



BOSSAGES RENFORCES A SOUDER EN ACIER FORGE – DERIVATIONS INEGALES

BUTT WELDING STRENGTHENED BOSSINGS FORGED STEEL – REDUCING SIZES B.51.81.A2.02

RF√. D

Page 2 sur 4

_									
COLLECTEUR			BOSSAGES RENFORCES						
	HEADER			REINF	ORCED BO	SSING			
			Sortie - Outlet	A (1)	C (1)	L (1)	Masse	REFERENCE	
DN	& x ép	DN	Ø x ép	()	()	()	Weight	OBJET	
				(mm)	(mm)	(mm)	(Kg)		
	60,3 x 5,6	40	48,3 x 5,0	33,3	50,8	63	0,45	SA033328	
50	60,3 x 4,	40	Standard	0,45	SA020218				
	60,3 x 2,9	40		0,45	SA033329				
	76,1 x 7,1	50	par BRI	30A11	5BEID	50700	0.50	SA033330	
	76,1 x 7,1	50	1	L.AND)RF		J,80	SA020219	
65	76,1 x 7,1	40	╣ .	e 14/03		0,45		SA033331	
	76,1 x 7,1		∐	0,45	SA020220				
	76,1 x 2,9	50	40.2 × 2.6	22.2	FO 0	62	D,80	SA033332	
	76,1 x 2,9	40	48,3 x 2,6	33,3	50,8	63	0,45	SA033333	
	88,9 x 8,0	65	76,1 x 7,1	41,3	76,2	36	1,10	SA020221	
	88,9 x 8,0	50	60,3 x 5,6	38,1	65,1	83	0,80	SA033334	
	88,9 x 8,0	50	60,3 x 4,0	38,1	65,1	83	0,80	SA020222	
80	88,9 x 8,0	40	48.3 x 5,0	33,3	50,8 50.8	78 78	0,45	SA033335 SA020223	
	88,9 x 8,0 88,9 x 3,2	65	48,3 x 3,6 76,1 x 2,9	33,3 41,3	76,2	78 86	0,45 1,10	SA020223 SA033336	
	88,9 x 3,2	50	60,3 x 2 9	38,1	35,1	83	0,80	SA033336 SA033337	
	88,9 x 3,2	40	48,3 x 2,6	33,3	50,8	78	0,80	SA033338	
	114,3 x 8,8	80	88,9 x 8,0	47,6	93,7	105	1,80	SA020225	
	114,3 x 8,8	65	76.1 x 7.1	41,3	76.2	98	1,10	SA020226	
	114,3 x 8,8	50	60,3 x 5,6	38	65,1	95	0,80	SA033339	
	114,3 x 8,8	50	60,3 x 4,0	33,1	65,1	95	0,80	SA020227	
	114,3 x 8,8	40	48,3 x 5,0	38,3	50,8	90	0,45	SA033340	
100	114,3 x 8,8	40	48,3 x 3,6	33,3	50,8	90	0,45	SA020228	
	114,3 x 3,6	80	88,9 x 3,2	47,6	93,7	105	1,80	SA033341	
	114,3 x 3,6	65	76,1 x 2,9	41,3	76,2	98	1,10	SA033342	
	114,3 x 3,6	50	60,3 x 2,9	38,1	65,1	95	0,80	SA033343	
	114,3 x 3,6	40	48,3 x 2,6	33,3	50,8	90	0,45	SA033344	
	139,7 x 10,0	100	114,3 x 8,8	52,4	96.7	122	2,90	SA020229	
125	139,7 x 10,0	80	88 x 8,0	47,6	93,7	117	1,80	SA020230	
	139,7 x 10,0	65	76,1 x 7,1	41,3	76,2	111	1,10	SA020231	
	139,7 x 10,0	50	60,3 x 5,6	38,1	65,1	108	0,80	SA033345	
	139,7 x 10,0	50	60,3 x 4,0	38,1	65,1	108	0,80	SA020232	
	139,7 x 10,0	40	48,3 x 5,0	33,3	50.8	133	0.45	SA033346	
	139,7 x 10,0	40	48,3 x 3,6	33,3	50,8	103	0,45	SA020233	
	139,7 x 4,0	100	114,3 x 3,6	52,4	120,7	122	2,90	SA033347	
	139,7 x 4,0	80	88,9 x 3,2	47,6	93,7	117	1,80	SA033348	
	139,7 x 4,0	65	76.1 x 2.9	41.3	76.2	111	1,30	SA033349	
	, , -	50	-, ,-	,-	- /	108	0.80	SA033349 SA033350	
	139,7 x 4,0	40	60,3 x 2,9	38,1	65,1				
	139,7 x 4,0	40	48,3 x 2,6	33,3	50,8	103	0,4	SA033351	

⁽¹⁾ Côtes à confirmer lors de l'appel d'offre. (Les côtes du standard proviennent de : TROUVAY & CAUVIN année 1980)



BOSSAGES RENFORCES A SOUDER EN ACIER FORGE – DERIVATIONS INEGALES

BUTT WELDING STRENGTHENED BOSSINGS FORGED STEEL – REDUCING SIZES B.51.81.A2.02

RE//. D

Page 3 sur 4

COLLECTEUR HEADER			BOSSAGES RENFORCES REINFORCED BOSSING						
				Sortie - Outlet	A (1)	C (1)	L (1)	Masse	REFERENCE
DN	Ø x ép	[DN	Ø x ép				Weight	
	122			•	(mm)	(mm)	(mm)	(Kg)	OBJET
	168,3 x 14,2	-	125	139,7 x 10,0	57,2	141,3	141	4,70 2,90	\$A033352
	168,3 x 14,2		100 Standard Annulé et remplacé						SA033353
	168,3 x 14 2		80			•		1,80	SA033354
	168,3 x 14,2		65 50	par BRBOA115BEID50700				1,10	SA033355
	168,3 x 14,2 168,3 x 14,2	_	50 50	L	0,80	SA033356 SA033357			
	168,3 x 14,2		40		0,45	SA033358			
	168,3 x 14,2		40	Le	Le 14/03/2020				SA033359
	168,3 x 11,0		121	139,7 x 10,0	57,2	141,3	141	0,45 4,70	SA020234
	168,3 x 11,0	_	100	114,3 x 8,8	52,4	120,7	137	2,90	SA020235
150	168,3 x 11,0	_	80	88,9 x 8,0	47,6	93,7	1.32	1,80	SA020236
	168,3 x 11,0	_	65	76,1 x 7,1	41,3	76,2	125	1,10	SA020237
	168,3 x 11,0		50	60,3 x 4,0	38,1	65,1	122	0,80	SA020238
	168,3 x 11,0	-	40	48,3 x 3,6	33,3	50,8	117	0,45	SA020239
	168,3 x 4,5		125	139,7 x 4,0	57,2	141,3	141	4,70	SA033360
	168,3 x 4,5	_	100	114,3 x 3,6	52,4	120,7	137	2,90	SA033361
	168,3 x 4,5	-	80	88,9 x 3, 2	47,6	93,7	132	1,80	SA033362
	168,3 x 4,5		65	76,1 x 2,9	41,3	76,2	125	1,10	SA033363
	168,3 x 4,5		50	60,3 x 2,9	38,1	65,1	122	0,80	SA033364
	168,3 x 4,5		40	48,3 x 2,6	33,3	50,8	117	0,45	SA033365
	219,1 x 17,5	1	150	168,3 x 14,2	60,3	169,9	170	5,50	SA033366
	219,1 x 17,5	1	125	139,7 x 10,0	57,2	141,3	167	4,70	SA033367
	219,1 x 17,5	1	100	114,3 x 8,8	2,4	120,7	162	2,90	SA033368
	219,1 x 17,5	- 1	80	88,9 x 8,0	47,6	93,7	157	1,80	SA033369
	219,1 x 17,5	(65	76,1 x 7,1	41,3	76,2	151	1,10	SA033370
	219,1 x 17,5	**	50	60,3 x 5,6	38,1	65,1	148	0,80	SA033371
	219,1 x 17,5	,	50	60,3 x 4,0	38,1	65,1	148	0,80	SA033372
	219,1 x 17,5		40	48,3 x 5,0	33,3	50,8	143	0,45	SA033373
	219,1 x 17,5		40	48,3 x 3,6	33,3	50.8	143	0,45	SA033374
	219,1 x 12,5	_	150	168,3 x 11,0	60,3	169,7	170	5,50	SA020240
	219,1 x 12,5	_	125	139,7 x 10,0	57,2	141,3	167	4,70	SA020241
200	219,1 x 12,5	-	100	14,3 x 8,8	52,4	120,7	162	2,90	SA020242
	219,1 x 12,5		80	88,9 x 8,0	47,6	93,7	157	1,80	SA020243
	219,1 x 12,5		65	76,1 x 7,1	41,3	76,2	151	1,10	SA020244
	219,1 x 12,5		50	60,3 x 4,0	38,1	65,1	148	0,80	SA020245
	219,1 x 12,5		40	48,3 x 3,6	33,3	50,8	143	0,45	SA020246
	219,1 x 6,3		0.5	168,3 x 4,5	60,3	169,9	170	5,50	SA033375
	219,1 x 6,3		25	139,7 x 4,0	57,2	141,3	167	4,70	SA033376
	219,1 x 6,3		100	114,3 x 3,6	52,4	120,7	162	2,90	SA033377
	219,1 x 6,3	_	80	88,9 x 3,2	47,6	93,7	157	180	SA033378
	219,1 x 6,3		65	76,1 x 2,9	41,3	76,2	151	1,1	SA033379
	219,1 x 6,7		50 40	60,3 x 2,9	38,1	65,1	148	0,80	SA033380
	219,1 x 3,3	<u> </u>	40	48,3 x 2,6	33,3	50,8	143	0,45	SA033381

(1) Côtes à confirmer lors de l'appel d'offre. (Les côtes du standard proviennent de : TROUVAY & CAUVIN année 1980)



ELEMENT STANDARD

BOSSAGES RENFORCES A SOUDER EN ACIER FORGE – DERIVATIONS INEGALES

BUTT WELDING STRENGTHENED BOSSINGS FORGED STEEL – REDUCING SIZES B.51.81.A2.02

REV. D

Page 4 sur 4

COLLECTEUR			BOSSAGES RENFORCES							
	HEADER		REINFORCED BOSSING							
			Sortie – Outlet	A (1)	C (1)	L (1)	Masse	REFERENCE		
DN	Ø x ép	DN	Ø x ép				Weight			
			<u>'</u>	(mm)	(mm)	(mm)	(Kg)	OBJET		
	273 x 22,2	200	219,1 x 17,5	69,9	220,7	206	10,50	SA033382		
	273 x 22,2	150	168,3 x 14,2	60,3	169,9	197	5,50	SA033383		
	273 x 22,2	125	139,7 x 10,0	57,2	141,3	194	4,70	SA033384		
	273 x 22,2	100	114,3 x 8,8	52,4	120,7	189	2,90	SA033385		
	273 x 22,2	80	88,9 x 8,0	47,6	93,7	184	1,80	SA033386		
	273 x 22,2	65	76,1 x 7,1	41,3	76,2	178	1,10	SA033387		
	273 x 22,2	50	60,3 x 5,6	38,1	65,1	175	0,80	SA033388		
	273 x 22,2	40	48,3 x 5,0	33,3	50,8	170	0,45	SA033389		
	273 x 14,2	200	219,1 x 12,5	69,9	220,7	206	10,50	SA020247		
	273 x 14,2	150	168,3 x 11,0	60,3	169,9	197	7,00	SA020248		
	273 x 14,2	125	139,7 x 10,0	57,2	141,3	194	6,20	SA020249		
250	273 x 14,2	100	114,3 x 8,8	52,4	120,7	189	2,90	SA020250		
250	273 x 14,2	80	88,9 x 8,0	47,6	93,7	184	1,86	SA020251		
	273 x 14,2	65	76,1 x 7,1	41,3	76,2	178	1,18	SA020252		
•	273 x 14,2	50	60,3 x 4,0	38,1	65,1	175	0,80	SA020253		
•	273 x 14,2	40	48,3 x 3,6	33,3	50,8	170	0,50	SA020254		
•	273 x 6,3	200	219,1 x 6,3	69,9	220,7	206	10,50	SA033390		
•	273 x 6,3	150	168,3 x 4,5	60,3	169,9	197	5,50	SA033391		
	273 x 6,3	125	139,7 x 4,0	57,2	141,3	194	4,70	SA033392		
	273 x 6,3	100	114,3 x 3,6	52,4	120,7	189	2,90	SA033393		
•	273 x 6,3	80	88,9 x 3,2	47,6	93,7	184	1,80	SA033394		
	273 x 6,3	65	76,1 x 2,9	41,3	76,2	178	1,10	SA033395		
	273 x 6,3	50	60,3 x 2,9	38,1	65,1	175	0,80	SA033396		
•	273 x 6,3	40	48,3 x 2,6	33,3	50,8	170	0,45	SA033397		
	323,9 x 7,1	250	273 x 6,3	77,8	274,6	240	16,40	SA033399		
	323,9 x 7,1	200	219,1 x 6,3	69,9	220,7	232	10,50	SA033400		
	323,9 x 7,1	150	168,3 x 4,5	60,3	169.9	222	5.50	SA033401		
	323,9 x 7,1	125	139,7 x 4,0	57,2	141,3	219	4,70	SA033402		
300	323,9 x 7,1	100	114,3 x 3,6	52,4	120.7	214	2.90	SA033403		
	323,9 x 7,1	80	88,9 x 3,2	47,6	93,7	210	1,80	SA033404		
	323,9 x 7,1	65	76,1 x 2,9	41,3	76.2	203	1,10	SA033405		
	323,9 x 7,1	50	60,3 x 2,9	38,1	65,1	200	0,80	SA033406		
	323,9 x 7,1	40	48,3 x 2,6	33,3	50,8	195	0,45	SA033407		
350	355,6x8	80	88,9 x 3,2	47.6	93.7	184	16.3	5000000791		
	355,6x8	250	273 x 6,3	77,8	274,6	256	16,4	SA036221		
400	406,4x8	80	88,9 x 3,2	47.6	93.7	251	34,01	5000000792		
700	400,470	00	00,3 x 3,2	47.0	33.1	201	34,01	300000132		

(1) Côtes à confirmer lors de l'appel d'offre. (Les côtes du standard proviennent de : TROUVAY & CAUVIN année 1980)