

AMANN
GROUP

Farbkarte
Colour card
Carte de coloris
Cartella colori
Carta de colores

ONYX

10 13 20 30 40 60 60/2 80

Polyamid Multifilament
Polyamide continuous
Polyamide continu
Polyamide multifilamento
Poliamida continuo

ONYX

Farbnummern-Verzeichnis Index of colours
 Index des numéros de coloris
 Elenco dei codici colore Índice de colores

Farbe Colour Coloris Colore Color	Spalte Column Colonne Colonna Columna	Farbe Colour Coloris Colore Color	Spalte Column Colonne Colonna Columna	Farbe Colour Coloris Colore Color	Spalte Column Colonne Colonna Columna
97	3	900	3	2455	1
106	1	918	1	2546	4
109	1	1000	1	2741	3
157	1	1003	4	2742	3
174	3	1074	3	2744	3
185	3	1209	1	2749	2
224	2	1224	3	2754	2
263	3	1227	4	2755	2
264	4	1237	4	2758	3
269	3	1238	4	2759	3
272	1	1288	3	2764	3
291	3	1333	1	2780	1
351	1	1426	4	2797	1
428	4	1476	4	2810	2
510	1	1488	4	2815	3
538	4	2000	1	2829	2
565	3	2174	1	2830	2
579	1	2175	1	3329	1
616	2	2198	2	3361	1
642	1	2287	2	3504	2
663	2	2289	1	3516	1
667	2	2291	2	3525	4
757	2	2310	2	3542	3
788	1	2328	3	3545	4
809	2	2429	3	3552	2
815	2	2430	4	3590	3
821	2	2431	4	3601	2
825	2	2432	4	4000	4
834	3	2434	4	7095	2

Alle Farben unverbindlich!
All colours without obligation!

Farbe Colour Coloris Colore Color	1		WR
2000		10 13 20 30 40 60 60/2 80	
1000		10 13 20 30 40 60 60/2 80	30 40
1209		13 20 30 40 60 60/2 80	
3361		20 30 40 60/2	
3329		20 30 40 60/2	
2780		10 13 20 30 40 60/2	
3516		20 30 40 60/2	30
1333		20 30 40 60 60/2 80	
2174		30 40 60/2	
510		10 13 20 30 40 60/2 80	30 40
2455		13 30 40 60/2	
642		20 30 40 60/2	
106		30 40 60/2	
918		10 13 20 30 40 60/2	
109		10 13 20 30 40 60/2	
788		20 30 40 60/2	30
2289		20 30 40 60/2	
157		30 40 60/2	
2175		20 30 40 60/2	
579		30 40 60/2	
2797		30 40 60/2	
272		30 40 60/2	
351		13 20 30 40 60/2	

Farbe Colour Coloris Colore Color	2		WR
2198		30 40 60/2	
815		20 30 40 60/2	
2829		10 13 20 30 40 60/2	
825		20 30 40 60/2	
3552		13 30 40 60 60/2	
2810		30 40 60/2	
809		20 30 40 60/2	
2291		20 30 40 60/2	
821		13 20 30 40 60 60/2 80	
2287		30 40 60/2	30 40
2310		30 40 60/2	
616		20 30 40 60/2	
2830		30 40 60/2	
2754		20 30 40 60/2	
224		13 30 40 60/2	
3504		10 13 20 30 40 60/2	
757		30 40 60/2	
2755		30 40 60/2	
2749		30 40 60/2	
7095		10 30 40 60/2	
3601		30 40 60/2	
667		13 30 40 60/2	
663		13 20 30 40 60/2	

Alle Farben unverbindlich!
All colours without obligation!

Farbe Colour Coloris Colore Color	3		WR
2742		40 60/2 30	30 40
2758		13 20 30 40 60/2 80	
3590		10 13 20 30 40 60 60/2	30
2815		10 13 20 30 40 60/2	30 40
269		13 20 30 40 60/2 80	
565		40 60/2 30	
2328		10 13 20 30 40 60/2 80	40
2744		40 60/2 30	
291		10 13 20 30 40 60/2 80	
174		40 20 30 60/2	
2759		40 60/2 30 80	
900		10 13 20 30 40 60/2	
2764		40 60/2 30	
2741		40 60/2 30	
185		13 20 30 40 60/2	
263		40 60 20 30 60/2	
3542		40 13 20 30 60/2	
1224		40 20 30 60/2	30
97		40 20 30 60/2 80	
834		10 13 20 30 40 60/2	
1288		40 20 30 60/2	30
1074		40 13 30 60/2	
2429		40 20 30 60/2	

Farbe Colour Coloris Colore Color	4		WR
538		40 60/2 30	
3545		40 20 30 60/2	30
264		10 13 20 30 40 60 60/2 80	
428		10 13 20 30 40 60 60/2 80	30 40
1003		10 13 20 30 40 60/2 80	30 40
3525		40 13 20 30 60/2	
2430		40 60 60/2 30	
1227		10 13 20 30 40 60/2 80	
1476		40 13 20 30 60/2	
2431		40 20 30 60/2	30 40
1488		40 60/2 30	
2432		40 20 30 60/2	
2546		40 60 60/2 30	
1238		10 13 20 30 40 60/2	
1237		10 13 30 40 60/2	
4000		10 13 20 30 40 60 60/2 80	30 40
1426		40 60/2 30	
2434		40 60/2 30	

ONYX

Artikel Article Article Articolo Artículo	Artikel Nr. Article No. Code article Cod. Articolo Cod. Artículo	Aufmachung Make-up Présentation Confezione Presentación	Farbanzahl No. of colours No. de coloris Numero colori Núm. colores
ONYX 10	N02249	1.500 m FS	22
ONYX 13	N03449	1.500 m FS	36
ONYX 20	N05449	2.000 m FS	53
ONYX 30	N06849	1.500 m FS	87
ONYX 30	N06449	2.500 m FS	87
ONYX 30-VR	N06439	2.500 m FS	15
ONYX 40	N08849	2.000 m FS	87
ONYX 40	N08449	4.000 m FS	87
ONYX 40-VR	N08439	4.000 m FS	10
ONYX 60/2	N12849	3.000 m FS	87
ONYX 60/2	N12449	6.000 m FS	87
ONYX 60	N14849	3.000 m FS	14
ONYX 60	N14449	6.000 m FS	14
ONYX 80	N18849	4.000 m FS	17
ONYX 80	N18449	8.000 m FS	17



Farben liegen im Rahmen branchenüblicher Abweichungen. / Colours subject to usual trade standards. / Selon les coloris, des nuances ne peuvent être exclues.
Colori nell'ambito delle tolleranze consuete del settore. / Colores sujetos a los estándares habituales de la industria.

Die angegebene Pflegesymbolik kann in Abhängigkeit der verwendeten Textilrohstoffe und speziell im Fall von Kontrastnähten eingeschränkt sein. Wir empfehlen in diesen Fällen individuelle Tests.

Depending on the type of raw material and especially with contrast seams the care instructions recommended may need to be modified. In these cases we recommend individual tests.

Selon le type de matière première et particulièrement avec des coutures en opposition de coloris, les instructions de soin recommandées peuvent devoir être modifiées. Dans ce cas, nous préconisons des essais individuels.

In base al tipo di materia prima e soprattutto con cuciture di contrasto può essere necessario modificare i simboli di trattamento indicati. Consigliamo di effettuare delle prove specifiche.

En función del material empleado y especialmente en pespunte de contraste, puede ser necesario modificar las recomendaciones para el cuidado del producto. En estos casos recomendamos realizar pruebas previas.

D

Eigenschaften wie Scheuer- und Reißfestigkeit machen Onyx zum Sicherheitsfaktor in jeder technischen Anwendung. Die Wasser abweisende Ausrüstung WR rundet die Vielfalt der Einsatzbereiche ab. Farbechtheit, große Gleichmäßigkeit und hohe Lebensdauer sind Resultat gewissenhafter, technologisch hochgradiger Produktion. Onyx sichert Qualität!

Einsatzgebiete		Onyx-Stärken
Schuhschäfte	Bestech- und Spannnähte	30, 40, 60, 60/2
	Riegelnähte	40, 60, 60/2, 80
	Hinterriemen- u. Kappennähte	30, 40, 60, 60/2, 80
	Blattnähte/Haltenähte	30, 40, 60, 60/2, 80
	Ziernähte	10, 13, 20, 30, 40
	Futternähte	60, 60/2, 80
Hausschuhe	Schließnähte	60, 60/2, 80
Taschen	Schließnähte	30, 40, 60, 60/2, 80
	Ziernähte	10, 13, 20, 30
Koffer	Schließnähte	20, 30, 40
	Ziernähte	10, 13, 20, 30
Gürtel	Steppnähte	10, 13, 20, 30, 40
Lederbekleidung	Schließnähte	40, 60, 60/2, 80
	Ziernähte	10, 13, 20, 30, 40

Einsatzgebiete	Onyx-Stärken
Polster	10, 13, 20, 30, 40, 60/2
Rucksäcke	30, 40, 60, 60/2
Buchbindearbeiten	60/2
Sicherheitsschuhe	60, 60/2
Trekkingsschuhe	30, 40
Sportschuhe	30, 40
Schwergewebe	10, 13, 20, 30

GB

Features such as abrasion resistance and high breaking strength are what make Onyx the safety factor in all technical applications. The water repellent version WR rounds off its great variety of uses. Colour fastness, excellent regularity and long durability are the results of accuracy and high-grade technology in production. Onyx assures quality!

Main fields of application		Onyx ticket-no.
Shoe uppers	Stitching and bracing seams	30, 40, 60, 60/2
	Bartack seams	40, 60, 60/2, 80
	Rear strap and cap seams	30, 40, 60, 60/2, 80
	Closing and toe cap seams	30, 40, 60, 60/2, 80
	Decorative seams	10, 13, 20, 30, 40
	Lining seams	60, 60/2, 80
	Slippers	Joining seams
Bags	Joining seams	30, 40, 60, 60/2, 80
	Decorative seams	10, 13, 20, 30
Suitcases	Joining seams	20, 30, 40
	Decorative seams	10, 13, 20, 30
Belts	Topstitch seams	10, 13, 20, 30, 40
Leather clothing	Joining seams	40, 60, 60/2, 80
	Decorative seams	10, 13, 20, 30, 40

Main fields of application	Onyx ticket-no.
Cushions	10, 13, 20, 30, 40, 60/2
Rucksacks	30, 40, 60, 60/2
Bookbinding	60/2
Safety shoes	60, 60/2,
Trekking shoes	30, 40
Sports shoes	30, 40
Heavy fabrics	10, 13, 20, 30

F

Sa résistance à l'abrasion et sa haute résistance à la rupture font de l'Onyx un facteur de sécurité pour toutes les utilisations techniques. La version hydrofuge WR étend son champ d'applications. Solidité lumière des coloris, grande régularité et durabilité sont le résultat d'une production professionnelle et de haut niveau technologique. L'Onyx renforce la qualité !

Principaux domaines d'application		Onyx grosseurs
Tiges de chaussures	Jointures au joint droit et jointures arrière	30, 40, 60, 60/2
	Coutures d'arrêt	40, 60, 60/2, 80
	Coutures des lanières arrière et des bouts	30, 40, 60, 60/2, 80
	Coutures de la tige	30, 40, 60, 60/2, 80
	Coutures décoratives	10, 13, 20, 30, 40
	Coutures de doublure	60, 60/2, 80
Pantoufles	Coutures de fermeture	60, 60/2, 80
Sacs	Coutures de fermeture	30, 40, 60, 60/2, 80
	Coutures décoratives	10, 13, 20, 30
Valises	Coutures de fermeture	20, 30, 40
	Coutures décoratives	10, 13, 20, 30
Ceintures	Coutures piquées	10, 13, 20, 30, 40
Vêtements en cuir	Coutures de fermeture	40, 60, 60/2, 80
	Coutures décoratives	10, 13, 20, 30, 40

Principaux domaines d'application	Onyx grosseurs
Ameublement, canapés	10, 13, 20, 30, 40, 60/2
Sacs à dos	30, 40, 60, 60/2
Reliures de livres	60/2
Chaussures de sécurité	60, 60/2,
Chaussures de trekking	30, 40
Chaussures de sport	30, 40
Tissus épais	10, 13, 20, 30

I

Sono le caratteristiche come resistenza allo sfregamento e alla rottura che rendono Onyx il filato di grande sicurezza negli impieghi tecnici. La versione idrorepellente VWR completa la sua enorme varietà di applicazioni. La resistenza dei colori, la grande regolarità e la durata del filato sono i risultati di una produzione mirata e uno sviluppo tecnologico dell'avanguardia. Onyx è garanzia di qualità!

Impieghi principali		Titoli Onyx
Tornate	Cuciture di impuntura e tensione	30, 40, 60, 60/2
	Cuciture di travettatura	40, 60, 60/2, 80
	Cuciture di cinturino posteriore e mascherino	30, 40, 60, 60/2, 80
	Cuciture di linguetta / cuciture di tenuta	30, 40, 60, 60/2, 80
	Cuciture ornamentali	10, 13, 20, 30, 40
	Cuciture di fodere	60, 60/2, 80
Pantofole	Cuciture di chiusura	60, 60/2, 80
Borse	Cuciture di chiusura	30, 40, 60, 60/2, 80
	Cuciture ornamentali	10, 13, 20, 30
Valigie	Cuciture di chiusura	20, 30, 40
	Cuciture ornamentali	10, 13, 20, 30
Cinture	Cuciture d'impuntura	10, 13, 20, 30, 40
Abbigliamento in pelle	Cuciture di chiusura	40, 60, 60/2, 80
	Cuciture ornamentali	10, 13, 20, 30, 40

Impieghi principali	Titoli Onyx
Mobili imbottiti	10, 13, 20, 30, 40, 60/2
Zaini	30, 40, 60, 60/2
Legatoria	60/2
Scarpe protettivi	60, 60/2,
Scarpe per Trekking	30, 40
Scarpe sportive	30, 40
Tessuti pesanti	10, 13, 20, 30

E

Su elevada resistencia a la abrasión y a la rotura hacen de Onyx un valor seguro en todas las aplicaciones técnicas. La versión repelente al agua VWR completa su variedad de aplicaciones. La solidez de los colores, la alta consistencia y la larga duración de este hilo son resultado de una precisa y avanzada tecnología de producción. ¡ Onyx aporta calidad !

Aplicaciones principales		Título de Onyx
Calzado	Costuras de unión y tensión	30, 40, 60, 60/2
	Costuras de presillas	40, 60, 60/2, 80
	Costura talonera y de empeine	30, 40, 60, 60/2, 80
	Costuras de cierre y de lengüeta	30, 40, 60, 60/2, 80
	Puntada decorativa	10, 13, 20, 30, 40
	Costuras de los forros	60, 60/2, 80
Zapatillas	Costuras de cierre	60, 60/2, 80
Bolsas	Costuras de cierre	30, 40, 60, 60/2, 80
	Puntada decorativa	10, 13, 20, 30
Maletas	Costuras de cierre	20, 30, 40
	Puntada decorativa	10, 13, 20, 30
Cinturones	Costuras de unión	10, 13, 20, 30, 40
Piel o cuero para vestir	Costuras de unión	40, 60, 60/2, 80
	Puntada decorativa	10, 13, 20, 30, 40

Aplicaciones principales	Título de Onyx
Cojines	10, 13, 20, 30, 40, 60/2
Mochilas	30, 40, 60, 60/2
Encuadernación	60/2
Calzado de seguridad	60, 60/2,
Calzado de trekking	30, 40
Calzado deportivo	30, 40
Tejidos pesados	10, 13, 20, 30

AMANN

G R O U P

Amann & Söhne GmbH & Co. KG

Hauptstraße 1
74 357 Bönningheim - Germany
Telefon +49 (0) 71 43/277-0
Telefax +49 (0) 71 43/277-200

www.amann.com