



CERTIFICADO DE CALIDAD

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

CLIENTE A ENVIAR	CLIENTE A FACTURAR	GRADO	PRODUCTO / MEDIDA	CERTIFICATE ID
PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITILAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940	PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITILAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 México	ASTM A992/A572 G50 LONGITUD 12.20 M	Wide Flange Beam / 8 x 10# / 200 x 14.9 PESO 15.452 KG	0000116486
PEDIDO DE VENTA 9381448/000060	CUSTOMER MATERIAL N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A6-19 ASTM A572-18 GR50 ASTM A992-11 (2015) UNE EN 10204-06		

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 30285	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 27.10.2020	
--------------------------------------	-------------------	---------------------	--

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	Y %	C.E.	Pb %
0.194	0.814	0.027	0.012	0.084	0.215	0.027	0.013	0.079	0.220	0.002	0.372	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sp %												
0.015												

PROPIEDADES MECÁNICAS		UTS/FU		Elong.		UTS/FU		YS/FY		G/L	
YS/FY	KSI	MPa	%	MPa	%	MPa	%	MPa	%	mm	
51.6		65.5	18.8	451.8	355.7	200		355.7		200	
58.1		76.8	25.0	529.4	400.5			400.5			

PROPIEDADES MECÁNICAS		YS/UTS		UTS/UTS	
YS/UTS					
0.79					
0.76					

COMENTARIOS / NOTAS											

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO