

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 000057497
PEDIDO DE VENTA 6591776/000340		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 10,893 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26839 Tultitlan		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 30.06.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
				COLADA / LOTE 11012845/03


COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.093	1.172	0.020	0.015	0.124	0.239	0.026	0.001	0.106	0.220	0.041	0.350	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	
56.1	66.6	25.0	459.3	386.6	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.84	

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ