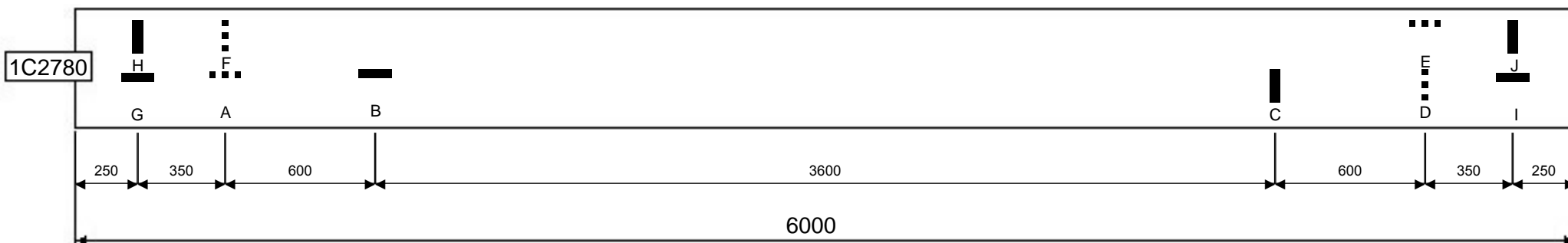


Tubo patrón número
Reference standard #

1C2780

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	TENARIS GLOBAL	Ciclo Product	82410
Espesor [mm] Wall Thickness	7,37	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	44194
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5250401



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	Profundidad A [mm] Depth A	Profundidad B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
A	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,98	5	±15	0,424	0,313	0,369	50,00	50,00	0,377	0,369	0,98	Carlos Aguilar	13/07/17
B	Longitudinal Externo Longitudinal OD	1,00	5	±15	0,424	0,313	0,369	50,00	50,00	0,392	0,407	0,99	Carlos Aguilar	13/07/17
C	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,424	0,313	0,369	50,00	45,80	0,390	0,402	0,97	Carlos Aguilar	13/07/17
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,424	0,313	0,369	50,00	39,10	0,420	0,417	0,84	Carlos Aguilar	13/07/17
E	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,848	0,626	0,737	50,00	49,50	0,814	0,822	0,86	Agustin Torres	10/04/19
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,848	0,626	0,737	50,00	44,00	0,671	0,703	0,86	Agustin Torres	10/04/19
G	Longitudinal Externo Longitudinal OD	1,00	5	±15	0,424	0,313	0,369	50,80	50,00	0,380	0,390	0,99	Default Default	23/12/19
H	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,424	0,313	0,369	50,80	50,00	0,390	0,380	0,99	Default Default	23/12/19

Notas:

1.-Todas las dimensiones son en milímetros 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

Tubo patrón número
Reference standard #**1C2780****Datos del Producto**
Product Information

Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	TENARIS GLOBAL	Ciclo Product	82410
Espesor [mm] Wall Thickness	7,37	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	44194
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5250401

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	1,00	5	±15	0,424	0,313	0,369	50,80	50,00	0,390	0,380	0,99	Default Default	23/12/19
J	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,424	0,313	0,369	50,80	50,00	0,385	0,390	0,99	Default Default	23/12/19

Instrumentos de Medicion Utilizados:**Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A**

Notas:

- 1.-Todas las dimensiones son en milímetros 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**