

ArcelorMittal Gipuzkoa, S.L.U.

Long Carbon Europe

CARRETERA MADRID - IRUN, KM. 419

20212 OLABERRIA (Gipuzcoa)

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

**MILL TEST CERTIFICATE****OLA P-28318**

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 (Gipuzcoa) TELEF. (943) 80.50.00 - FAX (943) 88.04.04			BILBAO, SPAIN
		PORT OF DISCHARGE	VESSEL
		VERACRUZ	JAN VAN GENT
OUR REFERENCE	CONTRACT NUMBER	ORDER NUMBER	DATE
igomez	01-E-39163 / 1700013214	11033	25/09/2011

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 8x18	40'	9	14	126	4573	41.157	133827,133832,133833
WF BEAMS 8x21	40'	9	12	108	4572	41.148	133825,133826
WF BEAMS 10x22	40'	8	12	96	4790	38.320	133844,133845,133846, 133847
WF BEAMS 10x26	40'	6	10	60	4717	28.302	133842,133843
WF BEAMS 12x14	40'	11	18	198	4571	50.281	133899,133900,133901
WF BEAMS 12x16	40'	8	18	144	5225	41.800	133899,133970,133971, 133972
WF BEAMS 12x19	40'	8	14	112	4827	38.616	133966,133967,133968
WF BEAMS 12x26	40'	13	10	130	4717	61.321	133969,133973,133976, 133977,133978
WF BEAMS 12x30	40'	9	8	72	4355	39.195	133968,133969
WF BEAMS 12x35	40'	12	8	96	5081	60.972	133965,133966
WF BEAMS 12x45	40'	12	6	72	4899	58.788	133685
WF BEAMS 12x45	40'	1	3	3	2449	2.449	131859
WF BEAMS 18x35	40'	2	6	12	3810	7.620	131697
WF BEAMS 18x40	40'	1	5	5	3629	3.629	131624

TOTAL BUNDLES 109

TOTAL WEIGHT 513.598 Kg.

A02 EN 10204/3.1

CSA G40.21 50W/ASTM A572 G50/A992/A6

(B01/B02/B03) A03

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



MILL TEST CERTIFICATE

OLA P-28318

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES					
		ReH MPa		Rm MPa		A% LO=8"	
B11	B06	C11		C12		C13	
W-12x19	133966	396	380	594	598	22,1	23,
W-12x19	133967	371	369	560	556	21,6	21,4
W-12x19	133968	371	357	563	549	22,	21,5
W-12x26	133969	377	375	563	545	22,7	22,6
W-12x26	133973	386	372	571	547	22,6	22,1
W-12x26	133976	412	396	576	556	22,3	22,
W-12x26	133977	411	397	507	499	22,9	22,4
W-12x26	133978	395	395	546	540	23,2	22,6
W-12x30	133968	387	385	553	535	24,3	24,1
W-12x30	133969	394	384	560	546	24,8	24,2
W-12x35	133965	400	388	560	538	23,	22,8
W-12x35	133966	407	405	568	554	22,7	22,7
W-12x45	131859	420	404	560	550	23,9	23,2
W-12x45	133685	397	390	535	529	22,8	22,4
W-18x35	131697	364	358	565	557	22,9	22,2
W-18x40	131624	415	413	599	595	22,2	22,9
W-8x18	133827	409	399	554	554	26,2	25,8
W-8x18	133832	419	419	600	599	22,3	22,2
W-8x18	133833	385	379	564	555	23,4	22,7
W-8x21	133825	403	395	545	529	22,2	21,6
W-8x21	133826	441	439	608	588	22,9	22,1

30 análisis

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

B06: Marca AMO

Z01

Ángel Martínez de Treviño