

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/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 18 x 76# / 460 x 113.1	CERTIFICATE ID 0000084008
PEDIDO DE VENTA 8165627/000070		CUSTOMER MATERIAL N°		LONGITUD 12.20 M	PESO 4,139 KG	COLADA / LOTE: 11017852/02
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28851		CARTA DE EMBARQUE		FECHA 05.09.2019		
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 %
0.088	1.036	0.023	0.011	0.073	0.223	0.017	0.018	0.078	0.182	0.002	0.299	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
Sn %	
0.019	

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
53.6	69.1	29.0	476.4	369.9	200	
51.2	65.9	29.0	454.3	352.7	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.78	
0.78	

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ