

CERTIFICADO PATRON DE CND

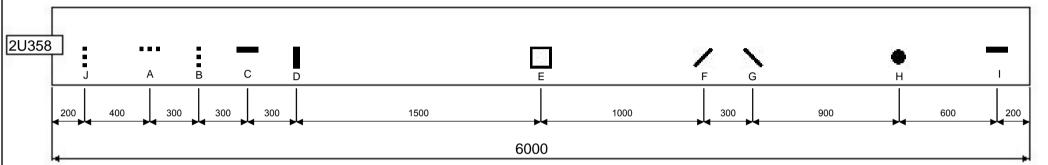
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U358

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Diametro [mm] **RASGAS** 244.5 29118 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada 11,05 68039 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 0 5/1899.01 Traceability



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	0,50	5	±15	0,635	0,470	0,553	25,40	22,00	0,629	0,629	0,43	Sebastian Monteros	29/11/06
В	Transversal Interno Transverse ID	0,50	5	±15	0,635	0,470	0,553	25,40	22,00	0,517	0,517	0,43	Sebastian Monteros	29/11/06
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,50	5	±15	0,635	0,470	0,553	25,40	22,00	0,583	0,583	0,45	Sebastian Monteros	29/11/06
D	Transversal Externo Transverse OD	0,50	5	±15	0,635	0,470	0,553	25,40	22,00	0,575	0,575	0,43	Sebastian Monteros	29/11/06
Е	Reduccion de Espesor Externo	38,00	10	±15	1,271	0,939	1,105	70,00	69,00	-	-	35,00	Sebastian Monteros	29/11/06
F	Oblicuo Derecho Externo	0,50	5	±15	0,635	0,470	0,553	25,40	22,50	0,583	0,583	0,43	Sebastian Monteros	29/11/06
G	Oblicuo Izquierdo Externo	0,50	5	±15	0,635	0,470	0,553	25,40	22,50	0,591	0,591	0,43	Sebastian Monteros	29/11/06
Н	Cono Interno ID Cone	25,00	50	±15	6,354	4,696	5,525	-	-	25,000	-	25,00	Sebastian Monteros	27/10/05

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

29/11/2006 02:05:59 p.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 #

2U358

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	244,5	Cliente Client	RASGAS	Ciclo Product	29118					
Espesor [mm] Wall Thickness	11,05	Tratamiento Termico		Colada _{Heat}	68039					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/1899.01					

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] 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 Externo longitudinal OD	0,50	5	±15	0,635	0,470	0,553	25,40	25,00	0,565	0,587	0,50	Sebastian Monteros	29/11/06
J	Transversal Interno Transverse ID	0,50	5	±15	0,635	0,470	0,553	25,40	24,00	0,628	0,605	0,50	Sebastian Monteros	27/10/05

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Nikon V-16E Codigo: 90012410

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