

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 0000057041
PEDIDO DE VENTA 6514096/000230		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 4.139 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26912 Tultitlan		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 24.06.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
COLADA / LOTE 11012565/04				

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.085	1.144	0.021	0.017	0.109	0.275	0.021	0.000	0.097	0.207	0.041	0.334	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.022												

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
58.7	74.9	20.5	516.0	405.0	200

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/UTS					
0.78					

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ