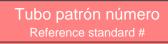


CERTIFICADO PATRON DE CND

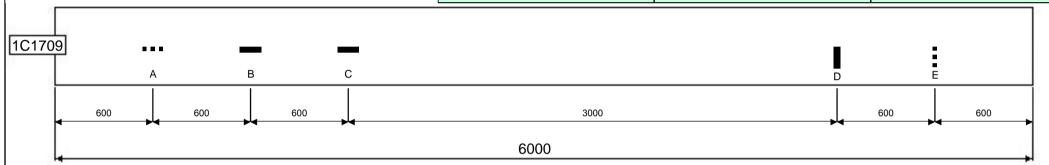
TEND

NDT Reference Standard Certificate



1C1709

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	GROUP- SONATRAC H	Ciclo Product	85772				
Espesor [mm] Wall Thickness	13,5	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	43285				
Trazabilidad Traceability	23			Expediente Manufacturing Order	5285801				



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		Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
Α	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	14	±15	2,096	1,549	1,823	50,80	47,30	2,018	2,046	0,90	Sebastian Monteros	13/09/07
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,553	1,148	1,350	50,80	47,80	1,477	1,482	0,88	Sebastian Monteros	13/09/07
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,776	0,574	0,675	50,80	47,90	0,729	0,735	0,85	Sebastian Monteros	13/09/07
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,776	0,574	0,675	50,80	42,60	0,656	0,660	0,86	Sebastian Monteros	13/09/07
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	14	±15	2,096	1,549	1,823	50,80	36,30	1,854	2,039	0,83	Sebastian Monteros	13/09/07

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