



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

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE A ENVIAR ACEROS TEPOTZOTILAN SA DE CV CARRETERA MEXICO QRO KM 37 5 CUAUTITLAN IZCALLI,MEX 54730 México	CLIENTE A FACTURAR ACEROS TEPOTZOTILAN SA DE CV CARRETERA MEXICO QRO KM 37 5 CUAUTITLAN IZCALLI,MEX 54730 México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 18 X 86# / 457 X 128.1	CERTIFICATE ID 0000030322
PEDIDO DE VENTA 5300412/000090	CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.2 M	PESO 6,246 KG	COLADA / LOTE 11007999/02

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE FOLIO : 010796	CARTA DE EMBARQUE FECHA 29.06.2017
---	--

COMPOSICIÓN QUÍMICA										
C %	S %	P %	C _T %	C _M %	M ₀ %	N _p %	N _i %	S _i %	V %	C.E.
0.088	0.030	0.013	0.082	0.281	0.015	0.000	0.080	0.207	0.048	0.328
COMPOSICIÓN QUÍMICA										
S _p %	0.023									

PROPIEDADES MECÁNICAS	
UTS/FU KSI	70.3
YS/FY KSI	54.0
YS/UTS	0.8

PROPIEDADES MECÁNICAS	
Elong. %	25.0
UTS/FU MPa	484.9
YS/FY MPa	372.4
G/L mm	200

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

00004640

CARLOS MOSS VELEZ