

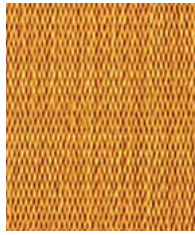
**Manila**

**camira**

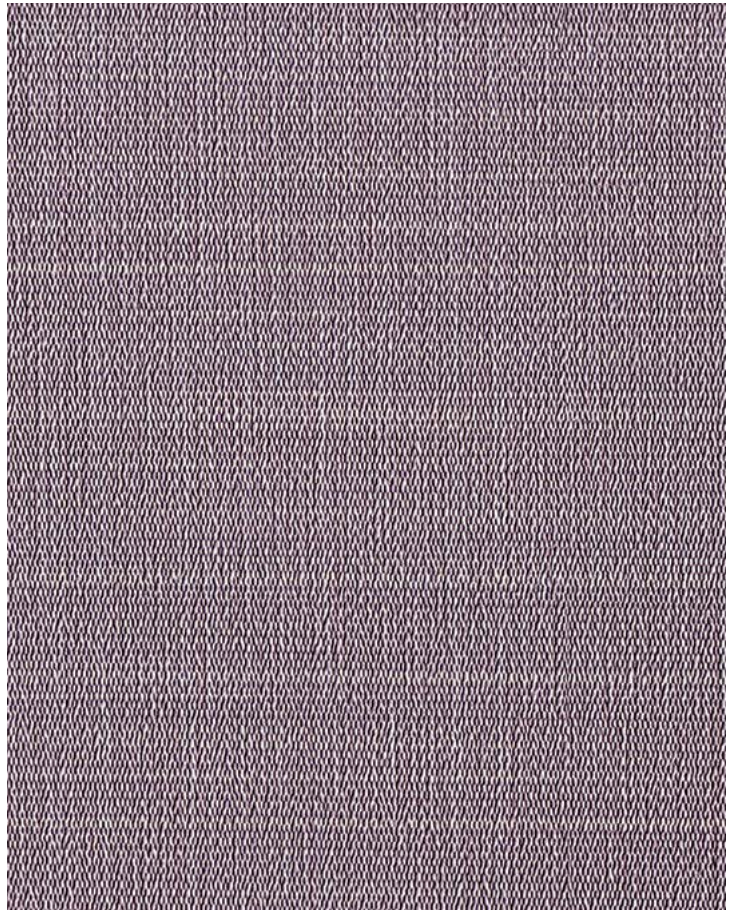
Photographic fabric scans are not colour accurate. Always request actual fabric samples before ordering.



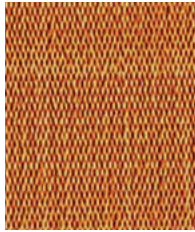
**Semolina**  
MNL02



**Bask**  
MNL07



**Mist**  
MNL05



**Satsuma**  
MNL15



**Grapefruit**  
MNL17



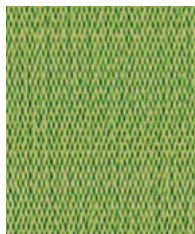
**Rosette**  
MNL11



**Mulled**  
MNL14



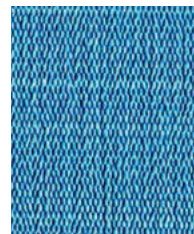
**Stalk**  
MNL08



**Leafy**  
MNL12



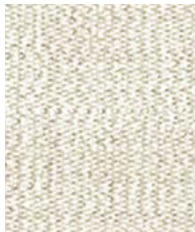
**Heavens**  
MNL06



**Cerulean**  
MNL09



**Seaway**  
MNL13



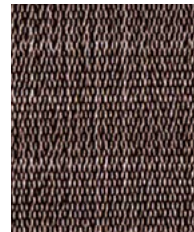
**Cambric**  
MNL01



**Bran**  
MNL03



**Ore**  
MNL04



**Tamarind**  
MNL10



**Char**  
MNL16



**Liquorice**  
MNL19



Task seating



Soft seating



Cigarette & Match



Medium Hazard



Anti-microbial



Stain repellent



Waterproof



Bleach cleanable



Phthalate free



Year guarantee

Manila combines the high performance of vinyl with the soft appearance of textile. It's an environmentally preferable phthalate free vinyl, with a knitted cotton backing and an attractive printed design which mimics the look and texture of woven fabric. The name derives from the manila hemp plant, used traditionally to manufacture natural products such as paper and textiles, bearing a hallmark lightly textured surface effect. The colour palette is well balanced, offering 18 shades which vary between the delicate tones of nature and the brilliance of sharper brights.



## Technical information

### UK

#### Industry Application

Workplace, Education, Healthcare, Hospitality & Leisure, Home

#### Composition

Surface: 100% PVC  
Substrate: 100% Cotton

#### Width

140cm minimum

#### Weight

800 g/m<sup>2</sup> ±10% (1120g/lin.m ±10%)

#### Flexes

ISO 7854 Method B 400,000 Flexing cycles

#### Abrasion Resistance

Heavy duty/5 year guarantee (full details available)  
ISO 5470-2 100,000 rubs (Grade 2 minimum)

#### Flammability

EN 1021-1 (cigarette)  
EN 1021-2 (match)  
BS 7176 Low Hazard  
BS 5852 Ignition Source 5  
BS 7176 Medium Hazard  
UNI 9175 Classe 1 IM  
BS 476 Part 7 Class 1 (Adhered)  
IMO FTP Code (Part 8)  
The Furniture and Furnishing (Fire Safety) Regulations 1988 (UK domestic cigarette and match)

*Note: Flammability performance is dependent on components used. Our certificates show what substrates have been used in our tests. For composite tests customers must ensure their complete furniture meets the necessary standards.*

#### Light Fastness

6 (ISO 105 - B02)

#### Fastness to Rubbing

Wet: 4, Dry: 4 (ISO 105 - X12)

#### Bleach cleanable

ISO 105 E03 colour change 4 for dilution factor 1:4 chlorine solution

#### Waterproof

Hydrostatic head BS 3424 Part 26 > 1 metre

#### Urea resistance

BS 3424 Part 19 no significant deterioration after 24 hrs

#### Residual extension

ISO 14704-1 Method A  
< 4% After 30 minutes

#### Anti-microbial / Anti-fungal

AATCC 147

#### Phthalate free

EN 15777

#### Cleaning

Vacuum regularly. Wipe with a damp cloth using soap and water or use proprietary upholstery shampoo. For deeper cleaning use bleach or alcohol. For full details, see vinyl technical guide.

Batch to batch variations in shade may occur within commercial tolerances. We reserve the right to alter technical specifications without notice. The Unregistered Design Rights and the Copyright in all designs are the exclusive property of Camira Fabrics Limited.

### D

#### Einsatzbereich

Büro, Bildung, Gesundheit & Pflege, Hotellerie & Gastronomie, Wohnbereich

#### Zusammensetzung

Obermaterial: 100% PVC  
Trägergewebe: 100% Baumwolle

#### Breite

140cm nutzbare Breite

#### Gewicht

800 g/m<sup>2</sup> ±10% (1120 g/lf.d.m ±10%)

#### Flexes

ISO 7854 Method B 400,000 Flexing cycles

#### Scheuerfestigkeit

Schwerer Objekteinsetz/5 Jahre Garantie (Details auf Anfrage)  
ISO 5470-2 100,000 Scheuertouren (Grade 2 minimum)

#### Feuersicherung

EN 1021-1 (Zigarettestest)  
EN 1021-2 (Streichholztest)  
BS 7176 Low Hazard  
BS 5852 Ignition Source 5  
BS 7176 Medium Hazard  
UNI 9175 Classe 1 IM  
BS 476 Part 7 Class 1 (Adhered)  
IMO FTP Code (Part 8)  
The Furniture and Furnishing (Fire Safety) Regulations 1988 (UK Wohnmöbel Zigarettestest und Streichholztest)  
*Bemerkung: Die Schwerentflammbarkeit hängt von den verwendeten Komponenten ab. Unsere Zertifikate zeigen auf, welche Substrate bei den Tests verwendet wurden. Bei Verbundtests muss sichergestellt sein, daß das komplette Möbel den entsprechenden Standards entspricht.*

#### Lichtechtheit

6 (ISO 105 - B02)

#### Reibechtheit

Nass: 4, Trocken: 4 (ISO 105 - X12)

#### Chlorbleiche-Beständig

ISO 105 E03 Farbänderung 4 bei einer 1:4 verdünnten Chlor-Lösung

#### Wasserdicht bis zu einer

Wassersäule BS 3424 Part 26 > 1 Metre

#### Urin-Beständig

BS 3424 Teil 19, keine erkennbare Verschlechterung nach 24 Stunden

#### Verbleibende Dehnung

ISO 14704-1 Method A  
nach 30 Minuten: < 4%

#### Anti-mikrobiell / Anti-Schimmel

AATCC 147

#### Frei von Phalaten

EN 15777

#### Reinigung

Regelmässig absaugen. Mit einem feuchten Tuch mit Wasser und Seife abwischen oder mit einem geeigneten Polstershampoo behandeln. Für eine Grundreinigung bitte Chlorbleiche oder Alkohol verwenden. Weitere Details finden Sie in unserer Vinyl-Broschüre.

Handelsübliche Farbabweichungen können auftreten und berechtigen nicht zur Reklamation. Wir behalten uns die Änderung technischer Spezifikationen vor. Die registrierten und nicht registrierten Urheberrechte der Dessinierungen sind ausschliessliches Eigentum der Camira Fabrics Limited.

### F

#### Application industrielle

Lieu de travail, Education, Services de santé, Hôtellerie et loisirs, L'univers de la maison

#### Composition

Surface: 100% PVC  
Inférieure: 100% Coton

#### Largeur

140cm minimum

#### Poids

800 g/m<sup>2</sup> ±10% (1120 g/m.l ±10%)

#### Flexes

ISO 7854 Method B 400,000 Flexing cycles

#### Résistance à l'abrasion

Usage intense/garantie 5 ans (renseignements complémentaires disponibles)  
ISO 5470-2 100,000 frottements (Grade 2 minimum)

#### Flammabilité

EN 1021-1 (cigarette)  
EN 1021-2 (allumette)  
BS 7176 Low Hazard  
BS 5852 Ignition Source 5  
BS 7176 Medium Hazard  
UNI 9175 Classe 1 IM  
BS 476 Part 7 Class 1 (Adhered)  
IMO FTP Code (Part 8)  
The Furniture and Furnishing (Fire Safety) Regulations 1988 (UK domicile cigarette et allumette)

*Note: La performance de flammabilité dépend des composantes utilisées. Nos certificats indiquent les substrats utilisés dans nos tests. Pour les tests composites, les clients doivent s'assurer que leurs meubles complets satisfont aux normes nécessaires.*

#### Solidité à la lumière

6 (ISO 105 - B02)

#### Solidité au Frottement

Mouillé: 4, Sec: 4 (ISO 105 - X12)

#### Nettoyable au javel

ISO 105 E03 changement de couleur 4 pour le facteur de dilution 1: 4 solution de chlore

#### Imperméabilité

Pression hydrostatique selon la norme BS3424 Part 26 > 1 metre

#### Résistance à l'urée

Pas de détérioration significative après 24h selon la norme BS 3424 partie 19

#### Allongement élastique résiduel

ISO 14704-1 Method A  
< 4% après 30 minutes

#### Anti-microbien / Anti-fungal

AATCC 147

#### Sans phthalates

EN 15777

#### Nettoyage

Passez l'aspirateur régulièrement. Essayez avec un chiffon humide avec de l'eau et du savon ou utilisez un shampooing pour tissus d'ameublement exclusif. Pour un nettoyage en profondeur, utilisez la javel ou alcool. Pour des détails complets, veuillez consulter notre manuel technique pour nos gammes vinyles.

Une variation de couleurs peut provenir (commerciallement tolérable). Nous réservons le droit de changer les spécifications techniques sans préavis. Les Droits de Conception non-enregistrés et les droits d'auteur de tous les motifs sont la propriété exclusive de Camira Fabrics Limited.

### ES

#### Aplicación Industrial

Puesto de Trabajo, Educación, Sanidad, Sector Hotelero & Placer, Hogar

#### Composición

Superficie: 100% PVC  
Sustrato: 100% Algodón

#### Ancho

140cm mínimo

#### Peso

800 g/m<sup>2</sup> ±10% (1120 g/lin.m ±10%)

#### Flexiones

ISO 7854 Method B 400,000 Flexing cycles

#### Resistencia a la abrasión

Garantía de 5 años con uso intenso (más información disponible bajo consulta)  
ISO 5470-2 100,000 rubs (Grade 2 minimum)

#### Inflamabilidad

EN 1021-1 (cigarillo)  
EN 1021-2 (cerilla)  
BS 7176 Low Hazard  
BS 5852 Ignition Source 5  
BS 7176 Medium Hazard  
UNI 9175 Classe 1 IM  
BS 476 Part 7 Class 1 (Adhered)  
IMO FTP Code (Part 8)  
The Furniture and Furnishing (Fire Safety) Regulations 1988 (UK doméstico cigarillo y cerilla)

*Nota: El rendimiento de la inflamabilidad depende de los componentes usados. Nuestros certificados muestran qué substratos se han usado en nuestros tests. Para tests compuestos nuestros clientes deben asegurar si sus muebles cumplen la normativa al uso.*

#### Solidez a la luz

6 (ISO 105 - B02)

#### Solidez al rozamiento

Húmedo: 4, Seco: 4 (ISO 105 - X12)

#### Posibilidad lavado con lejía

ISO 105 E03 cambio color 4 para un factor de disolución 1:4 solución cloro

#### Resistente al Agua

Base Hidroestática BS 3424 Part 26 > 1 metro

#### Resistencia a la urea

BS 3424 Parte 19: deterioro insignificante tras 24 horas

#### Extensión residual

ISO 14704-1 Method A  
< 4% después de 30 minutos

#### Anti-microbien / Anti-fungal

AATCC 147

#### Sin ftalatos

EN 15777

#### Limpieza

Uso aspirador regularmente. Limpiar con un trapo usando jabón y agua o producto limpieza para tapicerías. Para una limpieza más profunda use lejía o alcohol. Para más detalles, ver guía completa de limpieza vinilo.

Las variaciones de lote a lote en la sombra se puede producir dentro de tolerancias comerciales. Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones técnicas sin previo aviso. Los derechos sobre los diseños no registrados y los derechos de autor en todos los diseños son propiedad exclusiva de Camira Fabrics Limited.