

---

# camira

style with substance

---

[www.camirafabrics.com](http://www.camirafabrics.com)

## X2



Task seating



Soft seating



Cigarette  
& Match



Medium Hazard  
M1 / B1



Washable



Environmental



10  
Year guarantee

---

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



**Percentage**  
AK016



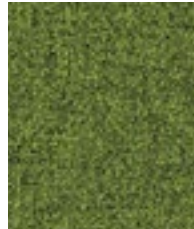
**Number**  
AK020



**Ratio**  
AK001



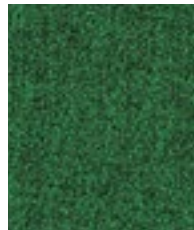
**Divide**  
AK015



**Algebra**  
AK005



**Subtract**  
AK013



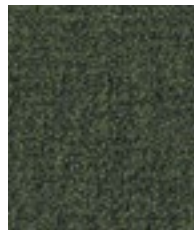
**Fraction**  
AK003



**Polygon**  
AK002



**Multiply**  
AK014



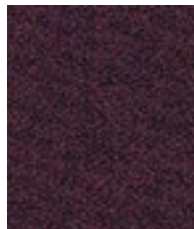
**Equation**  
AK004



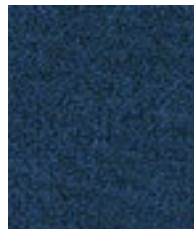
**Value**  
AK006



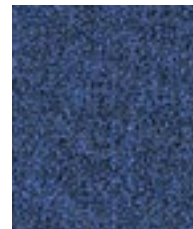
**Positive**  
AK019



**Median**  
AK011



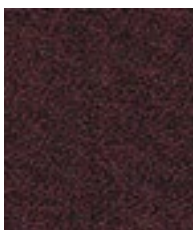
**Calculus**  
AK008



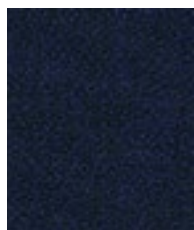
**Maths**  
AK007



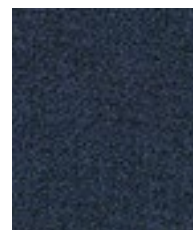
**Arithmetic**  
AK018



**Add**  
AK012



**Metric**  
AK010



**Acute**  
AK009



**Formula**  
AK017

## X2 - Product information

X2 provides stretch, flammability and abrasion performance in an unobtrusive background grey mélange effect. The subtle dark tones create texture and dimension within a playful colour palette of brights through to subtle neutrals. The mottled appearance is also a practical solution to aid appearance retention.

X2 was our first 100% recycled fabric to include closed loop content. 25% of the raw material is derived from our own waste streams, specifically polyester selvages and yarn remnants.



## Technical information

### UK

#### Composition

100% Recycled FR Polyester  
Non metallic dyestuffs

#### Environment

Certified to the EU Ecolabel  
Certified to OEKO-TEX® Standard 100  
Made from 100% recycled polyester

#### Width

140 cm minimum

#### Weight

310 g/m<sup>2</sup> ±5% (435 g/lin.m ±5%)

#### Abrasion Resistance\*

Heavy duty / 10 year guarantee  
Independently certified to ≥100,000  
Martindale cycles

#### Flammability

EN 1021 - 1 (cigarette)  
EN 1021 - 2 (match)  
BS 7176 Low Hazard  
BS 5852 Ignition Source 5  
BS 7176 Medium Hazard  
DIN 4102 B1  
NF D 60-013  
ÖNORM A 3800-1  
UNI 9175 Classe 1 IM  
*Note: Flammability performance is dependent on components used. This range has been tested using 34-38 kg/m<sup>3</sup> CMHR foam unless otherwise stated.*

#### Light Fastness

6 (ISO 105 - B02)

#### Fastness to Rubbing

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

#### Cleaning

Washable to 60°C. Vacuum regularly.  
Wipe clean with a damp cloth or shampoo using proprietary upholstery shampoo.

\*Abrasion testing produces a wide variability of results even from the same test sample. The independent certificate of ≥100,000 cycles is available on our website or from our customer service team. Internally we also specify this product at >100,000 cycles which we believe is realistic for repeatability of testing. Please be aware that abrasion testing alone is not a reliable indicator of the actual wear performance of fabrics. We're so confident in the durability of our products that we provide a robust 10 year guarantee (full details available).

Please note that seam performance is dependent on seam construction and needle and thread type. We recommend that appropriate sewing advice be taken.

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

#### Zusammensetzung

100% Recyceltes Polyester FR  
Nicht schwermetallhaltige Farbstoffe

#### Umweltfreundlich

Nach Zertifikat EU Ecolabel  
Nach Zertifikat OEKO-TEX® Standard 100  
Hergestellt aus 100% recycelten Polyester

#### Breite

140 cm nutzbare Breite

#### Gewicht

310 g/m<sup>2</sup> ±5% (435 g/lfd.M ±5%)

#### Scheuerfestigkeit\*

Schwerer Objektsatz / 10 Jahre Garantie  
Extern zertifiziert mit ≥100,000  
Scheuertouren Martindale

#### Feuersicherung

EN 1021 - 1 (Zigarettentest)  
EN 1021 - 2 (Streichholztest)  
BS 7176 Low Hazard  
BS 5852 Ignition Source 5  
BS 7176 Medium Hazard  
DIN 4102 B1  
NF D 60-013  
ÖNORM A 3800-1  
UNI 9175 Classe 1 IM  
*Bemerkung: Schwerenflammbarkeit hängt vom verwendeten Schaum ab. Dieser Stoff wurde mit 34-38 kg/m<sup>3</sup> CMHR Schaum getestet.*

#### Lichtechtheit

6 (ISO 105 - B02)

#### Reibechtheit

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

#### Reinigung

Waschbar bis 60°C. Regelmässig staubsaugen. Dazu mit einem feuchten Tuch abwischen, oder mit einem speziellen Polsterschaum behandeln.

\*Die Scheuerfestigkeitsprüfung ergibt selbst bei gleichen Testmustern stark abweichende Ergebnisse. Das Zertifikat eines unabhängigen Prüfinstitutes über ≥100,000 Scheuertouren erhalten Sie von unserem Vertriebsinnendienst oder auf unserer Webseite. Intern spezifizieren wir auch dieses Produkt mit >100,000 Scheuertouren, die in der Serienfertigung als realistisch angenommen werden. Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass die Scheuerfestigkeitsprüfung allein keine Aussagekraft über die Langlebigkeit eines Bezugsstoffes hat. Wir sind von der Langlebigkeit unserer Produkte überzeugt und bieten daher 10 Jahre Garantie ( Details auf Anfrage).

Eine optimale Nahtausreissfestigkeit hängt von der Nahtfahne, der verwendeten Nadel und dem Näh-Garn ab. Wir empfehlen daher Nähversuche durchzuführen.

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.

### Contact

UK Head Office:	+44 (0)1924 490491
France/Belgium	+32 56 227 266
Germany:	+49 7031 60 84 30
Scandinavia:	+45 32 55 20 01
Netherlands:	+31 7361 25120
USA:	+1 616 288 0655
China:	+ 86 (0) 21 6133 1812

[www.camirafabrics.com](http://www.camirafabrics.com)



### F

#### Composition

100% Polyester retardateur de  
flamme recyclé  
Teintures non métalliques

#### Écologique

Avec le certificat EU Ecolabel  
Certifié à OEKO-TEX® Standard 100  
Fabriqué d'un polyester 100% recyclé

#### Largeur

140 cm minimum

#### Poids

310 g/m<sup>2</sup> ±5% (435 g/m.l ±5%)

#### Résistance à l'abrasion\*

Usage intense / garantie 10 ans. Certificat  
indépendant ≥100,000 cycles Martindale

#### Flammabilité

EN 1021 - 1 (cigarette)  
EN 1021 - 2 (allumette)  
BS 7176 Low Hazard  
BS 5852 Ignition Source 5  
BS 7176 Medium Hazard  
DIN 4102 B1  
NF D 60-013  
ÖNORM A 3800-1  
UNI 9175 Classe 1 IM  
*Note: Le comportement non-feu dépend de la mousse utilisée. Cette gamme a été testé sur une mousse de 34-38 kg/m<sup>3</sup> CMHR mousse, excepté mentionné différemment.*

#### Solidité à la lumière

6 (ISO 105 - B02)

#### Solidité au Frottement

Mouillé: 4, Sec: 4 (ISO 105 - X12)

#### Nettoyage

Lavable jusqu'à 60°C. Aspirer  
régulièrement. Essuyer avec une étoffe  
humide ou nettoyer à l'aide d'un produit  
approprié pour tissus d'ameublement.

\*Les tests de résistance à l'abrasion proposent une large variété de résultat final, parfois sur le même échantillon de tissu. Le certificat indépendant de ≥100,000 cycles est disponible sur notre site internet; vous pouvez également contacter notre Service Clients. Nous validons également – en interne – à >100,000 cycles; ce qui est, d'après nous, plus réaliste dans le but d'obtenir une continuité égale des résultats de tests. Merci de noter que l'abrasion seule ne constitue pas un indicateur de confiance dans la performance du tissu à long terme. Nous avons une confiance absolue en nos produits et leur durabilité, c'est pour cela que nous vous offrons une garantie robuste de 10 ans.

Veuillez noter que la performance du joint dépend de sa construction ainsi que de l'aiguille et du type de fil utilisés.

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

#### Composició

100% Polièster Recicladu FR  
Tintes no metàlics

#### Ambiental

Certificado con EU Ecolabel  
Certificado de OEKO-TEX® Standard 100  
Hecho de 100% de polièster reciclado

#### Ancho

140 cm mínimo

#### Peso

310 g/m<sup>2</sup> ±5% (435 g/lin.m ±5%)

#### Resistencia a la abrasión\*

Garantía de 10 años con uso intenso  
independientemente del certificado de  
≥100,000 Ciclos Martindale

#### Inflamabilidad

EN 1021 - 1 (cigarillo)  
EN 1021 - 2 (cerilla)  
BS 7176 Low Hazard  
BS 5852 Ignition Source 5  
BS 7176 Medium Hazard  
DIN 4102 B1  
NF D 60-013  
ÖNORM A 3800-1  
UNI 9175 Classe 1 IM  
*Nota: El grado de Inflamabilidad depende del tipo de foam utilizado. Esta gama ha sido testada usando foam CMHR de 34-38 kg/m<sup>3</sup>, en caso de otro tipo de foam se informará.*

#### Solidez a la luz

6 (ISO 105 - B02)

#### Solidez al rozamiento

Húmedo: 4, Seco: 4 (ISO 105 - X12)

#### Limpieza

Lavable hasta 60°C. Limpiar con  
aspiradora frecuentemente. Bien lavar  
con un paño húmedo o con un champú  
apropiado para tapicería.

\*Los Test de Abrasión producen unos resultados muy variables incluso con la misma muestra. El certificado de ≥100,000 ciclos Martindale está disponible en nuestra web o se puede pedir al Departamento Comercial. Internamente también certificamos este producto >100,000 ciclos, que pensamos que es lo más realista posible en este caso, con una repetición de resultados tan dispares. Tengan en cuenta que el Test de Abrasión solo no es un indicador fiable sobre el desgaste de un tejido. De hecho, estamos tan convencidos en la durabilidad de nuestros tejidos, que ofrecemos una garantía de 10 años (detalles completos disponibles).

Tenga en cuenta que el rendimiento de la costura depende de la construcción de la costura, además de la aguja y del tipo de rosca. Le recomendamos que se aconsejen para coser la costura.

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.