

CERTIFICADO PATRON DE CND

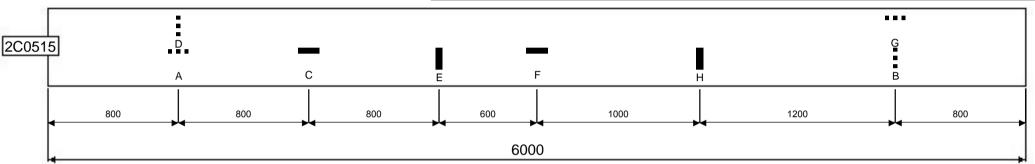
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0515





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 Interno Longitudinal ID	0,97	10	±15	0,848	0,626	0,737	48,00	48,00	0,708	0,768	0,97	Dante Antunez	03/03/11
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,848	0,626	0,737	50,80	41,60	0,832	0,836	0,84	Dante Antunez	03/03/11
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,848	0,626	0,737	50,80	47,60	0,802	0,787	0,83	Default Default	14/07/11
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,424	0,313	0,369	50,80	37,00	0,347	0,350	0,93	Agustin Torres	13/09/11
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,424	0,313	0,369	50,80	42,70	0,374	0,379	0,82	Agustin Torres	13/09/11
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,424	0,313	0,369	50,80	48,40	0,389	0,361	0,81	Agustin Torres	13/09/11
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,424	0,313	0,369	50,80	47,90	0,387	0,358	0,92	Agustin Torres	13/09/11
Н	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,848	0,626	0,737	50,80	34,00	0,802	0,809	0,87	Default Default	17/09/12

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 17/09/2012 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 Vigencia 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0515

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	PDVSA	Ciclo Product	68098				
Espesor [mm] Wall Thickness	7,37	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	41270				
Trazabilidad Traceability	9440			Expediente Manufacturing Order	5429707				

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