

CERTIFICADO PATRON DE CND

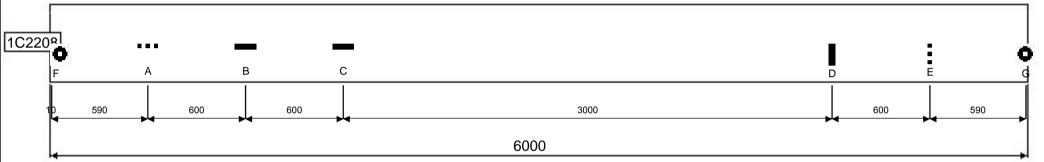
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2208

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	60,32	Cliente Client	OCTG SMLS STOCK	Ciclo Product	65307			
Espesor [mm] Wall Thickness	4,83	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	47712			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5164102			



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	0,84	10	±15	0,555	0,411	0,483	47,80	47,80	0,532	0,524	0,84	Dante Antunez	22/07/11
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	48,00	0,323	0,329	0,81	Dante Antunez	22/07/11
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,555	0,411	0,483	50,00	48,00	0,515	0,513	0,83	Dante Antunez	22/07/11
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	33,00	0,300	0,338	0,84	Dante Antunez	22/07/11
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	24,00	0,334	0,293	0,82	Dante Antunez	22/07/11
F	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	03/08/11
G	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	03/08/11

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

Fecha Date 03/08/2011 09:33:39 a.m. Hoja Page 1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2208

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	60,32	Cliente Client	OCTG SMLS STOCK	Ciclo Product	65307			
Espesor [mm] Wall Thickness	4,83	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	47712			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5164102			

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