

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 / 24 x 68 / 610 x 101	CERTIFICATE ID 0000057039
PEDIDO DE VENTA 6581575/000080		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 26964 Tultitlan	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 24.06.2018	LONGITUD 12.20 M	PESO 7,408 KG
			COLADA / LOTE 11012954/03	

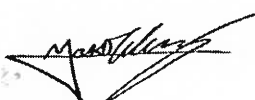
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.094	1.090	0.023	0.011	0.072	0.241	0.018	0.001	0.076	0.237	0.044	0.323	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.018												

PROPIEDADES MECÁNICAS												
YS/FY KSI	UTS/FU KSI		Elong. %	UTS/FU MPa		YS/FY MPa	G/L mm					
62.8	83.1		26.5	573.1		432.6	200					

PROPIEDADES MECÁNICAS												
YS/UTS												
0.75												

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ