

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 / VIGA IPR 18x35 A992 12.2m	CERTIFICATE ID 0000083581
PEDIDO DE VENTA 8138080/000200		CUSTOMER MATERIAL N°		LONGITUD 12.20 M	PESO 3,814 KG	COLADA / LOTE 11017879/03
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28830		CARTA DE EMBARQUE		FECHA 29.08.2019		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 %
0.101	1.033	0.031	0.012	0.090	0.256	0.015	0.019	0.078	0.197	0.002	0.317	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.020												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
55.7	66.0	27.5	455.4	383.8	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/UTS						
0.84						

COMENTARIOS / NOTAS						



CARLOS MOSS VELEZ