

Arcelor Madrid, S.L.
Long Carbon Steel Europe

Sections

CARRETERA TOLEDO, N-401 - KM. 9,200
28021 VILLAVERDE (Madrid)
TELEF. (91) 797.23.00 - FAX (91) 795.31.81



QUALITY CERTIFICATE

APS P-7748

DISCHARGE ADDRESS		CUSTOMER	
PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A.DE C.V. AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-O COL.SAN FRANCISCO CHILPAN 54940,TULTITLAN EDO.DE MEXICO		PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A.DE C.V. AV VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-O COL.SAN FRANCISCO CHILPAN 54940,TULTITLAN EDO.DE MEXICO	
SHIPPED AND CERTIFIED BY		CREDIT NUMBER	PORT OF LOADING
ARCELOR MADRID, S.L. CARRETERA TOLEDO, N-401 - KM. 9,200 28021 VILLAVERDE (Madrid) TELEF. (91) 797.23.00 - TELEX 22120 - 49632			BILBAO, SPAIN
		PORT OF DISCHARGE	VESSEL
		VERACRUZ (MEXICO)	TULA
OUR REFERENCE	CONTRACT NUMBER	ORDER NUMBER	DATE
aibanez	E-17532 Lot: 1		30/06/2006

Material: WF vigas, calidad ASTM A-992.

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

ARCELOR MADRID S.L. ES/28/0047/03

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

SIZE	LENGTH	BUNDLES	PIECES BUNDLES	TOTAL PIECES	WEIGHT BUNDLES	TOTAL WEIGHT	HEAT
O.C. 1407 - / AMARILLO							
WF BEAMS 16x36	40'	19	8	152	5225	99.275	67894,67895,67905,67906

TOTAL BUNDLES 19 TOTAL WEIGHT 99.275 Kg.

A02 EN 10204/3.1.B		CSA G40.21 50W/ASTM A36-04/A572 G50-04/A992-04/A6-04											(B01/B02/B03) A03						
COLADA HEAT	COMPOSICION QUIMICA (%) CHEMICAL COMPOSITION (%)													CEV					
	C	Mn	Si	P	S	V	Cr	Ni	Mo	Cu	Nb	Sn							
B06																			
67894	,089	,800	,185	,022	,010	,003	,152	,121	,025	,463	,018	,043	,30						
67895	,082	,839	,208	,012	,014	,002	,115	,107	,026	,439	,018	,050	,29						
67905	,086	,869	,216	,016	,015	,002	,104	,102	,026	,436	,016	,026	,29						
67906	,090	,812	,200	,017	,013	,002	,118	,106	,030	,412	,016	,028	,29						
MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES						ReH MPa	Rm MPa	A% LO=8"									
		C11		C12		C13													
B11	B06																		
W-16x36	67894	375	378	485	489	21,	20,8												
W-16x36	67895	403	405	492	497	20,6	20,5												
W-16x36	67905	407	409	510	511	20,9	20,6												
W-16x36	67906	394	399	503	507	20,9	20,8												

Z01

4 análisis

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

B06: Marca APM

Javier Aseguiolaza