

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,MEX54940 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 / 8 X 31# / 200 X 46.1	CERTIFICATE ID 0000076535
PEDIDO DE VENTA 7676514/000010		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 10,125 KG
		ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM		
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28204	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 29.04.2019		

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.096	1.040	0.033	0.013	0.094	0.273	0.020	0.017	0.082	0.203	0.002	0.316	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.023												

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
61.3	82.4	24.0	486.4	389.7	200
60.2	71.2	24.0	545.6	398.3	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.80	
0.73	

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ