

**CERTIFICADO DE CALIDAD**

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 40# / 406 X 59.6	CERTIFICATE ID 0000084390
PEDIDO DE VENTA 8165627/000160		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.2 M	PESO 5.082 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28851		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 11.09.2019	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
COLADA / LOTE <b>11018452/04</b>				

COMPOSICIÓN QUÍMICA										
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %
0.083	1.029	0.042	0.009	0.085	0.231	0.017	0.019	0.073	0.176	0.003

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
56.0	70.0	34.4	483.0	386.1	200
59.4	71.7	28.1	494.3	409.5	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.80	
0.83	

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ