

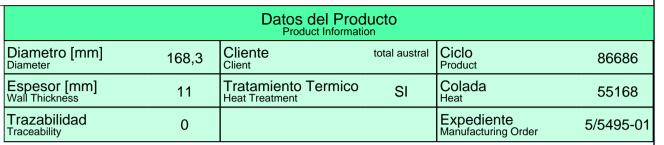
CERTIFICADO PATRON DE CND

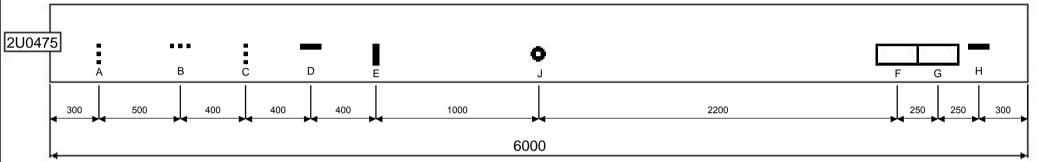
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U0475





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	Transversal Interno Transverse ID	0,82	5	±15	0,633	0,468	0,550	24,50	24,50	0,627	0,620	0,82	Nicolas Lorenzato	18/03/08
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,633	0,468	0,550	30,00	27,50	0,631	0,629	0,84	Nicolas Lorenzato	18/03/08
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,633	0,468	0,550	30,00	24,80	0,591	0,630	0,84	Nicolas Lorenzato	18/03/08
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,633	0,468	0,550	30,00	27,80	0,603	0,630	0,82	Nicolas Lorenzato	18/03/08
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,633	0,468	0,550	30,00	25,70	0,602	0,609	0,84	Nicolas Lorenzato	18/03/08
F	Chavetero Grove	6,00	50	±15	6,325	4,675	5,500	15,00	14,60	6,100	6,100	5,20	Nicolas Lorenzato	19/03/08
G	Chavetero Grove	6,00	50	±15	6,325	4,675	5,500	80,00	78,60	5,900	5,900	5,20	Nicolas Lorenzato	19/03/08
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,633	0,468	0,550	30,00	28,00	0,625	0,618	0,84	Nicolas Lorenzato	18/03/08

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.

1/2

- 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.
- CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES

OT-PMANT

Fecha Date 24/06/2008 07:53:43 a.m. Hoja Page Documento Vigencia TAND-001-05 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U0475

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	total austral	Ciclo Product	86686					
Espesor [mm] Wall Thickness	11	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	55168					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/5495-01					

Posicion Position		Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth			Profundidad Minima [mm] Min Depth	Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	Longitud Maxima [mm]	Longitud [mm] Length		Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
J	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	Default Default	24/06/08

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