

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 / 18 X 50# / 460 X 74	CERTIFICATE ID 0000076764
PEDIDO DE VENTA 7740207/000010		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 14,524 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28316		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 03.05.2019	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
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 %
0.096	1.041	0.037	0.012	0.084	0.279	0.015	0.026	0.088	0.198	0.002	0.314	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	
56.9	71.4	23.5	492.0	392.3	200	
54.0	67.7	25.0	466.7	372.3	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.80	
0.80	

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ