



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 / 12 X 19# / 310 X 28.3	CERTIFICATE ID 0000086978
PEDIDO DE VENTA 8301981/000070		ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM		
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 8215709	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 21.10.2019		

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.163	0.834	0.033	0.008	0.086	0.224	0.019	0.018	0.083	0.206	0.001	0.343	0.001

CHEMICAL COMPOSITION												
Sn %												
0,018												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
60.0	75.5	30.0	520.5	413.7	200	
58.3	73.3	30.0	505.3	401.6	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.80	
0.80	

COMENTARIOS / NOTAS

CARLOS MOSS VELEZ