

La gamme BOST isolée 9

Conçus pour des travaux d'électricité ou à proximité d'installations électriques, ces outils protègent l'utilisateur en cas de tension nominale jusqu'à 1000 V en courant alternatif et 1500 V en courant continu.

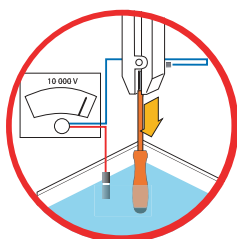


Tournevis isolés 1000 V : pages 26 et 35



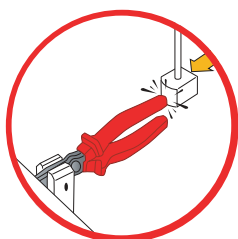
Pinces isolées 1000 V : page 87

Les outils "Sécurité" BOST sont conformes à la norme européenne EN 60900 (France NF EN 60900).



Essai diélectrique

Après immersion de 24h, puis essuyage, essai sous 10 KV pendant 3 min. Entre métal et extérieur de la gaine : le courant de fuite doit rester inférieur à 1 mA pour 200 mm d'outil revêtu.



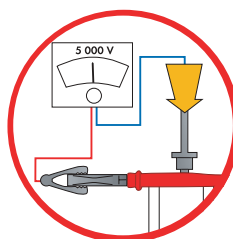
Essai de choc

Chocs en bout de gaine, avec une énergie de 0,2 Kg (après séjour de l'outil à -25°C pendant 2h) : la gaine ne doit présenter aucune détérioration, ni fissure.



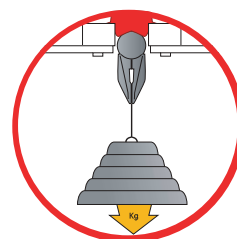
Essai de non-propagation de la flamme

Soumis à une flamme pendant 10 s, la propagation de celle-ci sur l'outil doit être observée pendant 20 s avec une hauteur inférieure à 120 mm.



Essai de pénétration

Application d'une force constante de 20 N à l'endroit le plus vulnérable de la gaine, suivi d'une période de chauffage et de refroidissement. La gaine ne doit présenter aucune perforation ni contournement électrique, à l'application d'une tension de 5 KV pendant 3 min.



Essai d'adhérence de l'isolation

Après séjour de 168 h à 70°C, une force de 50 kg est appliquée sur les gaines, dans le sens de l'arrachage, pendant 3 min : les gaines ou les gardes ne doivent pas se désolidariser de l'outil.

Tableaux de normalisation

VIS À FENTE

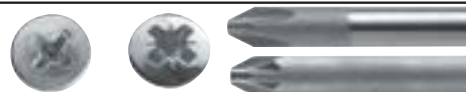


Conforme aux normes : NF - E 74352 / ISO 2380 - 1 / DIN 5263.

	VIS MÉTRIQUES (ø des vis en mm)					VIS À TÔLE (ø des vis en mm)			VIS À BOIS (ø des vis en mm)		
A x B	Tête fraisée	Fraisée bombée	Cylindrique	Cylindrique large	Sans tête	Tête fraisée	Fraisée bombée	Cylindrique	Tête fraisée	Fraisée bombée	Tête ronde
NF en ISO	2009	2010	1207	1580	24766	1482	1483	1481	25-604	25-605	25-606
0,4 x 2	1,6				2,5 + 3				1,6		1,6
0,4 x 2,5		1,6	1,6 + 1,8	1,6	3,5					1,6	2
0,5 x 3	2	2	2	2	4	2,2	2,2	2,2	22	2	
*0,5 x 4				2				2,2			
0,6 x 3,5	2,5	2,5	2,5	2,5				2,2	2,5	2,5	2,5
*0,6 x 4,5			2,5	2,5				2,2			2,5
0,8 x 4	3	3	3	3 + 3,5	5	2,9	2,9	2,9	3	3	3
*0,8 x 5,5	3,5	3,5	3	3 + 3,5							3,5
1 x 5,5	3,5 + 4	3,5 + 4	3,5	4		3,5/3,9	3,5/3,9	3,5 + 3,9	4 + 4,5	4 + 4,5	4 + 4,5
1,2 x 6,5	4 + 5	4 + 5	4		8	4,2 + 4,8	4,2 + 4,8		5	5	5 + 5,5
1,2 x 8			5	5			4,8	4,2 + 4,8	5,5	5,5	
1,6 x 8	6	6			10 + 12	5,5 + 6,3	5,5 + 6,3		6	6	6
1,6 x 10			6	6	14		6,3	5,5 + 6,3	7 + 8	7	
2 x 12	8	8	8	8	16	8	8	8		8	7 + 8

* Pour visseuses seulement.

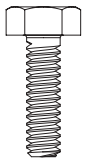
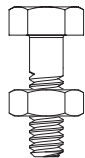
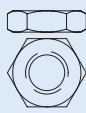
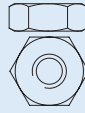
EMPREINTES : PHILLIPS® - POZIDRIV®



	VIS MÉTRIQUES (ø des vis en mm)		VIS À TÔLE (ø des vis en mm)			VIS À BOIS (ø des vis en mm)		
	Fraisée & fraisée bombée	Cylindrique	Cylindrique	Tête fraisée	Fraisée bombée	Fraisée bombée	Ronde	Tête fraisée
NF en ISO	7046.1.2/7047	7045	7049	7050	7051	25-602	25-603	25-601
*00								
0	0	1,6 2	1,6 1,8	(2,2)	(2,2)	(2,2)	2	2
1	1	2,5 3	2 2,5+3	2,2 2,9	2,2 2,9	2,2 2,5+2,9	2,5 3	2,5 3
2	2	3,5 4 5	3,5 4 5	3,5 4,2 4,8	3,5 4,2 4,8	3,5 4,2 4,8	3,5 4+4,5 5	3,5 4+4,5 5
3	3	6	6	5,5 6,3	5,5 6,3	5,5 6,3	5,5 6 7	5,5 6 7
4	4	8 10	8 10	8 9,5	8 9,5	8 9,5	8	8

*Vis spéciales.

BOULONNERIE 6 PANS

CLÉS DE SERRAGE À OUVERTURE FIXE CLÉS À DOUILLES 	VIS MÉTRIQUES ($\varnothing$ des vis en mm)		ÉCROUS MÉTRIQUES ($\varnothing$ des vis en mm)	
	 NF EN 24018	 NF EN 24014	 NF EN 24035	 NF EN 24032
3,2		1,6	1,6	1,6
4		2	2	2
4,5		2,3	2,2+2,3	2,2+2,3
5		2,5+2,6	2,5+2,6	2,5+2,6
5,5		3	3	3
6		3,5	3,5	
7		4	4	4
8	5	5	5	5
9				
10	6	6	6	6
11	7	7	7	7
12				
13	8	8	8	8
14				
15				
16	(10)	(10)	(10)	
17	10	10	10	10
18	(12)	(12)	(12)	(12)
19	12	12	12	12
20				
21	(14)	(14)	(14)	(14)
22	14	14	14	14
23				
24	16	16	16	16
25				
26				
27	18	18	18	18
28				
29				
30	20	20	20	20
32	22	22	22	22

() : ISO 691

EMPREINTEN



		VIS MÉTRIQUES (ø des vis en mm)				VIS À TÔLE (ø des vis en mm)		
		Cylindrique 	Fraisée 	Fraisée bombée 	Cylindrique bombée 	Cylindrique 	Fraisée 	Fraisée bombée 
		NF-E 25-109	25-107	25-108	25-110	25-565	25-652	25-653
T6	1,65	X	X	X	X	X	X	X
T7	1,97	X	X	X	X	X	X	X
T8	2,30	2,5	2,5	2,5	2,5	2,9	2,9	2,9
T9	2,48					2,9		
T10	2,72	3	3	3	3	3,5	3,5	3,5
T15	3,26		3,5	3,5	3,5	3,9	3,9	3,9
T20	3,84	4	4	4	4	4,2	4,2	4,2
T25	4,40	5	5	5	5	4,8+5,5	4,8+5,5	4,8+5,5
T27	4,96	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX
T30	5,49	6	6	6	6	6,3	6,3	6,3
T40	6,60	8	8	8	8			
T45	7,77	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
T50	8,79	10	10	10	10			

*Vis spéciales : X ; 1,6 - 2
 XX : 4,5 - 5 - 6
 XXX : 8 - 10

CLÉS MÂLES



		VIS MÉTRIQUES (ø des vis en mm)				
		Cylindrique 	Tête fraisée 	Sans tête 	Sans tête pointeau 	Sans tête à béton 
		NF EN ISO 4762	10642	4026/4029	4027	4028
0,9				2	2	2
1,3	1,4			2,5	2,5	2,5
1,5	1,6+2			3	3	3
2	2,5	3		4	4	4
2,5	3	4		5	5	5
3	4	5		6	6	6
4	5	6		8	8	8
5	6	8		10	10	10
6	8	10		12+14	12+14	12+14
7						
8	10	12		16	16	16
10	12	14+16		18+20	18+20	18+20
12	14	18+20		22+24	22+24	22+24
14	16+18	22+24				
17	20+22					
19	24+27					
22	30					
24	33					

Capacité de coupe

Diamètre maximum des fils en mm - Résistance à la traction en kg/mm²

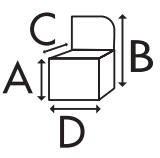
Pincés coupantes diagonales				Pincés coupantes devant			
Dimensions	80 Kg/mm²	160 Kg/mm²	200 Kg/mm²	Dimensions	80 Kg/mm²	160 Kg/mm²	200 Kg/mm²
Mécanicien 145			1,4	Mécanicien 160			1,6
166			1,6	200			2,0
187			1,8				
208			2,0	"Comté" 140	2,0		
				160	2,5		
Articulée 210			2,5	190	3,0		
De côté 156	0,9			Articulée 210			2,5
Electricien 143		1,6		Coupante 160		1,8	
163		1,6		devant 190		2,0	
183		1,6		220		2,5	
				Electricien 158		1,6	
				173		1,6	

Tableau des normes

Pincés

DESIGNATION	NF E	NF ISO	ISO	DIN
Universelles	73103		5746	5244
Multiprises	73108	8976		5231
Plates	73102		5745	5248/5258
Rondes	73102		5745	5249/5257
Diagonales	73105		5749	5238
Coupe devant	73104 73107		5748 5748	5252 5243
Demi-rondes	73102 73102		5745 5745	5236
Pincés circlips ext.	73130			5254 A&B
Pincés circlips int.	73130			5256 C&D
Tenailles russes	73115	9242		5242
Tenailles de menuisier	73114	9243		5241
Pincés "Comté"	73107		5748	5243

Dimensions produits conditionnés

BLISTER			COFFRET PLASTIQUE		
73 x 142	B1		160 x 60 x 18	CP1	
73 x 170	B2		180 x 90 x 20	CP2	
73 x 220	B3		200 x 95 x 25	CP3	
73 x 295	B4		200 x 100 x 60	CP4	
73 x 370	B5		225 x 105 x 30	CP5	
119 x 142	B6		225 x 140 x 20	CP6	
119 x 320	B7		230 x 170 x 45	CP7	
119 x 370	B8		230 x 185 x 45	CP8	
147 x 220	B9		265 x 205 x 50	CP9	
			325 x 250 x 55	CP10	
			620 x 210 x 90	CP11	
CLEAN-PACK			SKIN		
70 x 230	C1		73 x 145	S1	
70 x 250	C2		73 x 220	S2	
70 x 270	C3		73 x 295	S3	
70 x 300	C4		73 x 370	S4	
70 x 350	C5		145 x 220	S5	
COFFRET BOIS			145 x 295	S6	
300 x 220 x 50	CB		145 x 370	S7	
COFFRET CARTON			TROUSSE		
375 x 205 x 46	CC		52 x 155	T1	
			110 x 198	T2	
			175 x 295	T3	
			BOX-PALETTE		
			A : 1200 C : 430	BP	
			B : 1600 D : 530		
COFFRET METALLIQUE					
470 x 195 x 50	CM1				
620 x 210 x 85	CM2				

Pour le passage au code EAN : Code fournisseur 303254 + code 6 chiffres + clé.

Index numérique

1	*	0	P.	1	*	0	P.	1	*	0	P.	1	*	0	P.	1	*	0	P.	1	*	0	P.
111000	6	10	92	115305	8	1	99	123106	0	1	95	137806	2	1	126	145080	5	1	87	617310	5	5	30
111006	8	1	92	115345	4	1	81	123116	9	1	95	137816	1	1	126	145090	4	1	87	617320	4	5	31
111010	5	10	91	115355	3	1	81	125036	8	1	105	137927	4	1	125	145095	9	1	87	617330	3	5	31
111016	7	1	91	115480	2	1	86	127010	6	5	105	138006	5	1	100	145110	9	1	88	617340	2	5	32
111020	4	10	91	115490	1	10	74	127015	1	3	105	138010	2	5	123	145115	4	1	88	617350	1	5	32
111026	6	1	91	115491	8	1	74	133000	8	1	96	138016	4	1	123	145120	8	1	89	617400	3	5	32
111030	3	10	93	115496	3	3	74	133006	0	1	96	138040	9	5	123	145130	7	1	89	617400	3	5	39
111036	5	1	93	115570	0	10	74	133010	7	1	96	138046	1	1	123	145140	6	1	89	618000	4	5	35
111040	2	10	93	115575	5	3	74	133016	9	1	96	138060	7	5	121	145150	5	1	90	618020	2	5	35
111046	4	1	93	115580	9	3	74	133020	6	1	96	138066	9	1	121	145155	0	1	90	618030	1	5	35
111050	1	10	94	115585	4	1	74	133026	8	1	96	138070	6	5	121	145160	4	1	90	618040	0	5	35
111056	3	1	94	117200	4	6	81	133036	7	1	96	138076	8	1	121	145165	9	1	90	618050	9	5	35
111060	0	10	92	117205	9	3	81	133040	4	1	96	138090	4	5	121	576920	0	1	138	618060	8	1	35
111066	2	1	92	117210	3	6	81	133046	6	1	96	138100	0	5	121	586600	8	1	138	618110	0	5	35
111070	9	10	91	117215	8	3	81	133050	3	1	96	138106	2	1	121	586650	3	1	138	618120	9	5	35
111076	1	1	91	117220	2	6	81	133056	5	1	96	138120	8	5	121	589010	2	1	64	618210	7	5	35
111080	8	10	94	117225	7	3	81	135000	6	3	97	138130	7	5	122	589020	1	1	64	618220	6	5	35
111086	0	1	94	117230	1	6	80	135005	1	1	97	138136	9	1	122	589040	9	1	64	620010	8	1	17
111090	7	10	92	117235	6	3	80	135010	5	3	97	138140	6	5	122	589060	7	1	64	620020	7	1	17
111106	5	1	93	117250	9	3	82	135015	0	1	97	138146	8	1	122	589080	5	1	64	620100	6	1	17
112000	5	1	94	117255	4	1	82	135020	4	3	97	138170	3	5	122	589090	4	1	64	621350	4	1	13
112010	4	1	94	117270	7	3	82	135025	9	1	97	138176	5	1	122	589100	0	1	64	621460	0	1	12
114010	2	6	76	117275	2	1	82	135030	3	3	97	138180	2	5	122	600050	0	5	36	621470	9	1	12
114016	4	3	76	117280	6	6	80	135035	8	1	97	138186	4	1	122	600070	8	5	36	622100	4	1	16
114020	1	6	76	117285	1	3	80	135045	7	1	97	138200	7	5	123	604050	6	5	36	622110	3	1	16
114026	3	3	76	117290	5	6	80	135050	1	3	97	138206	9	1	123	604100	8	5	36	622120	2	1	16
114030	0	6	76	117295	0	3	80	135055	6	1	97	138236	6	1	125	606100	6	5	36	622340	4	1	16
114036	2	3	76	117300	1	6	80	135060	0	3	97	138280	9	1	122	606200	3	5	36	622380	0	1	16
114050	8	6	73	117305	6	3	80	135065	5	1	97	138290	8	1	122	606350	5	5	36	622390	9	1	16
114056	0	3	73	117310	0	6	80	135080	8	3	98	138300	4	5	124	606450	2	5	36	622400	5	1	16
114060	7	6	73	117315	5	3	80	135090	7	3	98	138316	5	3	124	606600	1	5	36	622410	4	1	16
114066	9	3	73	117320	9	3	81	135095	2	1	98	138330	1	5	124	616500	1	5	30	622830	0	1	15
114090	4	6	76	117325	4	1	81	135100	3	3	98	138336	3	1	124	616510	0	5	30	622840	9	1	15
114096	6	3	76	117330	8	3	82	135105	8	1	98	138380	6	1	125	616520	9	5	30	622940	6	1	13
114120	8	1	77	117335	3	1	82	135110	2	3	98	138400	1	1	125	616530	8	5	30	622950	5	1	14
114126	0	3	77	117340	7	3	83	135115	7	1	98	138420	9	6	135	616540	7	5	30	622960	4	1	14
114130	7	6	75	117345	2	1	83	135125	6	1	98	138426	1	1	135	616550	6	5	30	623040	2	1	15
114136	9	3	75	117350	6	3	83	135130	0	3	98	138504	6	1	103	616560	5	5	30	624000	5	5	21
114140	6	6	75	117355	1	1	83	135135	5	1	98	138514	5	1	103	616600	8	5	30	624010	4	5	21
114146	8	3	75	117360	5	3	83	135140	9	3	98	138524	4	1	103	616610	7	5	30	624020	3	5	21
114150	5	6	75	117365	0	1	83	135145	4	1	98	138534	3	1	103	616620	6	5	30	624030	2	5	21
114156	7	3	75	117370	4	6	83	135195	9	1	98	138544	2	1	103	616630	5	5	30	624040	1	5	21
114170	3	6	75	117375	9	3	83	137020	2	6	102	138554	1	1	103	616800	2	5	31	624060	9	5	21
114176	5	3	75	117400	8	80	80	137026	4	1	102	138604	3	1	103	616810	1	5	31	624070	8	5	21
114180	2	6	75	118030	6	1	84	137030	1	6	102	138614	2	1	103	616820	0	5	31	624080	7	5	21
114186	4	3	75	118080	1	1	84	137036	3	1	102	138624	1	1	103	616830	9	1	31	624100	2	5	21
114200	7	6	75	118090	0	1	84	137040	0	6	102	138634	0	1	103	616840	8	5	31	624110	1	5	21
114206	9	3	75	119000	8	10	134	137100	1	20	101	138644	9	1	103	616850	7	5	31	624120	0	5	21
114230	4	6	76	119006	0	1	134	137105	6	5	101	138654	8	1	103	616860	6	5	31	624140	8	5	21
114236	6	3	76	119010	7	10	134	137110	0	20	101	138800	9	10	104	617000	5	5	32	624150	7	5	21
114250	2	6	77	119016	9	1	134	137115	5	5	101	138805	4	1	104	617010	4	5	32	624200	9	5	21
114256	4	3	77	119020	6	10	134	137120	9	20	101	138835	1	1	104	617020	3	5	32	624210	8	5	21
114260	1	3	78	119026	8	1	134	137125	4	5	101	138866	5	1	99	617030	2	5	32	624220	7	5	21
114266	3	1	78	119030	5	10	134	137130	8	20	101	138870	2	5	100	617040	1	1	32	624230	6	5	21
114270	0	6	77	119040	4	10	135	137133	9	5	101	139020	0	10	86	617050	0	1	32	624250	4	5	21
114276	2	3	77	119046	6	1	135	137150	6	20	101	139025	5	3	86	617100	2	5	31	624260	3	5	21
114290	8	6	78	121005	8	1	104	137155	1	5	101	139030	9	10	86	617110	1	5	31	624280	1	1	21
114296	0	3	78	121015	7	1	105	137160	5	20	101	139060	6	10	85	617120	0	5	31	624320	4	5	21
114310	3	6	78	121020	1	3	105	137165	0	5	101	139080	4	6	85	617130	9	5	31	624330	3	5	21
114316	5	3	78	121025	6	1	105	137170	4	20	101	139085	9	3	85	617140	8	1	31	624350	1	5	21
114540	4	1	79	121035	5	1	105	137185	8	5	101	139200	6	3	102	617170	5	5	31	624360	0	5	21
114550	3	1	79	121045	4	1	105	137195	7	5	101	139210	5	3	102	617200	9	5	32	624380	8	1	21
114560	2	1	79	123016	2	1	95	137230	5	6	102	145010	2	1	88	617210	8	5	32	624390	7	1	21
115290	7	3	99	123026	1	1	95	137235	0	1	102	145030	0	1	87	617220	7	5	32	624420	1	5	22
115295	2	1	99	123046	9	1	95	137240	4	6	102	145035	5	1	87	617230	6	1	32	624430	0	5	22
115300	3	3	99</																				

Index numérique

1	*	0	P.	1	*	0	P.	1	*	0	P.	1	*	0	P.	1	*	0	P.	1	*	0	P.
624450	8	5	22	637300	0	5	38	660060	1	10	51	662551	2	25	51	680740	6	10	111	683990	2	5	49
624480	5	5	22	637306	2	1	38	660063	2	100	51	662600	7	1	51	680750	5	10	111	684000	7	5	37
624490	4	1	22	639240	7	1	50	660066	3	5	51	662650	2	5	51	680770	3	1	112	684006	9	5	37
624500	0	1	22	639256	8	1	50	660080	9	10	51	662651	9	25	51	680780	2	1	112	684100	4	5	37
624540	6	5	23	639510	1	3	49	660083	0	100	51	664020	1	5	52	680790	1	1	112	684106	6	5	37
624550	5	5	23	639560	6	3	49	660086	1	5	51	664040	9	5	52	680800	7	1	112	684156	1	5	37
624560	4	5	23	639566	8	1	49	660100	4	10	51	664060	7	5	52	680810	6	1	110	684610	8	5	46
624600	7	5	23	639570	5	3	49	660103	5	100	51	664080	5	5	52	680820	5	1	110	684620	7	5	46
624610	6	1	23	647500	1	3	56	660106	6	5	51	664100	0	5	52	681030	7	5	52	684626	9	1	46
624620	5	1	23	647510	0	3	56	660120	2	10	51	664120	8	5	52	681036	9	1	52	684630	6	5	46
624650	2	5	24	647520	9	3	56	660123	3	100	51	664140	6	5	52	681040	6	5	52	684636	8	1	46
624660	1	5	24	647530	8	3	56	660140	0	10	51	664150	5	1	52	681046	8	1	52	684640	5	5	46
624670	0	5	24	647540	7	3	56	660143	1	100	51	664160	4	1	52	681050	5	5	52	684700	6	1	47
624680	9	5	24	647550	6	3	56	660146	2	5	51	664180	2	1	52	681056	7	1	52	684706	8	1	47
624690	8	5	24	647800	2	1	56	660160	8	10	51	665040	8	1	56	681060	4	5	52	684740	2	1	47
624700	4	5	24	648000	5	5	42	660163	9	100	51	665050	7	1	56	681066	6	1	52	684746	4	1	47
624710	3	5	24	648006	7	1	42	660180	6	10	51	666100	8	5	56	681080	2	5	52	6846350	1	10	133
624720	2	5	24	648026	5	1	42	660183	7	100	51	666250	0	5	56	681086	4	1	52	686357	0	5	133
624730	1	1	24	648040	1	5	42	660186	8	5	51	668107	5	1	52	681100	7	5	52	686407	2	5	133
624740	0	5	24	648046	3	1	42	660200	1	10	51	668207	2	1	52	681106	9	1	52	686740	0	5	138
624750	9	5	24	648060	9	5	42	660202	5	50	51	671000	3	10	127	681120	5	5	52	686760	8	5	138
624800	1	1	24	648066	1	1	42	660206	3	5	51	671010	2	10	127	681126	7	1	52	686860	5	5	112
624810	0	1	24	648070	8	5	42	660220	9	10	51	672130	6	10	128	681140	3	5	52	686910	7	5	112
624820	9	1	24	648076	0	1	42	660222	3	50	51	672140	5	10	128	681146	5	1	52	687736	2	1	47
624830	8	1	24	648080	7	5	42	660226	1	5	51	672150	4	10	128	681150	2	5	52	687820	8	5	45
624840	7	1	24	648086	9	1	42	660240	7	10	51	672510	6	6	127	681180	9	5	52	688020	1	5	116
624850	6	1	24	648156	9	1	42	660242	1	50	51	672520	5	6	127	681186	1	1	52	688040	9	5	116
624860	5	1	24	648166	8	1	42	660246	9	5	51	672530	4	6	127	681200	4	5	52	688060	7	5	116
624900	8	5	21	648176	7	1	42	660260	5	10	51	672540	3	6	127	681206	6	1	52	688080	5	5	116
624910	7	5	21	648186	6	1	42	660261	2	25	51	672550	2	6	127	681216	5	1	52	688100	0	5	116
624920	6	5	21	648386	0	1	42	660266	7	5	51	672560	1	6	127	681220	2	5	52	688220	5	5	116
624930	5	5	22	648396	9	1	42	660280	3	10	51	672570	0	6	127	681226	4	1	52	688240	3	5	116
624940	4	5	22	648406	5	1	42	660281	0	25	51	672580	9	6	127	682816	6	1	41	688280	9	5	116
624950	3	5	23	648900	8	1	43	660286	5	5	51	672590	8	6	127	682860	9	5	44	688300	4	5	116
624960	2	5	23	648910	7	1	43	660300	8	5	51	672600	4	6	127	682880	7	5	45	688420	9	5	117
625000	4	1	23	648950	3	1	43	660306	0	5	51	672610	3	6	127	682900	2	10	45	688440	7	5	117
625010	3	1	23	649160	5	1	41	660320	6	5	51	672620	2	6	127	682910	1	5	45	688460	5	5	117
625020	2	1	23	649206	0	1	42	660321	3	25	51	672630	1	6	128	682920	0	10	45	688500	8	5	117
625040	0	5	24	649220	6	5	42	660326	8	5	51	672640	0	6	128	682940	8	10	45	688520	6	5	117
625070	7	1	50	649226	8	1	42	660340	4	1	51	672650	9	6	128	682960	6	10	45	688540	4	5	117
625076	9	1	50	649300	5	1	43	660360	2	1	51	672660	8	6	128	683140	1	10	46	689026	2	1	64
626000	3	5	26	649310	4	1	43	660380	0	1	51	672670	7	6	128	683150	0	10	46	689046	0	1	64
626010	2	5	26	650056	7	1	40	660400	5	1	51	672680	6	6	128	683170	8	10	46	689066	8	1	64
626020	1	5	26	654056	3	1	40	660420	3	1	51	672690	5	6	127	683180	7	10	46	689086	6	1	64
626030	0	5	26	655000	5	5	115	660440	1	1	51	672700	1	6	127	683200	2	10	44	689526	7	5	130
626040	9	5	26	655010	4	5	115	660460	9	1	51	672710	0	6	127	683250	7	10	44	689530	4	1	130
626050	8	5	26	655020	3	5	115	662050	0	5	51	672720	9	6	128	683260	6	10	44	689546	5	5	130
626060	7	5	26	655030	2	5	115	662053	1	100	51	672730	8	6	128	683300	9	10	44	689556	4	5	130
626070	6	5	26	655040	1	5	115	662100	2	5	51	672740	7	6	128	683320	7	10	44	689580	9	10	130
626080	5	5	26	655050	0	1	115	662103	3	100	51	672750	6	6	128	683350	4	10	44	689586	1	5	130
626120	8	5	26	655060	9	1	115	662150	7	5	51	674050	5	1	37	683402	0	50	44	689590	8	10	130
626130	7	5	26	655070	8	5	115	662153	8	100	51	674100	7	1	37	683450	1	10	44	689600	4	10	131
626140	6	5	26	655080	7	5	115	662200	9	5	51	674150	2	1	37	683502	7	50	44	689610	3	10	131
626150	5	5	26	655100	2	6	116	662203	0	100	51	675050	4	5	38	683552	2	50	44	689616	5	5	131
626200	7	5	26	655110	1	6	116	662250	4	5	51	675057	3	5	38	683556	0	1	44	689620	2	1	131
626210	6	5	26	655120	0	6	116	662253	5	100	51	675250	8	5	39	683602	4	50	44	689630	1	10	131
626220	5	5	26	655130	9	6	116	662300	6	5	51	676057	2	1	132	683660	4	10	45	689650	9	1	132
630050	1	5	40	655140	8	12	115	662303	7	100	51	676707	6	1	138	683670	3	10	45	689656	1	5	132
631550	5	5	40	655150	7	12	115	662350	1	5	51	680310	1	10	109	683680	2	10	45	689676	9	5	132
631600	7	5	40	655160	6	12	115	662352	5	50	51	680320	0	10	109	683690	1	10	45	689680	6	10	132
635720	8	5	40	655170	5	12	115	662400	3	1	51	680510	5	10	109	683700	7	10	45	689686	8	5	132
637000	9	5	38	656056	1	1	40	662402	7	50	51	680520	4	10	109	683720	5	10	45	689700	1	10	132
637006	1	1	38	660026	7	5	51	662450	8	5	51	680530	3	10	109	683900	1	5	49	689706	3	5	132
637050	4	5	38	660040	3	10	51	662452	2	50	51	680700	0	10	110	683906	3	5	49	689710	0	10	133
637106	8	1	38	660043	4	100	51	662500	0	1	51	680720	8	10	111	683930							