

CERTIFICADO PATRON DE CND

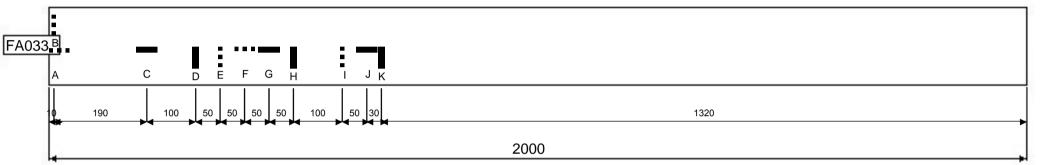
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

FA033

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	Ciclo Product	80106							
Espesor [mm] Wall Thickness	11,99	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	0				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order					



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	0,30	4	±10	0,554	0,453	0,504	10,00	10,00	0,500	0,497	0,30	Agustin Torres	03/11/15
В	Transversal Interno Transverse ID	0,30	4	±10	0,554	0,453	0,504	10,00	10,00	0,477	0,484	0,30	Agustin Torres	03/11/15
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,30	7	±10	0,881	0,721	0,801	10,00	10,00	0,800	0,793	0,30	Agustin Torres	03/11/15
D	Transversal Externo Transverse OD	0,30	7	±10	0,881	0,721	0,801	10,00	10,00	0,786	0,797	0,30	Agustin Torres	03/11/15
Е	Transversal Interno Transverse ID	0,30	3	±10	0,332	0,272	0,302	10,00	10,00	0,320	0,320	0,30	Agustin Torres	03/11/15
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,30	3	±10	0,332	0,272	0,302	10,00	10,00	0,310	0,312	0,30	Agustin Torres	03/11/15
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,30	4	±10	0,554	0,453	0,504	10,00	10,00	0,522	0,487	0,30	Agustin Torres	03/11/15
Н	Transversal Externo Transverse OD	0,30	4	±10	0,554	0,453	0,504	10,00	10,00	0,507	0,511	0,30	Agustin Torres	03/11/15

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 03/11/2015 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 02:51:45 p.m. Page 1/2 Vigencia 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

FA033

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	244,48	Cliente Client	ESC 1:10 mm RED.	Ciclo Product	80106					
Espesor [mm] Wall Thickness	11,99	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	0					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order						

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth	Tolerancia [%] Tolerance		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	Transversal Interno Transverse ID	0,30	3	±10	0,332	0,272	0,302	10,00	10,00	0,322	0,329	0,30	Agustin Torres	03/11/15
1 1	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,30	3	±10	0,332	0,272	0,302	10,00	10,00	0,304	0,320	0,30	Agustin Torres	03/11/15
K	Transversal Externo Transverse OD	0,30	3	±10	0,332	0,272	0,302	10,00	10,00	0,327	0,330	0,30	Agustin Torres	03/11/15

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A

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