

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 48# / 360 x 71.4	CERTIFICATE ID 0000073250
PEDIDO DE VENTA 7530223/000150		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 28039	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 08.03.2019	LONGITUD 12.20 M	PESO 3.484 KG
			COLADA / LOTE 11014444/10	


COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.099	1.027	0.031	0.010	0.064	0.235	0.014	0.019	0.078	0.191	0.002	0.307	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	
56.0	65.7	26.0	448.8	380.9	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/UTS						
0.85						

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ