

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 / 12 X 79# / 305 X 117.6	CERTIFICATE ID * 0000058852
PEDIDO DE VENTA 6682784/000100		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.2 M	PESO 8.608 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 27034		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 18.07.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
			COLADA / LOTE 11013540/03	


COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.102	1.075	0.036	0.012	0.075	0.251	0.014	0.018	0.075	0.173	0.001	0.321	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
Sn %	0.023

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
54.2	69.9	27.5	482.2	373.4	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	0.77

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ