

CORDONS DE SOUDURE

Descriptif Type

Permet la jonction des bordures de lés lorsque les sollicitations du revêtement de sol mis en œuvre est intense ou lorsque qu'un classement d'étanchéité est requis notamment dans les locaux humides.

Il existe 2 types de cordon de soudure :

- Pour la soudure à chaud des PVC
- Pour la soudure à chaud des Linoleums.

La soudure à chaud permet d'atteindre le classement :

- E2 / E3 pour les revêtements PVC
- E2 pour les revêtements LINOLEUM



Caractéristiques Techniques

CORDONS DE SOUDURE

de FORBO FLOORING SYSTEMS

Référence commerciale	Associée le revêtement commandé pour le PVC LD + réf du revêtement Marmoleum pour un cordon uni MC + réf du revêtement Marmoleum pour un cordon multicolore
Conditionnement	1 bobine de 50 m pour les PVC (hors Colorex) 1 bobine de 50 m pour le Marmoleum (Uni et Multicolore) 1 bobine de 100 m pour le Colorex

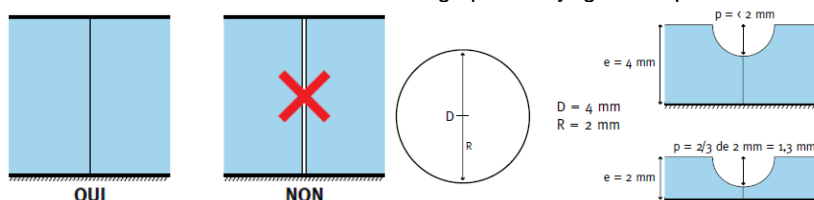
Mode de pose

Préparation de la soudure / rainurage

En vue de la réalisation d'une soudure à chaud, lors de la mise en oeuvre du revêtement le joint sera réalisé en mettant les lisières en contact bord à bord.

Le rainurage se fait à l'aide d'une fraiseuse électrique

- largeur de la lame 3,3 mm pour un cordon de 4 mm
- la forme de la lame sera parabolique pour épouser la forme du cordon, à l'aide d'une gouge manuelle en proximité de plinthe inaccessible à la fraiseuse
- enlever des sillons toute poussière et tout résidu résultant du fraisage par balayage ou aspiration.



Réalisation de la soudure

La soudure se fait par cordon d'apport vinylique d'environ 4 mm de diamètre à l'aide d'un appareil à souder manuel ou automatique pour les grandes longueurs.

La température doit être comprise entre 350 et 450° C.

Le démarrage a lieu en bordure de plinthe, l'arrêt à une cinquantaine de centimètres avant la plinthe opposée.

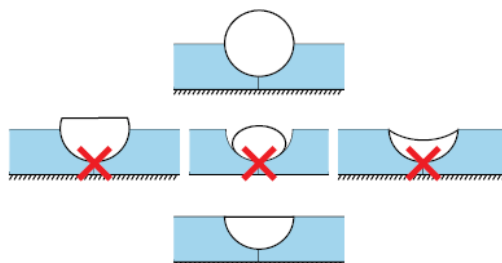
La reprise des 50 centimètres se fait après le 1er arasement de la 1ère partie.

Arasement

L'arasement du cordon se fait en deux fois à l'aide d'un couteau quart de lune ou d'un couteau Mozart.

La première fois, immédiatement après la soudure (le cordon est encore tiède) avec le guide d'arasement.

La deuxième fois, sans guide, après une dizaine de minutes (le cordon est alors froid) pour enlever la faible épaisseur correspondant au guide d'arasement précédemment utilisé.



PARTIE CORDON PVC

Cordons de soudure PVC

Réf. : réf du revêtement

Cordon de soudure permettant la jonction des bordures de lés.

Permet d'atteindre le classement E2/E3 avec le PVC.

Après un rainurage, la mise en œuvre se fait à l'aide d'un [chalumeau à air chaud](#) (page 8) équipé d'une [buse rapide PVC](#) (page 6).

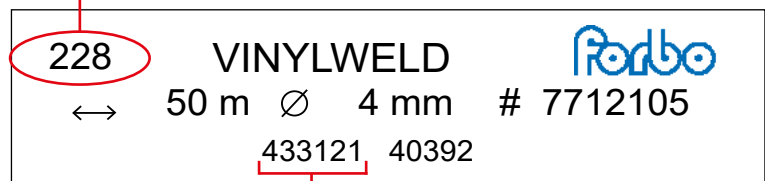
Bobine de 50 m (sarlon - surestep – eternal - novilux - onyx - spha)

Bobine de 100 m (colorex)



Étiquette présente sur chaque bobine de cordon de soudure PVC

N° de boîte de cordon de soudure



Référence commerciale des revêtements PVC associés au cordon de soudure

CORRESPONDANCES CORDONS DE SOUDURE / GAMMES PVC

N° de boîte	Références commerciales
1	Eternal wood - 12802
	Novilux traffic - 3276
2	Eternal wood - 10482
	Eternal wood - 11882
	Novilux structura - 2219
	Vinyle pro original - 1045
3	Eternal wood - 10522
	Eternal wood - 10362
	Eternal wood - 36022
	Vinyle pro original - 1161
	Vinyl + 17dB - 3141
	Novilux traffic - 3165
4	Novilux natura - 2706
	Vinyl pro original - 1119
5	Eternal wood - 11442
	Novilux natura - 2839
	Vinyl pro original - 1256
7	Eternal wood - 11542
8	Eternal wood - 10232
9	Sarlon trafic modul'up - 4380473
	Sarlon trafic 19 dB - 438413
	Eternal wood - 11912
	Novilux traffic - 3016
10	Surestep wood - 18382
12	Sarlon Trafic modul'up - 4330573
	Sarlon trafic 19 dB - 433573
14	Eternal matiere - 11932
15	Eternal wood - 11632
	Vinyl + 15dB - 24482
	Novilux traffic - 30272
16	Eternal de Luxe confort - 30472
	Surestep stone - 17162
	Novilux traffic compact - 28672
17	Sarlon trafic 19 dB - 433742
18	Eternal material - 13022
19	Eternal material - 13082
	Surestep wood - 18572
20	Eternal material - 13032
	Novilux traffic - 31432
	Novilux traffic compact - 27432
22	Surestep original - 171262
	Surestep star - 176262
	Vinyle pro original - 13462
23	Sarlon trafic 19 dB - 433980
26	Sphera element - 50008
27	Surestep stone - 17132
28	Sarlon trafic 19 dB - 433761
	Vinyle pro original - 61962
	Eternal material - 10012

	Eternal material - 12012
29	Eternal material - 11342
	Surestep wood - 18542
	Sphera element - 50027
31	Sphera evolution - 50470
34	Vinyle pro original - 66142
35	Vinyle pro original - 61602
39	Sarlon trafic 19 dB - 433421
	Eternal material - 13002
	Vinyle pro original - 61042
43	Sphera evolution - 50473
	Vinyle pro original - 61032
44	Novilux structura - 2454
	Eternal matiere - 13952
48	Vinyle pro original - 13472
51	Novilux structura - 2501
60	Novilux structura - 2453
	Vinyle + 17dB - 31122
	Vinyle + compact - 27822
61	Eternal material - 13712
	Novilux traffic - 3114
62	Eternal matiere - 41002
	Eternal colour - 40002
	Surestep original - 171082
	Surestep star - 176082
63	Novilux structura - 2471
64	Sphera element - 50009
66	Sphera element - 50055
71	Sarlon 15dB magma - 434518
74	Vinyle pro original - 61292
76	Eternal colour - 40232
	Surestep original - 171782
77	Surestep original - 171562
78	Sarlon trafic 19 dB - 433319
80	Vinyle pro original - 66142
83	Eternal palette Colour - 40322
	Sarlon 15dB magma - 434551
	Surestep original - 171032
	Surestep star - 176032
	Safestep R11 - 174032
	Safestep R12 - 175032
84	Eternal material - 42292
	Eternal colour - 40292
	Surestep original - 171992
	Safestep R11 - 174992
	Safestep R12 - 175032
	Sphera element - 50001
	Novilux traffic - 3299
	Novilux traffic compact - 2799
	Eternal matiere - 41292

N° de boîte	Références commerciales	
88	Tech compact - 43C4711	
	Novilux traffic - 3024	
	Novilux structura - 2472	
	Novilux traffic - 3024	
	Novilux traffic compact - 2894	
89	Eternal matiere - 12032	
90	Sphera element - 50030	
92	Sarlon trafic 19 dB - 433496	
95	Sarlon 15dB magma - 434579	
	Eternal colour - 40252	
	Eternal matiere - 41252	
105	Sarlon priméo nuance - 437629	
106	Sarlon trafic modul'up terra - 4330012	
	Sarlon trafic 19 dB cristal - 433812	
110	Sarlon trafic 19 dB uni - 430812	
	Sarlon trafic 19 dB code zéro - 433212	
	Sarlon priméo nuance - 437612	
	Novilux traffic - 3153	
	Sarlon trafic 19 dB dégradé - 433912	
	Sarlon trafic 19 dB frequency - 433438	
	Sarlon trafic 19 dB uni - 430808	
	Sarlon trafic 19 dB code zéro - 433208	
	Sarlon trafic 19 dB dégradé - 433908	
	Sarlon trafic 19 dB uni - 430817	
Sarlon trafic 19 dB code zéro - 433217		
112	Sarlon trafic 19 dB uni - 430817	
	Sarlon trafic 19 dB code zéro - 433217	
	127	Sarlon priméo béton - 437720
		Vinyle pro original - 13452
		Eternal matiere - 13922
Sarlon priméo compact béton - 43C7720		
129	Sarlon trafic 19 dB résine - 433734	
	Sarlon trafic modul'up chene - 4380232	
	Sarlon priméo béton - 437722	
	Sarlon priméo compact béton - 43C7722	
130	Sarlon trafic 19 dB ciment - 433574	
131	Sarlon priméo béton - 437731	
	Sarlon priméo compact béton - 43C7731	
	Novilux traffic - 3037	
	Sphera element - 50018	
	Vinyle pro canyon - 4223	
134	Sarlon trafic 19 dB chêne - 438421	
	Sarlon priméo chêne - 4378381	
	Sarlon priméo compact chêne L & XL - 43C78381	
135	Sarlon priméo chêne - 4378383	
	Novilux traffic - 3035	
	Vinyle pro wood - 48373	
	Sarlon priméo compact chêne L & XL - 43C78383	
136	Surestep wood - 18802	
	Vinyle pro wood - 48374	
	Eternal matiere - 10832	

138	Sarlon trafic 15 et 19 dB résine - 433713
	Sarlon priméo chêne - 4378431
	Sarlon trafic chene XL - 438420
	Eternal wood - 11652
	Sarlon priméo compact chêne L & XL - 43C78431
139	Sarlon trafic 19 dB frequency - 433402
	Sarlon priméo chêne XL - 4378422
	Novilux traffic - 3167
	Eternal wood - 13412
	Eternal matiere - 10042
	Sarlon priméo compact chêne XL - 43C78422
140	Sarlon trafic 19 dB ciment - 433584
	Novilux traffic - 3046
	Sarlon priméo Chêne - 4378423
	Sarlon priméo compact chêne L & XL - 43C78423
141	Vinyle pro original - 13472
142	Sarlon priméo chêne XL - 4378431
	Vinyle pro original - 10562
143	Vinyle pro original - 13292
	Eternal matiere - 12092
144	Vinyle+ 15dB - 2443
	Novilux structura - 2422
146	Sarlon Trafic modul'up terra - 4330001
	Sarlon trafic 19 dB cristal - 433801
	Sarlon trafic 19 dB uni - 430801
	Sarlon trafic 19 dB code zéro - 433201
	Sarlon priméo nuance - 437601
	Sarlon trafic compact - 43C0801
147	Sarlon trafic 15 dB cristal - 423811
	Sarlon trafic 19 dB cristal - 433811
	Sarlon trafic 19 dB frequency - 433431
	Sarlon trafic 19 dB uni - 430811
	Sarlon trafic 19 dB code zéro - 433211
	Sarlon trafic 19 dB dégradé - 433941
148	Sarlon trafic 19 dB cristal - 433814
	Sarlon trafic 19 dB uni - 430814
	Sarlon 15 dB canyon - 432214
	Sarlon trafic 19 dB uni - 430816
	Sarlon trafic 19 dB code zéro - 433214
	Sarlon priméo nuance - 437614
	Sarlon priméo code one - 437114
	Sarlon trafic compact - 43C0814
	Vinyle pro canyon - 4214
149	Sarlon trafic 19 dB cristal - 433819
	Sarlon trafic 19 dB uni - 430819
	Sarlon trafic 19 dB code zéro - 433219
	Sarlon tech 15dB magma - 434532
	Vinyle pro wood - 48372
	Sarlon priméo code one - 437119
151	Sarlon trafic 19 dB topography - 433929

N° de boîte	Références commerciales
	Sarlon trafic compact - 43C0899
154	Novilux trafic - 3019
	Eternal matiere - 13322
155	Eternal matiere - 13762
159	Sarlon trafic modul'up chêne - 4380472
	Sarlon trafic 19 dB chêne - 438412
	Eternal wood - 11952
160	Sarlon tech 15dB magma - 434524
169	Sarlon priméo Linen - 437541
170	Surestep original - 171642
	Safestep R11 - 174642
	Safestep R12 - 175642
174	Vinyle pro original - 61052
	Sphera element - 50017
175	Sarlon trafic 19 dB zebrano - 433313
189	Sarlon trafic 19 dB ciment - 433579
191	Sarlon trafic modul'up Ciment - 4330570
	Sarlon trafic 19 dB ciment - 433570
	Eternal matiere - 10032
194	Novilux trafic - 3017
201	Novilux trafic - 3026
	Eternal colour - 40062
	Surestep material - 18562
211	Sarlon 15 dB canyon - 432209
	Vinyle pro canyon - 4209
	Surestep original - 171952
	Safestep R11 - 174952
	Safestep R12 - 175952
	Surestep laguna - 181092
	Safestep aqua - 180092
212	Sarlon trafic 19 dB frequency - 433422
	Sarlon 15dB canyon - 432211
	Vinyl pro canyon - 4211
217	Sarlon priméo code one - 437196
	Sphera element - 50058
218	Eternal wood - 11162
	Eternal matiere - 10112
222	Vinyle pro canyon - 4205
224	Surestep wood - 18792
228	Sarlon trafic 15 et 19 dB linéa - 433121
	Eternal colour - 40392
232	Vinyle pro original - 10432
233	Sphera evolution - 50471
238	Sarlon primeo linen - 437531
240	Sarlon trafic 19 dB linéa - 433132
	Sarlon trafic 19 dB comic wood - 433989
	Sarlon trafic modul'up chene - 4380212
244	Sarlon trafic modul'up ciment - 4330572
	Sarlon trafic 19 dB ciment - 433572

245	Vinyle pro original - 61952
248	Eternal matiere - 13312
249	Surestep stone - 17122
253	Sarlon trafic 19 dB chêne - 438479
	Sarlon trafic 19 dB chêne - 438489
254	Sarlon trafic 19 dB chêne - 438432
262	Vinyle pro original - 61262
263	Sarlon tech 15dB magma - 434513
267	Eternal colour - 40332
269	Vinyle pro original - 61622
270	Sarlon trafic 19 dB chêne - 438483
	Novilux trafic - 3392
274	Vinyle pro original - 11602
275	Surestep stone - 17172
276	Sarlon tech 15dB magma - 434589
293	Sphera element - 50024
295	Novilux trafic - 30182
	Novilux trafic compact - 28582
296	Sarlon trafic 19 dB linéa - 433113
	Sarlon trafic modul'up linéa - 4330113
	Sarlon tech 15dB magma - 434513
	Eternal wood - 12832
	Vinyle pro original - 61622
297	Sarlon trafic 19 dB frequency - 433424
298	Sarlon trafic 19 dB chêne - 438484
	Vinyle pro original - 10242
304	Sarlon tech 15dB magma - 434524
309	Safestep aqua - 180262
310	Vinyle + 15dB - 24462
	Eternal matiere - 10852
311	Sphera evolution - 50400
	Sarlon tech 15dB magma - 434571
326	Sarlon trafic 19 dB frequency - 433437
351	Sarlon trafic modul'up chêne - 4380233
357	Sarlon trafic 19 dB résine - 433771
	Eternal colour - 45112
	Vinyle pro original - 13482
359	Eternal colour - 40292
363	Eternal matiere - 13772
	Sphera element - 50002
367	Surestep design - 18952
375	Sphera element - 50028
376	Eternal matiere - 11942
387	Surestep original - 171332
391	Sphera evolution - 50437
396	Eternal matiere - 12422
	Sarlon tech 15dB magma - 434552
	Safestep R11 - 174922
	Safestep R12 - 175922
	Surestep star - 176922

N° de boîte	Références commerciales
397	Surestep star - 176952
400	Sarlon tech 15dB magma - 434534
402	Sarlon trafic 19 dB topography - 433910
403	Vinyle pro canyon - 4206
407	Eternal colour - 405892
420	Sphera evolution - 50404
423	Vinyle pro canyon - 4208
436	Safestep R11 - 174862
	Safestep R12 - 175862
437	Sarlon priméo code one - 437187
438	Sarlon priméo code one - 437116
439	Sarlon priméo nuance - 437655
440	Sarlon priméo nuance - 437618
441	Sarlon priméo code one - 437138
442	Sarlon priméo code one - 437167
443	Sarlon priméo code one - 437188
444	Sarlon priméo nuance - 437667
445	Sarlon priméo nuance - 437676
446	Sarlon priméo nuance - 437606
447	Sarlon priméo nuance - 437627
448	Sarlon priméo linen - 437564
449	Sarlon priméo linen - 437531
450	Sarlon priméo linen - 437562
451	Sarlon priméo code one - 437146
452	Sarlon priméo linen - 437577
453	Sarlon priméo linen - 437530
454	Sarlon priméo linen - 437554
455	Sarlon trafic 19 dB frequency - 433436
	Sarlon priméo nuance - 437626
456	Sarlon priméo linen - 437574
457	Sarlon trafic 19 dB uni - 430818
	Sarlon trafic 19 dB code zéro - 433218
458	Sarlon trafic 19 dB uni - 430827
	Sarlon trafic 19 dB code zéro - 433227
	Sarlon trafic 19 dB dégradé - 433927
459	Sarlon trafic 19 dB uni - 430807
	Sarlon trafic 19 dB code zéro - 433207
460	Sarlon trafic 19 dB uni - 430846
	Sarlon trafic 19 dB code zéro - 433246
	Sarlon trafic 19 dB dégradé - 433946
461	Sarlon trafic 19 dB uni - 430825
	Sarlon trafic 19 dB dégradé - 433925
462	Sarlon trafic 19 dB uni - 430806
	Sarlon trafic 19 dB code zéro - 433206
	Sarlon trafic 19 dB dégradé - 433906
463	Sarlon trafic 19 dB code zéro - 433216
	Eternal colour - 40782
	Sarlon trafic 19 dB uni - 430816
464	Sarlon trafic 19 dB résine - 433716

465	Sarlon trafic 19 dB cristal - 433866
466	Sarlon trafic 19 dB résine - 433786
467	Sarlon trafic 19 dB résine - 433727
468	Sarlon trafic 19 dB résine - 433707
469	Sarlon trafic 19 dB résine - 433758
470	Sarlon Trafic modul'up résine - 4330778
	Sarlon trafic 19 dB résine - 433778
471	Sarlon Trafic modul'up résine - 4330756
	Sarlon trafic 19 dB résine - 433756
472	Sarlon trafic 19 dB résine - 433746
473	Sarlon trafic modul'up résine - 4330767
473	Sarlon trafic 19 dB résine - 433767
474	Sarlon trafic 19 dB cristal - 433835
	Sarlon tech 15dB magma - 434505
475	Sarlon trafic 19 dB frequency - 433415
477	Sarlon trafic 19 dB frequency - 433457
478	Sarlon trafic 19 dB frequency - 433476
480	Sarlon trafic 19 dB cristal - 433876
481	Sarlon trafic 19 dB cristal - 433837
482	Sarlon trafic 19 dB chêne - 438494
	Sarlon trafic modul'up chêne - 4380213
483	Sarlon trafic 19 dB cristal - 433857
484	Sarlon trafic 19 dB cristal - 433847
485	Sarlon trafic 19 dB topography - 433919
	Eternal wood - 36062
	Sphera energetic - 50215
	Sphera energetic - 51215
486	Sarlon trafic 19 dB chêne - 438410
	Sarlon tech 15dB magma - 434503
487	Sarlon trafic 19 dB dégradé - 433925
488	Sarlon trafic 19 dB dégradé - 433912
489	Sarlon trafic 19 dB dégradé - 433906
490	Sarlon trafic 19 dB dégradé - 433908
491	Sarlon trafic 19 dB dégradé - 433927
492	Sarlon trafic 19 dB dégradé - 433941
493	Sarlon trafic 19 dB dégradé - 433946
494	Sarlon trafic 19 dB cristal - 433828
495	Sarlon trafic 19 dB cristal - 433848
496	Sarlon trafic 19 dB cristal - 433836
497	Sarlon trafic 19 dB frequency - 433428
501	Eternal matiere - 10182
502	Sphera element - 50023
503	Sphera element - 50025
505	Sphera element - 50038
506	Sphera element - 50039
509	Sphera element - 50015
510	Sphera element - 50016
511	Sphera element - 50032
	Eternal colour - 40942
512	Sphera element - 50048

N° de boîte	Références commerciales
513	Sphera element - 50033
514	Sphera element - 50044
515	Sphera element - 50021
516	Sphera element - 50026
517	Sphera element - 50034
518	Sphera element - 50035
519	Sphera element - 50053
520	Sphera element - 50029
521	Sphera element - 50042
522	Sphera element - 50056
523	Sphera element - 50019
	Sarlon tech 15dB magma - 434514
524	Sphera element - 50041
525	Sphera element - 50013
526	Sphera element - 50010
	Sarlon tech 15dB magma - 434579
527	Sphera element - 50011
528	Sphera element - 50043
529	Sphera element - 50031
530	Sphera element - 50022
532	Sphera element - 50051
533	Sphera element - 50047
534	Sphera element - 50012
535	Sphera element - 50057
536	Sphera element - 50014
537	Sphera element - 50061
538	Sphera element - 50020
539	Sphera element - 50045
540	Sphera element - 50052
541	Sphera element - 50005
542	Sphera element - 50003
543	Sphera element - 50004
544	Sphera element - 50006
550	Sphera element - 50037
552	Sphera element - 50046
554	Sphera element - 50000
555	Sphera element - 50007
556	Sphera element - 50036
557	Sphera element - 50049
558	Sphera element - 50050
559	Sphera element - 50054
560	Sphera element - 50059
561	Sphera element - 50060
562	Sphera energetic - 50200
	Sphera energetic - 51200
563	Sphera energetic - 50201
564	Sphera energetic - 50203
	Eternal colour - 45132
565	Sphera energetic - 50204

566	Sphera energetic - 50206
567	Sphera energetic - 50207
568	Sphera energetic - 50208
569	Sphera energetic - 50209
570	Sphera energetic - 50212
	Sphera energetic - 51212
571	Sphera energetic - 50213
572	Sphera energetic - 50221
	Sphera energetic - 51221
573	Sphera energetic - 50224
574	Sphera energetic - 50225
	Sphera evolution - 50441
575	Sphera energetic - 50226
	Sphera energetic - 51226
576	Sphera energetic - 50229
	Sphera energetic - 51229
577	Sphera energetic - 50230
578	Sphera energetic - 50231
579	Sphera energetic - 50233
580	Sphera energetic - 50237
581	Sphera energetic - 50205
582	Sphera energetic - 50211
	Sphera energetic - 51211
583	Sphera energetic - 50214
584	Sphera energetic - 50216
	Sphera energetic - 51216
585	Sphera energetic - 50217
586	Spheraenergetic - 50219
587	Sphera energetic - 50220
588	Sphera energetic - 50223
589	Sphera energetic - 50227
590	Sphera energetic - 50232
591	Sphera energetic - 50234
592	Sphera energetic - 50235
593	Sphera energetic - 50238
594	Sphera energetic - 50239
595	Sphera energetic - 50240
596	Sphera energetic - 50202
	Sphera energetic - 51202
597	Sphera energetic - 50210
	Sphera evolution - 50438
598	Sphera energetic - 50218
599	Sphera energetic - 50222
	Sphera energetic - 51222
600	Sphera energetic - 50236
	Sphera energetic - 51236
601	Sphera energetic - 50228
602	Sarlon tech 15dB magma - 434547
603	Sarlon tech 15dB magma - 434597
604	Sarlon tech 15dB magma - 434517

N° de boîte	Références commerciales
605	Sarlon tech 15dB magma - 434587
606	Sarlon tech 15dB magma - 434508
607	Sarlon tech 15dB magma - 434567
608	Sarlon tech 15dB magma - 434528
609	Sarlon tech 15dB magma - 434557
610	Sarlon tech 15dB magma - 434507
611	Sarlon tech 15dB magma - 434546
612	Sarlon tech 15dB magma - 434527
613	Sphera evolution - 50440
614	Sphera evolution - 50431
615	Sphera evolution - 50405
616	Sphera evolution - 50403
617	Sarlon tech 15dB magma - 434556
618	Sarlon tech 15dB magma - 434536
619	Sarlon tech 15dB magma - 434569
620	Sarlon tech 15dB magma - 434582
621	Sarlon tech 15dB magma - 434572
622	Sarlon tech 15dB magma - 434534
	Eternal matiere - 13802
623	Sarlon tech 15dB magma - 434523
624	Sarlon tech 15dB magma - 434532
	Vinyle + 17dB - 31422
	Vinyle + compact - 27422
625	Sphera evolution - 50402
626	Sphera evolution - 50435
627	Sphera evolution - 50434
628	Sphera evolution - 50432
629	Sphera evolution - 50439
630	Sphera evolution - 50433
631	Sphera evolution - 50475
632	Sphera evolution - 50430
633	Onyx+ - 26500
	Onyx+ - 26520
634	Onyx+ - 26501
635	Onyx+ - 26514
636	Onyx+ - 26521
639	Sphera evolution - 50436
640	Sphera evolution - 50401
641	Sphera evolution - 50474
642	Sphera evolution - 50472
644	Onyx+ - 26508
645	Onyx+ - 26505
646	Onyx+ - 26506
647	Onyx+ - 26507
648	Onyx+ - 26517
649	Onyx+ - 26518
650	Onyx+ - 26537
651	Onyx+ - 26547
652	Onyx+ - 26548

653	Onyx+ - 26504
	Onyx+ - 26524
654	Onyx+ - 26511
657	Safestep R11 - 174592
	Safestep R12 - 175592
	Eternal colour - 40122
662	Surestep original - 172782
663	Surestep original - 172562
664	Sphera element - 50040
665	Surestep original - 172612
	Eternal colour - 40672
666	Surestep original - 172722
	Eternal colour - 40642
667	Surestep original - 172522
668	Surestep original - 172872
669	Surestep original - 172802
670	Surestep design - 18832
672	Surestep original - 172422
673	Surestep original - 172982
	Eternal colour - 40612
674	Surestep original - 172932
677	Surestep star - 176312
	Surestep original - 172312
678	Surestep original - 17221
680	Eternal matiere - 13442
682	Eternal colour - 40372
686	Eternal colour - 40522
689	Surestep wood - 18982
	Eternal matiere - 12862
690	Safestep R11 - 174092
	Safestep R12 - 175092
693	Safestep R11 - 174752
	Safestep R12 - 175752
694	Novilux traffic - 3037
700	Novilux traffic - 3155
	Novilux traffic compact - 2735
728	Sphera evolution - 50402
729	Eternal colour - 40582
730	Eternal matiere - 13332
731	Eternal colour - 40562
732	Eternal colour - 40202
733	Eternal colour - 40052
734	Eternal colour - 40712
735	Eternal colour - 45122
736	Eternal colour - 40462
737	Eternal matiere - 12472
738	Eternal matiere - 12732
739	Eternal matiere - 12762
740	Eternal matiere - 13252
741	Eternal matiere - 13932