

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,MEX54940 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 / 8 x 15# / 200 x 22.3	CERTIFICATE ID 0000086015
PEDIDO DE VENTA 8165627/000090		CUSTOMER MATERIAL N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM	
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28851	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 05.10.2019		


COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.084	1.058	0.037	0.015	0.090	0.283	0.014	0.018	0.080	0.190	0.002	0.306	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.022

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
61.7	91.2	21.9	628.7	425.3	200
60.7	93.5	21.9	644.7	418.7	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.68
0.65

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ