

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 / 6 x 9# / 150 x 13.4	CERTIFICATE ID 0000054171
PEDIDO DE VENTA 6426676/000010		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 26792 Tultitlan	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 18.05.2018	LONGITUD 12.20 M	PESO 15.696 KG
			COLADA / LOTE 11012061/02	

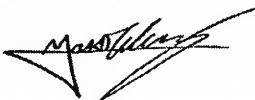
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.099	1.112	0.031	0.016	0.103	0.302	0.017	0.000	0.092	0.198	0.028	0.340	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.026

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
58.9	76.0	32.0	523.9	406.4	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.78

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ