



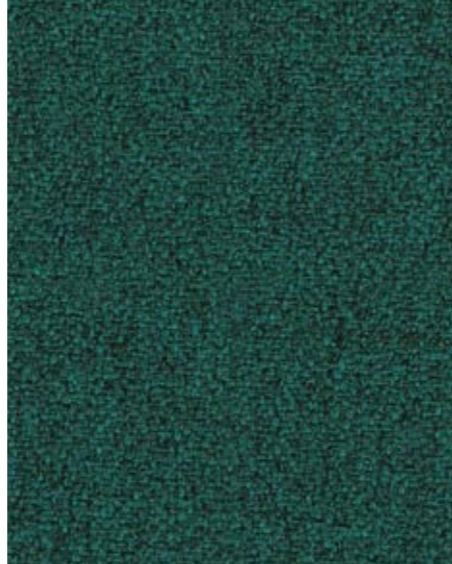
Percentage
AK016



Number
AK020



Algebra
AK005



Ratio
AK002



Divide
AK015



Fraction
AK003



Polygon
AK003



Subtract
AK013



Equation
AK004



Value
AK006



Positive
AK019



Multiply
AK014



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 melange 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 is 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.

X2 is certified to the EU Ecolabel.



Technical information

UK

Composition
100% Recycled Flame Retardant Polyester.
Non metallic dyestuffs

Environmental
Made from 100% recycled polyester.
Certified to the EU Ecolabel.

Width
140cm minimum

Weight
310g/m² ±5% (435g/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
UNI 9175 Classe 1 IM
ÖNORM A 3800-1
Note: Flammability performance is dependent on foam used.

Light Fastness
6 (ISO 105 - B02)

Fastness to Rubbing
Wet: 4, Dry: 4 (ISO 105 - X12)

Cleaning
Washable to 60°C. 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 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.

D

Zusammensetzung
100% Recyceltes schwerentflammbares Polyester.
Nicht schwermetallhaltige Farbstoffe

Umweltfreundlich
Hergestellt aus 100% recycelten Polyester.
Nach Zertifikat EU Ecolabel.

Breite
140cm nutzbare Breite

Gewicht
310g/m² ±5% (435g/lfd.M ±5%)

Scheuerfestigkeit*
Schwerer Objekteinsatz / 10 Jahre Garantie
Extern zertifiziert mit ≥100,000
Scheuertouren Martindale

Feuersicherung
EN 1021 - 1 (Zigarettestest)
EN 1021 - 2 (Streichholztest)
BS 7176 Low Hazard
BS 5852 Ignition Source 5
BS 7176 Medium Hazard
DIN 4102 B1
NF D 60-013
UNI 9175 Classe 1 IM
ÖNORM A 3800-1
Bemerkung: Schwerentflammbarkeit hängt von verwendetem Schaum ab

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 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.

H

Objekteinrichtungen Hagemann GmbH
Singscheider Weg 15 - 45257 Essen
Telefon: 0201 / 615 88 33 33 - Telefax: 0201 / 615 88 33 34
Mobil: 0157 / 863 69 365
info@objekteinrichtungen-shop.de



F

Composition
100% Polyester retardateur de flamme recyclé.
Teintures non métalliques

Écologique
Fabriqué d'un polyester 100% recycle avec le certificat EU Ecolabel.

Largeur
140cm minimum

Poids
310g/m² ±5% (435g/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
UNI 9175 Classe 1 IM
ÖNORM A 3800-1
Note: Réaction au feu dépend de la mousse utilisée.

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 certificate indépendant de ≥100,000 cycles est disponible sur notre site internet; vous pouvez également contacter notre Service Clients. Nous validons ce produit - 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 de 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.

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

ES

Composición
100% Resistente al fuego Poliéster Reciclado.
Tintes no metálicos

Ambiental
Hecho de 100% de poliéster reciclado.
Certificado con EU Flower.

Ancho
140cm mínimo

Peso
310g/m² ±5% (435g/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
UNI 9175 Classe 1 IM
ÖNORM A 3800-1
Condiciones ignífugas dependientes del tipo de foam utilizado.

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 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.