



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

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE A ENVIAR		CLIENTE A FACTURAR		GRADO	PRODUCTO / MEDIDA	CERTIFICATE ID
ACEROS TEPOTZOTLAN SA DE CV		ACEROS TEPOTZOTLAN SA DE CV		ASTM A992/A572 G50	Wide Flange Beam / 14 X 82# / 360 X 122	0000062986
CARRETERA MEXICO ORO KM 37 5		CARRETERA MEXICO ORO KM 37 5		LONGITUD	PESO	COLADA / LOTE
CUAUTITLAN IZCALLIMEX 54730 México		CUAUTITLAN IZCALLIMEX 54730 México		12.20 M	38.701 KG	11014321/03
PEDIDO DE VENTA		CUSTOMER MATERIAL N°		ESPECIFICACIÓN TÉCNICA		
6998807/000030				ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM		
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE	CARTA DE EMBARQUE	FECHA				
002-001167-1		19.09.2018				

COMPOSICION QUIMICA							
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %
0.089	1.072	0.030	0.011	0.072	0.243	0.018	0.018
COMPOSICION QUIMICA							
Si %	Ni %	Al %	Y %	C.E.	Pb %		
0.018	0.076	0.189	0.002	0.307	0.000		

PROPIEDADES MECANICAS		UTS/FU		Elong.		UTS/FU	
YS/FY	KS/ST	KS/ST	%	MPa	MPa	MPa	G/L
52.3	69.6	24.3		480.1	360.7		200
PROPIEDADES MECANICAS		YS/UTS		0.75			

1P121008240N

00112519

COMENTARIOS / NOTAS

CARLOS MOSS VELEZ