

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

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE A ENVIAR ACEROMEX S A DE C V AVENIDA EPIGENIO GONZALEZ 122 QUERETARO,QRO 76150 México	CLIENTE A FACTURAR ACEROMEX SA DE CV CARRETERA LIBRE FEDERAL SN CIENEGA DE FLORES,NL 65550 México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 18 x 119# / 460 x 177.3	CERTIFICATE ID 0000049818
		LONGITUD 12.20 M	PESO 4,321 KG	COLADA / LOTE 11011210/03
PEDIDO DE VENTA 6044442/000090	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 4500206599	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 21.03.2018		

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.089	1.123	0.021	0.009	0.080	0.256	0.018	0.001	0.074	0.205	0.040	0.326	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.019

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
50.9	67.7	28.0	466.8	351.0	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.75

COMENTARIOS / NOTAS



ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO