Fühlbar glatt und dennoch sehr reißfest: diese hervorragenden Merkmale werden durch eine neue Zwirnkonstruktion erzielt, die den metallisierten Anteil im Garn um außergewöhnliche 25% reduziert. Das macht Smooth Metallic besonders biegsam beim Versticken und verleiht dem Garn seine besondere Geschmeidigkeit.

Smooth touch and strong performance thanks to a new and elaborated twist construction. The strong Trilobal PES core is wrapped by a narrow metalized PES-foil and reduces the metalized proportion in the thread to only 25%. This makes the twist extremely flexible and gives the thread this unique smoothness.

Tacto suave y alta resistencia: gracias a un nuevo y elaborado sistema de torcido. El fuerte núcleo de PES trilobal se envuelve de una estrecha lámina PES metalizada y reduce la proporción metalizada del hilo a solo un 25%. Esto hace que el entrelazado sea extremadamente flexible y que el hilo tenga una sedosidad única.

Un toucher agréable et une performance supérieure grâce à une nouvelle fabrication torsadée élaborée. Le solide noyau PES trilobé est enveloppé dans une fine feuille métallisée de PES et ramène à seulement 25% la proportion de métal dans le fil. La torsade en devient extrêmement flexible et confère au fil cette douceur unique.

Liscio al tatto, ottime prestazioni: grazie ad una nuova e sofisticata struttura. L'anima robusta in poliestere trilobato è rivestita da una sottile pellicola di poliestere metallizzato. Ciò riduce al 25% la parte metallizzata del filato, contribuendo a renderlo particolarmente flessibile e liscio al tatto.

Pürüzsüz temas ve güçlü performans: Bu göz alıcı kombinasyon, yeni ve işlenmiş bükümlü yapının sonucudur. Güçlü Trilobal Polyester iplik, ince ve dar metalize PES-folyosu ile sarılmıştır ve iplikteki metal oranı yalnızca %25 azaltılmıştır. Bu bükümü çok büyük oranda esnek yapmakta ve ipliğe bu eşsiz düzgünlüğü vermektedir.

Результат новых разработок - потрясающе гладкие и высочайшего качества. Крепкое ядро из трилобального полиэстера обёрнуто оболочкой тонкой и узкой металлиз. фольги, благодаря чему удельный вес металлика составляет всего 25%. Нить становится чрезвычайно гибкой и уникально гладкой.

نعومة في الملمس وقوة في الأداء، يفضل تصميم التجديل المطور والجديد. يتم لف القلب القوي Trilobal PES بواسطة شريطة PES معدني، مما يقلص نسبة المعدن في الخيط إلى 25٪ فقط، وهو ما يجعل الخيوط شديدة المرونة لتعطي الخيط نعومة فريدة من نوعها.

# Metallic

## Smooth 90 #14

75% Polyester
25% metallis. Polyester

| | | |
|---|---|---|
| 326 | sultan gold | • |
| 324 | antique gold | • |
| 304 | gold nugget | • |
| 307 | fine gold | • |
| 321 | rose gold | • |
| 306 | white gold | • |
| 322 | gold dust | • |
| 320 | silver | • |
| 342 | antique silver | |
| 362 | platinium | |

**1** 200 m • Col. 1.000 m

## Smooth

75% Polyester
25% metallis. Polyester

| | |
|---|---|
| 311 | amethyst |
| 313 | rose quartz |
| 315 | ruby |
| 358 | emerald |
| 352 | malachite |
| 365 | turquoise |
| 338 | sapphire |
| 333 | aqua-marine |
| 361 | pewter |
| 360 | black pearl |

**2** 200 m

Durch die samtweiche Viskose-Seele fühlt sich dieses Brilliant-Garn ausgesprochen angenehm an, selbst bei großflächigen Stickereien. Die Beschichtung mit reinem Silber verleiht jeder Stickerei eine klassische Eleganz und einen Hauch von Luxus. Eine spezielle Veredelung des Garns ermöglicht es, selbst anspruchsvolle Stoffe bei höchster Maschinengeschwindigkeit ohne Fadenbrüche zu besticken.

The soft Viscose core guarantees a gentle touch even in large-area embroidered products. Pure silver coating grants unique classical richness to the embroidery. Special finish allows embroidering at highest speed with no thread break even on the most difficult materials.

El blando núcleo de viscosa garantiza un tacto suave, incluso en productos con un bordado de gran superfice. La capa de plata pura que lo recubre confiere una riqueza clásica y única al bordado. Su acabado especial permite bordar a máxima velocidad y sin que se produzcan roturas de hilo incluso sobre los materiales más difíciles.

Le doux noyau de viscose garantit un toucher agréable même sur les produits comprenant une large surface brodée. Le revêtement en pur argent embellit la broderie de façon unique et classique. La finition spéciale permet de broder à très grande vitesse sans que le fil ne casse, même sur les matériaux les plus difficiles.

La soffice anima in viscosa lo rende delicato al tatto persino se si ricamano grandi superfici. Il rivestimento in argento puro conferisce ai capi un'eleganza classica. La speciale finitura permette di ricamare ad altissima velocità e persino sui materiali più difficili senza che il filato si spezzi.

Yumuşak viskoz özlü iplik, işlemeli ürünlerin geniş alanlarında bile yumuşak teması garanti etmektedir. Saf gümüş kaplama nakışa eşsiz klasik zenginlik vermektedir. Özel son işleme, en zor malzemelerde bile iplik kopması olmadan en yüksek hızda işleme yapılması sağlamaktadır.

Основа этих ниток - мягкая вискоза. Именно благодаря ей даже большие поверхности вышивки остаются мягкими и приятными на ощупь. Металлизированная часть этих ниток содержит чистое серебро, и это придаёт изделию благородный вид. Особый состав нити гарантирует её новые свойства.

يضمن لمسة رقيقة حتى في المنتجات المطرزة على مساحة كبيرة منها. طبقة خارجية من الفضة النقية تمنح التطريز لمسة كلاسيكية فريدة من نوعها. أما لمسات التشطيب النهائية فتسمح بالتطريز بأعلى سرعة مع عدم انكسار الخيط حتى مع الخامات الأكثر صعوبة.

## Brilliant 90 #14

60% Viscose
40% metallis. Polyester

| | | |
|---|---|---|
| gold 8 | | • |
| gold 4 | | • |
| alu | | • |
| silver | | • |
| gold 3 | | • |
| gold 6 | | • |
| gold 7 | | • |
| copper | | • |
| astro 2 | | |
| astro 1 | | |
| astro 4 | | |
| astro 3 | | |
| astro 5 | | |

**3** 200 m • Col. 1.000 m

## Sparkling 90 #14

70% Polyamid
30% metallis. Polyester

| | | |
|---|---|---|
| 30 | bronze | |
| 29 | copper | |
| 228 | brocade | |
| 21 | gold medal | |
| 225 | rose gold | |
| 22 | white gold | |
| 44 | titanium | |
| 262 | carbon | |
| 289 | horizon | |
| 274 | coral fish | |
| 273 | amazon | |
| 275 | flower bird | |
| 278 | dragon fly | |

**4** 200 m

Das weltweit beliebteste Sparkling-Effektgarn für modische Stickereien! Das Geheimnis dieses herrlich reflektierenden Glanzes liegt in einem aufwendigen, dreifachen Zwirnverfahren, das Stickereien einen beeindruckenden Glitzereffekt verleiht.

The world's most famous fashionable metallised machine embroidery thread. The beautiful reflection of this special effect thread is the result of a lavish three times twisting process to give designs a unique textured effect and dimension.

El hilo moderno y metalizado para bordar a máquina más famoso del mundo. El magnífico reflejo que confiere este hilo de efecto especial ha sido el resultado de un generoso proceso de torsión de tres fases para otorgar a los diseños una dimensión y un efecto de textura únicos.

Le fil métallisé à la mode le plus célèbre au monde pour la broderie à la machine. Le beau reflet de ce fil à effet spécial est l'aboutissement de trois cycles extensifs de torsades pour conférer aux créations une texture, un effet et une dimension uniques.

Il filo metallizzato per ricamo a macchina alla moda più famoso al mondo. Il magnifico riflesso di questo filato dall'effetto speciale è il risultato di un ampio processo di ritorcitura per tre volte, che conferisce ai disegni un effetto tessile e una dimensione straordinari.

Dünyanın en ünlü modaya uygun metalize makine nakış ipliği. Bu özel efektli ipliğin hanka yansıması, tasarımlara benzersiz doku efekti ve boyutu vermek için malzemeden kaçınmadan üç kez yapılan bükme işleminin sonucudur.

Это самые известные и модные металлизированные нитки в мире. Их эффектные цветовые переливы получаются благодаря сложному, тройному скручиванию. Они предназначены для того, чтобы придать дизайну изделий необычный структурный объём.

يعتبر هذا النوع من الخيوط الأكثر شهرة في العالم والتي تستخدم من خلال الآلات التطريز المحدثة المصرية. إن الانعكاس الرائع لخيوط هذه الخيوط خاص هو نتيجة السخاء في عملية تصنيع هذه الخيوط ذات ثلاثية التجديل لإعطاء تصاميم فريدة و جذرفية ذيا أبعادها وتأثير أنيا. لقد ساهمت هذه الخيوط المكونة من مادة الثايلون القوية مع أساس معدني حقيقي بتعزيز كلا من قدرة الحياكة و التطريز الناعمين على جميع المنتجات من أقمشة الجينز الثقيلة إلى قيعات الصوف و معاطف الحمام و سفائر القماش المطرف، بالإضافة إلى الدرزات المز خرفة و العديد من تطبيقات الزخرفة الأخرى.

# Metallic

## Sparkling

70% Polyamid
30% metallis. Polyester

| | | |
|---|---|---|
| 24 | gold dust | |
| 25 | gold nugget | |
| 251 | antique gold | |
| 260 | antique silver | |
| 41 | silver | |
| 280 | twilight | |
| 270 | peacock | |
| 300 | diamond | |
| 301 | blue crystal | |
| 302 | rose quartz | |
| 303 | lemon quartz | |
| 305 | lime | |

**5** 200 m

## Sparkling 90 #14

70% Polyamid
30% metallis. Polyester

| | | |
|---|---|---|
| 28 | amber | |
| 52 | glamour green | |
| 57 | emerald | |
| 65 | malachite | |
| 37 | crystal blue | |
| 33 | moonstone | |
| 13 | magnolia | |
| 18 | begonia | |
| 15 | ruby | |
| 38 | sapphire | |
| 12 | amethyst | |
| 70 | graphite | |

**6** 200 m

Ein elegantes und wollig - weiches Effektgarn Soft, hergestellt aus Viskosefasern, die mit einer besonders schmalen Metallfolie ummantelt werden. Soft Metallic ist auffallend angenehm für die Haut und verzaubert Stickbilder in überraschend voluminöse Kunstwerke.

Elegant and soft metallic thread made from velvety spun rayon wrapped by an extra fine metallised foil. The blends of colour are outstanding and voluminous thread lends itself to outlining and accent stitching in designs. It is exceptionally gentle to the skin and a wonderful compliment to fashion, home decoration.

Fabricado con hilado de rayón aterciopelado envuelto por una lamina metalizada extra fina. Las combinaciones de colores son excepcionales y el voluminoso hilo se presta al bordado de contornos en los diseños. Resulta extraordinariamente suave en el contacto con la piel. Es un complemento maravilloso para la moda, decoración del hogar.

Fabriqué à base de rayonne torsadée soyeuse et enveloppé dans une feuille métallisée ultrafine. Les mélanges de couleurs sont exceptionnels et le fil ample se prête bien pour broder les bordures des ouvrages. Exceptionnellement doux et agréable sur la peau. Une formidable glorification à la mode, à la décoration de la maison.

Costituito da una lamina metallizzata extra fine con una morbida anima di rayon. Le sfumature di colore sono eccezionali e il filo voluminoso si presta per evidenziare i contorni nei disegni. Eccezionalmente morbido sulla pelle. È ideale per impreziosire i tessuti di moda, i tessuti decorativi per la casa.

Çok ince metalize folyo ile sarılmış kadifemsi eğrilmiş yapay ipekten yapılmıştır. Renk karışımı, tasarımlarda ana hatları belirlemek için uygun olan göze çarpıcı ve hacimli iplikten oluşmaktadır. Cilt için son derece yumuşak ve hassastır. Modaya, ev dekorasyonuna çok uygundur.

Мягкая, бархатно спрядённая вискоза, обёрнутая экстра тонкой металлизированной фольгой. Эти объёмные нитки впечатляют своей широкой палитрой тонов и отлично подходят для вышивки контуров. Приятные на ощупь они оставляют яркие акценты на модной и детской одежде.

مصنوعة من ألسنة مخملية من الحرير الصناعي (الريون)، ومغلفة برقائة معدنية فائقة، مزيج الألوان غنية في الزوعة، والخيط ذو الكمية الوفيرة يفتح المجال لاختيار الخياطة المطرزة مع التصميمات. يوصف بأنه ناعم ورقيق بشكل استثنائي على الجلد إضافة رائعة للأزياء، ملابس الأطفال، الديكورات المنزلية والوسائل الترويجية.

## Soft 100 #16

80% Viscose
20% metallis. Polyester

| | | |
|---|---|---|
| 422 | gold dust | |
| 441 | silver dust | |
| 491 | diamond | |
| 490 | opal | |
| 460 | black pearl | |
| 442 | antique silver | |
| 484 | golden silver | |
| 424 | antique gold | |
| 425 | sultan gold | |
| 426 | brocade | |
| 482 | tiger eye | |

**7** 200 m

## Soft

80% Viscose
20% metallis. Polyester

| | | |
|---|---|---|
| 481 | peacock | |
| 414 | fire opal | |
| 439 | garnet | |
| 412 | tanzanite | |
| 467 | lapis | |
| 465 | turquoise | |
| 457 | emerald | |
| 452 | malachite | |
| 426 | brocade | |
| 428 | copper | |

**8** 200 m

# Heavy Metal

## Resistant 90 #14

50% Polyester
50% metallis. Polyester

| | | |
|---|---|---|
| 6060 | black pearl | |
| 6044 | pewter | |
| 6031 | aluminium | |
| 6030 | silver | |
| 6032 | gold 32 | |
| 6034 | gold 34 | |
| 6037 | gold 37 | |
| 6033 | gold 33 | |
| 6022 | rose gold | |
| 6028 | copper | |

**9** 200 m

Metallic "HEAVY METAL" ist das wohl strapazierfähigste Metallgarn der Welt! Es kann bis zu 95°C gewaschen werden und ist sogar chlorecht. Eine spezielle Zwirnkonstruktion verleiht Stickereien eine edle Optik. "HEAVY METAL" ist besonders geeignet für Sportkleidung, Jeans und alle Geweben, die häufig gewaschen werden müssen und starker Abnutzung ausgesetzt sind.

"HEAVY METAL" is the most hardwearing metallic thread in the world! It can be washed at high temperatures (up to 95°C/210F) and is resistant to bleach and chlorine. A special twist construction gives your sewing a shining finish, and makes it ideal for use on sportswear, jeans, and all fabrics subject to heavy use and frequent washing.

¡Metallic "HEAVY METAL" es, en efecto, el hilo metálico más resistente del mundo! Puede lavarse a una temperatura de hasta 95°C y es incluso resistente al cloro. La constitución especial del hilo confiere a los bordados un aspecto suntuoso. "HEAVY METAL" es el más adecuado para la ropa deportiva, los vaqueros y todos los tejidos que deben lavarse con frecuencia y que están expuestos a un desgaste continuo.

HEAVY METAL est le fil métallique le plus résistant à l'usure. Il est solide au chlore et lavable à ébullition (95°C). Sa structure spéciale donne à vos broderies un aspect particulièrement noble. HEAVY METAL convient particulièrement à la broderie sur des tissus souvent lavés et soumis à rude épreuve comme les article de sport et le jean.

Metallic "HEAVY METAL" è il filato metallico più robusto al mondo! Può essere lavato fino a 95°C ed è addirittura resistente al cloro. Una speciale struttura del filato ritorto conferisce ai ricami un aspetto pregiato. "HEAVY METAL" è particolarmente adatto per gli indumenti sportivi, per i jeans e per tutti i tessuti che devono essere lavati spesso e che sono soggetti ad un forte logoramento.

Metalik "HEAVY METAL" dünyanın aşınmalara karşı en dayanıklı metal ipliğidir! 95°C'ye kadar ısıda yıkanabilir ve klordan etkilenmez. Özel iplik tasarımı örme işlerine asil bir görünüm katar. "HEAVY METAL" sık yıkanması gereken ve aşırı aşınmaya maruz kalan spor giysileri, kot ve diğer dokular için son derece uygundur.

Металлик "HEAVY METAL"- это, пожалуй самые прочные металлизированные нитки во всём мире! Их можно стирать при 95°C и даже хлорировать. Особая конструкция кручения нити придаёт вышивке благородный вид. "HEAVY METAL" отлично подходит для спортивной одежды, джинс и всего, что нуждается в частой стирке и подвергается механическим воздействиям.

يتميز هذا النوع من الخيوط بأنه أسماك قليلاً من الخيوط المعدنية الثبيتة رقم 40. تنتج خيوط التطريز المعدنية هذه وزن 30 تصاميم تطريز معدنية غنية وحقيقية المظهر. إن التطور في عملية تصنيع هذه الخيوط وطبقة المعدنية الفريدة جعلها أكثر الخيوط المعدنية مقاومة للتآكل في مجال هذه الصناعة. كما حدث تطوير حقيقي للخيوط الخاصة لكي تتلاءم وتحامل العوامل الخارجية، وعسل أقمشة الجينز، والكلور، والتبيض بالإضافة إلى عمليات الغسيل القاسية في درجات حرارة تصل الى 95 درجة مئوية (203 درجة فهرنهايت). وتعتبر هذه الخيوط مثالية للتصاميم وشعارات الشركات، على العملة، الجينز، والجلود، والقماش الكتاني، والمصانع الرياضية، ومصانع الفنادق و شركات التزويد بالطعام، ولا سيما أن من أهم عناصر هذه الخيوط هي الثبات والمتانة.



# Glamour



## Glamour

60% Polyester 100 #16
30% metallis. Polyester
10% Polyamid

| | | |
|---|---|---|
| 3041 | silver | |
| 3042 | platinium | |
| 3260 | antique silver | |
| 3262 | graphite | |
| 3100 | crystal | |
| 3000 | prism snow white | |
| 3004 | prism eggshell | |
| 3002 | prism baby rose | |
| 3001 | prism baby blue | |
| 3003 | prism pale yellow | |

**10** 200 m

Glamour ist ein extra starkes und zugleich weiches Effektgarn speziell für volumin0se, plastische Stickereien in einer einzigartigen Optik. Geeignet für alle Haushaltsnäh- und Stickmaschinen sowie für Coverlock- und Overlockmaschinen.

Glamour #12 is the strongest and most advanced heavy weight metallic embroidery thread on the market today. Designed for three dimensional embroidery, it adds texture and sparkle while maintaining a soft hand feel. Works perfectly on all sewing and embroidery machines. Ideal for top stitching, overlocking, stippling, seeding and cording.

El Glamour #12 es el hilo de bordar metálico pesado más fuerte y avanzado del mercado en este momento. Está diseñado para bordados en 3 dimensiones, añade textura y brillo a la vez que mantiene un tacto suave. Trabaja perfectamente en todo tipo de máquinas de coser y bordar. Es ideal para costura de pespuntes, remallado, punteado y decoraciones con cordoncillo.

Glamour est un fil à effet métallisé très solide et souple à la fois, conçu spécialement pour des broderies structurées leur donnant un aspect exceptionnel en « trois dimensions ». Convient pour tous les types de machines à coudre et à broder, ainsi que pour les surjeteuses.




## Glamour

60% Polyester 100 #16
30% metallis. Polyester
10% Polyamid

| | | |
|---|---|---|
| 3022 | gold dust | |
| 3024 | white gold | |
| 3025 | pure gold | |
| 3021 | gold medal | |
| 3229 | bronze | |
| 3251 | antique gold | |
| 3023 | tan gold | |
| 3225 | silver gold | |
| 3227 | mystic gold | |
| 3228 | brocade | |

**11** 200 m

Glamour è un filato per decorazioni extra resistente e morbido al tempo stesso, speciale per ricami voluminosi su plastica in un'ottica straordinaria. Appropriato per tutte le macchine da cucire familiari e le macchine ricamatrici, nonchè per le macchine Coverlock e Overlock.

Glamour, mükemmel optiğe sahip ve özellikle hacimli, esnek nakışlar için özel, hem çok güçlü hem de fantezi bir iplik türüdür. Ev tipi dikiş ve nakış makineleri ve de Coverlock-Overlok makineleri için uygundur.

Glamour это мягкие эффектные нитки для объёмной и пластчной вышивки. Они прекрасно подходят для всех типов швейных, вышивальных, оверлочных и ковеpлочных машин.

خيط #Glamour ١٢ هو الأقوى والأكثر تطورا بالسوق اليوم. صمم للتطريز الثلاثي الأبعاد حيث يضيف تركيبة ولمعان ناعمة الملمس. يعمل بشكل جيد على جميع الذراع ماكينات الخياطة و ماكينات التطريز. مثالي لحياكة الغرز العليا و الحبكة و تطريز التنقيط والتبذير و إضافة الحبال.

## Glamour

60% Polyester 100 #16
30% metallis. Polyester
10% Polyamid

| | | |
|---|---|---|
| 3012 | amethyst | |
| 3019 | orchid | |
| 3013 | rose | |
| 3015 | ruby | |
| 3115 | devil red | |
| 3026 | sultan gold | |
| 3027 | amber | |
| 3114 | mahogany | |
| 3029 | copper | |
| 3030 | ebony | |

**12** 200 m



## Glamour

| | | |
|---|---|---|
| 3290 | coral fish | |
| 3258 | bishop gold | |
| 3257 | golden green | |
| 3255 | chinese gold | |
| 3052 | glamour green | |
| 3057 | emerald | |
| 3037 | jade green | |
| 3038 | sapphire | |
| 3033 | sky blue | |
| 3261 | black pearl | |

**13** 200 m

## Farbnummern-Verzeichnis • Index of Colors • Index des numéros de coloris • Liste de numéros de couleur avec indice • Elenco dei numeri dei colori • Список тонов

### Metallic

| Fbe. No. / Col. No. / Col. Nos. / Тон № | Streifen / Column / Colonne / Колонка | Fbe. No. / Col. No. / Col. Nos. / Тон № | Streifen / Column / Colonne / Колонка | Fbe. No. / Col. No. / Col. Nos. / Тон № | Streifen / Column / Colonne / Колонка | Fbe. No. / Col. No. / Col. Nos. / Тон № | Streifen / Column / Colonne / Колонка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 300 | 5 | 338 | 2 | 442 | 7 | 6034 | 9 |
| 12 | 6 | 52 | 6 | 301 | 5 | 342 | 1 | 452 | 8 | 6037 | 9 |
| 13 | 6 | 57 | 6 | 302 | 5 | 352 | 2 | 457 | 8 | 6044 | 9 |
| 15 | 6 | 65 | 6 | 303 | 5 | 358 | 2 | 460 | 7 | 6060 | 9 |
| 18 | 6 | 70 | 6 | 304 | 1 | 360 | 2 | 465 | 8 | alu | 3 |
| 21 | 4 | 225 | 4 | 305 | 5 | 361 | 2 | 467 | 8 | astro 1 | 3 |
| 22 | 4 | 228 | 4 | 306 | 1 | 362 | 1 | 481 | 8 | astro 2 | 3 |
| 24 | 5 | 251 | 5 | 307 | 1 | 365 | 2 | 482 | 7 | astro 3 | 3 |
| 25 | 5 | 260 | 5 | 311 | 2 | 412 | 8 | 484 | 7 | astro 4 | 3 |
| 28 | 6 | 262 | 4 | 313 | 2 | 414 | 8 | 490 | 7 | astro 5 | 3 |
| 29 | 4 | 270 | 5 | 315 | 2 | 422 | 7 | 491 | 7 | copper | 3 |
| 30 | 4 | 273 | 4 | 320 | 1 | 424 | 7 | 6022 | 9 | gold 3 | 3 |
| 33 | 6 | 274 | 4 | 321 | 1 | 425 | 7 | 6028 | 9 | gold 4 | 3 |
| 37 | 6 | 275 | 4 | 322 | 1 | 426 | 8 | 6030 | 9 | gold 6 | 3 |
| 38 | 6 | 278 | 4 | 324 | 1 | 428 | 8 | 6031 | 9 | gold 7 | 3 |
| 41 | 5 | 280 | 5 | 326 | 1 | 439 | 8 | 6032 | 9 | gold 8 | 3 |
| 44 | 4 | 289 | 4 | 333 | 2 | 441 | 7 | 6033 | 9 | silver | 3 |

### Glamour

| Fbe. No. / Col. No. / Col. Nos. / Тон № | Streifen / Column / Colonne / Колонка | Fbe. No. / Col. No. / Col. Nos. / Тон № | Streifen / Column / Colonne / Колонка | Fbe. No. / Col. No. / Col. Nos. / Тон № | Streifen / Column / Colonne / Колонка | Fbe. No. / Col. No. / Col. Nos. / Тон № | Streifen / Column / Colonne / Колонка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 10 | 3015 | 12 | 3026 | 12 | 3041 | 10 | 3225 | 11 | 3258 | 13 |
| 3001 | 10 | 3019 | 12 | 3027 | 12 | 3042 | 10 | 3227 | 11 | 3260 | 10 |
| 3002 | 10 | 3021 | 11 | 3029 | 12 | 3052 | 13 | 3228 | 11 | 3261 | 13 |
| 3003 | 10 | 3022 | 11 | 3030 | 12 | 3057 | 13 | 3229 | 11 | 3262 | 10 |
| 3004 | 10 | 3023 | 11 | 3033 | 13 | 3100 | 10 | 3251 | 11 | 3290 | 13 |
| 3012 | 12 | 3024 | 11 | 3037 | 13 | 3114 | 12 | 3255 | 13 | | |
| 3013 | 12 | 3025 | 11 | 3038 | 13 | 3115 | 12 | 3257 | 13 | | |

MADEIRA