

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE A ENVIAR PLESA ANAHUAC Y CIA S A DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITILAN DE MARIANO ESCO,MEX.54940 México	CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIA S A DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITILAN DE MARIANO ESCO,MEX.54940 México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 12 X 26# / 310 X 38.7	CERTIFICATE ID 00001052J6
PEDIDO DE VENTA 8970268/000010	CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 30,216 KG	COLADA / LOTE 11021646/04
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM				

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 29869	CARTA DE EMBARQUE FECHA 05.06.2020
--------------------------------------	--

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.177	0.914	0.043	0.010	0.090	0.255	0.014	0.017	0.066	0.173	0.002	0.372	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA									
0.014									

PROPIEDADES MECÁNICAS									
YS/FY KSI	UTS/FU MPa	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm				
50.7	602.6	30.0	602.6	407.4	200				
64.6	550.8	32.0	550.8	445.4	200				

PROPIEDADES MECÁNICAS									
YS/UTS									
0.68									
0.81									

COMENTARIOS / NOTAS									
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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



ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO