



CERTIFICADO DE CALIDAD

GERDAU CORSA SAPI DE CV  
 KM. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG  
 JERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO  
 13990  
 SAHAGÚN

CLIENTE A ENVIAR	CLIENTE A FACTURAR	GRADO	PRODUCTO / MEDIDA	CERTIFICATE ID
PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITILAN DE MARIANO ESCO,MEX54940	PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITILAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 México	ASTM A992/A572 G50	Wide Flange Beam / 18 x 60# / 460 x 89.3	0000107607
PEDIDO DE VENTA 9087592/000010	CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD	PESO	COLADA/LOTE
		12.20 M	13,074 KG	11022104/05

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 29968	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 10.07.2020	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.2-13 345VM
--------------------------------------	-------------------	---------------------	---

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C	Min	%	P	Sr	Si	Mo	Nb	Ni	Si	V	C.E.	Pb
0.172	0.867	0.031	0.014	0.111	0.318	0.017	0.016	0.076	0.185	0.001	0.368	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn	%											
0.019												

PROPIEDADES MECÁNICAS				UTS/FU				YS/FY				G/L	
YS/FY	KSI			YS/FU	KSI			YS/FY	MPa			mm	
52.0				75.5				391.7				200	
57.0				78.2				393.1				200	
PROPIEDADES MECÁNICAS				UTS/FU				YS/FY				G/L	
YS/UTS				YS/FU	KSI			YS/FY	MPa			mm	
0.74				0.73									

COMENTARIOS / NOTAS

ISMABEL LÓPEZ ESTRADA  
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO

GERDAU CORSA SAPI DE CV  
 KM. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG  
 GERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO  
 43990  
 SAHAGÚN

CLIENTE A ENVIAR	CLIENTE A FACTURAR	GRADO	PRODUCTO / MEDIDA	CERTIFICATE ID
PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITILAN DE MARIANO ESCO, MEX 54940	PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITILAN DE MARIANO ESCO, MEX 54940 México	ASTM A992/A572 G50 LONGITUD 12.20 M	Wide Flange Beam / 18 x 60# / 460 x 89.3 PESO 4.358 KG	0000107607
PEDIDO DE VENTA 9087592/000010	CUSTOMER MATERIAL N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345VMI	COLADA/LOTE 11022105/04	

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 29968	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 10.07.2020
--------------------------------------	-------------------	---------------------

COMPOSICIÓN QUÍMICA	C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	V	C.E.	Pb
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%
	0.191	0.876	0.025	0.016	0.127	0.315	0.014	0.017	0.073	0.210	0.002	0.392	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA	Sn
	%
	0.027

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/FY	UTS/FU	Elong.	YS/FY	G/L
	KSI	KSI	%	MPa	mm
	58.1	80.2	33.0	553.2	200
	59.4	80.6	29.0	555.5	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/UTS
	0.72
	0.74

COMENTARIOS / NOTAS



ISMAEL LÓPEZ ESTRADA  
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO