

## CERTIFICADO PATRON DE CND

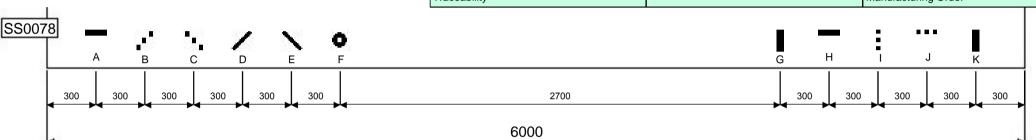
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate



**SS0078** 

Datos del Producto Product Information SELF ASSESSMEN TS (EMI) -EXXON MOBIL Cliente Client Diametro [mm] 88.9 65840 Diameter Colada <sub>Heat</sub> Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico SI 6.45 21987 **Heat Treatment** Trazabilidad Expediente 0 5/3301.01 Traceability Manufacturing Order



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 Externo longitudinal OD	0,50	5	±15	0,371	0,274	0,323	25,40	24,00	0,361	0,354	0,48	Default Default	12/04/07
В	Oblicuo Derecho Interno Oblique Right ID	0,50	10	±15	0,742	0,548	0,645	25,40	22,40	0,733	0,733	0,43	Default Default	12/04/07
С	Oblicuo Izquierdo Interno	0,50	10	±15	0,742	0,548	0,645	25,40	22,30	0,721	0,706	0,43	Default Default	12/04/07
D	Oblicuo Derecho Externo	0,50	5	±15	0,371	0,274	0,323	25,40	22,20	0,346	0,339	0,43	Default Default	12/04/07
Е	Oblicuo Izquierdo Externo	0,50	5	±15	0,371	0,274	0,323	25,40	22,50	0,352	0,351	0,42	Default Default	12/04/07
F	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	12/04/07
G	Transversal Externo Transverse OD	0,50	5	±15	0,371	0,274	0,323	25,40	21,50	0,356	0,365	0,46	Default Default	12/04/07
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,50	5	±15	0,371	0,274	0,323	25,40	21,90	0,313	0,311	0,46	Default Default	12/04/07

## 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 | 12/04/2007 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 09:37:42 a.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

*SS0078* 

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente SEL Client ASSESS TS (EI EXX MOR	SMEN MI) - ON	Ciclo Product	65840					
Espesor [mm] Wall Thickness	6,45	Tratamiento Termico SI	I	Colada <sub>Heat</sub>	21987					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/3301.01					
Min Donth Nom Donth	IVIAXIIIIA	Inini u A [inini] u B [inini]	\\/idth	/ Diam	Date					

Position	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
I	Transversal Interno Transverse ID	0,50	5	±15	0,371	0,274	0,323	25,40	21,90	0,313	0,311	0,46	Default Default	12/04/07
J	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,50	5	±15	0,371	0,274	0,323	25,40	24,30	0,363	0,360	0,43	Default Default	12/04/07
K	Transversal Externo Transverse OD	0,50	5	±15	0,371	0,274	0,323	25,40	21,20	0,359	0,362	0,45	Default Default	12/04/07

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