

**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 ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 14 X 38 / 360 X 58	CERTIFICATE ID 0000076632
PEDIDO DE VENTA 7676514/000140		LONGITUD 12.20 M	PESO 5,524 KG	COLADA / LOTE 11016108/02
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28204		CARTA DE EMBARQUE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM	
FECHA 01.05.2019		CUSTOMER MATERIAL N°		

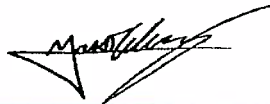
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.091	1.039	0.031	0.014	0.094	0.283	0.017	0.018	0.088	0.203	0.002	0.311	0.003

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.021												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
55.1	69.3	25.0	478.1	380.0	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.80	

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ