

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 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 / 16 x 36# / 410 x 53.6	CERTIFICATE ID 0000053977
PEDIDO DE VENTA 6426676/000310		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 27.468 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26792 Tultitlan		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 16.05.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
				COLADA / LOTE 11012344/03

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.082	1.094	0.035	0.015	0.097	0.318	0.017	0.001	0.087	0.200	0.039	0.322	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.022

PROPIEDADES MECÁNICAS				
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa
59.7	77.6	20.0	535.1	411.6
G/L mm				
200				

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.77

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ