

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 76# / 610 X 113.2	CERTIFICATE ID 0000056349
PEDIDO DE VENTA 6514096/000420		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.2 M	PESO 13.797 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26912 Tultitlan		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 17.06.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
COLADA / LOTE 11012860/02				

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.091	1.140	0.027	0.022	0.175	0.206	0.035	0.001	0.075	0.216	0.045	0.350	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %	0.017											

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
53.0	66.4	30.0	458.0	354.6	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	0.75

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ