

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 / 14 x 34# / 360 x 50.6	CERTIFICATE ID 0000058252	
PEDIDO DE VENTA 6514096/000110		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 11.112 KG	COLADA / LOTE 11013254/02
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26912 Tultitlan	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 10.07.2018	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 %
0.095	1.062	0.025	0.014	0.110	0.225	0.016	0.018	0.073	0.186	0.001	0.318	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	
54.2	70.7	28.8	487.2	373.4	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.77	

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ