

## CERTIFICADO PATRON DE CND

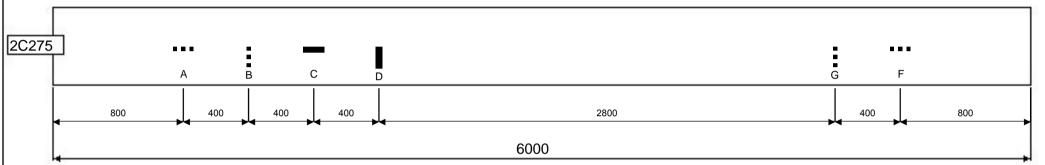
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C275

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	219,1	Cliente Client	MCJUNKIN CORP	Ciclo Product	76854				
Espesor [mm] Wall Thickness	8,2	Tratamiento Termico		Colada <sub>Heat</sub>	73446				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/0812.01				



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	0,472	0,349	0,410	50,00	48,00	0,450	0,466	0,85	Sebastian Monteros	11/12/06
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,472	0,349	0,410	50,00	45,00	0,469	0,453	0,94	Sebastian Monteros	11/12/06
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,472	0,349	0,410	50,00	47,00	0,469	0,426	0,88	Sebastian Monteros	11/12/06
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,472	0,349	0,410	50,00	48,00	0,424	0,421	0,95	Sebastian Monteros	11/12/06
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,943	0,697	0,820	50,00	47,00	0,930	0,941	0,95	Sebastian Monteros	11/12/06
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,943	0,697	0,820	50,00	45,00	0,937	0,913	0,99	Sebastian Monteros	11/12/06

## 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

11/12/2006 09:52:28 a.m. Hoja Page 1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

TAND-001-05

17/04/2006

Documento

Vigencia

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

2C275

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	219,1	Cliente Client	MCJUNKIN CORP	Ciclo Product	76854			
Espesor [mm] Wall Thickness	8,2	Tratamiento Termico		Colada <sub>Heat</sub>	73446			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/0812.01			

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