

ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.

Long Carbon Europe

CARRETERA MADRID - IRUN, KM. 419

20212 OLABERRIA (Guipúzcoa)

TELEF. (943) 80.50.00 - FAX (943) 88.04.04



ArcelorMittal

MILL TEST CERTIFICATE

OLA P-28460

DISCHARGE ADDRESS		CUSTOMER	
Plesa Anahuac Y Cias, S.A. de C.V. Av. Valle de las Alamedas 66-O Col. S. Francisco Chilpan, Tul MEXICO		Plesa Anahuac Y Cias, S.A. de C.V. Av. Valle de las Alamedas 66-O Col. S. Francisco Chilpan, Tul MEXICO	
SHIPPED AND CERTIFIED BY		CREDIT NUMBER	PORT OF LOADING
ARCELORMITTAL OLABERRIA CARRETERA MADRID - IRUN, KM. 419 20212 OLABERRIA (Guipúzcoa) TELEF. (943) 80.50.00 - FAX (943) 88.04.04			BILBAO, SPAIN
		PORT OF DISCHARGE	VESSEL
		VERACRUZ	CAPRI
OUR REFERENCE	CONTRACT NUMBER	ORDER NUMBER	DATE
bmaldonadog	01-E-39132 / 1700013191	10996	29/09/2011

Material: WF Vigas,

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

ARCELORMITTAL GIPUZKOA, S.L.U. ES/20/0040/03

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
+/RED							
WF BEAMS 14x22	40'	13	12	156	4790	62.270	133974,133976
WF BEAMS 14x26	40'	3	10	30	4717	14.151	133973
WF BEAMS 14x26	40'	1	8	8	3774	3.774	133973
WF BEAMS 16x26	40'	14	6	84	2830	39.620	134148,134149

TOTAL BUNDLES 31 TOTAL WEIGHT 119.815 Kg.

A02 EN 10204/3.1		CSA G40.21 50W/ASTM A572 G50/A992/A6													(B01/B02/B03) A03							
COLADA HEAT	COMPOSICION QUIMICA (%) CHEMICAL COMPOSITION (%)														CEV							
	C	Mn	Si	P	S	V	Cr	Ni	Mo	Cu	Nb	Sn										
133973	,112	1,260	,200	,025	,027	,001	,170	,200	,037	,480	,030	,056	,41									
133974	,095	1,300	,200	,018	,022	,001	,140	,210	,031	,480	,025	,048	,39									
133976	,120	1,180	,220	,014	,018	,031	,220	,170	,039	,460	,002	,044	,42									
134148	,092	1,160	,200	,022	,033	,037	,140	,180	,035	,410	,003	,043	,37									
134149	,118	1,200	,170	,030	,024	,041	,220	,190	,044	,400	,014	,034	,42									
MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	ReH MPa						Rm MPa						A% LO=8"								
		B11		B08		C11		C12		C13												
W-14x22	133974	378		368		577		556		22,6		22,4										
W-14x22	133976	420		404		597		581		22,2		21,9										
W-14x26	133973	383		375		588		578		22,4		21,6										

ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.
 Long Carbon Europe
 CARRETERA MADRID - IRUN, KM. 419
 20212 OLABERRIA (Guipúzcoa)
 TELEF. (943) 80.50.00 - FAX (943) 88.04.04



ArcelorMittal

MILL TEST CERTIFICATE

OLA P-28460

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES					
		ReH MPa		Rm MPa		A% L0=8"	
B11	B06	C11		C12		C13	
W-16x26	134148	406	394	518	498	22,1	22,
W-16x26	134149	408	394	569	559	22,2	21,8

5 análisis

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

Z01

Á. M. al

Ángel Martínez de Treviño

①