

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 / 16 X 31# / 410 X 46.1	CERTIFICATE ID 0000076440
PEDIDO DE VENTA 7676514/000170		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 28204	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 27.04.2019		

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.098	1.050	0.030	0.015	0.114	0.328	0.018	0.019	0.089	0.195	0.002	0.326	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.025												

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
56.4	75.6	25.0	521.2	389.1	200
55.0	73.7	25.0	508.0	379.2	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.75	
0.75	

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ