



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

CERTIFICADO DE CALIDAD

ECA-513

CLIENTE A ENVIAR FERRE BARNIEDO SA DE CV AVENIDA REVOLUCION 81 ECATEPEC DE MORELOS.MEX 55024 México	CLIENTE A FACTURAR FERRE BARNIEDO SA DE CV AVENIDA REVOLUCION 81 ECATEPEC DE MORELOS.MEX 55024 México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 18 x 106# / 460 x 157.7	CERTIFICATE ID. 0000050265
PEDIDO DE VENTA 6314918/000180		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 15,392 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 000614		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 26.03.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
				COLADA / LOTE 11010801/03 ✓

S.A. DE FERRE BARNIEDO
 ESTE CERTIFICADO DE CALIDAD ES UNA COPIA DE UN ORIGINAL DE NUESTROS ARCHIVOS
 PARA LA REMISION DE NUESTROS ARCHIVOS
 No. 58-36-10-00
 ventas@ferrehab.com.mx

18 x 106 40

COMPOSICIÓN QUÍMICA													
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %		Si %	V %	C.E.	Pb %	
0.084	1.116	0.019	0.015	0.143	0.248	0.026	0.001	0.092	0.213	0.039	0.335	0.000	

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
Sn %	0.022

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
55.3	74.9	27.0	516.4	350.5	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	0.8

COMENTARIOS / NOTAS

CARLOS MOSS VELEZ

FERRE BARNIEDO S.A. DE FERRE BARNIEDO
 ESTE CERTIFICADO DE CALIDAD ES UNA COPIA DE UN ORIGINAL DE NUESTROS ARCHIVOS
 PARA LA REMISION DE NUESTROS ARCHIVOS
 No. 58-36-10-00
 ventas@ferrehab.com.mx