

CERTIFICADO PATRON DE CND

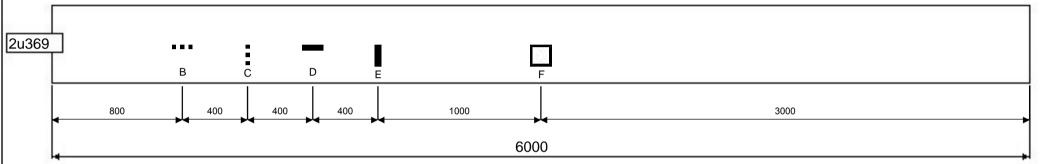
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2u369

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Client CHEVRON COLOM Diametro [mm] 244.5 29194 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada 11,05 69442 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 0 5/4747.01 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
Ι Δ	Longitudinal Interno Longitudinal ID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sebastian Monteros	25/04/05
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,635	0,470	0,553	25,00	23,40	0,597	0,597	0,87	Sebastian Monteros	30/11/06
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,635	0,470	0,553	25,00	25,20	0,600	0,600	0,87	Sebastian Monteros	30/11/06
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,635	0,470	0,553	25,00	23,60	0,553	0,553	0,84	Sebastian Monteros	30/11/06
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,635	0,470	0,553	9,52	8,90	0,620	0,620	0,95	Sebastian Monteros	30/11/06
F	Reduccion de Espesor Externo	50,00	13	±15	1,588	1,174	1,381	75,00	75,00	-	-	50,00	Sebastian Monteros	30/11/06

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 #

2u369

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	244,5	Cliente Client	CHEVRON COLOM	Ciclo Product	29194				
Espesor [mm] Wall Thickness	11,05	Tratamiento Termico		Colada _{Heat}	69442				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/4747.01				

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Nikon V-16E Codigo: 90012410

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