

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 45# / 410 X 67	CERTIFICATE ID 0000090767
PEDIDO DE VENTA 8419565/000160		CUSTOMER MATERIAL N°		LONGITUD 12.20 M	PESO 26,160 KG	COLADA / LOTE 11019603/02
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 29145		CARTA DE EMBARQUE		FECHA 14.12.2019		ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM

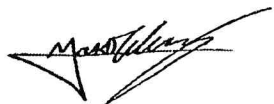
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.200	0.873	0.042	0.013	0.108	0.342	0.017	0.018	0.090	0.212	0.001	0.399	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
Sn %	0.024

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
60.4	82.1	30.0	565.8	416.1	200
56.6	76.9	30.0	530.4	390.1	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.73	0.73

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ