

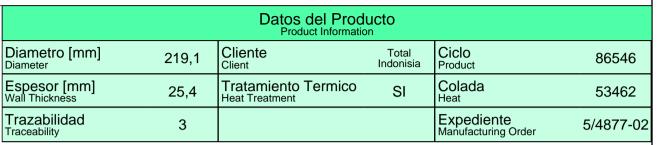
CERTIFICADO PATRON DE CND

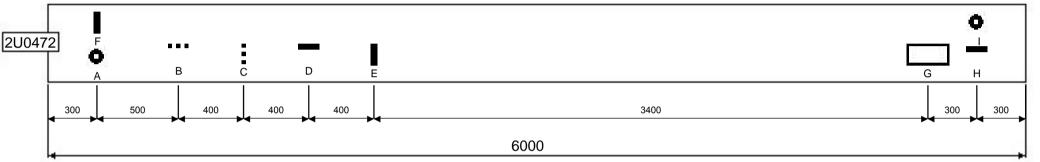
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U0472





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
Ι Δ	Agujero Pasante Drilled hole	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	Daniel Carcacha	13/02/08
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	1,461	1,080	1,270	50,00	49,50	1,448	1,460	0,89	Daniel Carcacha	13/02/08
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	1,461	1,080	1,270	50,00	42,80	1,454	1,397	0,91	Daniel Carcacha	13/02/08
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,461	1,080	1,270	50,00	45,40	1,418	1,368	0,87	Daniel Carcacha	13/02/08
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,461	1,080	1,270	50,00	46,00	1,372	1,350	0,87	Daniel Carcacha	13/02/08
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,461	1,080	1,270	50,00	46,00	1,321	1,308	0,85	Daniel Carcacha	13/02/08
G	Chavetero Grove	6,00	50	+15-0	14,605	12,700	12,700	15,00	13,70	12,600	12,600	5,40	Daniel Carcacha	12/02/08
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,461	1,080	1,270	50,00	45,40	1,358	1,377	0,86	Daniel Carcacha	13/02/08

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 | 13/02/2008 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 11:45:45 a.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U0472

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm]	219,1	Cliente Client	Total Indonisia	Ciclo Product	86546					
Espesor [mm] Wall Thickness	25,4	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	53462					
Trazabilidad Traceability	3			Expediente Manufacturing Order	5/4877-02					

Posicior Position	· ·	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 B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
I	Agujero Pasante Drilled hole	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	Daniel Carcacha	13/02/08

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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

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 SI

Notes:

1.-All dimensions in milimeters unless stated.

2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES