

Produktbeschreibung

- 3M™ Fasara™ Glasdesignfolien sind dekorative Glas- und Fensterfolien für Anwendungen im Innenbereich oder auf der Innenseite von Fenstern in gewerblichen Gebäuden. Diese Polyesterfolien in mehr als 100 Designs sind geeignet für die Realisierung individueller Privatsphäre, diskretem Sichtschutz sowie dekorativen Anwendungen auf Glas.
- 3M™ Fasara™ Glasdesignfolien Mat Crystal 2 und 3M™ Fasara™ Glasdesignfolien Milky Crystal sind für die Außenanwendung geeignet. Dort verklebt streuen sie das Sonnenlicht und reduzieren damit das reflektierte Licht.
- Funktionsdauer (ohne Garantie, flach verklebt, vertikal, Innenanwendung, Glas):
 - Abhängig vom Design: 5 - 20 Jahre

Physikalische Eigenschaften

Nachstehende Daten, technische Informationen und Empfehlungen beruhen auf Laboruntersuchungen, eine Gewähr für ihre Richtigkeit und Vollständigkeit kann allerdings nicht übernommen werden.

| Wert | Eigenschaft | |
|--|---|------------|
| Material | Polyester Crystal 2 und Milky Crystal enthalten Polyester und PVC | |
| Design | Eine Produktliste der Farben und Designs befindet sich am Ende dieser Produktinformation (ab Seite 5). Im Produktkatalog finden Sie weitere Informationen über die erhältlichen Farben und Designs. | |
| Dicke | Unterschiedlich je nach Dekor Mit Klebstoff: 74 µm – 153 µm (0.074 mm – 0.153 mm) | |
| Klebstoff | Acrylklebstoff, druckempfindlich, permanent | |
| Klebstoffaussehen | Transparent | |
| Schutzfolie | Silikonisierte Polyesterfolie | |
| Klebkraft Richtwerte 24 Stunden nach Applikation FTM 1 24h 23°C / 50% RH | Substrat: | Klebkraft: |
| | Glas | 7 N/25 mm |
| Formstabilität FTM 14 | Kein messbares Schrumpfen | |
| Brandverhalten | Klassifizierung nach DIN EN 13501: B-s1, d0 SH2MAOW Klassifizierung nach DIN EN 13501: C-s1, d0 | |

Applikation Eigenschaften

| Eigenschaft | Wert |
|---|--|
| Verklebungsempfehlungen | Oberflächenform: Flach Oberfläche: Glas Verklebetemperatur: 12 – 38 °C (53°F – 100°F) Verklebung: Nass |
| Temperaturbeständigkeit nach Verklebung | -29°C - +80°C (84°F – 176°F) -29°C - +65°C (84°F – 150°F) Mat Crystal 2 und Milky Crystal (nur kurzfristig den Temperaturextremen aussetzen) |
| Schneidplotten | Nicht empfohlen! Fasara™ Glasdekorfolien sind für die großflächige Verklebung gedacht. Fasara™ ist keine Plotterfolie. Wenn dennoch die Folien geplottet werden sollen, ist es auf jeden Fall ratsam, vorher einige Tests durchzuführen. Die Beschränkung auf großflächige Motive ohne kleinere Details ist sinnvoll. Stellen Sie sicher, dass die Plotterklingen scharf sind, um das Risiko einer Beschädigung der Folienkante während des Schneidens zu reduzieren. Vermeiden Sie kleine Radien oder spitzzulaufende Ecken, da diese während des Applikationsprozesses reißen können. |
| Splitterschutz | Bei eventuellem Glasbruch reduziert Fasara™ die Streuung der Glasscherben, Methode A und Methode B nach JIS A5759 (Standard Japan). Diese Angaben beziehen sich auf technische Daten, die keine Gewährleistung oder Garantie umfassen. |
| UV-Schutz | Fasara™ Glasdekorfolien reduzieren das eintretende UV-Licht um bis zu 99%. Mobiliar und Einrichtungsgegenstände bleichen deshalb nicht so schnell aus. Diese Angaben beziehen sich auf technische Daten, die keine Gewährleistung oder Garantie umfassen. |

Garantien

3M Basis Garantie

Die 3M Basis Garantie für Grafikprodukte gewährleistet: 3M Produkte sind frei von Schäden, optischen Fehlern und Klebstoffmängeln, die die Funktionstüchtigkeit der mit Klebstoff ausgerüsteten Grafikfolie beeinträchtigen. Die 3M Basis Garantie gewährleistet, dass defekte Grafikmaterialien entweder ersetzt oder gutgeschrieben werden.

Anmerkungen

Wichtige Hinweise

Diese Produktinformation enthält nur technische Informationen.

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Die von 3M empfohlenen Endanwendungen sind in jeder Produktinformation aufgeführt. Endanwendungen, die nicht in der Produktinformation aufgeführt sind, unterliegen nicht den 3M Garantien.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Bei Fragen zu grafischen Anwendungen, Endanwendungen und Garantien wenden Sie sich bitte an Ihren 3M-Vertreter.

Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung und/oder bei einer nicht unseren genauen Anweisungen entsprechenden Verarbeitung ist jede Haftung der 3M Deutschland GmbH, der 3M (Schweiz) GmbH bzw. der 3M Österreich GmbH ausgeschlossen.

Reinigung, Pflege und Entfernbarekeit

Hinweis: Fasara™ kann 30 Tage nach der Verklebung gereinigt werden.

Verwenden Sie ein für hochwertig lackierte Oberflächen geeignetes flüssiges Reinigungsmittel. Das Mittel darf keine Scheuerstoffe und keine starken Lösungsmittel enthalten und muss einen pH-Wert zwischen 3 und 11 (weder stark säurehaltig noch stark alkalisch) aufweisen.

Regelmäßiges reinigen trägt dazu bei, das Erscheinungsbild des Designs zu erhalten. Verwenden Sie nur saubere, kratzfreie Werkzeuge und Tücher und wischen Sie vorsichtig nur in eine Richtung (nicht hin und her wischen). Verwenden Sie keine Reinigungsmittel auf Ammoniak-, Chlor- oder organischer Basis, Polier- oder Reinigungspasten, Schwämme, Bürsten oder Elektropoliergeräte.

- Bei Staub mit einem weichen, feuchten Tuch abwischen
- Bei festen Verschmutzungen mit Wasser und einer Gummirakel Glas abwischen. An Kanten besonders vorsichtig rakeln.
- Bei hartnäckigen Verschmutzungen mit Wasser und einem milden, flüssigen Reinigungsmittel abwischen. Anschließend mit klarem Wasser abwischen und mit einem Tuch vorsichtig nachwischen.

Fasara™ kann mit Wärme und/oder Chemikalien vom Untergrund innerhalb der angegebenen Funktionsdauer entfernt werden.

Nach Entfernen der Folie sind geringe Klebstoffrückstände möglich.

Lagerung und Versand

Die angegebene Lagerungszeit und Lagerbedingungen sind Richtwerte, abhängig von vielen externen und nicht zu kontrollierenden Faktoren, und dürfen daher nicht als Garantieaussage verstanden werden.

Lagerungszeit: 2 Jahre ab dem auf der ungeöffneten Originalverpackung genannten Datum. Innerhalb von einem Jahr nach Verarbeitung anwenden.

Lagerbedingungen: +4°C bis +40°C in der Originalverpackung in einer sauberen und trockenen Umgebung mit Schutz vor direkter Sonneneinwirkung.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor Benutzung von Chemikalien die Sicherheitshinweise auf der Verpackung und/oder dem Sicherheitsdatenblatt.

[Siehe Sicherheitsdatenblätter \(SDB\)-Suche](#)

Wichtiger Hinweis: Befolgen Sie bei der Benutzung von Maschinen die Bedienungs- und Sicherheitsanweisungen des Maschinenherstellers.

3M, Fasara, Controltac, Comply, Envision, MCS, Scotchgard und Scotchcal sind eingetragene Marken der 3M Company. Alle anderen Markenzeichen gehören ihrem jeweiligen Eigentümer.
Der Einsatz von Markenzeichen und Markennamen in diesen Produktinformationen richtet sich nach den in den USA geltenden Vorgaben. Diese können sich von denen in anderen Ländern unterscheiden.

3M Deutschland GmbH
Commercial Solutions Division
Carl-Schurz-Straße 1
D-41453 Neuss
www.3M.com/de/graphics

3M Österreich GmbH
Commercial Solutions Division
Euro Plaza
Kranichberggasse 4
1120 Wien
www.3M.com/at/graphics

3M (Schweiz) GmbH
Commercial Solutions Division
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
www.3M.com/ch/graphics

Änderungen vorbehalten.
© 3M 2020.

Optische Eigenschaften und Garantien

| Serie | Dekor | Produkt | Foliendicke [µm] (ohne Schutzfolie) | G-Wert (SHGC) | Sonnenenergie | | | Sichtbares Licht | | UV | U-Wert Wärmedurchgangs- koeffizient [W/m² · K] | Garantie (nur vertikal) | | |
|-------------|---------------------------------|-----------|--|------------------|------------------|---------------------|-------------------|------------------|---------------------|------------------------|---|----------------------------|----------------------------------|------------------|
| | | | | | Reflexion [%] | Transmission [%] | Absorption [%] | Reflexion [%] | Transmission [%] | Durchlässigkeit [%] | | Innen [Jahre] | Innen mit UV Licht [Jahre] | Außen [Jahre] |
| Border | Leise | SH2FGLS | 81 | 0,83 | 9 | 81 | 11 | 9 | 88 | 0,0 | 6,1 | 5 | 3 | 0 |
| | Paracell | SH2FGPR | 80 | 0,62 | 17 | 53 | 30 | 20 | 50 | 0,0 | 6,0 | 5 | 3 | 0 |
| | Slat | SH2FGSL | 88 | 0,53 | 22 | 41 | 37 | 28 | 36 | 0,0 | 6,0 | 5 | 3 | 0 |
| | Slat-g | SH2FGSL-G | 83 | 0,67 | 14 | 58 | 28 | 16 | 56 | 0,0 | 6,0 | 5 | 3 | 0 |
| Dot / Prism | Aura 9 | SH2PCA9 | 81 | 0,84 | 8 | 89 | 3 | 8 | 87 | 0,0 | 6,0 | 5 | 3 | 0 |
| | Kanon | SH2FGKN | 79 | 0,77 | 13 | 73 | 14 | 14 | 78 | 0,0 | 6,0 | 5 | 3 | 0 |
| | Luna 6 | SH2PCL6 | 76 | 0,59 | 17 | 48 | 34 | 22 | 46 | 0,0 | 6,0 | 5 | 3 | 0 |
| | Luna 9 | SH2PCL9 | 83 | 0,55 | 19 | 43 | 39 | 24 | 39 | 0,0 | 6,0 | 5 | 3 | 0 |
| | Shizuku | SH2FGSK | 81 | 0,73 | 13 | 68 | 19 | 16 | 71 | 0,0 | 6,0 | 5 | 3 | 0 |
| | Vista | SH2FGVI | 81 | 0,72 | 15 | 67 | 18 | 17 | 72 | 0,0 | 6,0 | 5 | 3 | 0 |
| Emboss | Cross Hairline matte | SH2CHMA | 126 | 0,84 | 8 | 81 | 11 | 9 | 90 | 0,0 | 6,1 | 3 | 1 | 0 |
| | Cross Hairline matte blue gray | SH2CHMAB | 129 | 0,72 | 7 | 62 | 32 | 7 | 61 | 0,0 | 6,1 | 3 | 1 | 0 |
| | Cross Hairline matte light gray | SH2CHMAL | 126 | 0,68 | 6 | 55 | 39 | 6 | 51 | 0,0 | 6,1 | 3 | 1 | 0 |
| | Cross Hairline milky | SH2CHML | 125 | 0,45 | 29 | 31 | 40 | 39 | 26 | 0,0 | 6,2 | 3 | 1 | 0 |
| | Cross Hairline surce | SH2CHSC | 127 | 0,67 | 15 | 58 | 28 | 19 | 57 | 0,0 | 6,2 | 3 | 1 | 0 |
| | Hairline matte | SH2HLMA | 126 | 0,84 | 8 | 81 | 11 | 10 | 90 | 0,0 | 6,1 | 3 | 1 | 0 |
| | Mosaic matte | SH2SMMMA | 125 | 0,84 | 8 | 81 | 11 | 9 | 88 | 0,0 | 6,1 | 3 | 1 | 0 |
| | Wave matte | SH2LWMA | 128 | 0,84 | 8 | 81 | 12 | 8 | 90 | 0,0 | 6,2 | 3 | 1 | 0 |
| Fabric | Altair | SH2FGAT | 86 | 0,67 | 17 | 60 | 22 | 23 | 60 | 0,0 | 6,1 | 5 | 3 | 0 |
| | Buckram | SH2FGBU | 79 | 0,75 | 12 | 69 | 19 | 14 | 69 | 0,0 | 6,1 | 3 | 1 | 0 |
| | Buckram pearl + gray | SH2FGBUG | 77 | 0,66 | 11 | 55 | 34 | 12 | 55 | 0,0 | 6,1 | 3 | 1 | 0 |
| | Burlap | SH2FGBL | 75 | 0,66 | 15 | 57 | 28 | 20 | 57 | 0,0 | 6,1 | 3 | 1 | 0 |
| | Burlap champagne gold | SH2CSBLC | 79 | 0,62 | 23 | 56 | 21 | 26 | 56 | 0,0 | 5,9 | 3 | 1 | 0 |
| | Canvas | SH2FGCV | 77 | 0,58 | 21 | 47 | 33 | 28 | 47 | 0,0 | 6,1 | 3 | 1 | 0 |
| | Canvas champagne gold | SH2CSCVC | 78 | 0,65 | 25 | 61 | 14 | 29 | 61 | 0,0 | 5,9 | 3 | 1 | 0 |
| | Grain champagne gold | SH2CSGC | 78 | 0,68 | 22 | 64 | 14 | 24 | 64 | 0,0 | 5,8 | 3 | 1 | 0 |
| | Grain silver | SH2CSGS | 76 | 0,66 | 29 | 64 | 7 | 33 | 64 | 0,0 | 5,9 | 3 | 1 | 0 |
| | Linen | SH2FGLN | 78 | 0,69 | 17 | 64 | 19 | 23 | 65 | 0,0 | 6,1 | 5 | 3 | 0 |
| | Linen Crystal | SH2LNCR | 81 | 0,70 | 13 | 62 | 25 | 17 | 63 | 0,0 | 6,2 | 5 | 3 | 0 |
| | Rikyu | SH2PTRK | 103 | 0,75 | 7 | 67 | 26 | 8 | 72 | 0,0 | 6,0 | 5 | 3 | 0 |
| | Sagano | SH2PTSA2 | 89 | 0,72 | 14 | 66 | 20 | 18 | 68 | 0,0 | 6,1 | 5 | 3 | 0 |
| | Sensai Linen | SH2FGSE | 74 | 0,65 | 16 | 56 | 28 | 21 | 56 | 0,0 | 6,1 | 3 | 1 | 0 |
| | Sensai Linen champagne gold | SH2CSSEC | 79 | 0,67 | 22 | 63 | 15 | 25 | 63 | 0,0 | 5,9 | 3 | 1 | 0 |
| | Vega | SH2FGVG | 86 | 0,67 | 16 | 60 | 24 | 21 | 60 | 0,0 | 6,1 | 5 | 3 | 0 |
| | Weave pearl | SH2EMWP | 90 | 0,73 | 12 | 66 | 22 | 15 | 66 | 0,0 | 6,2 | 3 | 1 | 0 |
| | Weave pearl + dark gray | SH2EMWG | 94 | 0,63 | 10 | 50 | 40 | 10 | 50 | 0,0 | 6,1 | 3 | 1 | 0 |
| | Yamato | SH2PTYA | 89 | 0,78 | 12 | 74 | 14 | 15 | 79 | 0,0 | 6,1 | 5 | 3 | 0 |

| Serie | Dekor | Produkt | Foliendicke [µm] (ohne Schutzfolie) | G-Wert (SHGC) | Sonnenenergie | | | Sichtbares Licht | | UV | U-Wert Wärmedurchgangskoeffizient [W/m² · K] | Garantie (nur vertikal) | | |
|--------------------|------------------------------------|-----------|-------------------------------------|---------------|---------------|------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------|--|-------------------------|----------------------------|---------------|
| | | | | | Reflexion [%] | Transmission [%] | Absorption [%] | Reflexion [%] | Transmission [%] | Durchlässigkeit [%] | | Innen [Jahre] | Innen mit UV Licht [Jahre] | Außen [Jahre] |
| Frost / Matte | Chamonix | SH2EMCH | 120 | 0,58 | 26 | 51 | 23 | 35 | 47 | 0,0 | 6,1 | 5 | 3 | 0 |
| | Cielo | SH2FGCE | 81 | 0,65 | 19 | 58 | 23 | 26 | 56 | 0,0 | 6,0 | 5 | 3 | 0 |
| | Essen | SH2EMES | 120 | 0,58 | 23 | 50 | 27 | 26 | 55 | 0,1 | 6,1 | 5 | 3 | 0 |
| | Fine Crystal | SH2FNCR | 113 | 0,82 | 8 | 78 | 14 | 9 | 84 | 0,1 | 6,1 | 5 | 3 | 0 |
| | Glace | SH2MAGL | 85 | 0,67 | 14 | 58 | 28 | 18 | 56 | 0,0 | 6,1 | 5 | 3 | 0 |
| | Lausanne | SH2EMLA | 113 | 0,82 | 8 | 78 | 14 | 9 | 84 | 0,1 | 6,1 | 5 | 3 | 0 |
| | Luce | SH2FGLU | 85 | 0,51 | 23 | 39 | 38 | 31 | 34 | 0,0 | 6,1 | 5 | 3 | 0 |
| | Mare | SH2FGMR | 90 | 0,79 | 9 | 74 | 18 | 10 | 78 | 0,0 | 6,1 | 5 | 3 | 0 |
| | Matte Crystal 2 | SH2MACRX2 | 126 | 0,83 | 7 | 79 | 14 | 8 | 86 | 0,2 | 6,2 | 3 | 3 | 3 |
| | Matte Crystal i | SH2MACR-I | 95 | 0,82 | 8 | 78 | 14 | 9 | 85 | 0,1 | 6,1 | 5 | 3 | 0 |
| | Milky Crystal | SH2MLCRX | 126 | 0,35 | 31 | 18 | 51 | 42 | 19 | 0,0 | 6,2 | 3 | 3 | 3 |
| | Milky Milky | SH2MAMM | 105 | 0,38 | 34 | 25 | 41 | 43 | 21 | 0,0 | 6,1 | 5 | 3 | 0 |
| | Milky White | SH2MAML | 77 | 0,65 | 17 | 57 | 26 | 21 | 59 | 0,0 | 6,0 | 5 | 3 | 0 |
| | Opaque Black | SH2BKOP | 79 | 0,34 | 5 | 1 | 94 | 5 | 0 | 0,0 | 6,1 | 2 | 0 | 0 |
| | Opaque White | SH2MAOW | 142 | 0,26 | 46 | 13 | 41 | 57 | 10 | 0,0 | 6,0 | 5 | 3 | 0 |
| | Oslo | SH2EMOS | 119 | 0,80 | 8 | 76 | 16 | 9 | 83 | 0,1 | 6,1 | 5 | 3 | 0 |
| Reflect (Silver 1) | RE1SIAR | 74 | 0,07 | 78 | 0 | 21 | 91 | 0 | 0,0 | 5,9 | 5 | 3 | 0 | |
| Geometric | Chain Mesh reflect | SH2SICMR | 76 | 0,40 | 51 | 36 | 14 | 59 | 36 | 0,0 | 5,9 | 3 | 1 | 0 |
| | Cut Glass | SH2CSC | 76 | 0,65 | 15 | 55 | 30 | 20 | 55 | 0,1 | 6,1 | 3 | 1 | 0 |
| | Cut Glass pearl | SH2CSCP | 78 | 0,66 | 16 | 58 | 26 | 18 | 58 | 0,1 | 6,1 | 3 | 1 | 0 |
| | Cut Glass silver | SH2CSCS | 77 | 0,55 | 26 | 46 | 27 | 30 | 46 | 0,0 | 6,0 | 3 | 1 | 0 |
| | Grid | SH2FGGD | 79 | 0,63 | 18 | 53 | 29 | 23 | 53 | 0,0 | 6,1 | 3 | 1 | 0 |
| | Grid reflect | SH2SIGDR | 76 | 0,61 | 25 | 55 | 20 | 30 | 55 | 0,0 | 6,0 | 3 | 1 | 0 |
| Gradation | Aerina | SH2FGAR | 81 | 0,79 | 12 | 76 | 13 | 13 | 79 | 0,0 | 6,0 | 5 | 3 | 0 |
| | Cloud | SH2FGCL | 90 | 0,76 | 11 | 70 | 19 | 13 | 73 | 0,1 | 6,2 | 5 | 3 | 0 |
| | Diamond | SH2FGDM | 80 | 0,67 | 16 | 58 | 26 | 20 | 58 | 0,0 | 6,1 | 3 | 1 | 0 |
| | Diamond Ghost reflect | SH2SIDGR | 77 | 0,31 | 60 | 27 | 14 | 69 | 27 | 0,0 | 5,8 | 3 | 1 | 0 |
| | Diamond reflect | SH2SIDR | 77 | 0,49 | 37 | 43 | 20 | 43 | 43 | 0,0 | 6,0 | 3 | 1 | 0 |
| | Illumina Reflect (Illumina Silver) | SH2SIIM | 77 | 0,38 | 50 | 33 | 17 | 59 | 36 | 0,0 | 5,9 | 5 | 3 | 0 |
| | Illumina | SH2FGIM | 83 | 0,62 | 16 | 53 | 31 | 20 | 51 | 0,0 | 6,0 | 5 | 3 | 0 |
| | Illumina Black | SH2BKIM | 79 | 0,45 | 6 | 19 | 75 | 6 | 20 | 0,0 | 6,0 | 2 | 0 | 0 |
| | Illumina Silky S | SH2SSIM-S | 78 | 0,57 | 32 | 53 | 16 | 40 | 48 | 0,1 | 6,0 | 5 | 3 | 0 |
| | Illumina Silky W | SH2SSIM-W | 78 | 0,61 | 29 | 57 | 14 | 36 | 54 | 0,1 | 6,0 | 5 | 3 | 0 |
| | Illumina-g | SH2FGIM-G | 81 | 0,72 | 13 | 66 | 21 | 14 | 66 | 0,0 | 6,0 | 5 | 3 | 0 |
| | Lontano | SH2FGLO | 81 | 0,64 | 20 | 57 | 23 | 22 | 61 | 0,0 | 6,0 | 5 | 3 | 0 |
| | Sabrina | SH2FGSB | 90 | 0,81 | 9 | 77 | 14 | 10 | 83 | 0,0 | 6,1 | 5 | 3 | 0 |
| | Tsurugi | SH2FGTG | 81 | 0,65 | 19 | 58 | 23 | 21 | 61 | 0,0 | 6,0 | 5 | 3 | 0 |
| Venetian | SH2FGVN | 85 | 0,63 | 18 | 55 | 27 | 23 | 54 | 0,0 | 6,1 | 5 | 3 | 0 | |

| Serie | Dekor | Produkt | Foliendicke [µm] (ohne Schutzfolie) | G-Wert (SHGC) | Sonnenenergie | | | Sichtbares Licht | | UV | U-Wert Wärmedurchgangs- koeffizient [W/m² · K] | Garantie (nur vertikal) | | |
|---------|--------------------|-----------|--|------------------|------------------|---------------------|-------------------|------------------|---------------------|------------------------|---|----------------------------|----------------------------------|------------------|
| | | | | | Reflexion [%] | Transmission [%] | Absorption [%] | Reflexion [%] | Transmission [%] | Durchlässigkeit [%] | | Innen [Jahre] | Innen mit UV Licht [Jahre] | Außen [Jahre] |
| Natural | Frost Walnut | SH2PTFW | 84 | 0,84 | 8 | 80 | 12 | 9 | 87 | 0,1 | 6,2 | 3 | 1 | 0 |
| | Frost Walnut smoke | SH2PTFWS | 87 | 0,65 | 7 | 50 | 43 | 7 | 48 | 0,0 | 6,2 | 3 | 1 | 0 |
| | Pyrgos | SH2PTPG | 88 | 0,57 | 19 | 45 | 36 | 25 | 43 | 0,0 | 6,2 | 3 | 1 | 0 |
| | Straight Washi | SH2FGSW | 90 | 0,67 | 14 | 57 | 29 | 18 | 57 | 0,0 | 6,2 | 3 | 1 | 0 |
| Stripe | Arpa | SH2FGAP | 79 | 0,67 | 17 | 61 | 22 | 22 | 67 | 0,1 | 6,0 | 5 | 3 | 0 |
| | Arpa Black | SH2BKAP | 81 | 0,47 | 8 | 25 | 67 | 8 | 22 | 0,0 | 6,1 | 5 | 3 | 0 |
| | Arpa Crystal | SH2APCR | 81 | 0,68 | 13 | 59 | 28 | 17 | 58 | 0,0 | 6,2 | 5 | 3 | 0 |
| | Fine | SH2FGFN | 81 | 0,56 | 22 | 46 | 32 | 27 | 48 | 0,0 | 6,0 | 5 | 3 | 0 |
| | Fine String | SH2PTFS | 76 | 0,74 | 13 | 69 | 18 | 16 | 69 | 0,0 | 6,1 | 3 | 1 | 0 |
| | Fusion pearl | SH2CSFP | 78 | 0,68 | 16 | 60 | 24 | 21 | 60 | 0,1 | 6,1 | 3 | 1 | 0 |
| | Safari | SH2PTR | 85 | 0,71 | 13 | 63 | 24 | 16 | 63 | 0,0 | 6,2 | 3 | 1 | 0 |
| | Seattle | SH2DGST | 81 | 0,74 | 16 | 70 | 14 | 22 | 74 | 0,0 | 6,1 | 5 | 3 | 0 |
| | Seattle Fine | SH2DGST-F | 80 | 0,74 | 16 | 71 | 13 | 25 | 68 | 0,0 | 6,1 | 5 | 3 | 0 |
| | Shutie | SH2FGST | 81 | 0,67 | 17 | 60 | 24 | 22 | 59 | 0,0 | 6,1 | 5 | 3 | 0 |
| | Shutie Black | SH2BKST | 81 | 0,61 | 21 | 53 | 26 | 29 | 51 | 0,0 | 6,1 | 5 | 3 | 0 |
| | String | SH2PTST | 77 | 0,76 | 17 | 74 | 9 | 22 | 74 | 0,0 | 6,1 | 3 | 1 | 0 |
| | String Reverse | SH2PTSTR | 78 | 0,64 | 16 | 54 | 30 | 21 | 54 | 0,0 | 6,1 | 3 | 1 | 0 |
| | Wind | SH2PTWD | 88 | 0,79 | 11 | 61 | 28 | 13 | 61 | 0,0 | 6,2 | 3 | 1 | 0 |