

CERTIFICADO PATRON DE CND

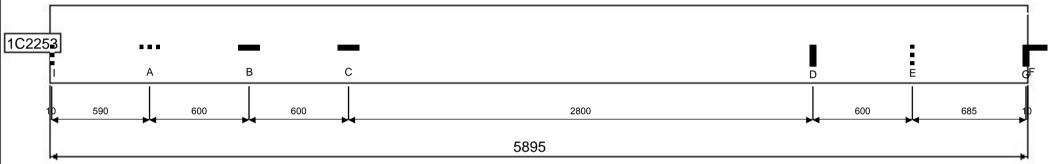
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2253

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm]	60,3	Cliente Client	MRC MIDFIELD	Ciclo Product	57450					
Espesor [mm] Wall Thickness	5,54	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	48919					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5245605					



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	0,84	10	±15	0,637	0,471	0,554	47,50	47,50	0,574	0,571	0,84	Agustin Torres	03/10/11
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	48,00	0,330	0,334	0,93	Agustin Torres	03/10/11
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,637	0,471	0,554	50,00	48,00	0,616	0,609	0,92	Agustin Torres	03/10/11
D	Transversal Externo Transverse OD	0,92	5	±15	0,345	0,255	0,300	29,30	29,30	0,314	0,308	0,92	Agustin Torres	03/10/11
Е	Transversal Interno Transverse ID	0,97	10	±15	0,637	0,471	0,554	22,30	22,30	0,621	0,618	0,97	Agustin Torres	03/10/11
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,319	0,235	0,277	50,80	46,70	0,343	0,341	0,86	Default Default	13/08/12
G	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,319	0,235	0,277	25,40	25,30	0,337	0,342	0,94	Default Default	13/08/12
Н	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,319	0,235	0,277	50,80	48,00	0,328	0,331	0,87	Default Default	14/08/12

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 14/08/2012 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 Vigencia 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2253

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm]	60,3	Cliente Client	MRC MIDFIELD	Ciclo Product	57450					
Espesor [mm] Wall Thickness	5,54	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	48919					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5245605					

	sicion	Tipo de Notch	Ancho / Diam Max [mm]	Profundidad Nominal [%]		Profundidad		Profundidad Nominal [mm]	Longitud Maxima	Longitud [mm]	Profundida d A [mm]	Profundida d B [mm]	Ancho / Diam		Fecha
Po	sition	Notch Type	Max Width / Diam	Depth	Tolerance	Max Depth	Min Depth	Nom Depth	[mm] Max Length	Length	Depth A	Depth B	Width / Diam	Responsible	Date
		Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,319	0,235	0,277	25,40	25,00	0,341	0,344	0,85	Default Default	14/08/12

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