



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 0000084657
PEDIDO DE VENTA 8165627/000130		ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13345WM		
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28851	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 19.09.2019		
		LONGITUD 12.20 M	PESO 4,143 KG	COLADA / LOTE 11018545/03

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.079	1.031	0.032	0.017	0.131	0.264	0.015	0.019	0.084	0.197	0.002	0,304	0,000

CHEMICAL COMPOSITION
Sn %
0,020

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
60.3	78.8	20.0	543.4	415.9	200
60.7	83.8	21.0	577.8	418.6	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.77	
0.72	

COMENTARIOS / NOTAS

CARLOS MOSS VELEZ