

CERTIFICADO PATRON DE CND

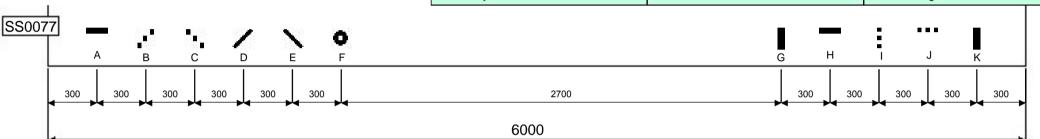
TEND

NDT Reference Standard Certificate



SS0077

Datos del Producto Product Information SELF ASSESSMEN TS (EMI) -EXXON MOBIL Cliente Diametro [mm] 177,8 64115 Diameter Colada _{Heat} Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico 10,36 SI 87148 Heat Treatment Expediente Manufacturing Order Trazabilidad 0 5/1197.01 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	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,50	5	±15	0,596	0,440	0,518	25,40	25,00	0,535	0,564	0,41	Default Default	09/04/07
В	Oblicuo Derecho Interno Oblique Right ID	0,50	10	±15	1,191	0,881	1,036	25,40	24,70	1,095	1,186	0,46	Default Default	09/04/07
С	Oblicuo Izquierdo Interno	0,50	10	±15	1,191	0,881	1,036	25,40	24,50	1,177	1,181	0,46	Default Default	09/04/07
D	Oblicuo Derecho Externo	0,50	5	±15	0,596	0,440	0,518	25,40	24,50	0,530	0,560	0,41	Default Default	09/04/07
Е	Oblicuo Izquierdo Externo	0,50	5	±15	0,596	0,440	0,518	25,40	24,50	0,530	0,560	0,41	Default Default	09/04/07
F	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	09/04/07
G	Transversal Externo Transverse OD	0,50	5	±15	0,596	0,440	0,518	25,40	25,10	0,585	0,572	0,41	Default Default	09/04/07
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,50	5	±15	0,596	0,440	0,518	25,40	25,10	0,592	0,565	0,41	Default Default	09/04/07

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 | 09/04/2007 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 01:33:17 p.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

SS0077

	Datos del Producto Product Information												
	Diametro [mr ^{Diameter}	n]	177,8	Cliente Client		T:	SELF SESSMEN S (EMI) - EXXON MOBIL	Ciclo Produc	:t		64115		
	Espesor [mm Wall Thickness	1]	10,36	Tratamie Heat Treatm	nto Termi	со	SI	Colad Heat	da		87148		
Trazabilidad Traceability 0						Manufa	Expediente Manufacturing Order		/1197.01				
וו חוו	Min Depth	Nom Depth	mm]	Length	Depth A	Depth B	Hij [1 3 Widtl	n / Diam	Responsible		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	0,596	0,440	0,518	25,40	23,50	0,580	0,558	0,46	Default Default	09/04/07
J	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,50	5	±15	0,596	0,440	0,518	25,40	24,10	0,593	0,594	0,44	Default Default	09/04/07
K	Transversal Externo Transverse OD	0,50	5	±15	0,596	0,440	0,518	25,40	25,00	0,575	0,573	0,42	Default Default	09/04/07

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