

CERTIFICADO PATRON DE CND

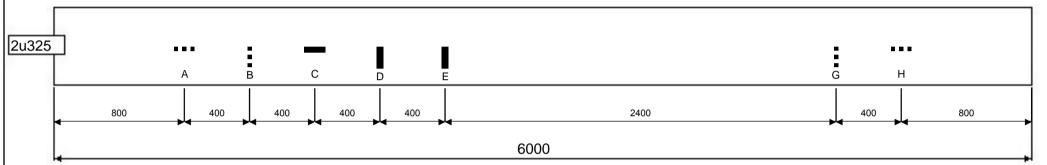
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2u325

Datos del Producto Product Information TENGIZCHE Ciclo Product Cliente Diametro [mm] 184,15 28837 Product Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada 14,68 62140 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 5/7271.01 0 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	1,00	5	±15	0,844	0,624	0,734	25,40	25,00	0,721	0,834	0,94	Sebastian Monteros	28/10/04
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,844	0,624	0,734	25,40	23,00	0,836	0,831	0,96	Sebastian Monteros	28/10/04
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,844	0,624	0,734	25,40	24,00	0,760	0,795	0,96	Sebastian Monteros	28/10/04
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,844	0,624	0,734	9,52	9,00	0,731	0,731	0,95	Sebastian Monteros	28/10/04
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,844	0,624	0,734	25,40	23,00	0,788	0,793	0,96	Sebastian Monteros	28/10/04
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	14	±15	2,363	1,747	2,055	25,40	24,00	2,207	2,207	0,91	Sebastian Monteros	28/10/04
Н	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	15	±15	2,532	1,872	2,202	25,40	22,00	2,230	2,245	0,96	Sebastian Monteros	28/10/04

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 | 28/10/2004 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 12:43:49 p.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2u325

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	184,15	Cliente Client	TENGIZCHE VROIL	Ciclo Product	28837				
Espesor [mm] Wall Thickness	14,68	Tratamiento Termico		Colada _{Heat}	62140				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/7271.01				

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