



CERTIFICADO DE CALIDAD

GERDAU CORSA SAPI DE CV KM. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG GERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO 43990 SAHAGÚN		CLIENTE A ENVIAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITTLAN DE MARIANO ESCO.MEX54940		CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITTLAN DE MARIANO ESCO.MEX 54940 México	
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE O.C. 30214		CARTA DE EMBARQUE		FECHA 25.09.2020	
PEDIDO DE VENTA 9308286/000010		CUSTOMER MATERIAL N°		ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-18 GR50 ASTM A6-19 ASTM A992-11 (2015) UNE EN 10204-06	
GRADO ASTM A992/A572 G50		PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 12 x 35# / 310 x 52.1		CERTIFICATE ID 0000113254	
LONGITUD 12.20 M		PESO 30.512 KG		COLADA / LOTE 11023643/04	

COMPOSICIÓN QUÍMICA		C	Mn	S	P	Gr	Qu	Mo	Nb	Ni	Si	V	C.E.	Pb
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
0.163	0.813	0.034	0.014	0.107	0.271	0.014	0.016	0.080	0.203	0.001	0.001	0.347	0.001	

COMPOSICIÓN QUÍMICA		Sp
%	%	%
0.017		

PROPIEDADES MECÁNICAS		YS/FY	UTS/FU	Elong.	UTS/FU	YS/FY	G/L
KSI	KSI	%	MPa	%	MPa	MPa	mm
64.9	71.5	35.9	448.0	35.9	493.0	347.9	200
61.9	71.5	35.9				373.7	200

PROPIEDADES MECÁNICAS		YS/UTS	UTS
%	%	%	%
0.78			
0.76			

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO