±15	0,920	0,680	0,800	25,40	23,90	0,893	0,902	0,52	Agustin Torres	13/06/12
F	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	Agustin Torres	13/06/12
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,60	5	±15	0,920	0,680	0,800	25,40	25,40	0,856	0,889	0,47	Agustin Torres	13/06/12
Н	Transversal Externo Transverse OD	0,60	5	±15	0,920	0,680	0,800	25,40	23,00	0,876	0,900	0,59	Agustin Torres	13/06/12

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

OT-PMANT Fecha 01/10/2012 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 #

2C0585

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	CHEVRON	Ciclo Product	61351					
Espesor [mm] Wall Thickness	16	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	89178					
Trazabilidad Traceability	23			Expediente Manufacturing Order	5711603					

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 Interno Longitudinal ID	0,60	5	±15	0,920	0,680	0,800	25,40	25,00	0,901	0,881	0,43	Daniel Carcacha	13/06/12
J	Transversal Interno Transverse ID	0,60	5	±15	0,920	0,680	0,800	25,40	25,00	0,852	0,886	0,46	Daniel Carcacha	13/06/12
K	Chavetero Grove	6,00	30	+15-0	5,520	4,800	4,800	17,00	15,50	4,800	4,800	5,50	Daniel Carcacha	13/06/12
L	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,60	5	±15	0,920	0,680	0,800	25,40	25,20	0,847	0,822	0,50	Agustin Torres	13/06/12
М	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,840	1,360	1,600	50,80	43,00	1,650	1,613	0,95	Default Default	01/10/12

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