

CERTIFICADO PATRON DE CND

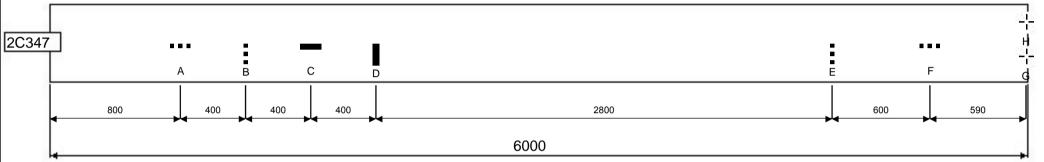
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C347

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	168,28	Cliente Client	UKRGAS	Ciclo Product	64240				
Espesor [mm] Wall Thickness	10,59	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	89483				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/6698.03				



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		Profundidad Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	Longitud Maxima [mm] Max Length	Length	Profundid ad A [mm] Depth A	Profundid ad B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
Α	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,609	0,450	0,530	50,00	48,20	0,600	0,585	0,81	-	Default Default	31/10/07
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,609	0,450	0,530	50,00	42,10	0,495	0,538	0,83	-	Default Default	31/10/07
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,609	0,450	0,530	50,00	48,40	0,578	0,593	0,84	-	Default Default	31/10/07
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,609	0,450	0,530	50,00	44,20	0,592	0,597	0,85	-	Default Default	31/10/07
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,218	0,900	1,059	50,00	42,10	1,200	1,145	0,85	-	Default Default	31/10/07
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,218	0,900	1,059	50,00	48,50	1,178	1,198	0,86	-	Default Default	31/10/07
G	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,63	Default Default	31/10/07
Н	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	ı	-	-	-	11,43	Default Default	31/10/07

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 NO

Notes:

- 1.-All dimensions in milimeters unless stated.
- 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO

OT-PMANT Fecha 31/10/2007 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 Vigencia 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número

2C347

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	168,28	Cliente Client	UKRGAS	Ciclo Product	64240			
Espesor [mm] Wall Thickness	10,59	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	89483			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/6698.03			

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 NO

Notes:

1.-All dimensions in milimeters unless stated.

2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO