

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 / 16 X 45# / 410 X 67	CERTIFICATE ID 0000058281
PEDIDO DE VENTA 6682784/000080		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 2.452 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 27034		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 11.07.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
				COLADA / LOTE 11013041/03


COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.089	1.081	0.023	0.011	0.073	0.257	0.018	0.017	0.089	0.213	0.002	0.310	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 200
54.4	71.2	28.5	490.6	375.1	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	0.76

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ