

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 15# / 250 X 22.3	CERTIFICATE ID 0000048579
PEDIDO DE VENTA 6203418/000010		LONGITUD 12.20 M	PESO 7,890 KG	COLADA / LOTE 11011174/03
CUSTOMER MATERIAL N°		ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM		
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE Complemento Tultitla	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 05.03.2018		

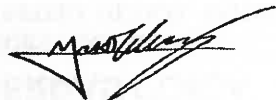
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.099	1.084	0.023	0.009	0.081	0.209	0.019	0.001	0.071	0.201	0.039	0.326	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.024												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
51.8	67.0	26.8	461.7	357.2	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	0.8

COMENTARIOS / NOTAS


 CARLOS MOSS VELEZ