

CERTIFICADO PATRON DE CND

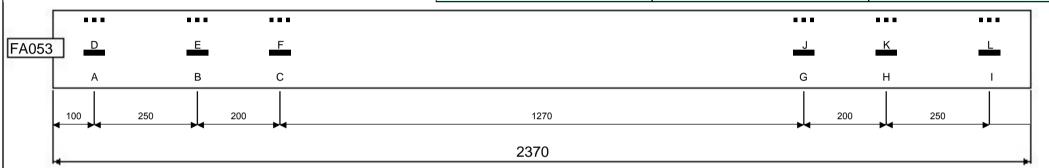
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

FA053

Datos del Producto Product Information ESC 1:10 mm Ciclo - BT Product Cliente Diametro [mm] 152.4 53688 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada 11,13 NO 0 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 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 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 Externo longitudinal OD	0,30	7	±15	0,922	0,681	0,801	10,00	10,00	0,798	0,798	0,30	Carlos Aguilar	18/08/17
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,30	5	±15	0,576	0,426	0,501	10,00	10,00	0,500	0,500	0,30	Carlos Aguilar	18/08/17
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,30	3	±15	0,346	0,255	0,301	10,00	10,00	0,315	0,315	0,30	Carlos Aguilar	18/08/17
D	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,30	7	±15	0,922	0,681	0,801	10,00	10,00	0,824	0,824	0,30	Carlos Aguilar	18/08/17
Е	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,30	3	±15	0,346	0,255	0,301	10,00	10,00	0,323	0,323	0,30	Carlos Aguilar	18/08/17
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,30	7	±15	0,922	0,681	0,801	10,00	10,00	0,826	0,826	0,30	Carlos Aguilar	18/08/17
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,30	3	±15	0,346	0,255	0,301	10,00	10,00	0,321	0,321	0,30	Carlos Aguilar	18/08/17
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,30	5	±15	0,576	0,426	0,501	10,00	10,00	0,502	0,502	0,30	Carlos Aguilar	18/08/17

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 | 18/08/2017 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 10:48:16 a.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

FA053

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	152,4	Cliente Client	ESC 1:10 mm - BT	Ciclo Product	53688					
Espesor [mm] Wall Thickness	11,13	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	0					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order						

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
I	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,30	7	±15	0,922	0,681	0,801	10,00	10,00	0,798	0,798	0,30	Carlos Aguilar	18/08/17
J	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,30	7	±15	0,922	0,681	0,801	10,00	10,00	0,834	0,834	0,30	Carlos Aguilar	18/08/17
K	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,30	3	±15	0,346	0,255	0,301	10,00	10,00	0,343	0,343	0,30	Carlos Aguilar	18/08/17
L	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,30	7	±15	0,922	0,681	0,801	10,00	10,00	0,823	0,823	0,30	Carlos Aguilar	18/08/17

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