



# AFV Acciaierie Beltrame S.p.A.

CAP. SOC. € 104.000.000,00 I.v. - SEDE LEGALE - DIREZIONE CENTRALE: 36100 VICENZA  
Viale della Scienza, 81 (zona industriale) - Telefono +39 0444 967111 (15 linee r.a.)  
Ufficio Commerciale: Fax +39 0444 348585  
R.E.A. n. 292852/VI - Codice Fiscale, Registro Imprese e Partita I.V.A. IT 13017310155



ISO 9002  
RINA QUA CERT.  
MARTINS FERREIRA - COMERCIO  
Nogueira - P.O. BOX 2126  
P.O. BRAGA



MARTINS FERREIRA - COMERCIO DE  
LUGAR DE VILA NOVA

Pag. 1

INSPECTION DOCUMENT N. : 7514

AGENT ORDER N. : 06/730354

CUSTOMER ORDER N. :

CONSIGNEE : MARTINS FERREIRA - COMERCIO

OFFICIAL REGULATION : NORM. EUR. EN10025

GRADE : S275-JR

INSPECTION CERTIFICATE EN 10204 - EU 21 - DIN 50049 3.1B

LOADING NUMBER: 307755 LOADING DATE: 29/03/04 INTERNAL ORDER: E 356877

ITEM	SECTION	DIMENSIONS mm	LENGTH mt	CAST n.	CHEMICAL ANALYSIS %									
					C	Si	Mn	P	S	H				
4	FLAT	30X5	6,00	AF 421250	0,1126	0,1774	0,6996	0,0303	0,0408	0,0069				
4	FLAT	30X5	6,00	AF 421249	0,0959	0,1926	0,7892	0,0348	0,0310	0,0069				
5	FLAT	30X8	6,00	AF 421233	0,0976	0,2034	0,7046	0,0309	0,0294	0,0070				
6	FLAT	30X10	6,00	AF 421224	0,1050	0,2127	0,6586	0,0225	0,0380	0,0065				
7	FLAT	45X5	6,00	AF 420834	0,1150	0,1566	0,6961	0,0397	0,0358	0,0074				
					TENSILE TEST					IMPACT TEST				
					ReH/MPa	Rm/MPa	A5%	KV 300/10 J					BEND TEST	
					Ad/s	WEIGHT Kg	DATE							
4	185949	AF 421250		4	10,078		31,9	466						
4	185601	AF 421249		1	2,526		33,0	446						
5	185763	AF 421233		4	10,039		32,5	452						
6	186389	AF 421224		2	4,936		31,8	445						
7	184489	AF 420834		1	2,456		31,0	466						

INSPECTOR	DATE	QUALITY CONTROL DEPT	QUALITY ASSURANCE DEPT
	29/03/04		Giovanni Chinet

Beltrame





J. PEIXOTO RODRIGUES & CA., LDA

APARTADO 30

FERRELOS

P 4711 952 - BRAGA CODEX

AFV INSPECTION CERTIFICATE EN 10204 - EU 21 - DIN 5049 3.18

LOADING NUMBER: 613582 LOADING DATE: 21/12/2004 INTERNAL ORDER: E 360566

ITEM	SECTION	DIMENSIONS	LENGTH	CAST	C	SI	MA	P	S	N	CHEMICAL ANALYSIS	351	253305009
3	TEE SQUARE ROOT	35X35X4,5	6,00	FR 040371	0,09	0,22	0,60	0,06	0,06	0,043	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094295	0,08	0,18	0,55	0,04	0,04	0,010	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094248	0,08	0,21	0,57	0,04	0,04	0,009	0,009		
12	1PE	140	12,00	BE 094292	0,08	0,18	0,57	0,04	0,04	0,010	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094298	0,08	0,20	0,65	0,04	0,04	0,005	0,005		
12	1PE	140	12,00	BE 094291	0,08	0,18	0,59	0,04	0,04	0,002	0,002		

ITEM	SECTION	DIMENSIONS	LENGTH	CAST	C	SI	MA	P	S	N	CHEMICAL ANALYSIS	351	253305009
3	TEE SQUARE ROOT	35X35X4,5	6,00	FR 040371	0,09	0,22	0,60	0,06	0,06	0,043	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094295	0,08	0,18	0,55	0,04	0,04	0,010	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094248	0,08	0,21	0,57	0,04	0,04	0,009	0,009		
12	1PE	140	12,00	BE 094292	0,08	0,18	0,57	0,04	0,04	0,010	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094298	0,08	0,20	0,65	0,04	0,04	0,005	0,005		
12	1PE	140	12,00	BE 094291	0,08	0,18	0,59	0,04	0,04	0,002	0,002		

ITEM	SECTION	DIMENSIONS	LENGTH	CAST	C	SI	MA	P	S	N	CHEMICAL ANALYSIS	351	253305009
3	TEE SQUARE ROOT	35X35X4,5	6,00	FR 040371	0,09	0,22	0,60	0,06	0,06	0,043	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094295	0,08	0,18	0,55	0,04	0,04	0,010	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094248	0,08	0,21	0,57	0,04	0,04	0,009	0,009		
12	1PE	140	12,00	BE 094292	0,08	0,18	0,57	0,04	0,04	0,010	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094298	0,08	0,20	0,65	0,04	0,04	0,005	0,005		
12	1PE	140	12,00	BE 094291	0,08	0,18	0,59	0,04	0,04	0,002	0,002		

ITEM	SECTION	DIMENSIONS	LENGTH	CAST	C	SI	MA	P	S	N	CHEMICAL ANALYSIS	351	253305009
3	TEE SQUARE ROOT	35X35X4,5	6,00	FR 040371	0,09	0,22	0,60	0,06	0,06	0,043	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094295	0,08	0,18	0,55	0,04	0,04	0,010	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094248	0,08	0,21	0,57	0,04	0,04	0,009	0,009		
12	1PE	140	12,00	BE 094292	0,08	0,18	0,57	0,04	0,04	0,010	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094298	0,08	0,20	0,65	0,04	0,04	0,005	0,005		
12	1PE	140	12,00	BE 094291	0,08	0,18	0,59	0,04	0,04	0,002	0,002		

ITEM	SECTION	DIMENSIONS	LENGTH	CAST	C	SI	MA	P	S	N	CHEMICAL ANALYSIS	351	253305009
3	TEE SQUARE ROOT	35X35X4,5	6,00	FR 040371	0,09	0,22	0,60	0,06	0,06	0,043	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094295	0,08	0,18	0,55	0,04	0,04	0,010	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094248	0,08	0,21	0,57	0,04	0,04	0,009	0,009		
12	1PE	140	12,00	BE 094292	0,08	0,18	0,57	0,04	0,04	0,010	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094298	0,08	0,20	0,65	0,04	0,04	0,005	0,005		
12	1PE	140	12,00	BE 094291	0,08	0,18	0,59	0,04	0,04	0,002	0,002		

ITEM	SECTION	DIMENSIONS	LENGTH	CAST	C	SI	MA	P	S	N	CHEMICAL ANALYSIS	351	253305009
3	TEE SQUARE ROOT	35X35X4,5	6,00	FR 040371	0,09	0,22	0,60	0,06	0,06	0,043	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094295	0,08	0,18	0,55	0,04	0,04	0,010	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094248	0,08	0,21	0,57	0,04	0,04	0,009	0,009		
12	1PE	140	12,00	BE 094292	0,08	0,18	0,57	0,04	0,04	0,010	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094298	0,08	0,20	0,65	0,04	0,04	0,005	0,005		
12	1PE	140	12,00	BE 094291	0,08	0,18	0,59	0,04	0,04	0,002	0,002		

ITEM	SECTION	DIMENSIONS	LENGTH	CAST	C	SI	MA	P	S	N	CHEMICAL ANALYSIS	351	253305009
3	TEE SQUARE ROOT	35X35X4,5	6,00	FR 040371	0,09	0,22	0,60	0,06	0,06	0,043	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094295	0,08	0,18	0,55	0,04	0,04	0,010	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094248	0,08	0,21	0,57	0,04	0,04	0,009	0,009		
12	1PE	140	12,00	BE 094292	0,08	0,18	0,57	0,04	0,04	0,010	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094298	0,08	0,20	0,65	0,04	0,04	0,005	0,005		
12	1PE	140	12,00	BE 094291	0,08	0,18	0,59	0,04	0,04	0,002	0,002		

ITEM	SECTION	DIMENSIONS	LENGTH	CAST	C	SI	MA	P	S	N	CHEMICAL ANALYSIS	351	253305009
3	TEE SQUARE ROOT	35X35X4,5	6,00	FR 040371	0,09	0,22	0,60	0,06	0,06	0,043	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094295	0,08	0,18	0,55	0,04	0,04	0,010	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094248	0,08	0,21	0,57	0,04	0,04	0,009	0,009		
12	1PE	140	12,00	BE 094292	0,08	0,18	0,57	0,04	0,04	0,010	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094298	0,08	0,20	0,65	0,04	0,04	0,005	0,005		
12	1PE	140	12,00	BE 094291	0,08	0,18	0,59	0,04	0,04	0,002	0,002		

ITEM	SECTION	DIMENSIONS	LENGTH	CAST	C	SI	MA	P	S	N	CHEMICAL ANALYSIS	351	253305009
3	TEE SQUARE ROOT	35X35X4,5	6,00	FR 040371	0,09	0,22	0,60	0,06	0,06	0,043	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094295	0,08	0,18	0,55	0,04	0,04	0,010	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094248	0,08	0,21	0,57	0,04	0,04	0,009	0,009		
12	1PE	140	12,00	BE 094292	0,08	0,18	0,57	0,04	0,04	0,010	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094298	0,08	0,20	0,65	0,04	0,04	0,005	0,005		
12	1PE	140	12,00	BE 094291	0,08	0,18	0,59	0,04	0,04	0,002	0,002		

ITEM	SECTION	DIMENSIONS	LENGTH	CAST	C	SI	MA	P	S	N	CHEMICAL ANALYSIS	351	253305009
3	TEE SQUARE ROOT	35X35X4,5	6,00	FR 040371	0,09	0,22	0,60	0,06	0,06	0,043	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094295	0,08	0,18	0,55	0,04	0,04	0,010	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094248	0,08	0,21	0,57	0,04	0,04	0,009	0,009		
12	1PE	140	12,00	BE 094292	0,08	0,18	0,57	0,04	0,04	0,010	0,010		
12	1PE	140	12,00	BE 094298	0,08	0,20	0,65	0,04	0,04	0,005	0,005		
12	1PE	140	12,00	BE 094291	0,08	0,18	0,59	0,04	0,04	0,002	0,002		

ITEM	SECTION	DIMENSIONS	LENGTH	CAST	C	SI	MA	P	S	N	CHEMICAL ANALYSIS	351	253305009
------	---------	------------	--------	------	---	----	----	---	---	---	-------------------	-----	-----------

AGENT ORDER N. : 66730724  
CUSTOMER CODE : 473  
CUSTOMER ORDER N. : 68408  
CONSIGNEE : FLORENCIO AUGUSTO CHAGAS,  
OFFICIAL REGULATION : NORM. EUR. EN10025

GRADE : S275-JR

Sede e Armazém 1: Lugar de Vila Nova - Nogueira - Ap. 2126 - 4701 - 959 BRAGA - PORTUGAL  
Tel: 253 689 010 - Fax: 253 684 753 - Fax Comercial: 253 686 154  
Armazém 2: Av. Fontes Pereira de Melo, 434 - Ap. 1089 - 4100 - 260 PORTO - PORTUGAL  
Tel: 225 320 070 - Fax 226 179 705  
www.martinsferreira.pt  
geral@martinsferreira.pt

AFV INSPECTION CERTIFICATE EN 10204 - EU 21 - DIN 50049 3.18

LOADING NUMBER: 619023 LOADING DATE: 23/02/2005 INTERNAL ORDER: E 386960

IT.	SECTION	DIMENSIONS		LENGTH	CAST	C	Si	Mn	P	S	N	CHEMICAL ANALYSIS Z					IMPACT	BEND TEST	HARDNESS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		mm										mt	n.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	1	ANGLE ROUND CORNER	30X20X3	6,00	BE 095794	0,08	0,19	0,64	0,027	0,040	0,0101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</

O PRESENTE CERTIFICADO É VÁLIDO PARA:  
CLIENTE: MARTINS FERREIRA  
N.º ENCOMENDA:  
GUIA DE REMESSA N.º 22192 DATA 15/12/06  
CÓPIA CONFORME O ORIGINAL  
FLORENCIO AUGUSTO CHAGAS, S.A.

INSPECTOR	FACTORY	DATE	QUALITY CONTROL DEPT	QUALITY ASSURANCE DEPT
	VICENZA	23/02/05	Marco Franchi	Ovide Piazza



MARTINS FERREIRA - COMERCIO DE

INSPECTION DOCUMENT N. : 468685

 PROD. SIDER., SA - LUGAR DE VILA NOVA  
 NOGUEIRA - P.O. BOX 2126  
 P 01 BRAGA

 AGENT ORDER N. : 66/  
 CUSTOMER CODE : 488/  
 CUSTOMER ORDER N. :  
 CONSIGNEE : MARTINS  
 OFFICIAL REGULATION : NORM. EU

AFV INSPECTION CERTIFICATE EN 10204 - EU 21 - DIN 50049 3.1

GRADE

: S275

LOADING NUMBER: 638782 LOADING DATE: 16/09/2005 INTERNAL ORDER: E 408161

IT.	SECTION	DIMENSIONS		LENGTH mm	CAST n.	CHEMICAL ANALYSIS %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
						C	Si	Mn	P	S	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

INSPECTOR	FACTORY	DATE	QUALITY CONTROL DEPT	QUALITY ASSURANCE DEPT
	VICENZA	16/09/05	Marco Franchi	Davide Piazza

(Red - 1)