



**GERDAU CORSA**

**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 / 24 x 68 / 610 x 101	CERTIFICATE ID 0000066435
PEDIDO DE VENTA 7143793/000210		CUSTOMER MATERIAL N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM	
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 27591	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 12.11.2018	LONGITUD 12.20 M	PESO 3,704 KG
			COLADA /LOTE <b>11014674/03</b>	

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.092	1.113	0.031	0.011	0.076	0.243	0.016	0.019	0.075	0.178	0.002	0.317	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.017												

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
52.6	70.0	23.5	482.9	362.9	200
53.8	71.6	26.8	493.7	371.0	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.75	
0.75	

COMENTARIOS / NOTAS

CARLOS MOSS VELEZ