

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

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE A ENVIAR LAMINA Y PLACA COMERCIAL SA DE PONIENTE 128 672 AZCAPOTZALCO,CMX 02300 México	CLIENTE A FACTURAR LAMINA Y PLACA COMERCIAL SA DE AVENIDA OCAMPO PTE 250 SN PISO MONTERREY,NL 64000 México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 18 x 119# / 460 x 177.3	CERTIFICATE ID 0000095588
PEDIDO DE VENTA 8598829/000250		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 8,642 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 4500163878		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 13.02.2020	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 %
	0.176	0.862	0.033	0.011	0.172	0.277	0.027	0.019	0.128	0.217	0.001	0.387	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA	Sn %
	0.020

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
	53.7	76.4	23.5	526.6	370.0	200
	52.9	75.2	25.0	518.6	364.4	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/UTS
	0.70
	0.70

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ