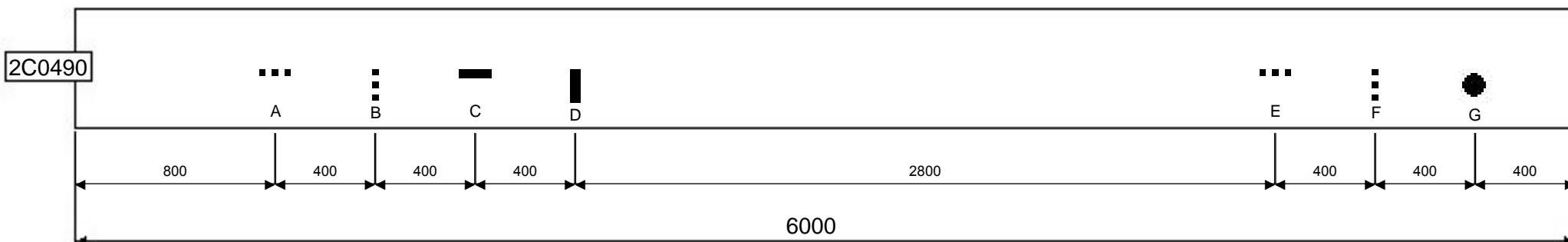


Tubo patrón número  
Reference standard #

**2C0490**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	171,45	Cliente Client	HOWCO	Ciclo Product	15330
Espesor [mm] Wall Thickness	15,88	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	74670
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/5716-13



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
A	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,913	0,675	0,794	50,00	48,00	0,841	0,837	0,95	Pablo Mazzeo	12/10/10
B	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,913	0,675	0,794	50,00	43,00	0,834	0,848	0,95	Pablo Mazzeo	12/10/10
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,913	0,675	0,794	50,00	48,00	0,847	0,839	0,95	Pablo Mazzeo	12/10/10
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,913	0,675	0,794	50,00	43,00	0,843	0,851	0,96	Pablo Mazzeo	13/10/10
E	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	15	±15	2,739	2,025	2,382	50,00	45,00	2,516	2,508	0,97	Agustin Torres	12/10/10
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	13	±15	2,283	1,687	1,985	50,00	40,00	2,004	1,989	0,98	Agustin Torres	12/10/10
G	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	6,40	50	±15	9,131	6,749	7,940	-	-	8,900	-	6,30	Daniel Carcacha	06/09/11

#### 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

OT-PMANT

Fecha  
Date

06/09/2011  
06:13:15 p.m.

Hoja  
Page

1/2

Documento  
Vigencia

TAND-001-05  
17/04/2006

Tubo patrón número  
Reference standard #**2C0490****Datos del Producto**  
Product Information

Diametro [mm] Diameter	171,45	Cliente Client	HOWCO	Ciclo Product	15330
Espesor [mm] Wall Thickness	15,88	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	74670
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/5716-13

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

## 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 millimeters unless stated.
  - 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.
- CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES**