



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 TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX54940	CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX54940 México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 10 x 19# / 250 x 28.3	CERTIFICATE ID 0000087405
PEDIDO DE VENTA 8301981/000030		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 2,762 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 8215709		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 26.10.2019	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.091	1.110	0.033	0.018	0.233	0.307	0.018	0.019	0.100	0.210	0.002	0.357	0.001

CHEMICAL COMPOSITION	
Sp %	0,023

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
62.6	78.5	37.0	541.4	431.6	200
63.1	79.2	25.0	546.0	435.4	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	0.80
	0.80

COMENTARIOS / NOTAS

CARLOS MOSS VELEZ