



SAHAGÚN
 KM. 3 Carretera Mexico-Cd. Sah
 Cd. Sahagún, Tepeapulco H, HGO 43990
 México

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE A ENVIAR ACEROS TEPOTZOTLAN SA DE CV CARRETERA MEXICO QRO KM 37 5 CUAUTITLAN IZCALLI,MEX 54730 México	CLIENTE A FACTURAR ACEROS TEPOTZOTLAN SA DE CV CARRETERA MEXICO QRO KM 37 5 CUAUTITLAN IZCALLI,MEX 54730 México	GRADO A992	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 8 X 58# / 203 X 86.4	CERTIFICATE ID 0000022092
PEDIDO DE VENTA 4632819/000090		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.2 M	PESO 13,686 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE FOLIO : 010301		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 17.02.2017	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
				COLADA / LOTE 11006004/04

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.0890	1.09	0.026	0.015	0.16	0.22	0.021	0.001	0.11	0.23	0.053	0.339	0.0000

COMPOSICIÓN QUÍMICA											
Sn %											
0.015											

PROPIEDADES MECÁNICAS				
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa
52.6	70.0	27.00	482	363

COMENTARIOS / NOTAS

00003467

CARLOS MOSS VELEZ