

CERTIFICADO DE CALIDAD/ QUALITY CERTIFICATE

Fecha / Date : 18/01/23

N° DE CILINDRO FSC / FSC ROLL# : 163474

N° DEL CLIENTE / COSTUMER # :

Cliente / Customer : SIDERAR

Orden de compra / Purchase Order # : 3701109058

Plano del cliente/ Drawing : 5303-12-5174_03 Rev.: 5

Dimensiones / Dimensions : 652 X 1676

Material / Material : SCCTI 75N

O/F N° / O/R : 7659

Aplicación/ Application : F9-F10 TERMINADOR

Art. del Cliente / Cust. Code :

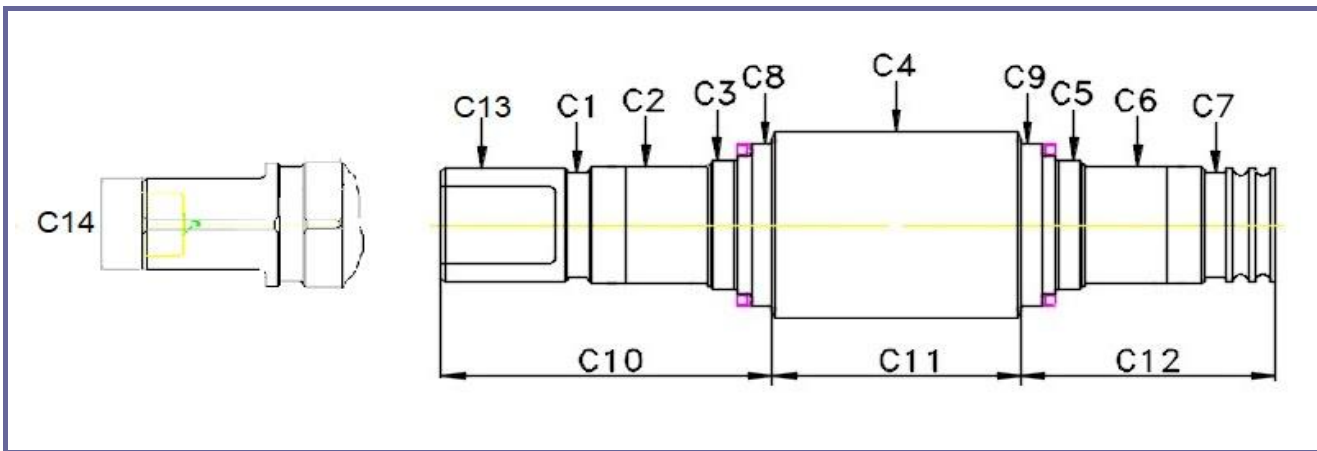
Plano FSC / FSC Drawing : C 1363 Rev.: 2

Peso / Weight (Kg) : 5990

Análisis Químico/Chemical Analysis (%)					Colada N° / Heat # 58928-A		
C	Si	S	P	Mn	Cr	Ni	Mo
3,040	0,800	0,013	0,064	0,880	1,730	4,020	0,400

Dureza/ Hardness					<input checked="" type="checkbox"/> Shore	<input type="checkbox"/> Brinell	<input type="checkbox"/> Ld
	Cuello Bajo Drag Neck	Tabla Bajo Drag Body	Tabla Sobre Cope Body	Cuello Sobre Cope Neck			
	43	76	76	42			

Control Dimensional/ Dimensional Check									
					<input checked="" type="radio"/> mm	<input type="radio"/> inches			
C1	368,29	C4	652,50	C7	368,30	C10	1067,15	C13	400,01
C2	406,24	C5	454,92	C8	570,25	C11	1675,80	C14	298,45
C3	454,98	C6	406,26	C9	570,27	C12	821,30	C15	---


Ensayo de Ultrasonido / Ultrasonic test.

Verificación de calidad (unión cáscara/núcleo) / Shell-core bond quality control through straight beam test.	CUMPLE	OK
Verificación de espesores (material de trabajo) / Shell material thickness control through straight beam test.	CUMPLE	OK
Verificación de sanidad (discontinuidades radiales) / Radial discontinuities control through angle beam test	CUMPLE	OK

Observaciones/ Remarks:

Diego Cuello

Jefe de calidad / Chieft Quality.

Gerencia de Calidad / Quality Management.

Certificado N° / Certificate Number :

20221230163474