

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 / 18 X 50# / 460 X 74		CERTIFICATE ID 0000076760	
PEDIDO DE VENTA 7740207/000010		CUSTOMER MATERIAL N°		LONGITUD 12.20 M		PESO 7,262 KG		COLADA / LOTE 11016250/02	
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28316		CARTA DE EMBARQUE		FECHA 03.05.2019		ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM			

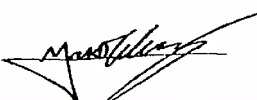
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Sj %	V %	C.E.	Pb %
0.105	1.034	0.040	0.011	0.121	0.295	0.016	0.018	0.091	0.205	0.002	0.331	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA											
Sn %											
0.020											

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
59.2	75.2	27.5	518.6	408.3	200
56.5	72.0	23.5	496.6	389.5	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.79	
0.78	

COMENTARIOS / NOTAS


 CARLOS MOSS VELEZ