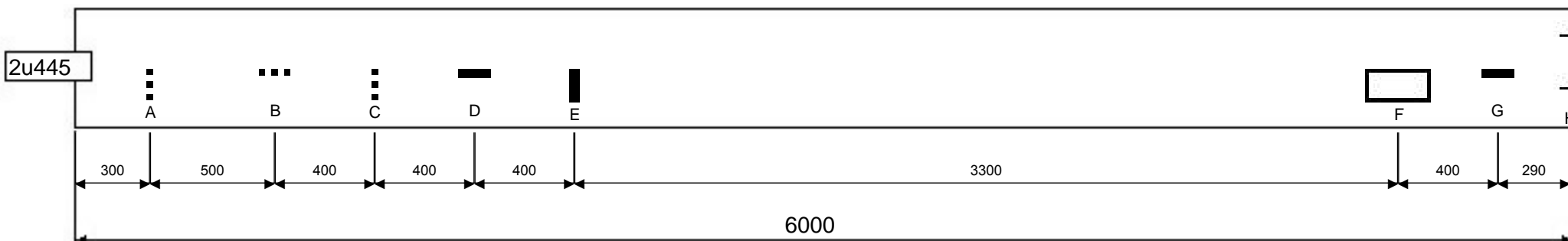


Tubo patrón número
Reference standard #

2u445

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	219,1	Cliente Client	OILXECO	Ciclo Product	85564
Espesor [mm] Wall Thickness	15,9	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	21573
Trazabilidad Traceability	140			Expediente Manufacturing Order	5/2982.01



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	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
A	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,914	0,676	0,795	50,00	40,50	0,848	0,890	0,85	-	Sebastian Monteros	12/03/07
B	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,914	0,676	0,795	50,00	48,00	0,841	0,892	0,85	-	Sebastian Monteros	12/03/07
C	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,914	0,676	0,795	50,00	40,50	0,702	0,789	0,87	-	Sebastian Monteros	12/03/07
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,914	0,676	0,795	50,00	48,50	0,841	0,851	0,82	-	Sebastian Monteros	12/03/07
E	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,914	0,676	0,795	50,00	42,40	0,909	0,826	0,84	-	Sebastian Monteros	12/03/07
F	Chavetero Grove	6,00	50	±15	9,143	6,758	7,950	15,00	15,00	7,900	7,900	5,32	-	Sebastian Monteros	12/03/07
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,914	0,676	0,795	50,00	47,60	0,839	0,839	0,84	-	Sebastian Monteros	12/03/07
H	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,53	Sebastian Monteros	12/03/07

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

<div>Tubo patrón número Reference standard #</div> <div>2u445</div>					Datos del Producto Product Information												
					Diametro [mm] Diameter		219,1		Cliente Client		OILXECO		Ciclo Product			85564	
					Espesor [mm] Wall Thickness		15,9		Tratamiento Termico Heat Treatment		SI		Colada Heat			21573	
					Trazabilidad Traceability		140						Expediente Manufacturing Order			5/2982.01	
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	Profundid ad A [mm] Depth A	Profundid ad B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date		
I	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,26	Sebastian Monteros	12/03/07		

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

OT-PMANT	Fecha Date	12/03/2007 02:40:20 p.m.	Hoja Page	2/2	Documento Vigencia	TAND-001-05 17/04/2006
----------	----------------------	-----------------------------	---------------------	-----	------------------------------	---------------------------