

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

**CERTIFICADO DE CALIDAD**

CLIENTE A ENVIAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940		CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 México		GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 21 x 68# / 530 x 101.2	CERTIFICATE ID 0000077366
PEDIDO DE VENTA 7765249/000010		CUSTOMER MATERIAL N°		LONGITUD 12.20 M	PESO 7,408 KG	COLADA / LOTE 11016488/02
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28377		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 16.05.2019	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM		

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.106	1.031	0.023	0.013	0.112	0.234	0.021	0.019	0.086	0.187	0.002	0.326	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.018												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
54.1	71.0	27.0	489.7	372.7	200	
55.1	72.4	29.0	499.0	379.7	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.76	
0.76	

COMENTARIOS / NOTAS


 CARLOS MOSS VELEZ