

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 / 21 x 83# / 530 x 123.5	CERTIFICATE ID 0000055401
		LONGITUD 12.20 M	PESO 18.078 KG	COLADA / LOTE 11007046/04
PEDIDO DE VENTA 6426676/000450	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 26792 Tultitlan	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 04.06.2018		

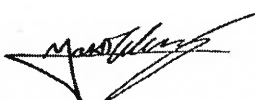
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.082	1.141	0.026	0.015	0.156	0.222	0.031	0.000	0.096	0.198	0.049	0.341	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.019												

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
54.2	70.3	25.0	484.6	373.4	200

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/UTS					
0.77					

COMENTARIOS / NOTAS


 CARLOS MOSS VELEZ