

DATOS DEL CLIENTE / SOLD TO		CLIENTE CONSIGNADO / SHIP TO		DATOS DEL EMBARQUE / SHIPPING INFORMATION	
Cliente / Customer: PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV		Cliente / Customer: MATRIZ TULTITLAN		Núm. Viaje / Travel No: 553762	
Dirección / Address: AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 SAN FRANCISCO CHILPAN		Dirección / Address: AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66 0 66 SAN FRANCISCO CHILPAN		Núm. Factura / Invoice No: G297247	
Ciudad / City: TULTITLAN	Estado / State: EDO. DE MEXICO	Ciudad / City: TULTITLAN	Estado / State: EDO. DE MEXICO	Pedido / Customer Order No: 21747172	
Teléfono / Phone: 10838570		País / Country: México C.P./ZIP 54940		Núm. Plan / Shipping Plan: 634078	
Correo Electrónico / eMail:				Fecha Embarque / Date: 20/10/2018	
				Orden de Compra / Purchase Order: 27528	

COMPOSICIÓN QUÍMICA / CHEMICAL COMPOSITION (% PESO / WEIGHT)																		
Colada / Heat	Secuencia / Sequence	Clave / Code	Producto / Description of Goods	% C	% Mn	% Si	% P	% S	% Cu	% Cr	% Ni	% Mo	% Sn	% Ti	% V	PPM Nb	PPM N	CE
				AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG	AVG
161247	162257	79486	REDONDO S 5/8" A-36 6.10m 1.5T	0.21	0.63	0.17	0.005	0.021	0.24	0.08	0.08	0.013	0.016	0.000	0.001	0	100	0.34
99695	159879	60131	REDONDO S 7/8" A-36 6.10m 2.0T	0.23	0.63	0.15	0.011	0.025	0.26	0.11	0.09	0.026	0.026	0.001	0.005	19	0	0.35
160910	161698	60126	CUADRADO S 12mm A-36 6.10m 2.0T	0.24	0.65	0.16	0.004	0.013	0.22	0.11	0.09	0.020	0.014	0.000	0.000	0	98	0.37
101424	161178	60123	CUADRADO S 3/4" A-36 6.10m 2.0T	0.23	0.60	0.12	0.011	0.023	0.29	0.10	0.10	0.027	0.027	0.001	0.006	26	2	0.35
101426	161177	60123	CUADRADO S 3/4" A-36 6.10m 2.0T	0.21	0.65	0.20	0.012	0.031	0.27	0.11	0.10	0.025	0.019	0.001	0.007	28	0	0.34

PROPIEDADES MECÁNICAS / MECHANICAL PROPERTIES												
Colada / Heat	Secuencia / Sequence	Clave / Code	Producto / Description of Goods	Calibre / Diameter	Cantidad / Bundle	RT	TS	%	LF	YS	P. Doble	
						kg/mm²	PSI	Elong / Elong	kg/mm²	PSI	Bend Test	
						AVG	AVG	AVG	AVG	AVG		
161247	162257	79486	REDONDO S 5/8" A-36 6.10m 1.5T	5/8"	6	52.3	74543.8	24.5	39.6	56436.1	Cumple / Successfully	
99695	159879	60131	REDONDO S 7/8" A-36 6.10m 2.0T	7/8"	2	51.2	72942.9	21.5	31.8	45265.6	Cumple / Successfully	
160910	161698	60126	CUADRADO S 12mm A-36 6.10m 2.0T	12mm	4	51.9	73910.6	22.0	31.4	44767.5	Cumple / Successfully	
101424	161178	60123	CUADRADO S 3/4" A-36 6.10m 2.0T	3/4"	4	54.5	77581.9	22.5	34.6	49250.0	Cumple / Successfully	
101426	161177	60123	CUADRADO S 3/4" A-36 6.10m 2.0T	3/4"	1	52.0	74131.1	21.5	38.8	55233.7	Cumple / Successfully	

Certificamos que este material ha sido producido, inspeccionado y probado de acuerdo a las normas de fabricación del acero aplicables a la ASTM A36-2008, A529-2005 (re aprobada el 2009), A572-2012 y A992-2011 y a las normas dimensionales NMX B252, ASTM A6/A6M-2012. / We certify that this material has been produced, inspected and tested according to standards applicable steelmaking to ASTM A36-2008, A529-2005 (Reapproved 2009), A572-2012 y A992-2011, and the dimensional standards NMX B252, ASTM A6/A6M-2012.




ING. JOSE CARLOS OREGEL AYALA  
 Gerente de Aseguramiento de Calidad / Quality Assurance Manager