

CERTIFICADO DE CALIDAD

APS 3435

DIRECCIÓN DE DESCARGA		CLIENTE	
PLESA ANAHUAC SA DE CV AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS NO. 66-A COL.SAN FRANCISCO CHILPAN TULTITLAN, EDO. MEX. C.P.54940		PLESA ANAHUAC, S.A.DE C.V. AV VALLE DE LAS ALAMEDAS NR.66 COL.SAN FRANCISCO CHILPAN 54940,TULTITLAN EDO.DE MEXICO	
MATERIAL EXPEDIDO Y CERTIFICADO POR		CARTA DE CREDITO	PUERTO DE CARGA
ACERALIA PERFILES BERGARA, S.A. C/IBARRA, 6 20570 BERGARA (Guipúzcoa) TELEF. (943) 76.19.40 - FAX (943) 76,52,43			BILBAO, SPAIN
		PUERTO DE DESCARGA	BARCO
		VERACRUZ (MEXICO)	TULA
N / REFERENCIA	Nº DE CONTRATO	Nº DE PEDIDO	FECHA
MERCHE	E-7258	4º Trim. 03	16/06/04

Material: WF Vigas, calidad DUAL ASTM A-36/A 572 Gr. 50

El exportador de los productos incluidos en el presente documento, Autorización aduanera no.

ACERALIA PERFILES BERGARA, S.A. ES/48/0021/03

Declara que, salvo indicación en sentido contrario, estos productos gozan de un origen preferencial ESPAÑA

MATERIAL	LARGO	PAQUETE	BARRAS PAQUETE	TOTAL BARRAS	PESO PAQUETE	PESO TOTAL	COLADAS
/ AMARILLO							
WF BEAMS 6x9	40'	29	21	609	3428	99.412	42238,42239,42240,42244,42245,42246
WF BEAMS 6x16	40'	14	15	210	4354	60.956	42217,42233

TOTAL PAQUETES **43**

TOTAL PESO **160.368 Kg.**

A02 EN 10204/3.1.b **ASTM A36 - A572 G50/A6** (B01/B02/B03) A03

C70:E MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	COMPOSICION QUIMICA (%) CHEMICAL COMPOSITION (%)															
		C	Mn	Si	P	S	N	V	Cr	Ni	Mo	Cu	Nb	Al	Ti		Cev
B11	B08	C71	C72	C73	C74	C75	C76	C77	C78								
W-6x16	42217	.13	.70	.17	.020	.021	.010	.023	.088	.123	.019	.405	.002	.002	.001	.31	
W-6x16	42233	.13	.66	.18	.027	.028	.010	.021	.110	.122	.023	.448	.003	.002	.001	.30	
W-6x9	42238	.12	.64	.17	.030	.031	.010	.022	.136	.152	.025	.497	.003	.002	.001	.31	
W-6x9	42239	.13	.65	.16	.029	.025	.009	.022	.142	.156	.025	.457	.003	.002	.001	.32	
W-6x9	42240	.12	.64	.16	.029	.023	.009	.021	.129	.152	.025	.469	.003	.003	.001	.30	
W-6x9	42244	.13	.65	.16	.028	.010	.008	.023	.212	.196	.038	.484	.003	.003	.001	.34	
W-6x9	42245	.14	.64	.16	.017	.016	.009	.022	.123	.200	.038	.487	.002	.003	.001	.33	
W-6x9	42246	.12	.66	.18	.021	.024	.010	.023	.132	.152	.030	.466	.002	.002	.001	.30	
MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES					FLEXIÓN POR CHOQUE IMPACT TEST										
		ReH MPa	Rm MPa	A% L0=5.65VSo	Doblado 180°		°C	KV300	V1 J.	V2 J.	V3 J.	Media J.					
B11	B08	C11	C12	C13	C50	C03	C40/41	C42	C43								
W-6x16	42217	386	529	28													

CERTIFICADO DE CALIDAD
APS 3435

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES				FLEXIÓN POR CHOQUE IMPACT TEST					
		ReH MPa	Rm MPa	A% L0=5.65VS0	Doblado 180°	°C	KV300	V1 J.	V2 J.	V3 J.	Media J.
B11	B08	C11	C12	C13	C20	C03	C4041	C42			C43
W-6x16	42233	388	517	31,							
W-6x9	42238	392	516	30,1							
W-6x9	42239	359	470	34,							
W-6x9	42240	361	493	29,9							
W-6x9	42244	406	529	30,							
W-6x9	42245	390	519	27,3							
W-6x9	42246	404	521	28,8							

8 análisis

 D01: Certificamos que los aceros arriba indicados han sido satisfactoriamente probados de acuerdo con la especificación.
 B06: Marca APB

Z01



Miguel Cenitagoya