

CERTIFICADO PATRON DE CND

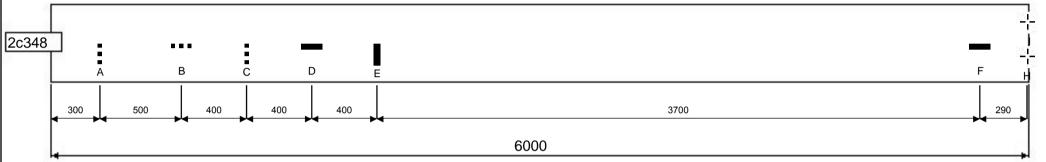
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2c348

Datos del Producto Product Information											
Diametro [mm] Diameter	117,48	Cliente Client	SCHLUMBE RGER	Ciclo Product	14567						
Espesor [mm] Wall Thickness	9,91	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	24429						
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	8/5085-05						



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	Longitud [mm] 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	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,570	0,421	0,496	25,00	21,90	0,547	0,542	0,85	-	Default Default	10/09/07
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,570	0,421	0,496	25,00	23,40	0,553	0,563	0,85	-	Default Default	10/09/07
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,570	0,421	0,496	25,00	22,20	0,565	0,556	0,85	-	Default Default	10/09/07
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,570	0,421	0,496	25,00	22,40	0,538	0,563	0,83	-	Default Default	10/09/07
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,570	0,421	0,496	25,00	22,20	0,557	0,538	0,85	-	Default Default	10/09/07
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,570	0,421	0,496	25,00	23,70	0,535	0,552	0,84	-	Default Default	10/09/07
G	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Default Default	10/09/07
Н	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,62	Default Default	16/10/07

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 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 16/10/2007 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 Vigencia 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2c348

Datos del Producto Product Information											
Diametro [mm] Diameter	117,48	Cliente Client	SCHLUMBE RGER	Ciclo Product	14567						
Espesor [mm] Wall Thickness	9,91	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	24429						
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	8/5085-05						

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth		Maxima	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Nominal [mm]	Longitud Maxima [mm] Max Length	[mm] Length	Profundid ad A [mm] Depth A	ad B [mm]		Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
I	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,22	Default Default	16/10/07

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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