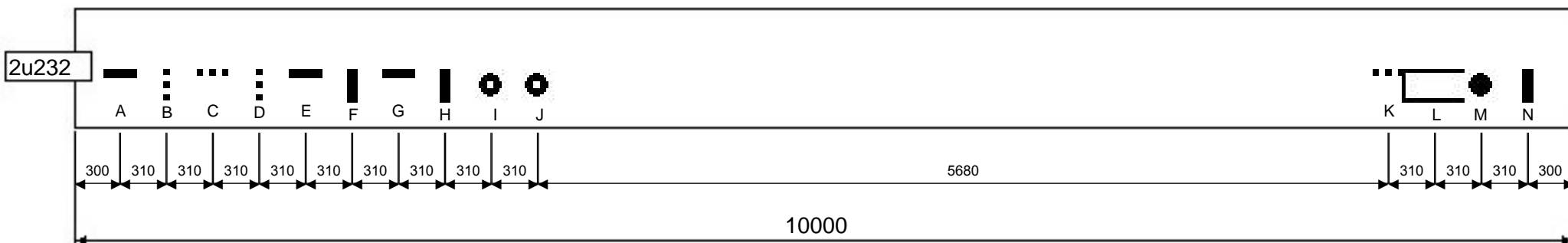


Tubo patrón número  
Reference standard #

**2u232**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	244,5	Cliente Client	Chevron	Ciclo Product	28420
Espesor [mm] Wall Thickness	13,84	Tratamiento Termico Heat Treatment		Colada Heat	54929
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	



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 Externo longitudinal OD	0,50	10	±15	1,592	1,176	1,384	25,40	25,00	1,494	1,520	0,49	Sebastian Monteros	21/05/04
B	Transversal Interno Transverse ID	0,50	5	±15	0,796	0,588	0,692	9,52	9,20	0,681	0,000	0,48	Sebastian Monteros	21/05/04
C	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,50	5	±15	0,796	0,588	0,692	25,40	25,20	0,687	0,672	0,48	Sebastian Monteros	21/05/04
D	Transversal Interno Transverse ID	0,50	10	±15	1,592	1,176	1,384	9,52	0,00	0,000	0,000	0,00	Sebastian Monteros	21/05/04
E	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,50	5	±15	0,796	0,588	0,692	25,40	25,00	0,735	0,779	0,42	Sebastian Monteros	21/05/04
F	Transversal Externo Transverse OD	0,50	5	±15	0,796	0,588	0,692	9,52	9,00	0,755	0,000	0,48	Sebastian Monteros	21/05/04
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,50	10	±15	1,592	1,176	1,384	25,40	25,20	1,489	1,475	0,57	Sebastian Monteros	21/05/04
H	Transversal Externo Transverse OD	0,50	10	±15	1,592	1,176	1,384	9,52	9,20	1,486	0,000	0,43	Sebastian Monteros	21/05/04

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

21/05/2004  
12:23:14 p.m.

Hoja  
Page

1/2

Documento  
Vigencia

TAND-001-05  
17/04/2006

Tubo patrón número  
Reference standard #

**2u232**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	244,5	Cliente Client	Chevron	Ciclo Product	28420
Espesor [mm] Wall Thickness	13,84	Tratamiento Termico Heat Treatment		Colada Heat	54929
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	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Sebastian Monteros	21/05/04
J	Agujero Pasante Drilled hole	3,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,10	Sebastian Monteros	21/05/04
K	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,50	10	±15	1,592	1,176	1,384	25,40	0,00	0,000	0,000	0,00	Sebastian Monteros	21/05/04
L	Chavetero Grove	12,70	10	±15	1,592	1,176	1,384	25,40	24,00	1,500	0,000	12,00	Sebastian Monteros	21/05/04
M	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	12,70	50	±15	7,958	5,882	6,920	-	-	7,000	-	12,00	Sebastian Monteros	21/05/04
N	Transversal Externo Transverse OD	0,50	10	±15	1,592	1,176	1,384	25,40	25,00	1,393	1,386	0,53	Sebastian Monteros	21/05/04

### 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	21/05/2004 12:23:14 p.m.	Hoja Page	2/2	Documento Vigencia	TAND-001-05 17/04/2006
----------	---------------	-----------------------------	--------------	-----	-----------------------	---------------------------