

CERTIFICADO DE CALIDAD (DUREZA)/ QUALITY CERTIFICATE (HARDNESS)

Fecha / Date : 26/10/22

N° DE CILINDRO FSC / FSC ROLL# : 162254

N° DEL CLIENTE / COSTUMER # :

Cliente / Customer : CLEVELAND CLIFFS STEEL LLC

Orden de compra / Purchase Order # : P163204

Plano del cliente/ Drawing : RM-7MOD 5/1/01

Dimensiones / Dimensions : 35.5 x 60"

Material / Material : SCNPCrO 63

O/F N° / O/R # : 7574

Aplicación/ Application : FINISHING MIDDLE

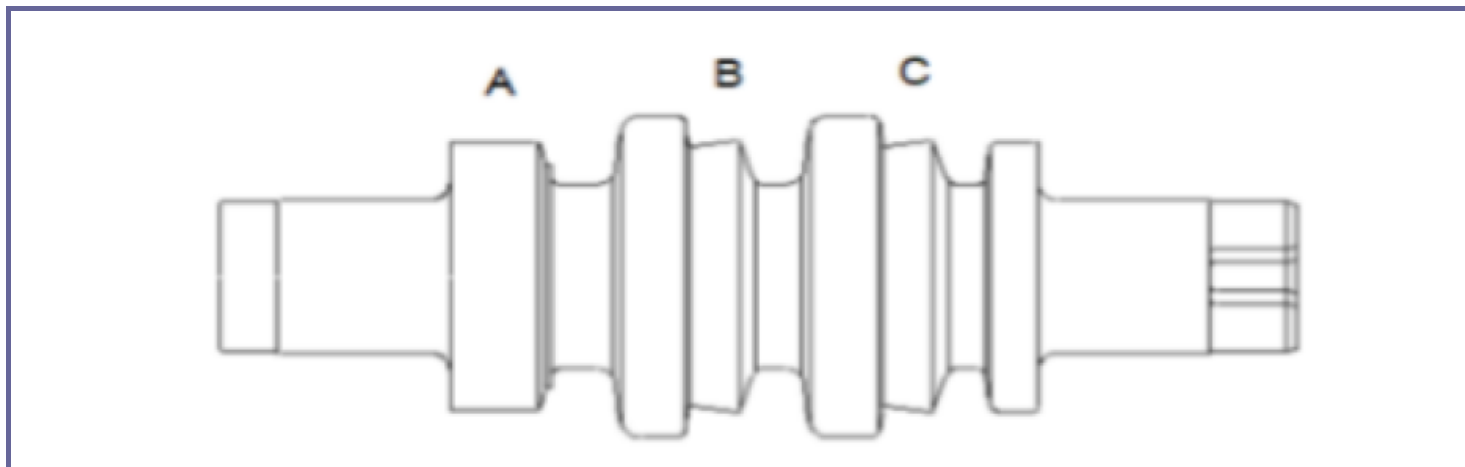
Art. del Cliente / Cust. Code :

Plano FSC / FSC Drawing : C 482 Rev.: C

Peso / Weight (Kg) : 6010

Análisis Químico/Chemical Analysis (%)					Colada N° / Heat # 58641		
C	Si	S	P	Mn	Cr	Ni	Mo
3.310	1.660	0.009	0.047	0.680	1.080	2.960	0.280

Dureza/ Hardness				<input type="checkbox"/> Shore	<input type="checkbox"/> Brinell	<input checked="" type="checkbox"/> Ld
Zona / Zone		A	B	C		
Obtenido/Obtained		703	675	675		



Observaciones/ Remarks:



Certificado N° / Certificate Number :
20221024162254

Diego Cuello
Jefe de calidad / Chieft Quality.
Gerencia de Calidad / Quality Management.