

CERTIFICADO PATRON DE CND

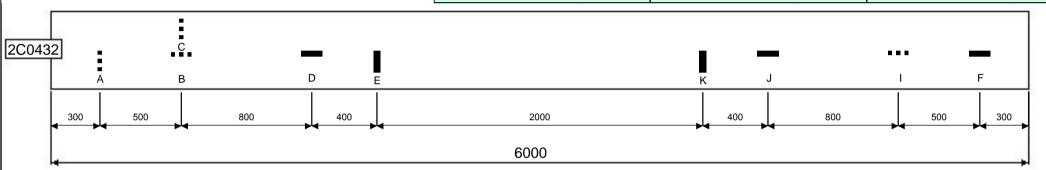
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0432

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	BP LIBYA	Ciclo Product	66641				
Espesor [mm] Wall Thickness	14,22	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	36577				
Trazabilidad Traceability	454			Expediente Manufacturing Order	5198001				



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	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,818	0,604	0,711	50,00	38,40	0,815	0,794	0,89	Default Default	17/12/09
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,818	0,604	0,711	50,00	48,00	0,805	0,854	0,88	Default Default	17/12/09
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,818	0,604	0,711	50,00	39,00	0,858	0,801	0,89	Default Default	17/12/09
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,818	0,604	0,711	50,00	46,70	0,725	0,650	0,84	Default Default	17/12/09
E	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,818	0,604	0,711	50,00	44,40	0,720	0,730	0,82	Default Default	17/12/09
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,818	0,604	0,711	50,00	46,70	0,715	0,753	0,84	Default Default	17/12/09
	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,635	1,209	1,422	50,80	48,00	1,426	1,497	0,89	Default Default	01/06/11
J	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,635	1,209	1,422	50,80	48,00	1,438	1,446	0,90	Default Default	01/06/11

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 | 12/09/2012 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | T



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0432

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm]	114,3	Cliente Client	BP LIBYA	Ciclo Product	66641					
Espesor [mm] Wall Thickness	14,22	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	36577					
Trazabilidad Traceability	454			Expediente Manufacturing Order	5198001					

_															
	osicion osition	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth			Profundidad Minima [mm] Min Depth	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
	K	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,635	1,209	1,422	50,80	42,00	1,503	1,512	0,97	Default Default	12/09/12

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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