

## CERTIFICADO PATRON DE CND

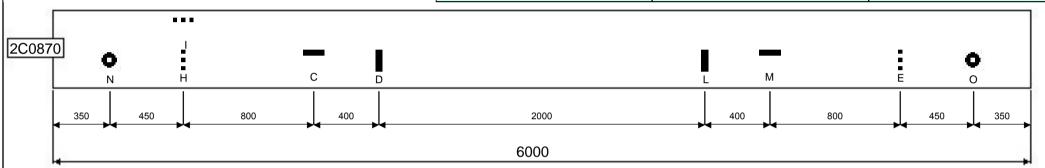
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0870

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm]	184,5	Cliente Client	AGRO SIDERCA	Ciclo Product	20668					
Espesor [mm] Wall Thickness	8	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	28579					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	8/2918.03					



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
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,920	0,680	0,800	50,80	49,80	0,846	0,848	0,86	Agustin Torres	21/04/20
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,920	0,680	0,800	50,80	50,80	0,872	0,854	0,88	Agustin Torres	21/04/20
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,460	0,340	0,400	50,80	48,00	0,417	0,377	0,85	Agustin Torres	22/04/20
Н	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,920	0,680	0,800	50,80	37,30	0,881	0,854	0,91	Carlos Aguilar	04/08/20
	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,920	0,680	0,800	50,80	50,10	0,889	0,886	0,87	Carlos Aguilar	04/08/20
L	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,460	0,340	0,400	50,80	48,50	0,462	0,442	0,83	Default Default	11/08/20
М	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,460	0,340	0,400	50,80	50,00	0,458	0,453	0,84	Default Default	11/08/20
N	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	Default Default	11/08/20

## 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 Date 11/08/2020 09:49:06 a.m. Hoja Page 1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0870

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm]	184,5	Cliente Client	AGRO SIDERCA	Ciclo Product	20668					
Espesor [mm] Wall Thickness	8	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	28579					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	8/2918.03					

Posicion Position		Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth		Profundidad Maxima [mm] Max 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
0	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	Default Default	11/08/20

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