

GERDAU CORSA SAPI DE CV
 KM. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG
 GERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO
 43990
 SAHAGÚN

CERTIFICADO DE CALIDAD

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	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 16 X 50# / 406 X 74.5	CERTIFICATE ID 0000084023
PEDIDO DE VENTA 8138080/000190		CUSTOMER MATERIAL N°		LONGITUD 12.2 M	PESO 14,524 KG	COLADA / LOTE 11018484/03
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28830		CARTA DE EMBARQUE		FECHA 05.09.2019		
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572/A572M - 13 ASTM A6/A6M - 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 %
0.082	1.085	0.040	0.019	0.134	0.325	0.025	0.018	0.095	0.208	0.002	0.323	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
Sn %	0.023

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
59.0	88.5	28.1	610.3	407.0	200
59.7	85.3	27.0	588.4	411.4	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	0.67 0.70

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ