

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 / 8 x 10# / 200 x 14.9	CERTIFICATE ID 0000084108
PEDIDO DE VENTA 8165627/000010		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 10,726 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28851		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 06.09.2019	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
				COLADA / LOTE 11018167/03

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Sj %	V %	C.E.	Pb %
0.090	1.042	0.035	0.021	0.125	0.249	0.018	0.018	0.077	0.197	0.002	0.314	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA											
Sn %											
0.017											

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
58.5	74.8	27.0	516.0	396.5	200
62.2	70.5	24.2	486.2	398.5	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.77	
0.82	

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ