

Grupo Arcelor

00351253686154

PASEO DE LOS FUEROS 14
20730 AZPEITIA - Gipuzkoa (España)
TELEF. (943) 159000 - FAX (943) 159010

CLIENTE

Información online en www.acerallargos.com

ALBARAN DE SALIDA ZAR 278470

MATERIAL EXPEDIDO Y CERTIFICADO POR:

ARCELOR LAMINADOS ZARAGOZA

CAMINO CORBERA BAJA S/N

50015 ZARAGOZA (Zaragoza)

TELEF. (976) 46 61 71 - FAX (976) 51 29 11

AENOR



DATOS DEL PEDIDO			DATOS DEL CLIENTE		ALBARAN
Nº	FECHA		S/PEDIDO	FECHA	FECHA
08-E-1141-1	18/1/05		1500056	18/1/05	20/1/05

A06.1	CLIENTE	DESTINO	DIRECCIÓN DE DESCARGA
	MARTINS FERREIRA-COM. PROD. SIDER, S.A. LUGAR DE VILA NOVA-NOGUEIRA, APDO 2126 BRAGA 4701-959 PORTUGAL	BRAGA PORTUGAL EUROPA (COMUNIDAD)	MARTINS FERREIRA & IOS, LDA LUGAR VILA NOVA NOGUEIRA BRAGA

LISTA DE PAQUETES

S 275 JR - EN 10025

Nº PAQUETE	DENOMINACION	LONGITUD	BARRAS	Nº COLADA	PESO (Kg)
58994674925	PLET 70x15 M.M.	6 m.	40	56799	1.978
79958994675043	PLET 70x15 M.M.	6 m.	40	56799	2.001
79958977670149	PLET 80x10 M.M.	6,1 m.	52	56842	2.005
79958977670293	PLET 80x10 M.M.	6,1 m.	52	56842	2.007
79958977670664	PLET 80x10 M.M.	6,1 m.	52	56842	2.012
79958785717469	PLET 100x20 M.M.	6 m.	21	56603	1.972
79949884728421	ANG 100x10 M.M.	6,1 m.	27	57857	2.417
79949884728563	ANG 100x10 M.M.	6,1 m.	27	57857	2.425
79949884729184	ANG 100x10 M.M.	6,1 m.	27	57876	2.423
79958978781420	ANG 120x12 M.M.	6,1 m.	20	56578	2.583
79958994680481	PLET 70x15 M.M.	6 m.	52	56804	2.559

11 paquetes

410 barras

24.380 Kg

CERTIFICADO DE CALIDAD - QUALITY CERTIFICATE

S 275 JR - EN 10025

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	COMPOSICION QUIMICA (%) CHEMICAL COMPOSITION (%)							PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES				FLEXIÓN POR CHOQUE IMPACT TEST						
		C	Mn	Si	P	S	N		ReH MPa	Rm MPa	A% LO=5,65VSo	Doblado 180°	°C	KV300	V1 J.	V2 J.	V3 J.	Media J.	
011	006	071	072	073	074	075	076		011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	
L-100x10	57857	,08	,56	,19	,027	,030	,010		353	480	31,6								
L-100x10	57876	,10	,58	,23	,035	,022	,010		358	490	30,4								
L-120x12	56578	,09	,64	,20	,019	,016	,010		349	470	30,1								
Rc-100x20	56603	,09	,57	,20	,029	,031	,010		335	464	32,4								
Rc-70x15	56799	,10	,56	,23	,026	,021	,010		410	524	32,2								
Rc-70x15	56804	,09	,56	,18	,029	,019	,010		393	510	28,2								
Rc-80x10	56842	,10	,54	,16	,023	,021	,009		335	473	34,								

OBSERVACIONES

TARA (Kg)

15.520

BRUTO (Kg)

39.900

NETO (Kg)

24.380

EL TRANSPORTISTA

POR EXPEDICIONES

TRANSPORTISTA

CONDUCTOR

AGENCIA PENETRA & RODRIGUES, L.D.A.

CARLOS DE SOUSA

MATRICULA 04840M / L172832

5763167

Mariano Lorbes

9:34

Zaragoza, jueves 20 de enero de 2005

12:50


ARCELOR
 Grupo Arcelor

00351253686154

CAMINO CORBERA BAJA, S/N.

50015 ZARAGOZA

TELEF. (976) 46 81 71 - FAX (976) 51 29 11

CLIENTE

Información online en www.acerallalargos.com

ALBARAN DE SALIDA ZAR 294392

DATOS DE PEDIDO		DATOS DE CLIENTE		ZAR 294392	
Nº	FECHA	Nº	FECHA	Nº	FECHA
08-E-2086-E	25/10/05	1500919/200	25/10/05	18/11/05	

MATERIAL EXPEDIDO / CERTIFICADO POR	AENOR
ARCELOR LAMINADOS ZARAGOZA CAMINO CORBERA BAJA S/N 50015 ZARAGOZA (Zaragoza) TELEF. (976) 46 81 71 - FAX (976) 51 29 11	 Empresa Registrada ER-0003/93

CUENTE	DESTINO	DIRECCIÓN DE DESCARGA
MARTINS FERREIRA-COM. PROD. SIDER, S.A. LUGAR DE VILA NOVA-NOGUEIRA, APDO 2126 BRAGA 4701-959 PORTUGAL	BRAGA PORTUGAL EUROPA (COMUNIDAD)	MARTINS FERREIRA, COM. DE P. SID., S.A. LUGAR DE VILA NOVA NOGUEIRA BRAGA

S 275 JR - EN 10025

Nº PAQUETE	DENOMINACION	LONGITUD	BARRAS	Nº COLEADA	PESO (Kg)
79949082616958	PLET 60x6 M.M.	6,1 m.	120	60803	2.068
79949079640020	PLET 60x12 M.M.	6,1 m.	60	61344	2.090
79948882752601	PLET 150x10 M.M.	6,1 m.	28	61974	2.008
79948882753950	PLET 150x10 M.M.	6,1 m.	28	61974	2.010
79949085701102	PLET 150x10 M.M.	6,1 m.	28	61149	2.005
79948989633197	ANG 35x3.5 M.M.	6,1 m.	225	59903	2.566
79948989633532	ANG 35x3.5 M.M.	6,1 m.	225	59903	2.567
79948973652422	ANG 50x5 M.M.	6,1 m.	108	61873	2.496
79948892720310	ANG 70x7 M.M.	6,1 m.	56	61868	2.500
79948892722476	ANG 70x7 M.M.	6,1 m.	56	61868	2.476
79948892722600	ANG 70x7 M.M.	6,1 m.	56	61868	2.474

990 barras

25.260 Kg

11 paquetes

A02 EN 10204/3.1.b

CERTIFICADO DE CALIDAD - QUALITY CERTIFICATE

S 275 JR - EN 10025

(B01/B02/B03)

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	COMPOSICION QUIMICA (%) CHEMICAL COMPOSITION (%)						PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES				FLEXIÓN POR CHOQUE IMPACT TEST					
		C	Mn	Si	P	S	N	ReH MPa	Rm MPa	A% LO=5,65VS ₀	Doblado 180°	°C	KV300	V1 J.	V2 J.	V3 J.	Media J.
L-35x3,5	59903	,10	,48	,17	,026	,029	,009	367	487	30,1							
L-50x5	61873	,10	,49	,18	,016	,018	,010	351	479	30,1							
L-70x7	61868	,09	,54	,17	,012	,021	,010	361	470	32,3							
Rc-150x10	61149	,10	,66	,22	,017	,027	,010	339	492	34,8							
Rc-150x10	61974	,09	,55	,18	,013	,036	,010	330	462	32,1							
Rc-60x12	61344	,11	,47	,17	,028	,032	,010	316	449	32,1							
Rc-60x6	60803	,12	,48	,18	,017	,038	,009	345	480	30,5							

OBSERVACIONES

TRANSPORTISTA		CONDUCTOR	
AGENCIA	TRANSP. PARAISO, S.L.	FRANCISCO J. FERNAS	33995216
ALMACÉN	7805CSZ / LU1570R		

TARA (Kg)	BRUTO (Kg)	NETO (Kg)
16.270	41.530	25.260
EL TRANSPORTISTA		POR EXPEDICIONES
		Mariano Lorbés 12:43
Zaragoza, viernes, 18 de noviembre de 2005 7:02		

CAMINO CORBERA BAJA, S/N

00351253686154

50015 ZARAGOZA

TELEF. (976) 46 61 71 - FAX (976) 51 29 11

CLIENTE

Información online en www.aceraljalargos.com**ALBARAN DE SALIDA ZAR 289565**

DATOS DEL PEDIDO		DATOS DEL CLIENTE		ALBARÁN
Nº	FECHA	S/PEDIDO	FECHA	FECHA
08-E-1701-1	16/8/05	1500683/200	16/8/05	9/9/05

MATERIAL EXPEDIDO Y CERTIFICADO POR

ARCELOR LAMINADOS ZARAGOZA

CAMINO CORBERA BAJA S/N

50015 ZARAGOZA (Zaragoza)

TELEF. (976) 46 61 71 - FAX (976) 51 29 11

AENOR



CLIENTE	DESTINO	DIRECCIÓN DE DESCARGA
MARTINS FERREIRA-COM. PROD. SIDER, S.A. LUGAR DE VILA NOVA-NOGUEIRA, APDO 2126 BRAGA 4701-959 PORTUGAL	BRAGA PORTUGAL EUROPA (COMUNIDAD)	MARTINS FERREIRA, COM. DE P. SID., S.A. LUGAR DE VILA NOVA NOGUEIRA BRAGA

S 275 JR - EN 10025					
Nº PAQUETE	DENOMINACION	LONGITUD	BARRAS	Nº COLADA	PESO (Kg)
19669690777	ANG 55x6 M.M.	6,1 m.	86	58960	2.602
19669690995	ANG 55x6 M.M.	6,1 m.	86	58960	2.572
79949098603570	ANG 60x6 M.M.	6,1 m.	77	60980	2.550
79949098603734	ANG 60x6 M.M.	6,1 m.	77	60980	2.554
79949098604238	ANG 60x6 M.M.	6,1 m.	77	60027	2.543
79949098604425	ANG 60x6 M.M.	6,1 m.	77	60027	2.538
79949097782917	ANG 70x7 M.M.	6,1 m.	56	60456	2.473
79949097783039	ANG 70x7 M.M.	6,1 m.	56	60456	2.471
79959091725410	ANG 120x12 M.M.	6 m.	20	55668	2.580
79959091725717	ANG 120x12 M.M.	6 m.	20	55668	2.577
10 paquetes			632 barras		25.460 Kg

A02 EN 10204/3.1.b		CERTIFICADO DE CALIDAD - QUALITY CERTIFICATE												A03					
S 275 JR - EN 10025														(801/802/803)					
C70:E		MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	COMPOSICION QUIMICA (%) CHEMICAL COMPOSITION (%)						PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES				FLEXIÓN POR CHOQUE IMPACT TEST					
				C	Mn	Si	P	S	N		ReH MPa	Rm MPa	A% LO=5,65VSo	Doblado 180°	°C	KV300	V1 J.	V2 J.	V3 J.
311		308	371	372	373	374	375	376		311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
L-120x12		55668	,07	,70	,28	,029	,029	,009		350	480	32,							
L-55x6		58960	,10	,51	,19	,019	,020	,010		348	474	30,1							
L-60x6		60027	,12	,55	,17	,012	,025	,009		349	477	30,1							
L-60x6		60980	,13	,57	,18	,036	,014	,009		356	479	31,3							
L-70x7		60456	,12	,54	,21	,015	,009	,010		371	477	33,1							

5 / 5 análisis

001: Certificamos que los aceros arriba indicados han sido satisfactoriamente probados de acuerdo con la especificación.
Inspection - We hereby certify that the above steels have been satisfactorily tested in accordance with the specification.

Eleuterio Abia González

OBSERVACIONES				TARA (Kg)		BRUTO (Kg)		NETO (Kg)	
				15.250		40.710		25.460	
				EL TRANSPORTISTA				POR EXPEDICIONES	
								Mariano Lorbés	
								10:56	
				Zaragoza, viernes 9 de septiembre de 2005 13:28					
				15.01.0.0027053					
				Pag: 1 / 1					

TRANSPORTISTA		CONDUCTOR	
AGENCIA	TRANSP. CARRERAS, S.A.	JOSE ESTEVEZ	
MATRICULA	15100JN / R4753860	9593462	



00351253686154

CAMINO CORBERA BAJA, S/N.

50015 ZARAGOZA

TELEF. (976) 46 61 71 - FAX (976) 51 29 11

CLIENTE

Información online en www.acerallargos.com

ALBARAN DE SALIDA ZAR 294392

DATOS DE REPETICIÓN	DATOS DE CLIENTE	ALBARAN
Nº	FECHA	FECHA
08-E-2086-1	25/10/05	1500919/200
		25/10/05
		18/11/05

MATERIA EXPEDICION CERTIFICADO

ARCELOR LAMINADOS ZARAGOZA

CAMINO CORBERA BAJA S/N

50015 ZARAGOZA (Zaragoza)

TELEF. (976) 46 61 71 - FAX (976) 51 29 11

AENOR



CLIENTE	DESTINO	DIRECCIÓN DE DESCARGA
MARTINS FERREIRA-COM. PROD. SIDER, S.A. LUGAR DE VILA NOVA-NOGUEIRA, APDO 2126 BRAGA 4701-959 PORTUGAL	BRAGA PORTUGAL EUROPA (COMUNIDAD)	MARTINS FERREIRA, COM. DE P. SID., S.A. LUGAR DE VILA NOVA NOGUEIRA BRAGA

S 275 JR - EN 10025

Nº PAQUETE	DENOMINACION	LONGITUD	BARRAS	Nº COLADA	PESO (Kg)
79949082616958	PLET 60x6 M.M.	6,1 m.	120	60803	2.068
79949079640020	PLET 60x12 M.M.	6,1 m.	60	61344	2.090
79948882752601	PLET 150x10 M.M.	6,1 m.	28	61974	2.008
79948882753950	PLET 150x10 M.M.	6,1 m.	28	61974	2.010
79949085701102	PLET 150x10 M.M.	6,1 m.	28	61149	2.005
79948989633197	ANG 35x3.5 M.M.	6,1 m.	225	59903	2.566
79948989633532	ANG 35x3.5 M.M.	6,1 m.	225	59903	2.567
79948973652422	ANG 50x5 M.M.	6,1 m.	108	61873	2.496
79948892720310	ANG 70x7 M.M.	6,1 m.	56	61868	2.500
79948892722476	ANG 70x7 M.M.	6,1 m.	56	61868	2.476
79948892722600	ANG 70x7 M.M.	6,1 m.	56	61868	2.474
990 barras				25.260 Kg	

11 paquetes

EN 10204/3.1.b CERTIFICADO DE CALIDAD - QUALITY CERTIFICATE

A03

(B01/B02/B03)

S 275 JR - EN 10025

GRADE		COMPOSICION QUIMICA (%) CHEMICAL COMPOSITION (%)							PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES				FLEXIÓN POR CHOQUE IMPACT TEST					
MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	C	Mn	Si	P	S	N		ReH	Rm	A%	Doblado 180°	°C	KV300	V1	V2	V3	Media
									MPa	MPa	L0=5,65VS0				J.	J.	J.	J.
211	228	271	272	273	274	275	276		277	278	279	280	281	282	283	284	285	286
L-35x3,5	59903	,10	,48	,17	,026	,029	,009		367	487	30,1							
L-50x5	61873	,10	,49	,18	,016	,018	,010		351	479	30,1							
L-70x7	61868	,09	,54	,17	,012	,021	,010		361	470	32,3							
Rc-150x10	61149	,10	,66	,22	,017	,027	,010		339	492	34,8							
Rc-150x10	61974	,09	,55	,18	,013	,036	,010		330	482	32,1							
Rc-60x12	61344	,11	,47	,17	,028	,032	,010		316	449	32,1							
Rc-60x6	60803	,12	,48	,18	,017	,038	,009		345	480	30,5							

OBSERVACIONES

TRANSPORTISTA		CONDUCTOR	
AGENCIA	TRANSP. PARAISO, S.L.	FRANCISCO J. PERNAS	33995216
7805CSZ / LU1570R			

TARA (Kg)	BRUTO (Kg)	NETO (Kg)
16.270	41.530	25.260
EL TRANSPORTISTA		POR EXPEDICIONES
		Mariano Lorbes
		12:43
Zaragoza, viernes, 18 de noviembre de 2005 7:03		

CAMINO CORBERA BAJA, S/N
50015 ZARAGOZA
TELEF. (976) 46 61 71 - FAX (976) 51 29 11

Información online en www.aceralialargos.com

ALBARAN DE SALIDA ZAR 294585

DATOS DEL PEDIDO			DATOS DEL CLIENTE		ALBARÁN
A07	Nº	FECHA	S/PEDIDO	FECHA	FECHA
	08-E-2199-1	21/11/05	1501004/200	21/11/05	22/11/05

MATERIAL EXPEDIDO Y CERTIFICADO POR	AENOR
ARCELOR LAMINADOS ZARAGOZA CAMINO CORBERA BAJA S/N 50015 ZARAGOZA (Zaragoza) TELEF. (978) 46 61 71 - FAX (978) 51 29 11	
	ER-0003/93

A06.1	CLIENTE	DESTINO	DIRECCIÓN DE DESCARGA
	MARTINS FERREIRA-COM. PROD. SIDER, S.A. LUGAR DE VILA NOVA-NOGUEIRA, APDO 2126 BRAGA 4701-959 PORTUGAL	BRAGA PORTUGAL EUROPA (COMUNIDAD)	MARTINS FERREIRA, COM. DE P. SID., S.A. LUGAR DE VILA NOVA NOGUEIRA BRAGA

LISTA DE PAQUETES

S 275 JR - EN 10026

° PAQUETE	DENOMINACION	LONGITUD	BARRAS	Nº COLADA	PESO (Kg)
	311	312	313	306	314
18877665373	ANG 30x3 M.M.	6,1 m.	306	62346	2.588
79948877665730	ANG 30x3 M.M.	6,1 m.	306	62346	2.601
79948973629920	ANG 50x5 M.M.	6,1 m.	108	60985	2.505
79948973640990	ANG 50x5 M.M.	6,1 m.	108	60981	2.492
79948973641118	ANG 50x5 M.M.	6,1 m.	108	60981	2.492
79948975605420	ANG 50x5 M.M.	6,1 m.	108	61790	2.451

6 paquetes

1.044 barras

15.129 Kg

A02 EN 10204/3.1.b CERTIFICADO DE CALIDAD - QUALITY CERTIFICATE

S 275 JR - EN 10025

C70-E	MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	COMPOSICION QUIMICA (%) CHEMICAL COMPOSITION (%)						PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES				FLEXION POR CHOQUE IMPACT TEST					
			C	Mn	Si	P	S	N	ReH MPa	Rm MPa	A% LO=5,65VSo	Doblad. 180°	°C	KV300	V1 J.	V2 J.	V3 J.	Media J.
	BT1	008	C71	C72	C73	C74	C75	C76		C11	C12	C13	C36	C37	C40-41	C42		C43
	L-30x3	62346	,12	,51	,18	,029	,018	,009		356	486	34,1						
	-50x5	60981	,11	,54	,18	,024	,022	,009		343	486	33,1						
	-50x5	60985	,12	,48	,18	,009	,037	,009		358	479	30,1						
	L-50x6	61790	,10	,50	,15	,024	,032	,010		349	481	32,1						

4 / 4 anàlisi

201: Confirmamos que los aceros arriba indicados han sido satisfactoriamente probados de acuerdo con la especificación.
Inspection - We hereby certify that the above steels have been satisfactorily tested in accordance with the specification.

Eleuterio Abia González

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES		TARA (Kg)			BRUTO (Kg)		NETO (Kg)	
		16.390			41.580		15.129	
		EL TRANSPORTISTA			POR EXPEDICIONES			
					Mariano Lorbés 17:36			
					Zaragoza, martes, 22 de noviembre de 2005 20:42			

TRANSPORTISTA		CONDUCTOR	
AGENCIA	CONORTANS, S.L.	JOSE RIBEIRO	
MATRICULA	6400RB / L163068	4484343	

CARRETERA TOLEDO, KM. 9

28021 MADRID

TELEF. (91) 797.23.00 - FAX (91) 505.02.57

351 253305009

CLIENTE

Información online en www.acerallalargos.com

ALBARAN DE SALIDA BER 215807

MATERIAL EXPEDIDO Y CERTIFICADO POR

ARCELOR PERFILES BERGARA, S.A.

CIBARRA, 6

20570 BERGARA (Gulpúzcoa)

TELEF. (943) 78.19.40 - FAX (943) 78.52.43

AENOR



DATOS DEL PEDIDO		DATOS DEL CLIENTE		ALBARÁN
A07	Nº	FECHA	S/PEDIDO	FECHA
	07-E-15708-1	26/12/05	J.P.	26/12/05
				30/1/06

ADG 1	CLIENTE	DESTINO	DIRECCIÓN DE DESCARGA
	JOSE PEIXOTO RODRIGUES & CA. LDA RUA CIDADE DO PORTO, 118 BRAGA 4711-213 PORTUGAL	PORTUGAL EUROPA (COMUNIDAD)	JOSE PEIXOTO ROD. & C.LDA RUA CIDADE DO PORTO, 118 4700 213 BRAGA (253-305000)

LISTA DE PAQUETES

S 275 JR - EN 10025

Nº PAQUETE	DENOMINACION	LONGITUD	BARRAS	Nº COLADA	PESO (Kg)
79939875122251	UPN 100	8,1 m.	60	43432	3.915
79939870137304	UPN 120	6,1 m.	48	60298	3.960
79939870138190	UPN 120 →	8,1 m.	48	60298	3.960
79939870239011	UPN 120	6,1 m.	48	60298	3.959
79939870239024	UPN 120	8,1 m.	48	60298	3.960
79939882211390	IPN 120	6,1 m.	44	60177	3.033
79939882211401	IPN 120	8,1 m.	44	60177	3.033

7 paquetes

340 barras

25.820 Kg

A02 EN 10204/3.1.b		CERTIFICADO DE CALIDAD - QUALITY CERTIFICATE													A03																		
		S 275 JR - EN 10025													(B01/B02/B03)																		
C70-E		MATERIAL SIZE		COLADA HEAT		COMPOSICION QUIMICA (%) CHEMICAL COMPOSITION (%)						PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES				FLEXIÓN POR CHOQUE IMPACT TEST																	
C						Mn		Si		P		S		N		ReH MPa		Rm MPa		A% L0=5,65VS0		Doblad. 180°		°C		KV300		V1 J.		V2 J.		V3 J.	
01"		808		C70		071		073		074		075		076		011		012		013		010		002		004-01		010		012		013	
IPN-120		60177		,10		,54		,18		,027		,032		,010		337		465		34,1													
UPN-100		43432		,13		,58		,17		,029		,034		,011		331		476		35,5													

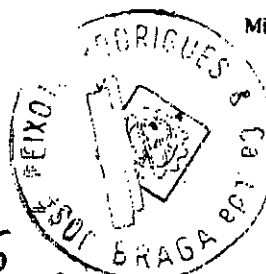
2 / 3 análisis

D01: Certificamos que los aceros arriba indicados han sido satisfactoriamente probados de acuerdo con la especificación.
Inspection: We hereby certify that the above steels have been satisfactorily tested in accordance with the specification.

B06: Marca APB

Los análisis no emitidos serán enviados posteriormente.

Miguel Ccnitagoa



OBSERVACIONES

TARA (Kg)	BRUTO (Kg)	NETO (Kg)
15.740	41.560	25.820

EL TRANSPORTISTA

POR EXPEDICIONES

Iñaki Olabarria

14:44

Bergara, lunes 30 de enero de 2006

17:28

TRANSPORTISTA

CONDUCTOR

AGENCIA TRANSPORTES BUSTELO, S.L.

Modesto SIMÃO

MATRICULA 73-68-VD / L-170031

9899006

INSCRITA EN EL REGISTRO MERCANTIL DE MADRID, TOMO 15222, FOLIO 200, SECCION 8, HOJA Nº 254814 Nº I.V.A.N.I.F.: 046001319

Pag: 1 / 1

CAMINO CORBERA BAJA, S/N
50015 ZARAGOZA
TELEF. (976) 46 61 71 - FAX (976) 51 29 11

CLIENTE

Información online en www.aceralialargos.com

ALBARAN DE SALIDA ZAR 300929

DATOS DEL PEDIDO		DATOS DEL CLIENTE		ALBARÁN
A07	Nº	FECHA	S/PEDIDO	FECHA
	08-E-2830-1	24/2/06	1600219/06	24/2/06

MATERIAL EXPEDIDO Y CERTIFICADO POR	AENOR
ARCELOR LAMINADOS ZARAGOZA CAMINO CORBERA BAJA S/N 50015 ZARAGOZA (Zaragoza) TELEF. (976) 46 61 71 - FAX (976) 51 29 11	ER Empresa Registrada ER-0003/93

A06.1	CLIENTE	DESTINO	DIRECCIÓN DE DESCARGA
	MARTINS FERREIRA-COM. PROD. SIDER, S.A. LUGAR DE VILA NOVA-NOGUEIRA, APDO 2126 BRAGA 4701-959 PORTUGAL	BRAGA PORTUGAL EUROPA (COMUNIDAD)	MARTINS FERREIRA & IOS, LDA LUGAR VILA NOVA NOGUEIRA BRAGA

LISTA DE PAQUETES

S 275 JR - EN 10025

Nº PAQUETE	DENOMINACION	LONGITUD	BARRAS	Nº COLADA	PESO (Kg)
	B11	B12	B10	B08	B14
9939875620479	PLET 50x12 M.M.	6,1 m.	72	62943	2.049
9939875620630	PLET 50x12 M.M.	6,1 m.	72	62943	2.078
79939875620810	PLET 50x12 M.M.	6,1 m.	72	62943	2.079
79939875621039	PLET 50x12 M.M.	6,1 m.	72	62943	2.079
79939876689187	PLET 60x10 M.M.	6,1 m.	70	62599	1.947
79939876689606	PLET 60x10 M.M.	6,1 m.	70	62599	1.947
79939876689719	PLET 60x10 M.M.	6,1 m.	70	62599	1.948
79939881693099	UAC 40x20x5	6,1 m.	144	62803	2.562
79939881694202	UAC 40x20x5	6,1 m.	144	62803	2.563
79939881694523	UAC 40x20x5	6,1 m.	144	62803	2.565
79939881694637	UAC 40x20x5	6,1 m.	144	62803	2.563

11 paquetes

1.074 barras

24.380 Kg

A02 EN 10204/3.1.b

CERTIFICADO DE CALIDAD - QUALITY CERTIFICATE

A03

S 275 JR - EN 10025

(B01/B02/B03)

C70:E		COMPOSICION QUIMICA (%)						PROPIEDADES MECANICAS				FLEXIÓN POR CHOQUE					
MATERIAL SIZE		CHEMICAL COMPOSITION (%)						MECHANICAL PROPERTIES				IMPACT TEST					
		C	Mn	Si	P	S	N	ReH MPa	Rm MPa	A% L0=5,65VSo	Doblado 180°	°C	KV300	V1 J.	V2 J.	V3 J.	Media J.
B11	B08	C71	C72	C73	C74	C75	C76	C77	C78	C79	C80	C81	C82	C83	C84	C85	C86
Rc-50x12	62943	,11	,58	,18	,017	,031	,010	353	494	28,5							
Rc-60x10	62599	,10	,49	,19	,020	,032	,010	328	452	33,1							
U-40x20	62803	,10	,46	,17	,013	,014	,010	357	477	30,1							

Z01

3 / 3 análisis

D01: Certificamos que los aceros arriba indicados han sido satisfactoriamente probados de acuerdo con la especificación.
Inspection - We hereby certify that the above steels have been satisfactorily tested in accordance with the specification.

Eleuterio Abia González

OBSERVACIONES	
TRANSPORTISTA	
AGENCIA	TRANSPORTES BUSTELO, S.L.
MATRICULA	21240I / VI1491
CONDUCTOR	
JOAO PIMNETE	
9821419	

TARA (Kg)	BRUTO (Kg)	NETO (Kg)
14.370	38.750	24.380
EL TRANSPORTISTA		POR EXPEDICIONES
		Mariano Lorbés
		7:55
Zaragoza, martes, 28 de febrero de 2006 13:11		



ARCELOR BARRAS COMERCIAL
Grupo Arcelor

CAMINO CORBERA BAJA, S/N
50015 ZARAGOZA
TELEF. (976) 46 61 71 - FAX (976) 51 29 11

CLIENTE

Información online en www.acerallalargos.com

ALBARAN DE SALIDA ZAR 301099

DATOS DEL PEDIDO		DATOS DEL CLIENTE		ALBARÁN
A07	Nº	S/PEDIDO	FECHA	FECHA
08-E-2735-1	13/2/06	77127	13/2/06	1/3/06

MATERIAL EXPEDIDO Y CERTIFICADO POR

ARCELOR LAMINADOS ZARAGOZA

CAMINO CORBERA BAJA S/N
50015 ZARAGOZA (Zaragoza)
TELEF. (976) 46 61 71 - FAX (976) 51 29 11



A06.1	CLIENTE	DESTINO	DIRECCIÓN DE DESCARGA
	FLORENCIO AUGUSTO CHAGAS, S.A. Z.I. DO PAUL, APDO 92 TORRES VEDRAS 2564-910 PORTUGAL	PORTUGAL PORTUGAL EUROPA (COMUNIDAD)	FLORENCIO AUGUSTO CHAGAS LDA. ZONA INDUSTRIAL PAUL PAUL - TORRES VEDRAS(PORTUGAL) PORTUGAL

LISTA DE PAQUETES

S 275 JR - EN 10025

Nº PAQUETE	DENOMINACION	LONGITUD	BARRAS	Nº COLADA
B11	B12	B10	B03	
79939698139814	PLET 150x8 M.M.	6,1 m.	36	63314
79939698140771	PLET 150x8 M.M.	6,1 m.	36	63314
79939698140909	PLET 150x8 M.M.	6,1 m.	36	63314
79939698141251	PLET 150x8 M.M.	6,1 m.	36	63314
79939698141391	PLET 150x8 M.M.	6,1 m.	36	63314
79939773630425	ANG 50x5 M.M.	6,1 m.	108	63259, 63269
79939773630643	ANG 50x5 M.M.	6,1 m.	108	63259
79939776617380	ANG 50x5 M.M.	6,1 m.	108	63229
79939776617574	ANG 50x5 M.M.	6,1 m.	108	63229
79939776618199	ANG 50x5 M.M.	6,1 m.	108	63229
79939776618333	ANG 50x5 M.M.	6,1 m.	108	63229

11 paquetes

828 barras

A02 EN 10204/3.1.b

CERTIFICADO DE CALIDAD - QUALITY CERTIFICATE

A03

S 275 JR - EN 10025

(B01/B02/B03)

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	COMPOSICION QUIMICA (%) CHEMICAL COMPOSITION (%)						PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES			FLEXIÓN POR CHOQUE IMPACT TEST					
		C	Mn	Si	P	S	N	ReH MPa	Rm MPa	A% LO=5,65VSo	Doblado 180°	°C	KV300	V1 J.	V2 J.	V3 J.
B11	B03	C01	C02	C03	C04	C05	C06	C07	C08	C09	C10	C03	C40/41	C42	C43	C44
L-50x5	63229	,10	,48	,19	,018	,030	,010	348	484	30,1						
L-50x5	63259	,09	,49	,17	,022	,030	,010	359	479	30,1						
L-50x5	63269	,11	,55	,20	,029	,027	,010	368	485	32,1						
Rc-150x8	63314	,09	,56	,17	,023	,027	,010	340	478	30,6						

4 / 4 análisis

D01: Certificamos que los aceros arriba indicados han sido satisfactoriamente probados de acuerdo con la especificación.
Inspection - We hereby certify that the above steels have been satisfactorily tested in accordance with the specification.

Z01

Eleuterio Abia González

O PRESENTE CERTIFICADO *É VÁLIDO PARA:

CLIENTE: SA MACHADO

N.º ENCOMENDA: 925/06

GUIA DE REMESSA N.º 188543 DATA 12/09/06

*CÓPIA CONFORME O ORIGINAL R

FLORENCIO AUGUSTO CHAGAS, S.A.

ARCELOR PERFILES, S.L.

CARRETERA TOLEDO, KM. 9

28021 MADRID

TELEF. (91) 797.23.00 - FAX (91) 505.02.57

0099
CPD/A81/0003

EN 10025-1

CLIENTE

Información online en www.perfiles.arcelor.com

ALBARAN DE SALIDA BER 219684

MATERIAL EXPEDIDO Y CERTIFICADO POR

AENOR

ARCELOR PERFILES BERGARA, S.A.

C/BARRA, 6

20570 BERGARA (Guipúzcoa)

TELEF. (943) 76.19.40 - FAX (943) 76.52.43



DATOS DEL PEDIDO		DATOS DEL CLIENTE		ALBARÁN
Nº	FECHA	S/PEDIDO	FECHA	FECHA
07-E-16418-1	1/3/06	1600221/200	27/2/06	10/3/06

CLIENTE	DESTINO	DIRECCIÓN DE DESCARGA
MARTINS FERREIRA-COM. PROD. SIDER, S.A. LUGAR DE VILA NOVA-NOGUEIRA, APDO 2126 BRAGA 4701-959 PORTUGAL	BRAGA PORTUGAL EUROPA (COMUNIDAD)	MARTINS FERREIRA & IOS, LDA LUGAR VILA NOVA NOGUEIRA BRAGA

LISTA DE PAQUETES

S 275 JR - EN 10025

Nº PAQUETE	DENOMINACION	LONGITUD	BARRAS	Nº COLADA	PESO (Kg)
79939787110574	IPE 120	6,1 m.	44	60524	2.747
79939787111546	IPE 120	6,1 m.	44	60524	2.747
79939783102744	IPE 140	6,1 m.	27	60528	2.091
79939783197524	IPE 140	6,1 m.	27	60527	2.092
79939783197705	IPE 140	6,1 m.	27	60527	2.091
79939783197720	IPE 140	6,1 m.	27	60527	2.092
79939783197900	IPE 140	6,1 m.	27	60527	2.091
79939696143889	IPE 160	6,1 m.	27	60814	2.561
79939692178554	IPN 160	6,1 m.	30	60899	3.224
79939692183210	IPN 160	6,1 m.	30	60900	3.224

10 paquetes

310 barras

24.960 Kg

EN 10204/3.1.b

CERTIFICADO DE CALIDAD - QUALITY CERTIFICATE

S 275 JR - EN 10025

B01 B02 B03

Tolerancias dimensionales y de forma - Tolerances on shape and dimensions : EN 10.034

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	COMPOSICION QUIMICA (%) CHEMICAL COMPOSITION (%)						PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES				FLEXIÓN POR CHOQUE IMPACT TEST					
		C	Mn	Si	P	S	N	ReH MPa	Rm MPa	A% L0 _{5.65} VSo	Doblado 180°	°C	KV300	V1 J.	V2 J.	V3 J.	Media J.
IPE-120	60524	,11	,60	,18	,021	,034	,011	335	468	37,7							
IPE-140	60527	,10	,56	,17	,018	,023	,010	324	467	37,9							
IPE-140	60528	,09	,58	,18	,029	,039	,009	339	465	38,2							
IPE-160	60814	,10	,59	,19	,029	,039	,010	326	459	37,6							

4 / 6 análisis

Declaramos que los aceros arriba indicados han sido satisfactoriamente probados de acuerdo con la especificación.
We hereby certify that the above steels have been satisfactorily tested in accordance with the specification.

A. Martins - PE

Los análisis realizados en caliente de aceros para estructuras
The analysis: construction of buildings and engineering civil

Los análisis no emitidos serán enviados posteriormente.

201
24-9-06
Miguel Centagoya
Sede: L. Vila Nova Nogueira
BRAGA

OBSERVACIONES

TARA (Kg)	BRUTO (Kg)	NETO (Kg)
16.980	41.940	24.960

EL TRANSPORTISTA	POR EXPEDICIONES
------------------	------------------

	Inaki Olabarria
	13:36
	Bergara, viernes 10 de marzo de 2006
	15:47

TRANSPORTISTA	CONDUCTOR
AGENCIA TRANSPORTES ONATRANS, S.L.	Mario FERNANDO
INTERCULA 38-83-PJ / P-75468	11343878



CAMINO CORBERA BAJA, S/N
 50015 ZARAGOZA
 TELEF. (976) 46 61 71 - FAX (976) 51 29 11

CLIENTE

 Información online en www.aceralialargos.com

ALBARAN DE SALIDA ZAR 306349				MATERIAL EXPEDIDO Y CERTIFICADO POR		AENOR Empresa Registrada ER-0003/93
				ARCELOR LAMINADOS ZARAGOZA		
				CAMINO CORBERA BAJA S/N 50015 ZARAGOZA (Zaragoza) TELEF. (976) 46 61 71 - FAX (976) 51 29 11		
DATOS DEL PEDIDO		DATOS DEL CLIENTE		ALBARÁN		
A07 N°	FECHA	S/PEDIDO	FECHA	FECHA		
08-E-2830-1	24/2/06	1600219/06	24/2/06	19/5/06		

A06.1	CLIENTE	DESTINO	DIRECCIÓN DE DESCARGA
	MARTINS FERREIRA-COM. PROD. SIDER, S.A. LUGAR DE VILA NOVA-NOGUEIRA, APDO 2126 BRAGA 4701-959 PORTUGAL	BRAGA PORTUGAL EUROPA (COMUNIDAD)	MARTINS FERREIRA & IOS, LDA LUGAR VILA NOVA NOGUEIRA BRAGA

LISTA DE PAQUETES					
S 275 JR - EN 10025					
Nº PAQUETE	DENOMINACION	LONGITUD	BARRAS	Nº COLADA	PESO (Kg)
B11		B12	B10	B08	B14
79939489680265	PLET 40x6 M.M.	6,1 m.	175	64521	2.071
79939489687623	PLET 40x6 M.M.	6,1 m.	175	64554	2.061
79939489687846	PLET 40x6 M.M.	6,1 m.	175	64554	2.051
79939573627306	PLET 70x6 M.M.	6,1 m.	100	64265	2.054
79939573629113	PLET 70x6 M.M.	6,1 m.	100	64265	2.015
79939573629252	PLET 70x6 M.M.	6,1 m.	100	64265	2.037
6 paquetes		825 barras		12.289 Kg ✓	

A02 EN 10204/3.1		CERTIFICADO DE CALIDAD - QUALITY CERTIFICATE												A03						
S 275 JR - EN 10025														(B01/B02/B03)						
C70:E		COLADA HEAT		COMPOSICION QUIMICA (%) CHEMICAL COMPOSITION (%)						PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES				FLEXIÓN POR CHOQUE IMPACT TEST						
MATERIAL SIZE				C	Mn	Si	P	S	N		ReH MPa	Rm MPa	A% L0=5,65VSo	Doblado 180°	°C	KV300	V1 J.	V2 J.	V3 J.	Media J.
B11		B08	C71	C72	C73	C74	C75	C76		C11	C12	C13	C50	C03	C40/41	C42				C43
Rc-40x6		64521	,10	,51	,19	,017	,030	,010		360	459	33,1								
Rc-40x6		64554	,11	,50	,19	,023	,034	,010		365	475	32,1								
Rc-70x6		64265	,10	,50	,18	,013	,026	,010		326	462	29,1								
Z01																				

3 / 3 análisis

D01: Certificamos que los aceros arriba indicados han sido satisfactoriamente probados de acuerdo con la especificación.
 Inspection - We hereby certify that the above steels have been satisfactorily tested in accordance with the specification.

Z01

Eleuterio Abia González

Ferreira

OBSERVACIONES	
TRANSPORTISTA	CONDUCTOR
AGENCIA	PAULO JORGE
MATRICULA	9723262
TRANSPORTES BUSTELO, S.L.	
4534XJ / VI3238	

TARA (Kg)	BRUTO (Kg)	NETO (Kg)
15.320	40.090	12.289
EL TRANSPORTISTA		POR EXPEDICIONES
		Mariano Lorbés
		11:53
Zaragoza, viernes, 19 de mayo de 2006		
15:44		

CAMINO CORBERA BAJA, S/N
50015 ZARAGOZA
TELEF. (976) 46 61 71 - FAX (976) 51 29 11

CLIENTE

Información online en www.aceralialargos.com

ALBARAN DE SALIDA ZAR 307148

DATOS DEL PEDIDO		DATOS DEL CLIENTE		ALBARAN
A07	Nº	FECHA	S/PEDIDO	FECHA
	08-E-3113-1	18/5/06	1600532/06	31/5/06

MATERIAL EXPEDIDO Y CERTIFICADO POR	AENOR
ARCELOR LAMINADOS ZARAGOZA CAMINO CORBERA BAJA S/N 50015 ZARAGOZA (Zaragoza) TELEF. (976) 46 61 71 - FAX (976) 51 29 11	R Empresa Registrada ER-0003/03

A06.1	CLIENTE	DESTINO	DIRECCIÓN DE DESCARGA
	MARTINS FERREIRA-COM. PROD. SIDER, S.A. LUGAR DE VILA NOVA-NOGUEIRA, APDO 2126 BRAGA 4701-959 PORTUGAL	BRAGA PORTUGAL EUROPA (COMUNIDAD)	MARTINS FERREIRA & IOS, LDA LUGAR VILA NOVA NOGUEIRA BRAGA

LISTA DE PAQUETES

S 275 JR - EN 10025

Nº PAQUETE	DENOMINACION	LONGITUD	BARRAS	Nº COLADA	PESO (Kg)
B11	B11	B12	B10	B08	B14
9939682696552	ANG 40x4 M.M.	12,1 m.	85	63613	2.615
79939682696772	ANG 40x4 M.M.	12,1 m.	85	63613	2.585
79939682697433	ANG 40x4 M.M.	12,1 m.	85	63613	2.488
79939683628021	ANG 40x4 M.M.	12,1 m.	85	63611	2.482
79939490175211	ANG 80x8 M.M.	6,1 m.	43	64468	2.486
79939470152078	ANG 100x10 M.M.	6,1 m.	27	64583	2.453
79939470152508	ANG 100x10 M.M.	6,1 m.	27	64583	2.458
79939470152642	ANG 100x10 M.M.	6,1 m.	27	64583	2.453
79939470155904	ANG 100x10 M.M.	6,1 m.	27	64583	2.440
79939473117704	ANG 100x10 M.M.	6,1 m.	27	64610	2.480

10 paquetes

518 barras

24.940 Kg

CERTIFICADO DE CALIDAD - QUALITY CERTIFICATE

A02 EN 10204/3.1		S 275 JR - EN 10025										A03									
C70:E		COMPOSICION QUIMICA (%)						PROPIEDADES MECANICAS				FLEXIÓN POR CHOQUE									
MATERIAL SIZE		CHEMICAL COMPOSITION (%)						MECHANICAL PROPERTIES				IMPACT TEST									
		C	Mn	Si	P	S	N	ReH	Rm	A%	Dobl.	°C	KV300	V1	V2	V3	Media				
		C71	C72	C73	C74	C75	C76	C11	C12	C13	C50	C03	C10/41	C42	C43	C43	C43				
L-100x10	64583	,09	,59	,19	,010	,026	,010	340	477	33,6											
L-100x10	64610	,09	,57	,18	,017	,026	,010	321	450	35,6											
L-40x4	63611	,11	,51	,18	,014	,038	,010	354	485	31,1											
L-40x4	63613	,11	,56	,17	,014	,021	,010	363	484	33,1											
L-80x8	64468	,11	,49	,17	,035	,027	,010	358	491	31,											

5 / 5 análisis

D01: Certificamos que los aceros arriba indicados han sido satisfactoriamente probados de acuerdo con la especificación.
Inspection - We hereby certify that the above steels have been satisfactorily tested in accordance with the specification.

Z01

Eleuterio Abia González

OBSERVACIONES	
TRANSPORTISTA	
AGENCIA	CONORTANS, S.L.
MATRICULA	98AA09 / VI3417
CONDUCTOR	
VITOR MANUEL DE	
7920048	

TARA (Kg)	BRUTO (Kg)	NETO (Kg)
15.820	40.760	24.940
EL TRANSPORTISTA		POR EXPEDICIONES
		Mariano Lorbés
		17:12
Zaragoza, miércoles, 31 de mayo de 2006 20:19		