

CERTIFICADO PATRON DE CND

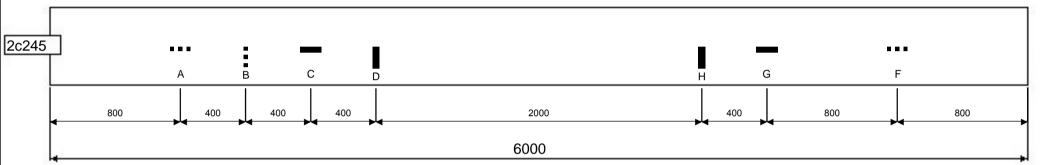
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2c245

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	219,1	Cliente Client	NEXEN CANADA	Ciclo Product	28934			
Espesor [mm] Wall Thickness	8,94	Tratamiento Termico		Colada _{Heat}	65546			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/1748.04			



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
Α	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,514	0,380	0,447	50,00	49,00	0,482	0,506	0,82	Sebastian Monteros	18/09/06
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,514	0,380	0,447	50,00	41,60	0,498	0,427	0,96	Sebastian Monteros	18/09/06
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,514	0,380	0,447	50,00	49,00	0,510	0,499	0,83	Sebastian Monteros	18/09/06
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,514	0,380	0,447	50,00	48,00	0,489	0,500	0,85	Sebastian Monteros	18/09/06
Е	Longitudinal Interno Longitudinal ID	-	-	ı	-	-	-	•	1	-	ı	-	Sebastian Monteros	18/09/06
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,028	0,760	0,894	50,80	48,00	0,924	0,921	0,95	Default Default	14/09/11
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,028	0,760	0,894	50,80	48,30	0,928	0,927	0,96	Default Default	14/09/11
Н	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,028	0,760	0,894	50,80	42,00	0,910	0,912	0,95	Default Default	27/09/12

Notas:

1.-Todas las dimensiones son en milimetros 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 27/09/2012 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 Vigencia 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2c245

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	219,1	Cliente Client	NEXEN CANADA	Ciclo Product	28934			
Espesor [mm] Wall Thickness	8,94	Tratamiento Termico		Colada _{Heat}	65546			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/1748.04			

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Nikon V-16E Codigo: 90012410

Notas:

1.-Todas las dimensiones son en milimetros 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