

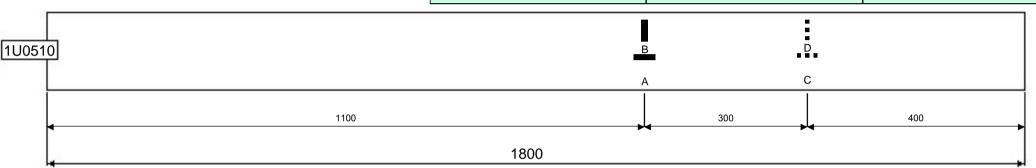
CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate



Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente YPF (DEST.LP) Diametro [mm] 76,2 87920 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Colada Heat Tratamiento Termico 3.81 NO 43378 **Heat Treatment** Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 5660401 0 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 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	1,00	8	±15	0,346	0,256	0,301	38,00	38,00	0,311	0,309	0,91	Sebastian Monteros	23/12/10
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	8	±15	0,346	0,256	0,301	38,00	38,00	0,308	0,301	0,95	Sebastian Monteros	23/12/10
С	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,438	0,324	0,381	38,00	35,00	0,427	0,431	0,92	Pablo Mazzeo	23/12/10
D	Transversal Interno	1,00	10	±15	0,438	0,324	0,381	38,00	33,00	0,418	0,426	0,92	Pablo Mazzeo	23/12/10

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