

## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

TAND-001-05

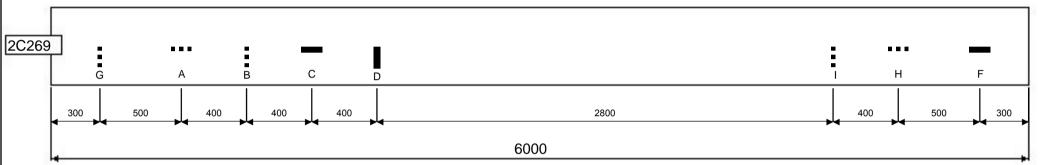
17/04/2006

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C269

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	250,8	Cliente Client	HYDRIL UK	Ciclo Product	29307			
Espesor [mm] Wall Thickness	15,88	Tratamiento Termico		Colada <sub>Heat</sub>	71366			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/4870.01			



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	0,913	0,675	0,794	50,00	49,00	0,798	0,843	0,91	Sebastian Monteros	01/07/05
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,913	0,675	0,794	50,00	45,00	0,887	0,898	0,99	Sebastian Monteros	01/07/05
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,913	0,675	0,794	50,00	48,00	0,843	0,837	0,92	Sebastian Monteros	01/07/05
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,913	0,675	0,794	50,00	48,00	0,832	0,841	0,91	Sebastian Monteros	01/07/05
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,913	0,675	0,794	50,00	48,00	0,842	0,851	0,94	Sebastian Monteros	01/07/05
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,913	0,675	0,794	50,00	45,00	0,863	0,858	0,99	Sebastian Monteros	01/07/05
Н	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,826	1,350	1,588	50,00	48,00	1,698	1,746	0,95	Sebastian Monteros	11/12/06
I	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,826	1,350	1,588	50,00	47,00	1,172	1,179	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

OT-PMANT

Fecha 11/12/2006 Hoja 1/2 Documento Vigencia



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

2C269

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	250,8	Cliente Client	HYDRIL UK	Ciclo Product	29307			
Espesor [mm] Wall Thickness	15,88	Tratamiento Termico		Colada <sub>Heat</sub>	71366			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/4870.01			

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