

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 / 12 x 14# / 310 x 20.8	CERTIFICATE ID 0000051734
PEDIDO DE VENTA 6366579/000030		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 6.090 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26748		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 20.04.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
				COLADA / LOTE 11012126/04


COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.093	1.100	0.025	0.014	0.067	0.296	0.017	0.000	0.079	0.191	0.039	0.326	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.020												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
60.1	83.2	85.0	573.4	352.5	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/UTS						
0.8						

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ