

CERTIFICADO PATRON DE CND

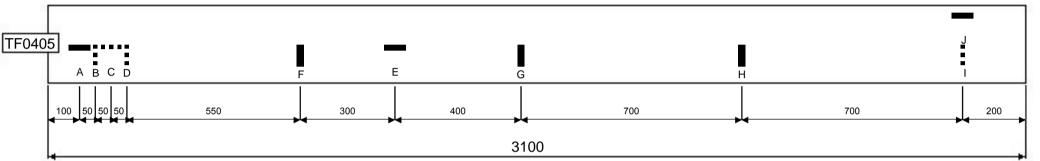
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

TF0405





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 Externo longitudinal OD	0,60	5	±15	0,569	0,421	0,495	20,00	19,00	0,561	0,562	0,58	Daniel Carcacha	27/11/10
В	Transversal Interno Transverse ID	0,60	5	+5-0	0,520	0,495	0,495	10,00	8,00	0,495	0,495	0,60	Daniel Carcacha	06/12/10
С	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,60	1	+5-0	0,104	0,099	0,099	20,00	20,00	0,099	0,099	0,60	Daniel Carcacha	06/12/10
D	Transversal Interno Transverse ID	0,60	3	+5-0	0,314	0,299	0,299	10,00	8,00	0,299	0,299	0,60	Daniel Carcacha	06/12/10
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,60	1	+5-0	0,104	0,099	0,099	20,00	20,00	0,098	0,099	0,56	Daniel Carcacha	26/11/10
F	Transversal Externo Transverse OD	0,60	1	+5-0	0,104	0,099	0,099	10,00	10,00	0,094	0,094	0,59	Daniel Carcacha	26/11/10
G	Transversal Externo Transverse OD	0,60	3	+5-0	0,314	0,299	0,299	10,00	10,00	0,290	0,290	0,60	Daniel Carcacha	26/11/10
Н	Transversal Externo Transverse OD	0,60	5	+5-0	0,524	0,499	0,499	10,00	10,00	0,478	0,478	0,47	Daniel Carcacha	26/11/10

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 NO

Notes:

- 1.-All dimensions in milimeters unless stated.
- 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.
- CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO

OT-PMANT

Fecha Date 06/12/2010 11:36:30 a.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 #

TF0405

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	38	Cliente Client	Trefila	Ciclo Product	33339				
Espesor [mm] Wall Thickness	11	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	65042				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order					

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
	Transversal Interno Transverse ID	0,60	1	+5-0	0,104	0,099	0,099	10,00	0,90	0,099	0,099	0,60	Daniel Carcacha	06/12/10
J	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,60	1	±15	0,114	0,084	0,099	20,00	20,00	0,112	0,110	0,57	Daniel Carcacha	26/11/10

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Calibre Pie de Rey Codigo:

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 NO

Notes:

1.-All dimensions in milimeters unless stated.

2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO