

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 S A DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO.MEX 54940		CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS S A DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO.MEX 54940 México		GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 10 X 17# / 250 X 25.3	CERTIFICATE ID 0000096837
PEDIDO DE VENTA 8301981/000020		CUSTOMER MATERIAL N°		LONGITUD 12.20 M	PESO 3.704 KG	COLADA / LOTE <b>11020106/11</b>
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 8215709		CARTA DE EMBARQUE		FECHA 26.02.2020		
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 %
0.190	0.938	0.039	0.010	0.078	0.235	0.019	0.018	0.087	0.234	0.001	0.388	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.021

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
55.5	74.1	25.0	510.7	382.3	200	
57.7	76.1	25.0	524.4	397.7	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.75	
0.76	

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ