

CERTIFICADO PATRON DE CND

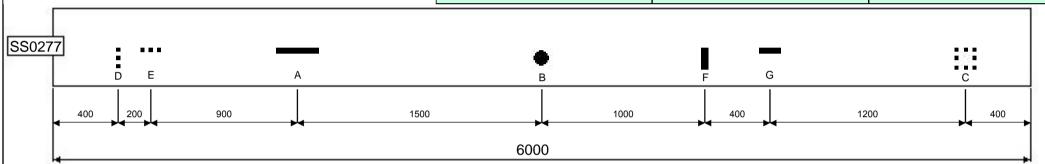
TEND

NDT Reference Standard Certificate



SS0277

Datos del Producto Product Information SHELL EMI Ciclo QUALIFICATI ON Cliente Client Diametro [mm] 73,02 88047 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Colada _{Heat} Tratamiento Termico SI 5,51 23622 Heat Treatment Expediente Manufacturing Order Trazabilidad 0 Traceability



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	Long. de ecualización	-	10	±10	0,606	0,496	0,551	149,70	149,70	0,572	0,586	-	Dante Antunez	01/11/13
В	Circular de ecualización Externo	1,00	5	±10	0,303	0,248	0,276	-	-	0,290	0,297	0,53	Dante Antunez	01/11/13
С	Reduccion de espesor interno	12,70	10	±0	0,551	0,551	0,551	12,70	12,00	-	-	12,00	Default Default	12/11/13
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±10	0,606	0,496	0,551	25,40	25,00	0,551	0,533	0,84	Agustin Torres	06/12/13
ı –	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±10	0,606	0,496	0,551	25,40	25,10	0,537	0,530	0,85	Agustin Torres	06/12/13
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±10	0,606	0,496	0,551	25,40	24,80	0,572	0,567	0,83	Agustin Torres	06/12/13
	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±10	0,606	0,496	0,551	25,40	25,40	0,551	0,536	0,82	Agustin Torres	06/12/13

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

1/2



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	73,02	Cliente Client	SHELL EMI QUALIFICATI ON	Ciclo Product	88047				
Espesor [mm] Wall Thickness	5,51	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	23622				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order					

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