ATUSA

IQNet ES-0932/2012

SODIME

CONTRÔLE RÉCEPTION

DATE DE CONTRÔLE : 20/03/2020
CONTRÔLEUR : CTHOMAS
CODE ART. : 855M 16
COULÉE N°/LOT N° : 194229

408199 50Pcs

ATUSA Grupo Empresarial, S.A.
Polig. Ind. Atusa-Agurain, s/n.
01200 SALVATIERRA-AGURAIN
ALAVA ESPAÑA
Téléphon: +34 945180000
Télécopie: +34 945300153

AENOR Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ER-0932/2012

Bon de livraiso: A2008096
Charge .....: 194229
Client .....: SGDF
Référence ...: FC114025
Description ....: BRIDA EN1092-1 CUELLO 11 PN40 DN25
Quantité .....: 200,00

009987

ATUSA

ATUSA Grupo Empresarial, S.A.
Poligono Industrial Agurain s/n 01200 Salvatierra (Alava) Spain

AENOR Empresa Registrada

INSPECTION CERTIFICATE EN 10204/3.1

Certificate no:68189432
Date:Dec 3,2019

Item	DESCRIPTION OF GOODS	SIZE	QUANTITY	THICKNESS MIN (MM)	Heat No.	MATERIAL
16	EN 1092-1 type 11 PN16	DN80	1920	20	194228	P245GH
17	EN 1092-1 type 11 PN16	DN100	1720	20	194228	P245GH
18	EN 1092-1 type 11 PN16	DN125	640	22	194228	P245GH
19	EN 1092-1 type 11 PN16	DN150	130	22	194228	P245GH
20	EN 1092-1 type 11 PN16	DN200	80	24	194228	P245GH
X 21	EN 1092-1 type 11 PN40	DN25	400	18	194229	P245GH X
22	EN 1092-1 type 11 PN40	DN40	450	18	194229	P245GH
23	EN 1092-1 type 11 PN40	DN50	300	20	194229	P245GH
24	EN 1092-1 type 11 PN40	DN65	250	22	194229	P245GH
25	EN 1092-1 type 11 PN40	DN80	200	24	194229	P245GH
26	EN 1092-1 type 13 PN40	DN40	500	18	194230	P245GH
27	EN 1092-1 type 13 PN16	DN50	1400	18	194231	P245GH
28	EN 1092-1 type 13 PN16	DN80	200	20	194231	P245GH

Chemical Composition(cast analysis%)

Heat No.	C		Mn		P		S		Si	
	Max	0.2	Max	1.3	Max	0.025	Max	0.015	Max	0.40
	Min	0.08	Min	0.50	Min		Min		Min	
194228	0.15		0.67		0.015		0.009		0.15	
194229	0.17		0.65		0.019		0.005		0.16	
194230	0.17		0.69		0.015		0.007		0.17	
194231	0.16		0.72		0.014		0.008		0.19	

Mechanical Properties at room temperature

Heat No.	Test Area (mm)	Yiedl point (N/mm2)	Tensile Srtength (N/mm2)	Elongation%	Impact Energy (ISO-V at20℃) min(J)	Temperature (℃)
		≧245	410 - 530	≧25		
194228	30*30*22	277	492	28	33	917,cooling air
194229	30*30*23	276	488	32	34	918,cooling air
194230	30*30*24	278	485	31	34	919,cooling air
194231	30*30*25	281	486	33	33	920,cooling air

We hereby certify that the materials described herein have been manufactured, inspected and tested in accordance with the customer's specification(s), and that they satisfy the requirements.
Product meets the requirements of PED 2014/68/EU

POSTE 4 : 50 B Coll PN40 DN 25/33 SEM