

NOUVEAU

Découvrez les nouveaux disques :
Zirlux Esthetic TR & Zirlux Complete

Zirlux®

Un matériau numérique avancé
pour des **résultats supérieurs**





Les produits Zirlux sont constitués de matériaux dentaires innovants et avancés, fabriqués à partir de matières premières de haute qualité.

La gamme polyvalente permet aux prothésistes dentaires d'offrir aux patients des prothèses personnalisées hautement esthétiques et d'aspect naturel.

“ Les restaurations Zirlux constituent un vrai atout pour nos clients de par l'étendue de leurs indications cliniques, leur résistance et leur esthétisme. ”

Carsten Fischer

Propriétaire, MDT,
Sirius ceramics, Francfort, Allemagne

Index

Zirlux Esthetic TR	NOUVEAU	4
Zirlux Complete	NOUVEAU	8
Zirlux Anterior Multi	NOUVELLES TEINTES	12
Zirlux 16+		16
Zirlux Wax		20
Zirlux Acetal		22
Zirlux Splint		26
Zirlux PMMA		28
Références		30



Zirlux Esthetic TR

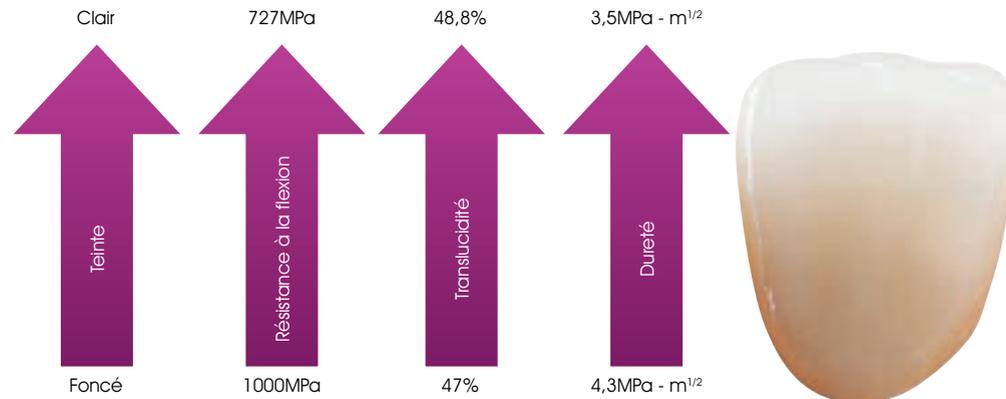
NOUVEAU



Zirlux Esthetic TR

Une zircone multicouche transitionnelle pour toutes les indications

Zirlux Esthetic TR se distingue grâce à une résistance à la flexion et une translucidité progressives. Les dégradés de teintes, translucidités et résistances imitent parfaitement la fonction et l'esthétique d'une dent naturelle. Ses caractéristiques lui confèrent l'équilibre idéal entre solidité et translucidité.



Zirlux Esthetic TR dispositifs médicaux de classe IIa pour soins dentaires, réservés aux professionnels de santé, non remboursés par la Sécurité Sociale au titre de la LPP.
Organisme notificateur : 0482. Mandataire : Henry Schein, Services GmbH. Lisez attentivement les instructions figurant dans les notices ou sur l'étiquetage avant toute utilisation.

Zirlux® Esthetic TR

Translucidité

Les restaurations produites bénéficient d'une bonne opacité au niveau de la dentine et d'une excellente translucidité en zone incisale, où elle dépasse les 48%. La dent s'intègre dans le sourire du patient tel un effet miroir avec la dent antagoniste.

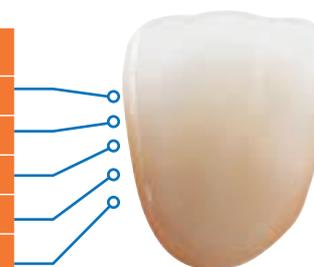
Teintes

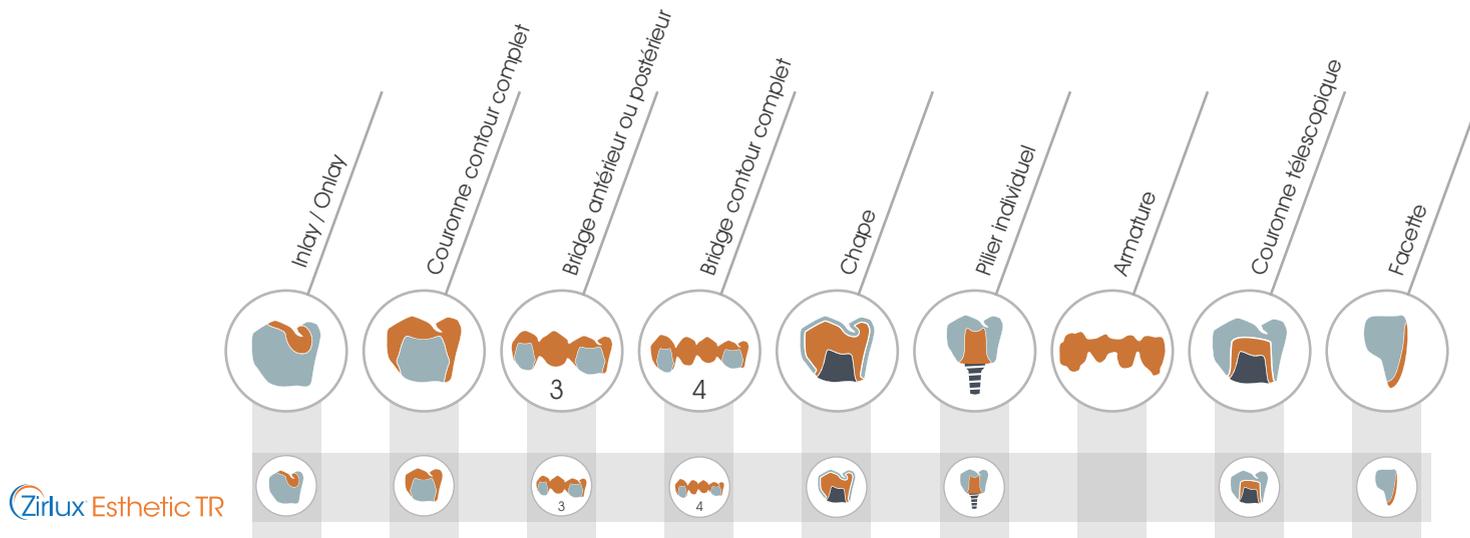


Résistance

Zirlux Esthetic TR se caractérise par une dureté progressive allant de 727 MPa pour la zone incisale à 1000 MPa pour la zone cervicale.

Épaisseur de couche	Translucidité	Résistance à la flexion
23%	48,8%	≥727 MPa
18%	48,3%	≥805 MPa
18%	47,6%	≥905 MPa
18%	47,0%	≥1000 MPa
23%	47,0%	≥1000 MPa





Zirlux Esthetic TR est approuvé pour la plupart des indications et ne nécessite pas d'étapes supplémentaires au workflow de production. Un traitement rapide post-usinage suffit avec le « Glaze and go » ! Pour une personnalisation, Zirlux Esthetic TR est facile à caractériser et à polir.

Zirlux Complete

NOUVEAU



Zirlux Complete

Une zircone multifonction pour toutes vos applications

Zirlux Complete est une zircone multicouche et multifonctionnelle qui offre solidité et fiabilité pour la création de restaurations de qualité, avec des résultats reproductibles.

Zirlux Complete peut être utilisé par le laboratoire dans toutes ses applications, et devenir sa solution tout en un. Son excellente résistance à la flexion, en fait une zircone idéale, aussi bien pour les restaurations antérieures que postérieures. Elle est particulièrement résistante à la fracture, à la casse et aux éclats sur les bords.

Translucidité

Zirlux Complete a l'avantage d'être peu opaque, sa translucidité allant jusque 47%. Les restaurations produites reflètent parfaitement l'esthétique d'une dent naturelle.

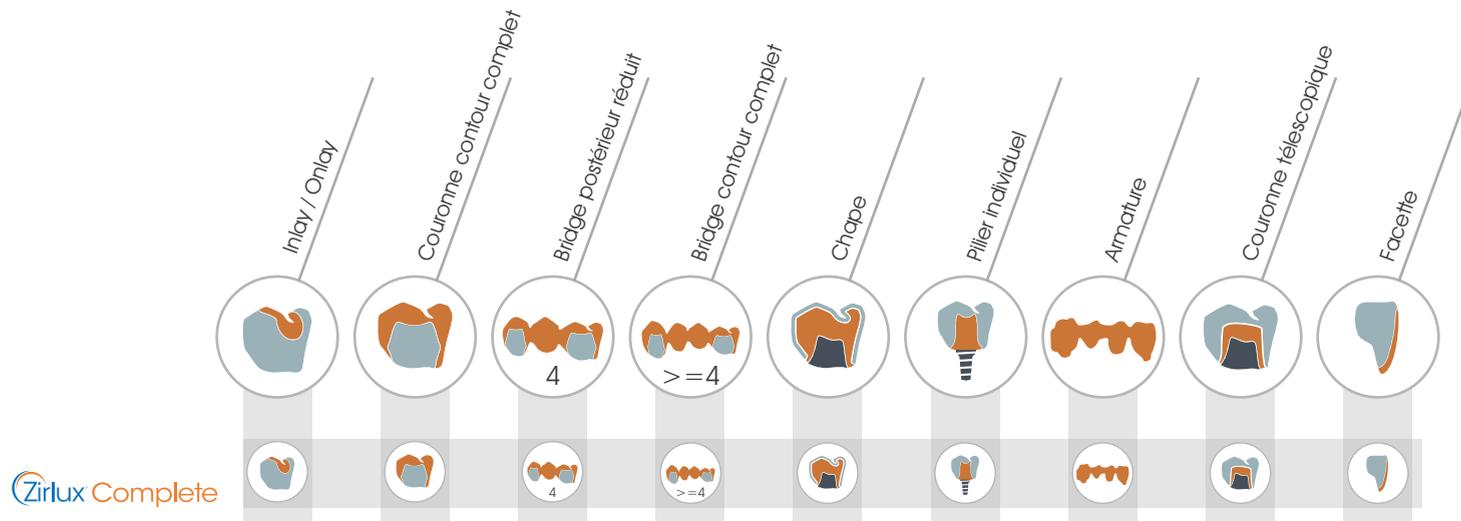
Teintes



Résistance

La résistance à la flexion de Zirlux Complete s'élève à 1 000 MPa et lui confère une compatibilité avec toutes les indications.





Sécurisez votre workflow de production avec la solidité et l'esthétique de Zirlux Complete. Un traitement rapide post-usinage suffit avec le « Glaze and go » ! Pour une plus grande personnalisation, Zirlux Complete est facile à caractériser et à polir.



Zirlux Anterior Multi

NOUVELLES TEINTES



Zirlux Anterior Multi

Une zircone multi-couches hautement translucide

Zirlux Anterior Multi est une zircone multidimensionnelle haut de gamme, fabriquée par la compression axiale de la zircone, suivi d'une compression isostatique à froid avec une pression omnidirectionnelle égale.

Cette technique permet l'usinage de bords très fins et très stables.

Grâce au dégradé naturel de teintes assorties à l'incisal, la dentine et à la gencive, la zircone est particulièrement adaptée aux restaurations antérieures esthétiques.

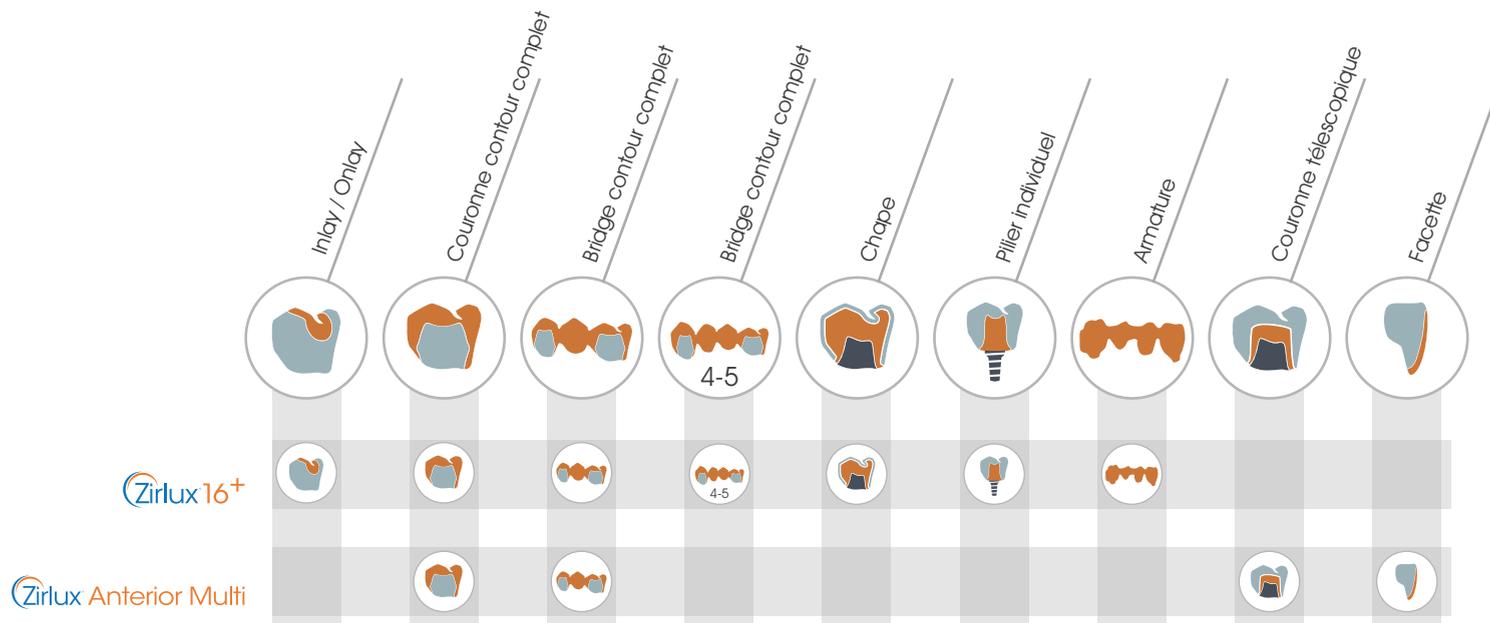
Zirlux® Anterior Multi

Translucidité

Zirlux Anterior Multi imite la translucidité d'une dent naturelle et s'utilise pour la réalisation de restaurations antérieures monolithiques.

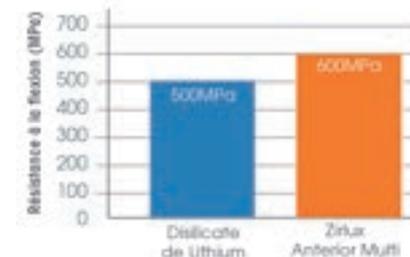
Teintes





Résistance

Avec une résistance à la flexion de 600 MPa, ce matériau est plus solide que le disilicate de lithium. Il offre une multitude d'options avec des résultats très esthétiques.



Zirlux[®] 16⁺



Digital Dental Creations

Zirlux 16+

Une zircone pour toutes les occasions.

Zircone Zirlux 16+ est disponible en zircone « blanche-neutre » et pré-teintée correspondant aux 16 teintes Vita* pour fournir des résultats fidèles, reproductibles et prévisibles en tant qu'alternative esthétique aux céramiques vitreuses.

La résistance de 1 200 MPa permet de réaliser des structures de grande portée sur implants, tout en conservant une translucidité élevée et une bonne absorption de la lumière.

Le matériau de haute qualité est fabriqué par la compression axiale de la zircone, suivi d'une compression isostatique à froid avec une pression omnidirectionnelle égale. Cette technique permet l'usinage de bords très fins et très stables.



Translucidité

La zircone Zirlux 16+ offre un rapport idéal résistance / translucidité ainsi qu'une vaste gamme d'options pour la réalisation de restaurations esthétiques simples ou complexes.

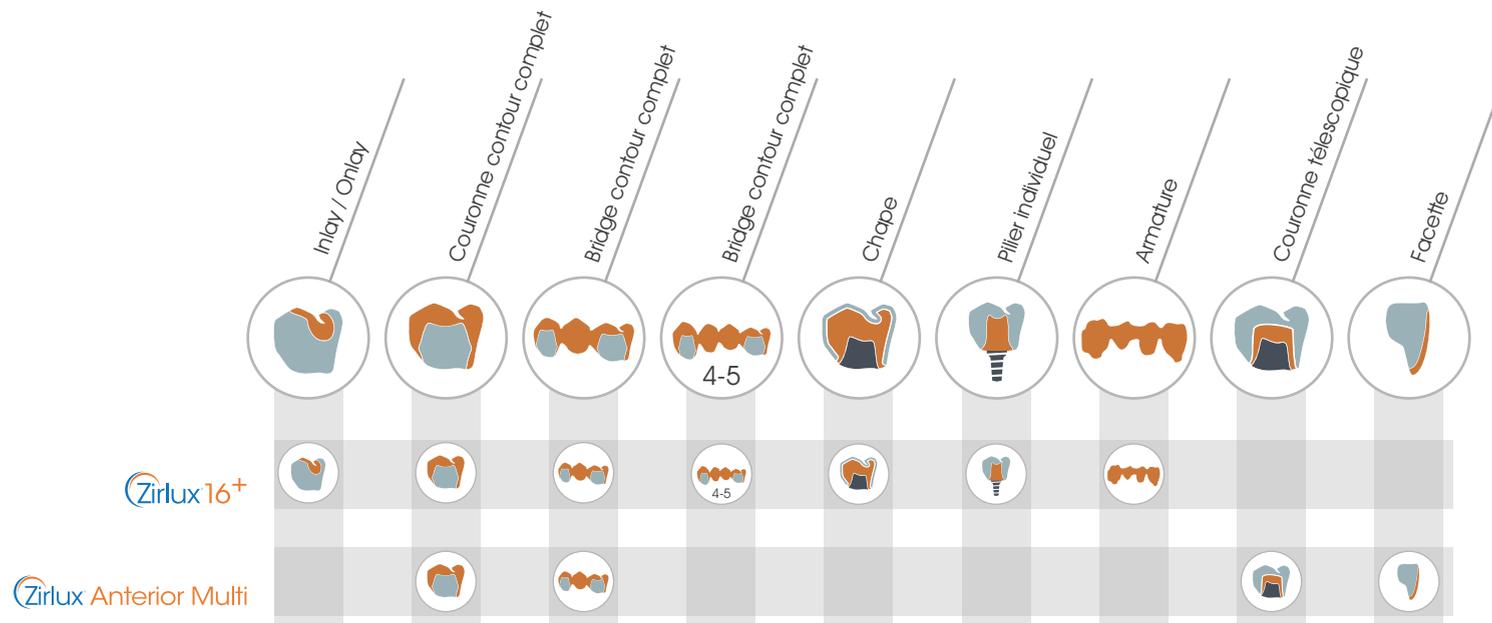


Teintes



Résistance

La résistance à la flexion de 1200 MPA de Zirlux 16+ permet de créer des unitaires ainsi que des bridges de grande portée.



Coloration

La teinte de la dent peut être personnalisée en utilisant des liquides d'infiltration. Le disque Zirlux 16+ neutre convient particulièrement bien pour cette application. Il peut être infiltré avec des colorants avant le frittage pour reproduire la teinte souhaitée.



Zirlux[®] Wax



Zirlux Wax

Les disques de cire Zirlux peuvent être utilisés pour produire efficacement des maquettes en cire pour les armatures de couronnes et bridges avec une excellente précision marginale et un ajustement parfait.

Zirlux Wax permet de créer des maquettes pour des armatures complètes, des châssis ou pour des restaurations en céramique pressée ou encore des wax-up de diagnostic.



Zirlux[®] Acetal



Digital Dental Creations

Zirlux Acetal

Zirlux Acetal est un matériau semi-flexible, de la couleur de la dent, idéal pour la réalisation de structures de prothèses partielles et d'applications amovibles sans métal.

Ce copolymère d'acétal hautement cristallin possède une résistance élevée à la traction et à la flexion, une résistance à la fatigue, une faible absorption d'humidité et une excellente stabilité dimensionnelle.

Outre les structures sans métal, Zirlux Acetal convient particulièrement bien à la réalisation d'attelles occlusales, de gouttières et de bridges provisoires.



Zirlux® Acetal

Teintes



Résistance

Densité	1,41 g/cm ³
Résistance à la traction	90 MPa
Module d'élasticité	2.820 MPa
Flexibilité	2.620 MPa
Absorption d'humidité	0,22 %
Température de fusion	235 °C

Indications

- Armatures sans métal
- Gouttières
- Attelles occlusales
- Couronnes et bridges provisoires



Avantages comparés aux armatures en métal

En plus d'une solution esthétique, le matériau permet de fabriquer un crochet flexible. Ce crochet acétal est moins invasif pour les dents résiduelles et ne dégage pas de goût métallique, ce qui contribue au confort buccal du patient. La faible absorption d'humidité de Zirlux Acetal empêche la décoloration de la structure.

Caractérisation et finitions

Il est possible de caractériser Zirlux Acetal avec un vernis photopolymérisable (Optiglaze). Le polissage s'effectue avec de la pierre ponce et des pâtes de polissage.

Zirlux® Splint Transparent

Digital Dental Creations

Zirlux Splint

Zirlux Splint est indiqué pour la fabrication de gouttières numériques. Le matériau garantit un confort élevé, sans odeur ni saveur. La qualité élevée du matériau empêche la formation de plaque et la décoloration.



Zirlux Splint; dispositifs médicaux de classe IIa pour soins dentaires, réservés aux professionnels de santé, non remboursés par la Sécurité Sociale au titre de la LPP. Organisme notificateur : 0482. Mandataire : Henry Schein. Services GmbH. Lisez attentivement les instructions figurant dans les notices ou sur l'étiquetage avant toute utilisation.



TCMLab

Zirlux PMMA pink

La zircone Zirlux PMMA rose est conçue pour réaliser des prothèses numériques hautement esthétiques. Elle convient aux prothèses numériques partielles et complètes.



Zirlux PMMA

Zirlux Temp s'utilise pour la fabrication de restaurations provisoires.

Les disques sont disponibles en teintes VITA monochromatiques A2, A3 et B1.



Zirlux® Esthetic TR

Multilayer transitionnel 98,5 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm
A1	901-2804	901-2805	901-2806	901-2807	901-2808	901-2809	901-2810
A2	901-2811	901-2813	901-2814	901-2815	901-2816	901-2817	901-2818
A3	901-2819	901-2820	901-2821	901-2823	901-2824	901-2829	901-2831
A3,5	901-2832	901-2833	901-2835	901-2836	901-2837	901-2838	901-2839
A4	901-3281	901-3282	901-3283	901-3284	901-3285	901-3286	901-3287
B1	901-2840	901-2841	901-2842	901-2843	901-2845	901-2846	901-2847
B2	901-2850	901-2851	901-2853	901-2854	901-2855	901-2856	901-2857
B3	901-3288	901-3289	501-3291	901-3292	901-3293	901-3294	901-3295
B4	901-3296	901-3297	901-3298	901-3300	901-3301	901-3303	901-3305
C1	901-2858	901-2859	901-2861	901-2863	901-2864	901-2865	901-2867
C2	901-2868	901-2869	901-2870	901-2871	901-2872	901-2873	901-2874
C3	901-2875	901-2876	901-2877	901-2878	901-2879	901-2880	901-2881
C4	901-3306	901-3307	901-3308	901-3309	901-3310	901-3311	901-3313
D2	901-2882	901-2883	901-2884	901-2885	901-2886	901-2887	901-2888
D3	901-3301	901-2893	901-2894	901-2896	901-2897	901-2898	901-2899
D4	901-3314	901-3315	901-3316	901-3317	901-3318	901-3319	901-3320
BL1	901-3321	901-3322	901-3323	901-3324	901-3325	901-3326	901-3327
BL2	901-3330	901-3331	901-3333	901-3334	901-3335	901-3336	901-3337



Zirlux[®] Complete

Multilayer 98,5 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm
A1	901-2989	901-2990	901-2992	901-2993	901-2995	901-2997	901-2998	901-2999
A2	901-3001	901-3002	901-3003	901-3004	901-3005	901-3006	901-3008	901-3009
A3	901-3010	901-3011	901-3012	901-3014	901-3015	901-3016	901-3017	901-3018
A3,5	901-3019	901-3020	901-3021	901-3022	901-3023	901-3024	901-3025	901-3027
A4	901-3028	901-3029	901-3030	901-3031	901-3032	901-3033	901-3034	901-3035
B1	901-3036	901-3037	901-3038	901-3039	901-3040	901-3041	901-3042	901-3043
B2	901-3044	901-3045	901-3046	901-3047	901-3048	501-3050	901-3051	901-3052
B3	901-3053	901-3054	901-3055	501-3056	501-3057	501-3058	501-3059	901-3061
B4	901-3062	901-3063	901-3066	901-3067	901-3068	901-3069	901-3070	901-3071
C1	901-3072	901-3073	901-3075	901-3076	901-3077	901-3078	901-3079	901-3080
C2	901-3081	901-3082	901-3083	901-3084	901-3085	901-3086	901-3087	901-3088
C3	901-3089	901-3091	901-3092	901-3093	901-3094	901-3095	901-3096	901-3097
C4	901-3098	901-3100	901-3101	901-3102	901-3103	901-3104	901-3108	901-3109
D2	901-3110	901-3111	901-3113	901-3114	901-3116	901-3117	901-3118	901-3119
D3	901-3120	901-3121	901-3122	901-3123	901-3124	901-3125	901-3126	901-3127
D4	901-3128	901-3129	501-3130	501-3132	901-3133	501-3134	901-3136	501-3137



Zirlux® Anterior Multi

Multilayer 98,5 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm
A1	901-2307	901-2308	901-2309	901-2310	901-2311	901-2312	901-2313	901-2314
A2	901-2315	901-2316	901-2317	901-2318	901-2319	901-2320	901-2321	901-2322
A3	901-2323	901-2326	901-2327	901-2329	901-2330	901-2331	901-2332	901-2333
A3,5	901-2334	901-2335	901-2336	901-2337	901-2338	901-2339	901-2340	901-2341
A4		901-2708	901-2709	901-2711	901-2712	901-2713	901-2715	901-2716
B1	901-2342	901-2344	901-2345	901-2347	901-2348	901-2351	901-2353	901-2354
B2	901-2355	901-2356	901-2357	901-2358	901-2361	901-2362	901-2363	901-2364
B3		901-2717	901-2718	901-2719	901-2720	901-2721	901-2722	901-2723
C1		901-2734	901-2735	901-2736	901-2737	901-2738	901-2739	901-2740
C2	901-2365	901-2366	901-2367	901-2368	901-2369	901-2370	901-2371	901-2373
C3		901-2741	901-2742	901-2743	901-2745	901-2746	901-2747	901-2748
D2		901-2756	901-2757	901-2758	901-2759	901-2760	901-2761	901-2762
D3		901-2763	901-2765	901-2766	901-2767	901-2768	901-2770	901-2771

Zirlux® 16+

Neutre 98,5 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm
Références	979-4161	979-4163	979-4165	979-4167	979-4169	979-4171	979-4183	979-4173

Pré-teintés 98,5 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm
A1	979-3219	979-3268	979-3340	979-3361	979-3403	979-3420	979-3439	979-3592
A2	979-3220	979-3269	979-3342	979-3362	979-3404	979-3422	979-3440	979-3595
A3	979-3221	979-3270	979-3343	979-3364	979-3405	979-3423	979-3441	979-3596
A3,5	979-3222	979-3272	979-3344	979-3365	979-3406	979-3426	979-3442	979-3597
A4	979-3223	979-3273	979-3345	979-3366	979-3408	979-3427	979-3443	979-3598
B1	979-3224	979-3274	979-3346	979-3367	979-3409	979-3428	979-3580	979-3599
B2	979-3225	979-3275	979-3349	979-3391	979-3410	979-3429	979-3581	979-3600
B3	979-3254	979-3276	979-3350	979-3392	979-3411	979-3430	979-3582	979-3601
B4	979-3255	979-3331	979-3351	979-3393	979-3412	979-3431	979-3583	979-3603
C1	979-3257	979-3332	979-3352	979-3394	979-3413	979-3432	979-3584	979-3604
C2	979-3258	979-3333	979-3353	979-3396	979-3414	979-3433	979-3585	979-3605
C3	979-3260	979-3334	979-3355	979-3397	979-3415	979-3434	979-3586	979-3606
C4	979-3261	979-3336	979-3356	979-3398	979-3416	979-3435	979-3588	979-3607
D2	979-3264	979-3337	979-3357	979-3400	979-3417	979-3436	979-3589	979-3608
D3	979-3265	979-3338	979-3358	979-3401	979-3418	979-3437	979-3590	979-3610
D4	979-3266	979-3339	979-3359	979-3402	979-3419	979-3438	979-3591	979-3613

Zirlux® Wax

98,5 mm	14 mm	20 mm	25 mm
Gris	979-3690	979-3164	979-3807
Bleu	979-3691	979-3165	979-3808
Blanc	979-3692	979-3166	979-3809

Zirlux® Acetal

98,5 mm	15 mm	20 mm	25 mm
A1	901-1255	901-1260	901-1266
A2	901-1256	901-1261	901-1267
A3	901-2701	901-2702	901-2703
A3,5	901-1257	901-1262	901-1268
B1	901-1258	901-1263	901-1269
C3	901-2704	901-2705	901-2706
Rose	901-2436	901-2437	901-2438
Bleached	901-1259	901-1264	901-1270

Zirlux® Splint Transparent

98,5 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	25 mm
Références	979-3712	979-3713	979-3714	979-3715	979-3716

Zirlux® Pink

98,5 mm	25 mm	27 mm	30 mm
Références	979-3703	979-3704	979-3738

Zirlux® Temp

98,5 mm	15 mm
A2	979-3089
A3	979-3088
B1	979-3087



Une exclusivité

 HENRY SCHEIN®

The Henry Schein logo icon consists of a white square containing a stylized, curved line that starts at the bottom left and curves upwards and to the right.

Contactez votre représentant HENRY SCHEIN pour de plus amples informations

Service clients : 02 47 68 94 00
www.zirlux.fr

S.A.S au capital de 38 400 000e RCS Créteil B 390 471 985 - n°IT. TVA : FR 26 390 471 985 - APE : 4646Z - HSBC TOURS : FR76 3005 6002 3502 3520 0041 852. Sous réserve d'erreurs typographiques. Photos non contractuelles. Date de création : 13/04/2022.