

39105



CERTIFICADO DE CALIDAD

GERDAU CORSA SAPI DE CV  
 KM. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG  
 GERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO  
 43990  
 SAHAGÚN

CLIENTE A ENVIAR FERRECABSA S A DE C V AVENIDA PROLONGACION PANTITLAN LOS REYES ACAQUILPAN, MEX 00000 México	CLIENTE A FACTURAR FERRECABSA SA DE CV HOLBEIN DESPACHO 402 217 CIUDAD DE MEXICO, CMX 03720	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 16 X 45# / 410 X 67	CERTIFICATE ID 0000082314
PEDIDO DE VENTA 8073312/000150		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 9,810 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 18486		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 12.08.2019	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
COLADA / LOTE 11018210/02				

COMPOSICIÓN QUÍMICA

C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.097	1.063	0.040	0.010	0.101	0.307	0.016	0.019	0.089	0.211	0.001	0.325	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Sn %
0.030

PROPIEDADES MECÁNICAS

YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
56.3	72.1	25.0	497.3	388.3	200

PROPIEDADES MECÁNICAS

YS/UTS
0.78

COMENTARIOS / NOTAS

CARLOS MOSS VELEZ