

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-32999

DISCHARGE ADDRESS		CUSTOMER	
Lámina y Placa Comercial, S. A. de Ocampo 250 Pte. Piso 6, Letra A, Ce Monterrey MEXICO		Lámina y Placa Comercial, S. A. de Ocampo 250 Pte. Piso 6, Letra A, Ce Monterrey 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
		ALTAMIRA	AMAZONESBORG
OUR REFERENCE	CONTRACT NUMBER	ORDER NUMBER	DATE
mcabello	01-E-42263 / 1700015255	4500039444	30/09/2012

Material: WF Vigas,

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

ARCÉLORMITTAL 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
+BLUE/WHITE							
WF BEAMS 12x53	40'	9	4	36	3846	34.614	140698,140699,140700,140701
WF BEAMS 14x22	40'	27	12	324	4790	129.330	140651,140655,140656,140657,140658,140659,140660,140662,140664
WF BEAMS 14x26	40'	15	10	150	4717	70.755	140556,140566,140567,140568,140643,140644,140645
WF BEAMS 16x26	40'	14	6	84	2830	39.620	140005,140006,140699,140700
WF BEAMS 16x31	40'	18	6	108	3375	60.750	140696,140697,140698
WF BEAMS 16x67	40'	5	3	15	3647	18.235	139996,139997,139998
WF BEAMS 16x77	40'	5	3	15	4191	20.955	140686,140687
WF BEAMS 16x100	40'	9	3	27	5443	48.987	140008,140679,140680
WF BEAMS 8x24	40'	7	10	70	4355	30.485	140376,140377,140378
WF BEAMS 8x28	40'	6	10	60	5080	30.480	140146,140147
WF BEAMS 8x35	40'	6	8	48	5081	30.486	140357,140358,140359
WF BEAMS 8x40	40'	9	6	54	4355	39.195	140355,140356
WF BEAMS 10x77	40'	4	3	12	4191	16.764	140350
WF BEAMS 21x83	40'	1	3	3	4518	4.518	139365
TOTAL BUNDLES		135		TOTAL WEIGHT		575.174 Kg.	

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-32999

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES					
		ReH MPa		Rm MPa		A% LO=8"	
811	808	C11		C12		C13	
W-10x77	140350	409	394	530	511	22,7	22,1
W-12x53	140698	417	411	604	593	23,4	22,6
W-12x53	140699	411	397	599	589	24,2	23,5
W-12x53	140700	402	402	602	591	23,6	22,7
W-12x53	140701	432	416	600	588	23,5	22,8
W-14x22	140651	382	378	510	506	22,1	22,1
W-14x22	140655	385	379	589	571	22,2	22,
W-14x22	140656	394	384	585	585	22,4	21,8
W-14x22	140657	453	441	609	585	22,3	22,
W-14x22	140658	430	419	589	580	22,2	21,9
W-14x22	140659	387	380	601	593	22,3	22,
W-14x22	140660	388	378	580	572	22,6	21,9
W-14x22	140662	416	416	600	600	22,7	22,
W-14x22	140664	447	446	600	574	22,4	21,9
W-14x26	140556	406	395	550	541	23,	23,
W-14x26	140566	413	397	578	562	24,5	23,9
W-14x26	140567	415	404	567	547	22,6	21,8
W-14x26	140568	393	379	587	563	22,3	22,
W-14x26	140643	397	397	574	562	23,5	22,6
W-14x26	140644	394	392	568	554	22,8	22,6
W-14x26	140645	396	392	564	553	22,7	22,3
W-16x100	140008	396	402	517	521	23,	23,1
W-16x100	140679	410	400	538	536	23,4	23,
W-16x100	140680	415	403	537	531	28,7	27,8
W-16x26	140005	450	449	583	572	22,3	22,
W-16x26	140006	420	410	557	542	22,6	22,
W-16x26	140699	370	363	609	587	22,4	22,2
W-16x26	140700	455	446	604	593	22,5	22,
W-16x31	140696	415	399	602	592	23,5	23,5
W-16x31	140697	398	387	583	569	23,5	23,1
W-16x31	140698	444	427	600	600	23,6	23,3
W-16x67	139996	402	402	521	511	23,2	23,1
W-16x67	139997	412	410	524	516	24,2	24,1
W-16x67	139998	418	400	555	537	22,4	21,9
W-16x77	140686	451	441	604	595	24,6	24,2
W-16x77	140687	447	433	570	566	23,1	22,4
W-21x83	139365	398	382	538	522	22,6	22,6
W-8x24	140376	435	419	550	544	22,5	22,3
W-8x24	140377	435	423	565	547	22,2	22,1
W-8x24	140378	432	422	568	566	22,3	22,
W-8x28	140146	446	411	588	551	22,8	22,1
W-8x28	140147	410	404	564	550	23,9	23,3
W-8x35	140357	429	431	546	537	23,	23,
W-8x35	140358	443	435	579	557	22,8	22,2
W-8x35	140359	446	433	599	573	22,6	22,1
W-8x40	140355	421	415	557	546	23,9	23,5
W-8x40	140356	432	428	560	548	23,7	22,8

A01

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



MILL TEST CERTIFICATE

OLA P-32999

44 análisis

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

Z01

Lorenzo Zabala