

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 / 10 x 19# / 250 x 28.3	CERTIFICATE ID 0000048576
PEDIDO DE VENTA 6021310/000030		CUSTOMER MATERIAL N°		LONGITUD 12.20 M	PESO 4,488 KG	COLADA / LOTE 11011186/03
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26417 Tultitlan		CARTA DE EMBARQUE		FECHA 05.03.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM	

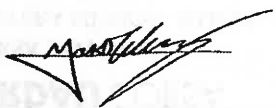
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.099	1.107	0.026	0.011	0.116	0.265	0.024	0.000	0.107	0.217	0.040	0.344	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.024												

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
57.2	73.3	27.0	505.6	394.3	200

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/UTS					
0.8					

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ