

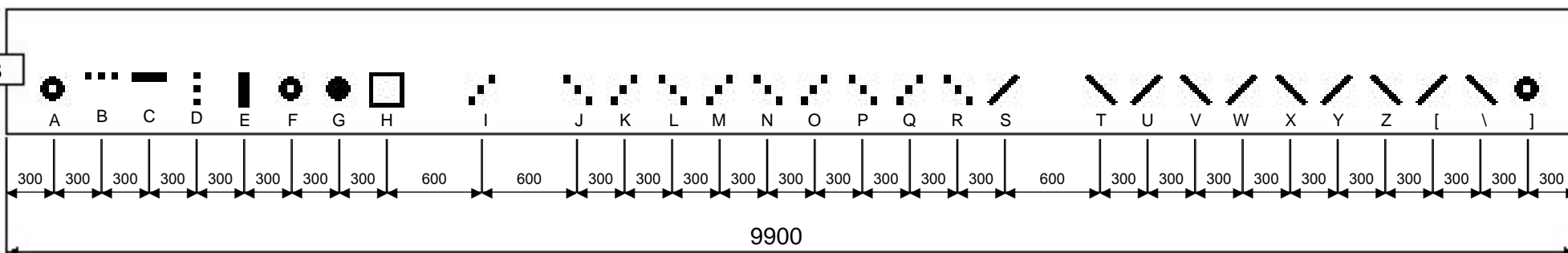
Tubo patrón número  
Reference standard #

**2u208**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	139,7	Cliente Client	Ciclo Product	68570
Espesor [mm] Wall Thickness	9,17	Tratamiento Termico Heat Treatment	Colada Heat	0
Trazabilidad Traceability	0		Expediente Manufacturing Order	

2u208



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
[	Oblicuo Derecho Externo	0,50	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	24,00	0,420	0,437	0,50	Sebastian Monteros	25/06/04
\	Oblicuo Izquierdo Externo	0,50	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	24,00	0,504	0,456	0,50	Sebastian Monteros	25/06/04
]	Agujero Pasante Drilled hole	3,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,10	Sebastian Monteros	25/06/04
A	Agujero Pasante Drilled hole	3,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,10	Sebastian Monteros	25/06/04
B	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,50	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	25,00	0,520	0,507	0,42	Sebastian Monteros	25/06/04
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,50	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	25,00	0,419	0,424	0,44	Sebastian Monteros	25/06/04
D	Transversal Interno Transverse ID	0,50	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	23,00	0,449	0,457	0,43	Sebastian Monteros	25/06/04
E	Transversal Externo Transverse OD	0,50	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	25,00	0,450	0,443	0,48	Sebastian Monteros	25/06/04

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 NO

Notes:

1.-All dimensions in milimeters unless stated.  
2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.  
CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO

Tubo patrón número  
Reference standard #

**2u208**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	139,7	Cliente Client	Ciclo Product	68570
Espesor [mm] Wall Thickness	9,17	Tratamiento Termico Heat Treatment	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
F	Agujero Pasante Drilled hole	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,50	Sebastian Monteros	25/06/04
G	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	6,30	50	±15	5,273	3,897	4,585	-	-	4,500	-	6,10	Sebastian Monteros	25/06/04
H	Reduccion de Espesor Externo	25,40	10	±15	1,055	0,779	0,917	25,40	25,00	-	-	25,00	Sebastian Monteros	25/06/04
I	Oblicuo Derecho Interno Oblique Right ID	0,50	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	25,00	0,461	0,464	0,47	Sebastian Monteros	25/06/04
J	Oblicuo Izquierdo Interno	0,50	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	24,00	0,489	0,485	0,47	Sebastian Monteros	25/06/04
K	Oblicuo Derecho Interno Oblique Right ID	0,50	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	20,00	0,450	0,445	0,47	Sebastian Monteros	25/06/04
L	Oblicuo Izquierdo Interno	0,50	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	24,00	0,480	0,436	0,46	Sebastian Monteros	25/06/04
M	Oblicuo Derecho Interno Oblique Right ID	0,50	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	24,00	0,461	0,476	0,49	Sebastian Monteros	25/06/04
N	Oblicuo Izquierdo Interno	0,50	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	24,00	0,391	0,408	0,50	Sebastian Monteros	25/06/04
O	Oblicuo Derecho Interno Oblique Right ID	0,50	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	23,00	0,398	0,320	0,50	Sebastian Monteros	25/06/04
P	Oblicuo Izquierdo Interno	0,50	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	21,00	0,380	0,420	0,50	Sebastian Monteros	25/06/04
Q	Oblicuo Derecho Interno Oblique Right ID	0,50	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	24,00	0,358	0,449	0,45	Sebastian Monteros	25/06/04
R	Oblicuo Izquierdo Interno	0,50	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	23,00	0,376	0,393	0,43	Sebastian Monteros	25/06/04
S	Oblicuo Derecho Externo	0,50	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	25,00	0,424	0,436	0,44	Sebastian Monteros	25/06/04
T	Oblicuo Izquierdo Externo Oblique Left OD	0,50	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	24,00	0,475	0,482	0,47	Sebastian Monteros	25/06/04

#### 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 NO

#### Notes:

1.-All dimensions in milimeters unless stated.  
2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.  
CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO

OT-PMANT	Fecha Date	25/06/2004 09:00:08 a.m.	Hoja Page	2/2	Documento Vigencia	TAND-001-05 17/04/2006
----------	---------------	-----------------------------	--------------	-----	-----------------------	---------------------------

Tubo patrón número  
Reference standard #

**2u208**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	139,7	Cliente Client	Ciclo Product	68570
Espesor [mm] Wall Thickness	9,17	Tratamiento Termico Heat Treatment	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
U	Oblicuo Derecho Externo	0,50	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	24,00	0,490	0,445	0,47	Sebastian Monteros	25/06/04
V	Oblicuo Izquierdo Externo	0,50	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	24,00	0,445	0,442	0,50	Sebastian Monteros	25/06/04
W	Oblicuo Derecho Externo	0,50	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	24,00	0,477	0,453	0,48	Sebastian Monteros	25/06/04
X	Oblicuo Izquierdo Externo	0,50	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	24,00	0,420	0,461	0,49	Sebastian Monteros	25/06/04
Y	Oblicuo Derecho Externo	0,50	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	25,00	0,450	0,503	0,48	Sebastian Monteros	25/06/04
Z	Oblicuo Izquierdo Externo	0,50	5	±15	0,527	0,390	0,459	25,40	25,00	0,447	0,443	0,47	Sebastian Monteros	25/06/04

### Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Nikon V-16E   Codigo: 90012410

#### 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 NO

#### Notes:

- 1.-All dimensions in milimeters unless stated.
  - 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.
- CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO

OT-PMANT	Fecha Date	25/06/2004 09:00:08 a.m.	Hoja Page	3/2	Documento Vigencia	TAND-001-05 17/04/2006
----------	---------------	-----------------------------	--------------	-----	-----------------------	---------------------------