

**CERTIFICADO DE CALIDAD**

 GERDAU CORSA SAPI DE CV  
 KM. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG  
 GERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO  
 43990  
 SAHAGÚN

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 A992	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 8 X 35# / 203 X 52.1	CERTIFICATE ID 0000076620
PEDIDO DE VENTA 7676514/000020		CUSTOMER MATERIAL N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572/A572M - 13 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM	
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28204	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 30.04.2019	LONGITUD 12.2 M	PESO 19,070 KG
			COLADA / LOTE, 11017159/03	

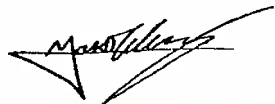
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.094	1.053	0.018	0.013	0.120	0.280	0.020	0.018	0.081	0.207	0.002	0.322	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.022

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
56.2	67.1	27.0	462.6	387.3	200	
59.1	74.8	24.0	516.0	407.4	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.84
0.79

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ