

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 76# / 460 x 113.1	CERTIFICATE ID 0000057041
PEDIDO DE VENTA 6514096/000230		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 4.139 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26912 Tultitlan		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 24.06.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
				COLADA / LOTE 11011232/03

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.091	1.122	0.031	0.011	0.090	0.188	0.022	0.000	0.072	0.207	0.042	0.326	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.021

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
53.7	66.0	27.0	449.9	370.1	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.84

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ