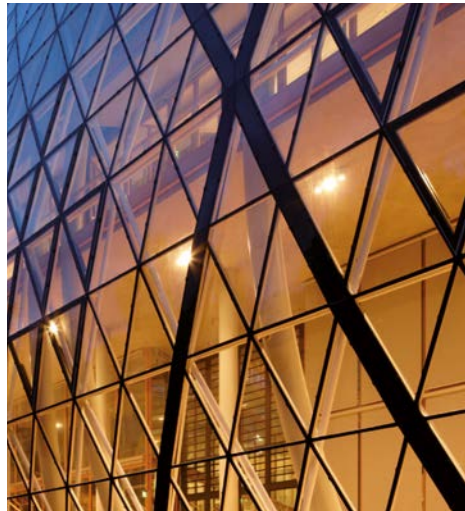




ERA



Klöber GmbH | Hauptstraße 1 | 88696 Owingen/Bodensee | Germany
Tel. +49 (0) 75 51-838-0 | Fax +49 (0) 75 51-838-142 | www.kloeber.com | info@kloeber.com



Era (Camira)	Preisgruppe 4
Material: 100% Polyester	
Stoffgewicht/lfm: 320 g/m² ±5% (448 g/lfd.M ±5%)	
Breite: 140 cm	
Scheuerfestigkeit: ≥100.000 Martindale (BS EN ISO 12947)	
Lichteinheit: 5 (ISO 105-B02)	
Pilling (Knötchenbildung): 4-5 (BS EN ISO 12945-2)	
Reibechtheit nass/trocken: 4/4 (ISO 105-X12)	
Brandschutznormen: Schwer entflammbar (EN 1021 1+2; BS 7176 Low Hazard)	
Ökologie: Nicht schwermetallhaltige Farbstoffe; nach Zertifikat OEKO-TEX Standard 100	

Verschiedene Fertigungspartien gewährleisten nicht immer eine exakte Übereinstimmung der Farben und Strukturen. Geringe Abweichungen bei Nachlieferungen berechnen nicht zum Ersatzanspruch.

Era (Camira)	Price group 4
Material: 100% Polyester	
Fabric weight/lm: 320 g/m² ±5% (448 g/lfd.M ±5%)	
Width: 140 cm	
Abrasion resistance: ≥100.000 Martindale (BS EN ISO 12947)	
Light fastness: 5 (ISO 105-B02)	
Pilling: 4-5 (BS EN ISO 12945-2)	
Colour fastness to rubbing wet/dry: 4/4 (ISO 105-X12)	
Fire Resistance Standards: Flame retardant (EN 1021 part 1+2; BS 7176 Low Hazard)	
Ecology: Non metallic dyestuffs; certified to OEKO-TEX Standard 100	

If different production lots are used, it is not always possible to guarantee an exact match of colours and textures. Slight variations in subsequent batches are not grounds for a compensation claim.

Era (Camira)	Prijsgroep 4
Materiaal: 100% Polyester	
Stofgewicht/str.m.: 320 g/m² ±5% (448 g/lfd.M ±5%)	
Breedte: 140 cm	
Aantal toeren: ≥100.000 Martindale (BS EN ISO 12947)	
Lichteheid: 5 (ISO 105-B02)	
Pluizen: 4-5 (BS EN ISO 12945-2)	
Wrijvingeheid nat/droog: 4/4 (ISO 105-X12)	
Brandveiligheidsnormen: Moeilijk ontvlambaar (EN 1021 1+2; BS 7176 Low Hazard)	
Ecologie: Kleurstoffen die geen zware metalen bevatten; na certificaat OEKO-TEX Standard 100.	

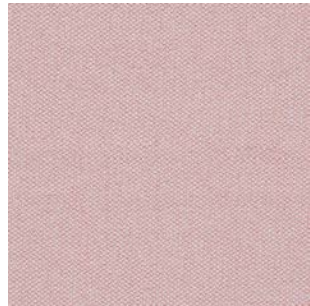
Door verschillende productiepartijen is niet altijd een exacte overeenstemming van de kleuren en structuren gewaarborgd. Geringe afwijkingen bij naleveringen zijn onontkoombaar en geven geen recht op schadevergoeding.

Era (Camira)	Groupe de prix 4
Composition: 100% Polyester	
Poids du tissu/ml: 320 g/m² ±5% (448 g/lfd.M ±5%)	
Largeur: 140 cm	
Nombre de tours d'abrasion: ≥100.000 Martindale (BS EN ISO 12947)	
Tenue à la lumière: 5 (ISO 105-B02)	
Boulochage: 4-5 (BS EN ISO 12945-2)	
Résistance au frottement à humide/sec: 4/4 (ISO 105-X12)	
Normes anti-feu: Difficilement inflammable (EN 1021partie 1+2; BS 7176 Low Hazard)	
Ecologie: Teintures non métalliques; Certifié à OEKO-TEX Standard 100	

Le fractionnement de la fabrication ne permet pas de garantir une totale similitude des teintes et des structures. De légères différences lors de livraisons ultérieures ne constituent pas un motif de remplacement.



0401 Futurist CSE01



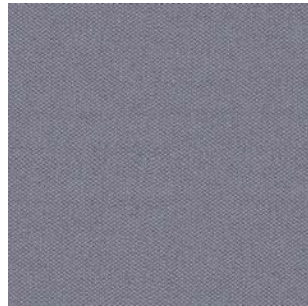
0410 Calendar CSE19



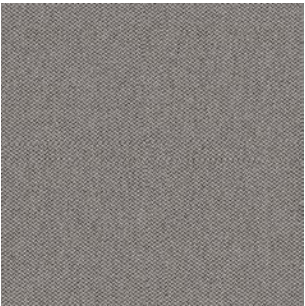
0402 Aeon CSE20



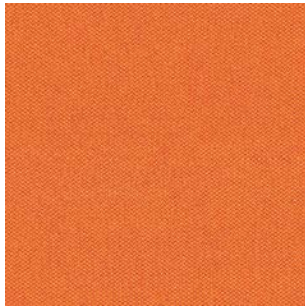
0408 Lifetime CSE03



0415 Forecast CSE11



0407 Generation CSE02



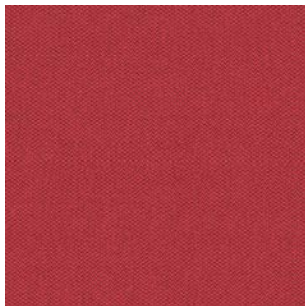
0412 Span CSE05



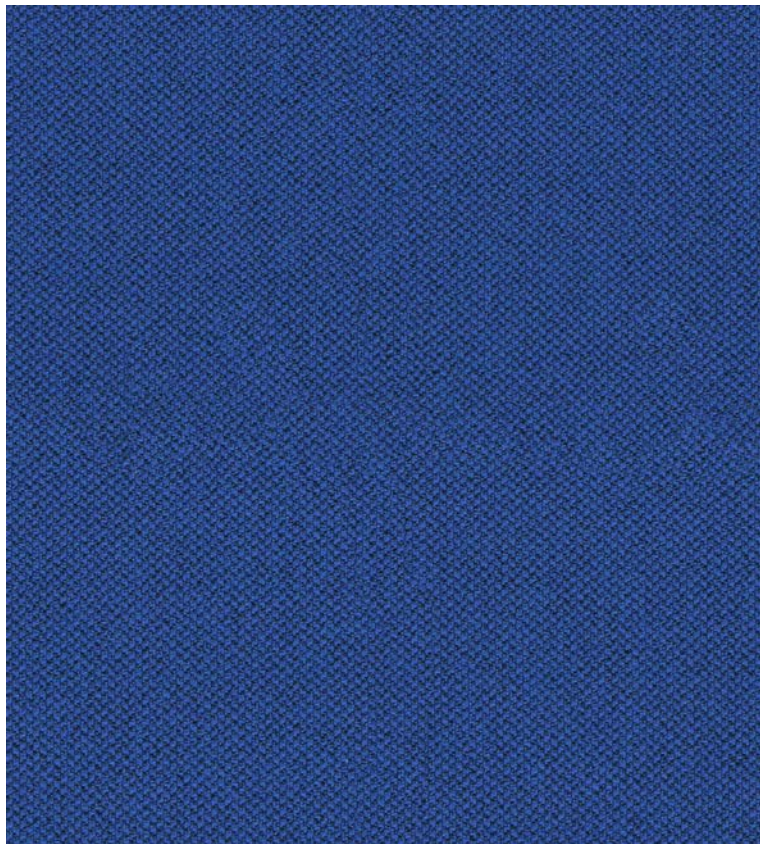
0414 Chapter CSE08



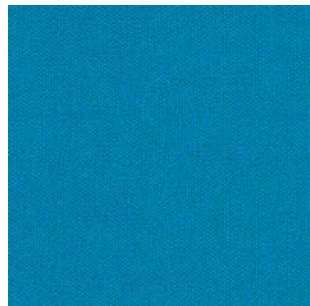
0409 Period CSE07



0411 Cycle CSE06



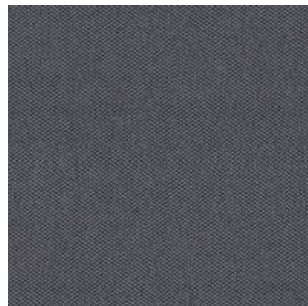
0427 Perennial CSE12



0419 Everlasting CSE10



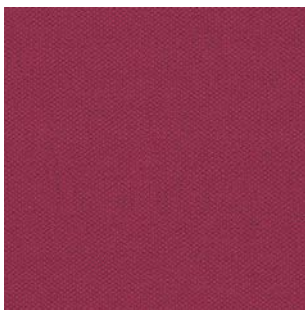
0413 Timelapse CSE16



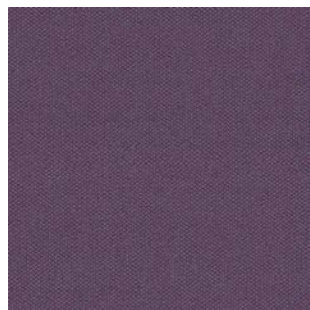
0420 Present CSE13



0422 History CSE21



0417 Phase CSE17



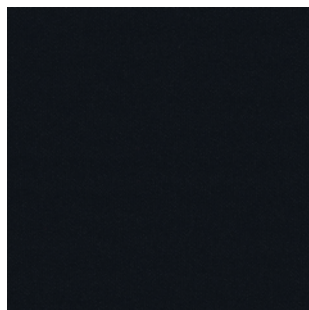
0423 Prime CSE09



0426 Stage CSE15



0425 Event CSE18



0431 Forward CSE14

CHICAGO

CHICAGO (Camira Urban Plus)	Preisgruppe 4
Material: 100 % Recyclates Polyester FR	
Stoffgewicht/lfm: 450 g +/- 5%	
Breite: 140 cm	
Scheuertouren: 100.000 Martindale (BS EN ISO 12947-2)	
Lichtechtheit: 6 (BS EN ISO 105-B02:1999)	
Pilling (Knötchenbildung): 5, pillt nicht	
Reibechtheit nass/trocken: 4/4 (BS EN ISO 105-X12:2002)	
Brandschutznormen: Schwer Entflammbar (DIN 4102:B1; BS EN 1021 -part 1&2; BS 7176:2007; Low Hazard; BS 5852:2006, Section 4, Ignition Source 5; BS 1776:2007; Medium Hazard; NF D 60 -013:2006; NF - P - 92 - 507 M1; UNI 8456 & UNI 9174 Class 1)	
Ökologie: Nicht schwermetallhaltige Farbstoffe, Umweltverträglich (EU-Umweltzeichen "Die Blume")	

Stoffe und Leder sind als Rohmaterial sehr unterschiedlich in Farbe und Struktur. Daher ist bei Einfärbungen von Leder und Stoff aus verschiedenen Fertigungspartien nicht immer eine exakte Übereinstimmung der Farben gewährleistet. Diese geringen Farbabweichungen bei Nachlieferungen und Ergänzungen berechtigen jedoch nicht zum Ersatzanspruch.

CHICAGO (Camira Urban Plus)	Prijsgroep 4
Materiaal: 100 % Recycled Polyester FR	
Stofgewicht/str.m.: 450 g +/- 5%	
Breedte: 140 cm	
Aantal toeren: 100.000 Martindale (BS EN ISO 12947-2)	
Lichtechtheid: 6 (BS EN ISO 105-B02:1999)	
Pluizen: 5, pluist niet	
Wrijvingechtheid nat/droog: 4/4 (BS EN ISO 105-X12:2002)	
Brandveiligheidsnormen: Moeilijk ontvlambaar (DIN 4102:B1; BS EN 1021 -part 1&2; BS 7176:2007; Low Hazard; BS 5852:2006, Section 4, Ignition Source 5; BS 1776:2007; Medium Hazard; NF D 60 -013:2006; NF - P - 92 - 507 M1; UNI 8456 & UNI 9174 Class 1)	
Ecologie: Kleurstoffen die geen zware metalen bevatten, Milieuvriendelijk (EU-milieukeurmerk "De bloem")	

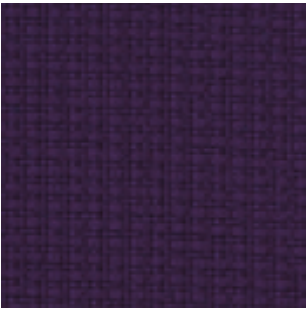
Stoffen en leer als grondstoffen zeer verschillend in kleur en structuur. Daardoor is bij inkleuring van leer en stof uit verschillende partijen, niet altijd een exacte overeenstemming van de kleuren waarborgd. Deze geronge kleurafwijkingen bij naleveringen zijn onontkoombaar en rechtvaardigen geen reclames.

CHICAGO (Camira Urban Plus)	Price group 4
Material: 100 % Recycled Polyester FR	
Fabric weight/lm: 450 g +/- 5%	
Width: 140 cm	
Abrasion resistance: 100.000 Martindale (BS EN ISO 12947-2)	
Light fastness: 6 (BS EN ISO 105-B02:1999)	
Pilling: 5, no pilling	
Colour fastness to rubbing wet/dry: 4/4 (BS EN ISO 105-X12:2002)	
Fire Resistance Standards: Flame retardant (DIN 4102:B1; BS EN 1021 -part 1&2; BS 7176:2007; Low Hazard; BS 5852:2006, Section 4, Ignition Source 5; BS 1776:2007; Medium Hazard; NF D 60 -013:2006; NF - P - 92 - 507 M1; UNI 8456 & UNI 9174 Class 1)	
Ecology: Non metallic dyestuffs, Environmentally sound (EU Eco-label "The Flower")	

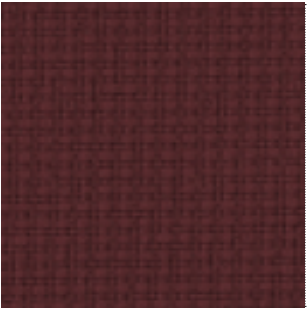
Due to the natural variations in the colour and structure of the raw materials it is impossible, when dyeing fabrics and leather from different production lots, to guarantee that the final shades will match perfectly in every case. Minor discrepancies in the colour of goods supplied as subsequent or supplementary items cannot therefore be regarded as justification for any claim to replacement.

CHICAGO (Camira Urban Plus)	Groupe de prix 4
Composition: 100 % Polyester Recyclé FR	
Poids du tissu/ml: 450 g +/- 5%	
Largeur: 140 cm	
Nombre de tours d'abrasion: 100.000 Martindale (BS EN ISO 12947-2)	
Tenue à la lumière: 6 (BS EN ISO 105-B02:1999)	
Boulochage: 5, ne bouloche pas	
Résistance au frottement à humide/sec: 4/4 (BS EN ISO 105-X12:2002)	
Normes anti-feu: Difficilement inflammable (DIN 4102:B1; BS EN 1021 -part 1&2; BS 7176:2007; Low Hazard; BS 5852:2006, Section 4, Ignition Source 5; BS 1776:2007; Medium Hazard; NF D 60 -013:2006; NF - P - 92 - 507 M1; UNI 8456 & UNI 9174 Class 1)	
Ecologie: Teintures non métalliques, Compatibilité environnementale (éco-label européen "La fleur")	

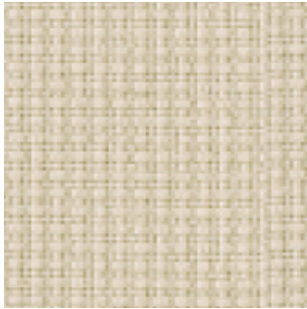
Le cuir et les tissus sont en tant que matériaux de base différents en couleur et structure. C'est pourquoi il n'est pas toujours possible d'obtenir une totale similitude des tons lors de la teinture du cuir ou du tissu dans les différents départements de fabrication. Ces légères différences de teinte ne justifieront pas un remplacement.



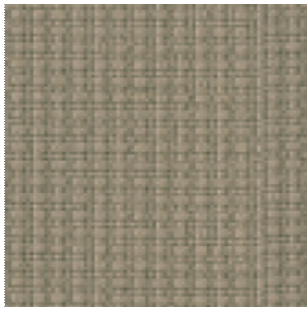
*Intersection YN205 0489



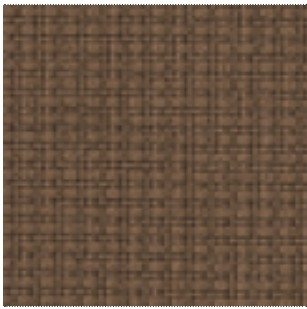
*Loft YN201 0490



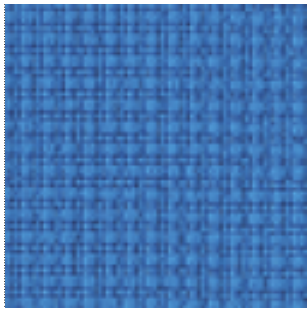
Living YN108 0478



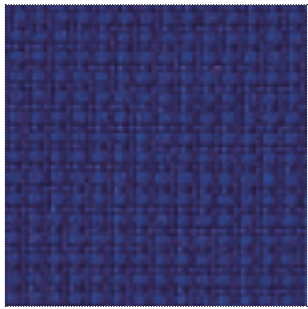
*District YN212 0483



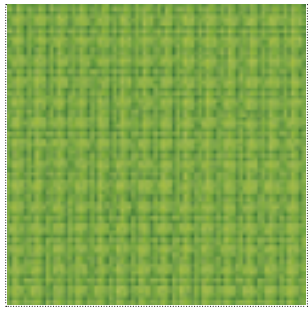
*Bedsit YN158 0488



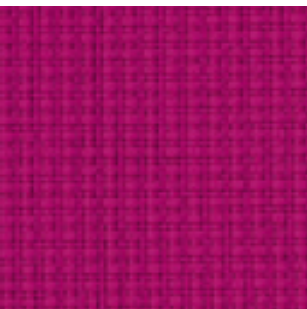
*Penthouse YN202 0469



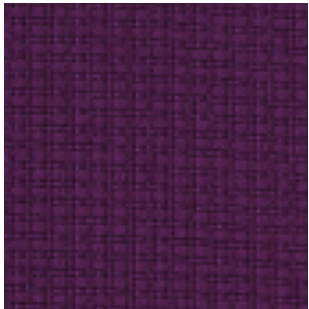
Conurbation YN082 0470



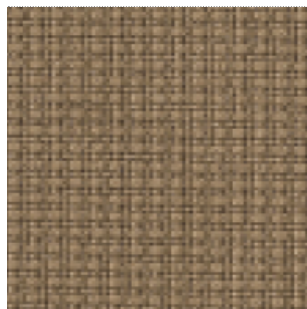
*Uptown YN200 0465



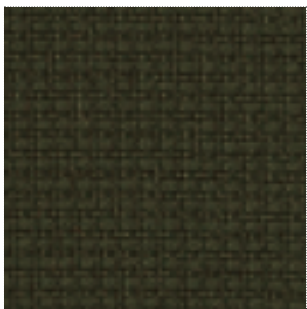
*Cosmopolitan YN203 0485



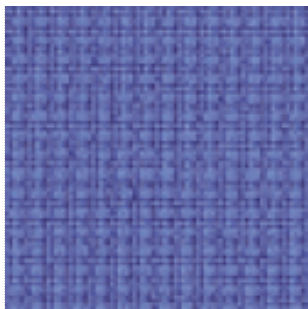
*Graffiti YN204 0487



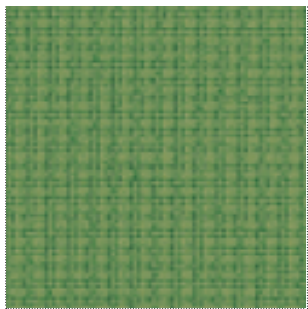
Bench YN091 0480



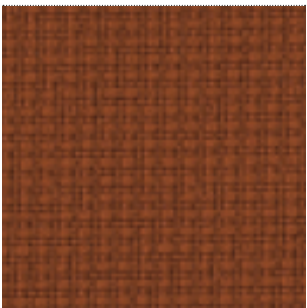
*Downtown YN190 0481



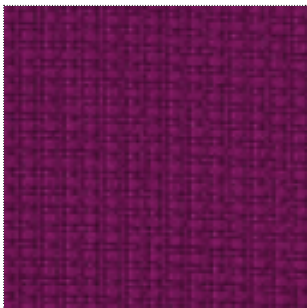
*Ringroad YN208 0471



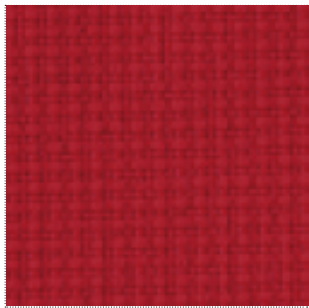
Suburbia YN159 0468



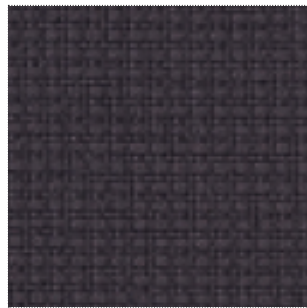
Precinct YN027 0466



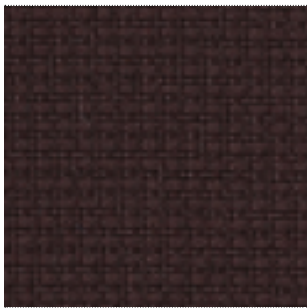
*Freeway YN211 0486



Congestion YN079 0462



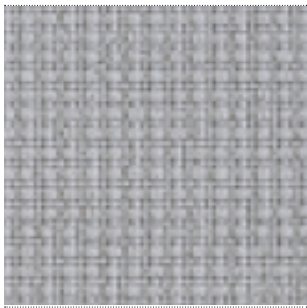
*Underground YN145 0479



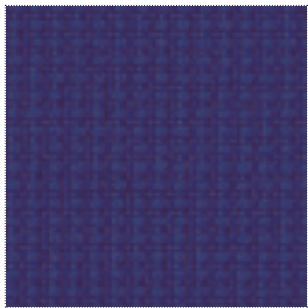
Innercity YN086 0482



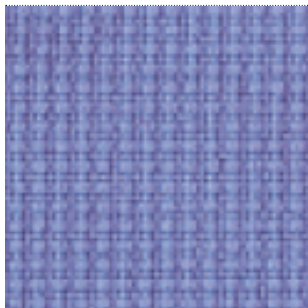
*Junction YN083 0473



Sidewalk YN094 0476



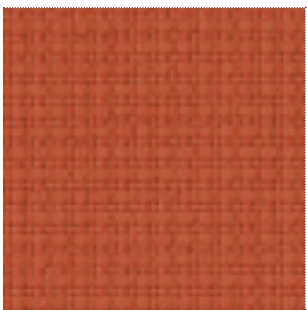
*Streetsmart YN209 0475



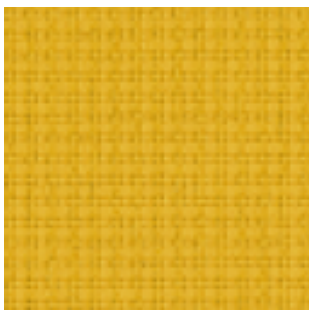
*Metropolis YN097 0463

* Farben mit längerer Lieferzeit
(i.d.R. 5-6 Wochen)
Alle übrigen Farben mit
Standardlieferzeit (i.d.R. 3-4 Wochen)

* Colours on longer lead-times
(typically 5-6 weeks)
All other colours on standard lead-times
(typically 3-4 weeks)



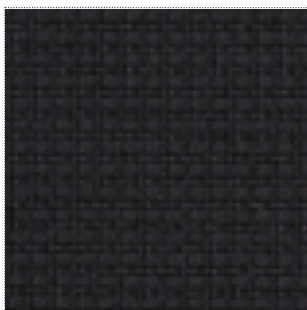
Highrise YN076 0464



*Avenue YN148 0461

* Couleurs ayant un délai de livraison plus
long (5 à 6 semaines en règle générale)
Toutes les autres couleurs ont un délai
de livraison standard (3 à 4 semaines en
règle générale)

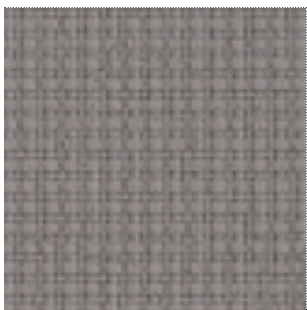
* Kleuren met langere levertijd
(doorgaans 5 à 6 weken)
Alle overige kleuren met standaard
levertijd (doorgaans 3 à 4 weken)



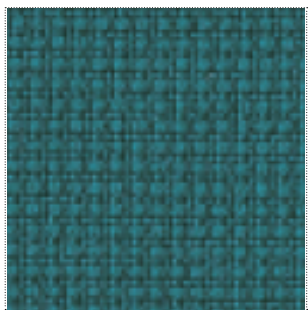
Subway YN009 0484



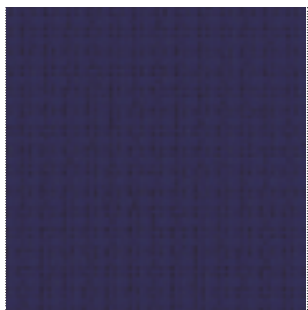
Square YN207 0474



*Curb YN206 0467



*Boulevard YN160 0477



Nightowl YN210 0472

NOVA



NOVA (k+r Textil)	Preisgruppe 4
Material: 100 % Polyester	
Stoffgewicht/lfm: 560 g	
Breite: 140 cm	
Scheuertouren: 50.000 (DIN EN ISO 12947-2, Martindale)	
Lichtechtheit: 5-7 (DIN EN ISO 105-B02)	
Pilling (Knötchenbildung): 5, pillt nicht (DIN EN ISO 12945-2)	
Reibechtheit nass/trocken: 4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-X12)	
Schweißechtheit sauer/alkal.: 4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-E04)	
Trockenreinigungsechtheit: 4-5 (DIN EN ISO 105-D01)	
Brandschutznormen: Schwer entflammbar (DIN EN 1021:2006, Teil 1 (Zigarettentest) in Kombination mit Schaumstoff B 3 normal brennbar mind. 22 kg/m³, Teil 2 (Butanflammentest) in Kombination mit schwerentflammbarem Schaumstoff CMHR mind. 36 kg/m³)	
Ökologie: Nicht schwermetallhaltige Farbstoffe, schadstoffgeprüft (Oeko-Tex Standard 100 No. 10.0.84517, Hohenstein)	

Stoffe und Leder sind als Rohmaterial sehr unterschiedlich in Farbe und Struktur. Daher ist bei Einfärbungen von Leder und Stoff aus verschiedenen Fertigungspartien nicht immer eine exakte Übereinstimmung der Farben gewährleistet. Diese geringen Farbabweichungen bei Nachlieferungen und Ergänzungen berechtigen jedoch nicht zum Ersatzanspruch.

NOVA (k+r Textil)	Prijsgroep 4
Materiaal: 100 % polyester	
Stofgewicht/str.m.: 560 g	
Breedte: 140 cm	
Aantal toeren: 50.000 (DIN EN ISO 12947-2, Martindale)	
Lichtechtheid: 5-7 (DIN EN ISO 105-B02)	
Pluizen: 5, pluist niet (DIN EN ISO 12945-2)	
Wrijvingechtheid nat/droog: 4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-X12)	
Transpiratiebestendig zuur/alkalisch: 4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-E04)	
Vochtbestendig: 4-5 (DIN EN ISO 105-D01)	
Brandveiligheidsnormen: Moeilijk ontvlambaar (DIN EN 1021: 2006, deel 1 (sigarettentest) in combinatie met schuimstof B3 normaal brandbaar min. 22 kg/m³, deel 2 (butaanvlammentest) in combinatie met brandvertragend schuim CMHR min. 36 kg/m³)	
Ecologie: Kleurstoffen die geen zware metalen bevatten, getest op schadelijke stoffen (Oeko-Tex Standard 100 No. 10.0.84517, Hohenstein)	

Stoffen en leer zijn als grondstoffen zeer verschillend in kleur en structuur. Daardoor is bij inkleuring van leer en stof uit verschillende partijen niet altijd een exacte overeenstemming van de kleuren gewaarborgd. Deze geringe kleurafwijkingen bij naleveringen zijn onontkoombaar en rechtvaardigen geen reclamaties.

NOVA (k+r Textil)	Price group 4
Material: 100 % polyester	
Fabric weight/lm: 560 g	
Width: 140 cm	
Abrasion resistance: 50.000 (DIN EN ISO 12947-2, Martindale)	
Light fastness: 5-7 (DIN EN ISO 105-B02)	
Pilling: 5, no pilling (DIN EN ISO 12945-2)	
Colour fastness to rubbing wet/dry: 4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-X12)	
Fastness to perspiration: 4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-E04)	
Fastness to dry cleaning: 4-5 (DIN EN ISO 105-D01)	
Fire Resistance Standards: Flame retardant (DIN EN 1021:2006, part 1 (cigarette test) when tested with non flame retardant foam B 3 density 22 kg/m³ minimum, part 2 (butane flame test) when tested with flame retardant foam CMHR density 36 kg/m³ minimum)	
Ecology: Non metallic dyestuffs, tested for harmful substances (Oeko-Tex Standard 100 No. 10.0.84517, Hohenstein)	

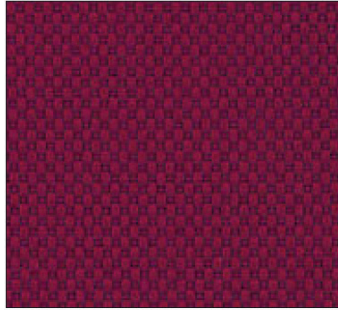
Due to the natural variations in the colour and structure of the raw materials, it is impossible, when dyeing fabrics and leather from different production lots, to guarantee that the final shades will match perfectly in every case. Minor discrepancies in the colour of orders supplied as subsequently or supplementary items cannot therefore be regarded as justification for any claim for replacement.

NOVA (k+r Textil)	Groupe de prix 4
Composition: 100 % polyester	
Poids du tissu /ml: 560 g	
Largeur: 140 cm	
Nombre de tours d'abrasion: 50.000 (DIN EN ISO 12947-2, Martindale)	
Tenue à la lumière: 5-7 (DIN EN ISO 105-B02)	
Boulochage: 5, ne bouloche pas (DIN EN ISO 12945-2)	
Résistance au frottement à humide/sec: 4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-X12)	
Solidité à la sueur acide/alkaline: 4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-E04)	
Solidité au nettoyage à sec: 4-5 (DIN EN ISO 105-D01)	
Normes anti-feu: Difficilement inflammable (DIN EN 1021:2006, partie 1 (essai à la cigarette) testé avec mousse B 3 inflammable d'une densité de 22 kg/m³ minimum, partie 2 (essai au butane) testé avec mousse non inflammable CMHR d'une densité de 36 kg/m³ minimum)	
Ecologie: Teintures non métalliques, testé anti polluants (Oeko-Tex Standard 100 No. 10.0.84517, Hohenstein)	

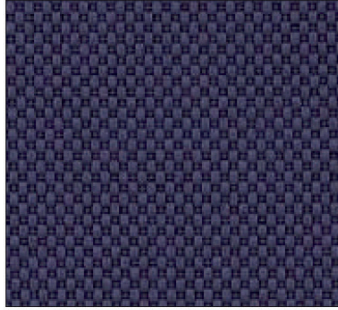
Le cuir et les tissus sont en tant que matériaux de base différents en couleur et structure. C'est pourquoi il n'est pas toujours possible d'obtenir une totale similitude des tons lors de la teinture du cuir ou du tissu dans les différents départements de fabrication. Ces légères différences de teinte ne justifieront pas un remplacement.



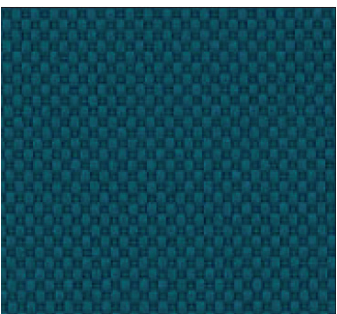
0416 65



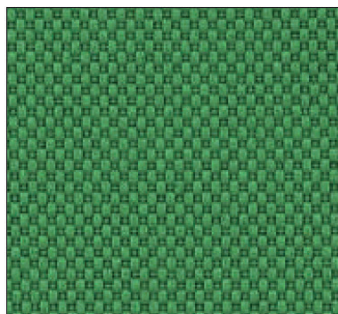
0418 68



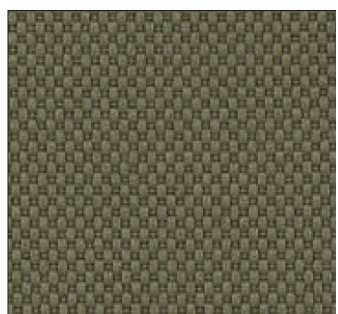
0428 70



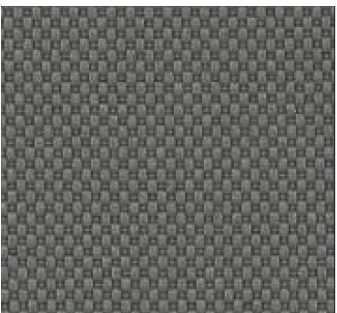
0424 82



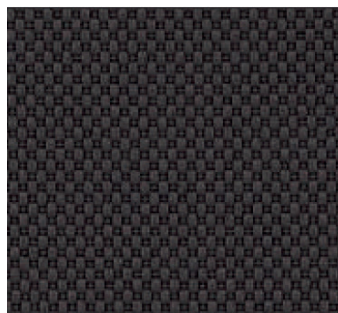
0429 91



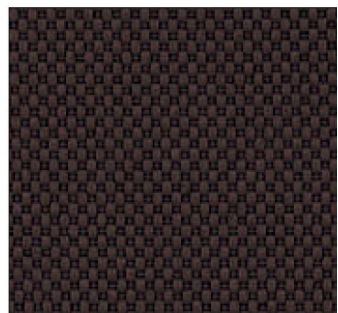
0430 92



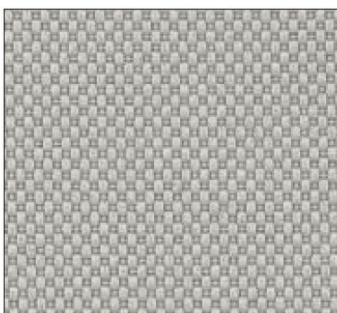
0435 15



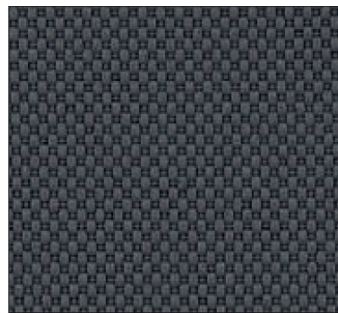
0432 13



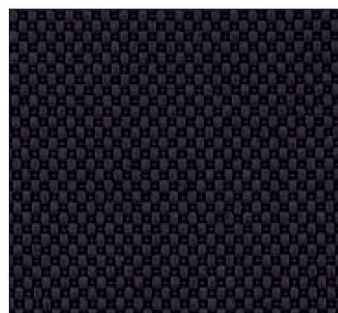
0421 41



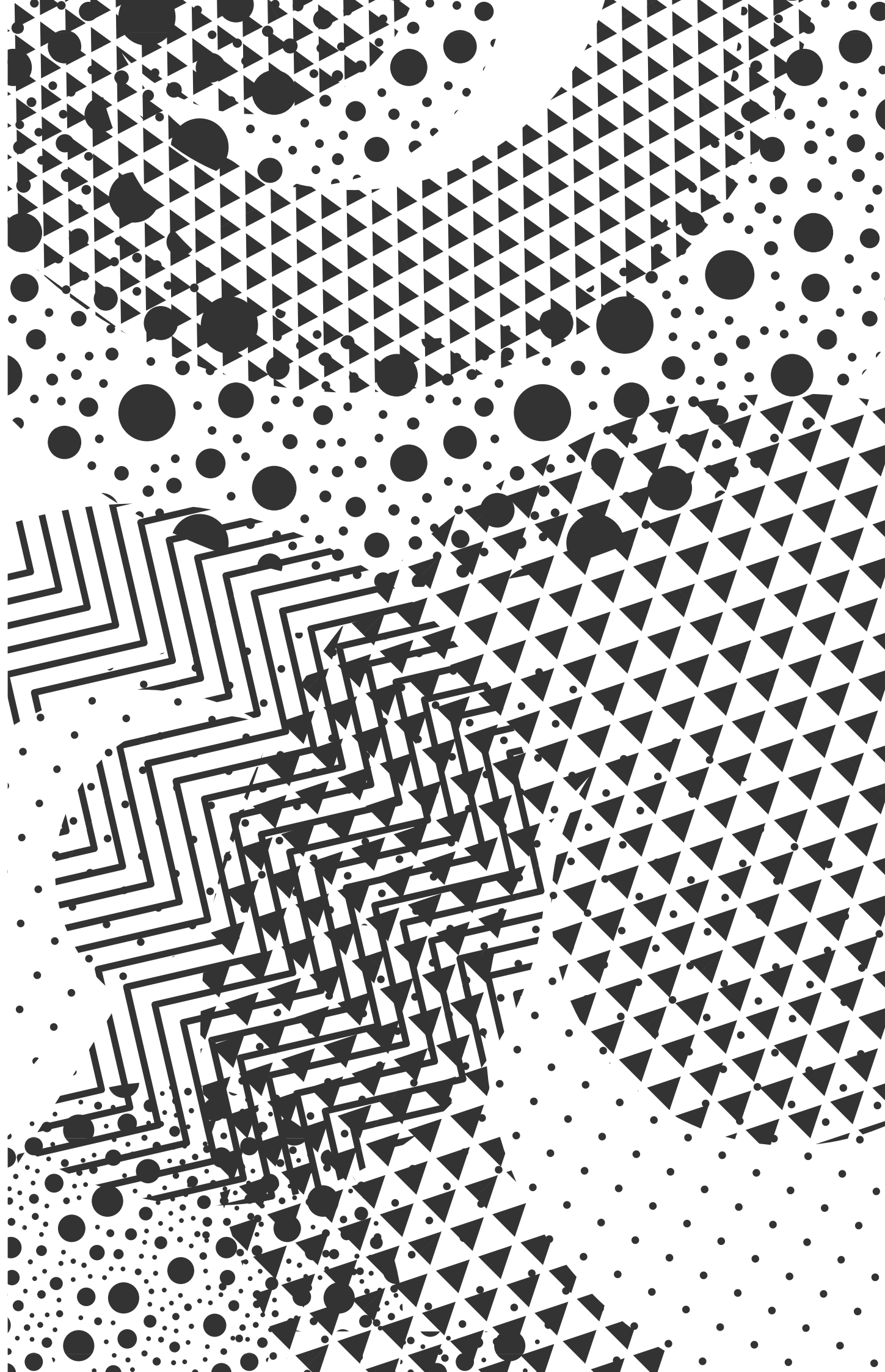
0437 21

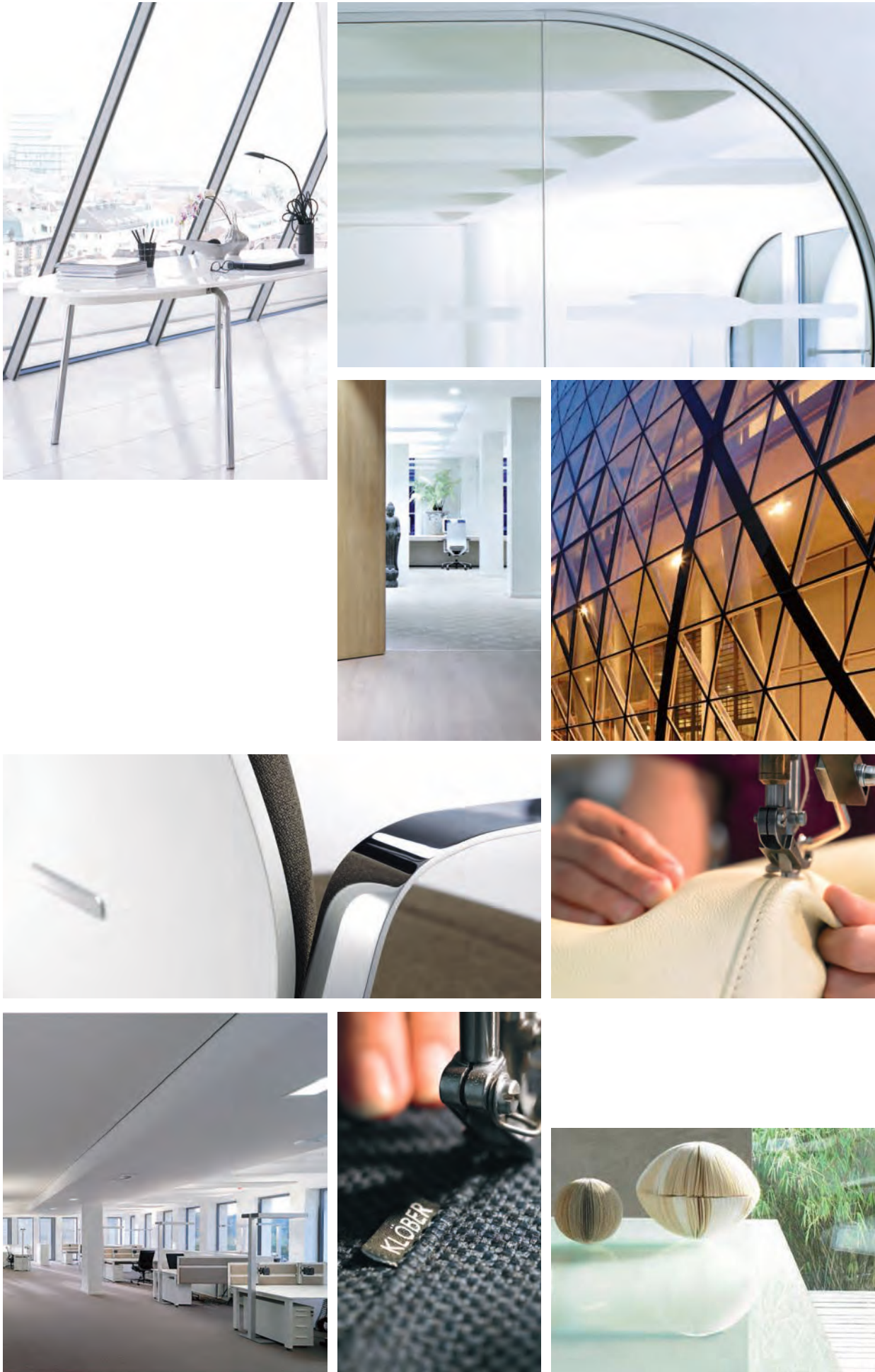


0438 14



0439 10





STEP

Step (Gabriel)	Preisgruppe 5
Material: %100 Trevira CS	
Stoffgewicht/lfm: 470 g	
Breite: 140 cm	
Scheuerfestigkeit: 100.000 (ISO 2-12947, Martindale)	
Lichtechtheit: 7-5 (ISO -105B02)	
Pilling (Knötchenbildung): 5-4 (ISO 2-12945)	
Reibechtheit nass/trocken: 5-4/5-4 (ISO -105X12)	
Brandschutznormen: Schwer entflammbar (EN 2&1 1021; BS 5852 crib 5; FAR/JAR 25853; DIN 4102:B1; NFP 503-92:M1; BS 7176 Medium Hazard; IMO Res. A 16) 652); UNI 9175, Class 1 I EMME; Calif. Tech. Bull. 117,E; Önorm 3825 B1/Q1; BS 5852 P1&0 1; MED Certificate IMO.) ¹⁾	
Ökologie: Nicht schwermetallhaltige Farbstoffe; Schadstoffgeprüft (Oeko-Tex Standard 100 No. 4401-6234 DTI Denmark); Umweltverträglichkeit (EU-Umweltzeichen „Die Blume“)	

Step wird aus dem speziellen Polyesterfaser-Material Trevira CS hergestellt. Dieses Material hat besonders hohe flammhemmende Eigenschaften und erfüllt so alle wichtigen Brandschutznormen. Trevira CS kommt dabei ohne chemische Ausrüstung aus. Die flammhemmenden Eigenschaften lassen sich weder auswaschen noch gehen sie durch Alterung oder Gebrauch verloren. Die schlichte, jedoch charakteristische Struktur von Step ist leicht gecrept und gibt dem Bezugsstoff Volumen. Die harmonischen Farbskalen sind aufeinander abgestimmt, was zum Spiel mit Farben und Kombinationen einlädt. Verschiedene Fertigungspartien gewährleisten nicht immer eine exakte Übereinstimmung der Farben und Strukturen. Slight variations in subsequent batches are not grounds for a compensation claim.

Step (Gabriel)	Prijsgroep 5
Material: %100 Trevira CS	
Stofgewicht/str.m.: 470 g	
Breedte: 140 cm	
Aantal toeren: 100.000 (ISO 2-12947, Martindale)	
Lichtechtheid: 7-5 (ISO -105B02)	
Pluizen: 5-4 (ISO 2-12945)	
Wrijvingechtheid nat/droog: 5-4/5-4 (ISO -105X12)	
Brandveiligheidsnormen: Moeilijk ontvlambaar (EN 2&1 1021; BS 5852 crib 5; FAR/JAR 25853; DIN 4102:B1; NFP 503-92:M1; BS 7176 Medium Hazard; IMO Res. A 16) 652); UNI 9175, Class 1 I EMME; Calif. Tech. Bull. 117,E; Önorm 3825 B1/Q1; BS 5852 P1&0 1; MED Certificate IMO.) ¹⁾	
Ecologie: Kleurstoffen die geen zware metalen bevatten; Getest op schadelijke stoffen (Oeko-Tex Standard 100 No. 4401-6234 DTI Denmark); Milieuvriendelijk (EU-milieukeurmerk “De bloem”)	

Step wordt gemaakt van het speciale polyester vezelmateriaal Trevira CS. Dit materiaal heeft bijzonder hoge vlamvertragende eigenschappen en voldoet aan alle belangrijke brandveiligheidsnormen. Trevira CS heeft geen chemische bewerking nodig. De vlamvertragende eigenschappen kunnen niet verloren gaan: noch door uitspoeling noch door veroudering of gebruik. De sobere, maar karakteristieke structuur van Step is licht gecrépt en geeft de bekledingsstof volume. De harmonische kleurenschema's zijn op elkaar afgestemd, hetgeen mogelijkheden biedt voor het spelen met kleuren en combinaties. Door verschillende productiepartijen is niet altijd een exacte overeenstemming van de kleuren en structuren gewaarborgd. Geringe afwijkingen bij naleveringen zijn onontkoombaar en geven geen recht op schadevergoeding.

Step (Gabriel)	Price group 5
Material: %100 Trevira CS	
Fabric weight/lm: 470 g	
Width: 140 cm	
Abrasion resistance: 100.000 (ISO 2-12947, Martindale)	
Light fastness: 7-5 (ISO -105B02)	
Pilling: 5-4 (ISO 2-12945)	
Colour fastness to rubbing wet/dry: 5-4/5-4 (ISO -105X12)	
Fire Resistance Standards: Flame retardant (EN 2&1 1021; BS 5852 crib 5; FAR/JAR 25853; DIN 4102:B1; NFP 503-92:M1; BS 7176 Medium Hazard; IMO Res. A 16) 652); UNI 9175, Class 1 I EMME; Calif. Tech. Bull. 117,E; Önorm 3825 B1/Q1; BS 5852 P1&0 1; MED Certificate IMO.) ¹⁾	
Ecology: Non metallic dyestuffs; Tested for harmful substances (Oeko-Tex Standard 100 No. 4401-6234 DTI Denmark); Environmentally sound (EU Eco-label “The Flower”)	

Step is made from the special polyester-fibre material, Trevira CS. This material has particularly high flame-retardant properties and therefore complies with all important fire-protection standards. Trevira CS has no chemical finish. The flame-retardant properties cannot be washed out and are not compromised as a result of aging or use. The simple yet characteristic structure of Step is a light oatmeal weave, giving the upholstery fabric volume. The harmonious colour scales are matched, inviting creative colour combinations. If different production lots are used, it is not always possible to guarantee an exact match of colours and textures. Slight variations in subsequent batches are not grounds for a compensation claim.

Step (Gabriel)	Groupe de prix 5
Composition: %100 Trevira CS	
Poids du tissu/ml: 470 g	
Largeur: 140 cm	
Nombre de tours d'abrasion: 100.000 (ISO 2-12947, Martindale)	
Tenue à la lumière: 7-5 (ISO -105B02)	
Boulochage: 5-4 (ISO 2-12945)	
Résistance au frottement à humide/sec: 5-4/5-4 (ISO -105X12)	
Normes anti-feu: Difficilement inflammable (EN 2&1 1021; BS 5852 crib 5; FAR/JAR 25853; DIN 4102:B1; NFP 503-92:M1; BS 7176 Medium Hazard; IMO Res. A 16) 652); UNI 9175, Class 1 I EMME; Calif. Tech. Bull. 117,E; Önorm 3825 B1/Q1; BS 5852 P1&0 1; MED Certificate IMO.) ¹⁾	
Ecologie: Teintures non métalliques; Testé anti polluants (Oeko-Tex Standard 100 No. 4401-6234 DTI Denmark); Compatibilité environnementale (éco-label européen “La fleur”)	

Step est fabriqué à partir de Trevira CS, un matériau spécial à base de fibres de polyester. Ce matériau présente des propriétés retardatrices de flamme particulièrement élevées et satisfait ainsi à toutes les principales normes de protection contre l'incendie. Pour ce faire, Trevira CS n'a pas besoin de traitement chimique. Les propriétés retardatrices de flamme ne disparaissent pas au lavage et résistent au vieillissement et à l'utilisation. La structure sobre mais caractéristique de Step est légèrement créée et donne ainsi du volume au tissu d'habillage. Les gammes de couleur sont harmonieusement assorties et invitent à jouer avec les couleurs et leurs combinaisons. Le fractionnement de la fabrication ne permet pas de garantir une totale similitude des teintes et des structures. De légères différences lors de livraisons ultérieures ne constituent pas un motif de remplacement.

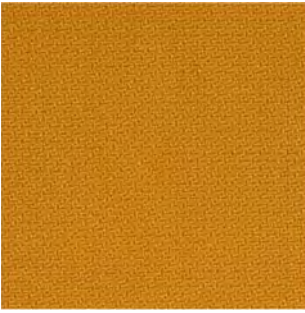


Klöber GmbH | Hauptstraße 88696 | 1 Owingen/Bodensee | Germany
Tel. 0-838-51 75 (0) 49+ | Fax 142-838-51 75 (0) 49+ | www.kloeber.com | info@kloeber.com





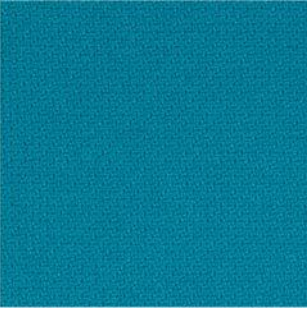
0558 cappuccino 2441-61104



0534 curry 2440-62057



0532 grass 2440-68119



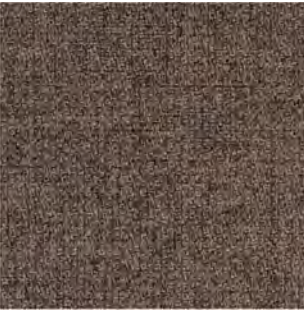
0531 sea 2440-67007



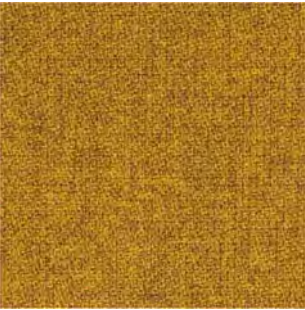
0547 sky 2441-67004



0566 platin 2441-60004



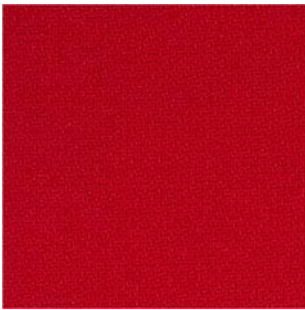
0553 desert 2442-61103



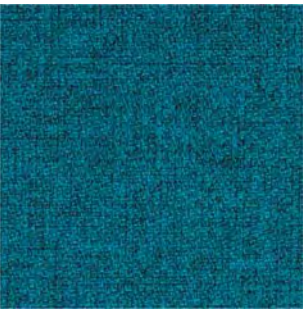
0554 indian 2441-62057



0552 olive 2441-68119



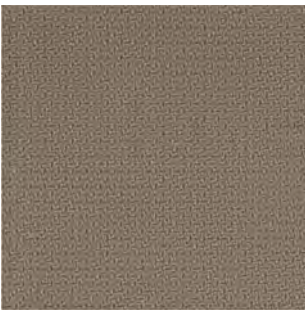
0536 signal 2440-64013



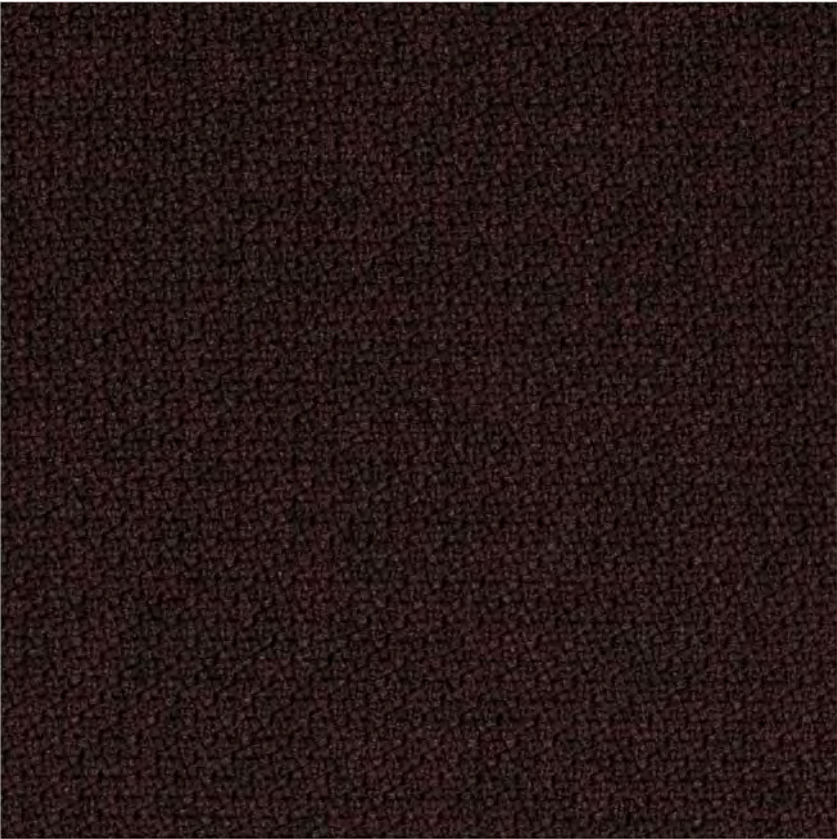
0551 ocean 2442-67007



0550 graphite 2442-60011



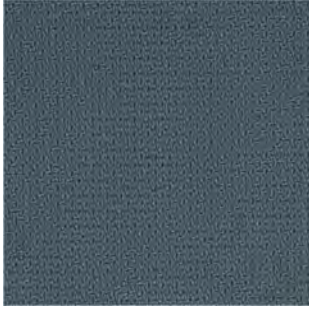
0533 sand 2440-61103



0561 coffee 2442-61102



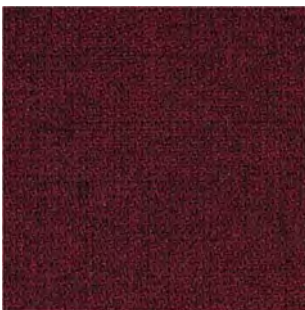
0535 bordeaux 2440-64159



0539 basalt 2440-66019



0537 smoke 2440-60021



0565 rubin 2442-64159



0543 atlantic 2442-65011



0530 black 2440-60999

MALTA



Klöber GmbH | Hauptstraße 1 | 88696 Owingen/Bodensee | Germany
Tel. 0) 75 51-838-0) +49 | Fax 0) 75 51-838-142) +49 | www.kloeber.com | info@kloeber.com



MALTA (Camira Xtreme Plus) Technische Daten	Preisgruppe 5
Material: 100% Recycltes Polyester FR	
Stoffgewicht/lfm: 435 g +/- 5%	
Breite: 140 cm +/- 5%	
Scheuertouren: 100.000 (DIN EN ISO 2-12947, Martindale)	
Lichtechtheit: 6 (DIN EN ISO -105B02)	
Pilling (Knötchenbildung): 5, pillt nicht (BS EN ISO 12945-2 : 2000)	
Reibechtheit nass/trocken: 4/4 (DIN EN ISO -105X12)	
Brandschutznormen: Schwer entflammbar (DIN 4102 B1; BS EN 1021, part1&2; BS 7176:2007 Low Hazard; BS 5852:2006 Section 4 Ignition Source 5; BS 7176:2007 Medium Hazard;	
UNI 8456 & UNI 9174 Class 1) ¹	
Ökologie: Nicht schwermetallhaltige Farbstoffe; Second nature™ recycled; Umweltverträglich (EU-Umweltzeichen „Die Blume“)	

Verschiedene Fertigungspartien gewährleisten nicht immer eine exakte Übereinstimmung der Farben und Strukturen. Geringe Abweichungen bei Nachlieferungen berechtigen nicht zum Ersatzanspruch.

MALTA (Camira Xtreme Plus) Technische specificaties	Prijsgroep 5
Materiaal: 100% Recycled Polyester FR	
Stofgewicht/str.m.: 435 g +/- 5%	
Breedte: 140 cm +/- 5%	
Aantal toeren: 100.000 (DIN EN ISO 2-12947, Martindale)	
Lichtechtheid: 6 (DIN EN ISO -105B02)	
Pluizen: 5, pluist net (BS EN ISO 12945-2 : 2000)	
Wrijvingechtheid nat/droog: 4/4 (DIN EN ISO -105X12)	
Brandveiligheidsnormen: Moeilijk ontvlambaar (DIN 4102 B1; BS EN 1021, part1&2; BS 7176:2007 Low Hazard; BS 5852:2006 Section 4 Ignition Source 5; BS 7176:2007 Medium Hazard;	
UNI 8456 & UNI 9174 Class 1) ¹	
Ecologie: Kleurstoffen die geen zware metalen bevatten; Second nature™ recycled; Milieuvriendelijk (EU-milieukeurmerk „De bloem“)	

Door verschillende productiepartijen is niet altijd een exacte overeenstemming van de kleuren en structuren gewaarborgd. Geringe afwijkingen bij naleverin- gen zijn onontkoombaar en geven geen recht op schadevergoeding.

MALTA (Camira Xtreme Plus) Technical data	Price group 5
Material: 100% Recycled Polyester FR	
Fabric weight/lm: 435 g +/- 5%	
Width: 140 cm +/- 5%	
Abrasion resistance: 100.000 (DIN EN ISO 2-12947, Martindale)	
Light fastness: 6 (DIN EN ISO -105B02)	
Pilling: 5, no pilling (BS EN ISO 12945-2 : 2000)	
Colour fastness to rubbing wet/dry: 4/4 (DIN EN ISO -105X12)	
Fire Resistance Standards: Flame retardant (DIN 4102 B1; BS EN 1021, part1&2; BS 7176:2007 Low Hazard; BS 5852:2006 Section 4 Ignition Source 5; BS 7176:2007 Medium Hazard;	
UNI 8456 & UNI 9174 Class 1) ¹	
Ecology: Non metallic dyestuffs; Second nature™ recycled; Environmentally sound (EU Eco-label „the Flower“)	

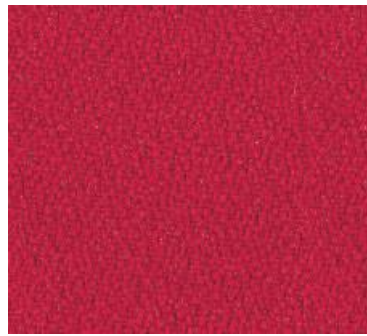
If different production lots are used, it is not always possible to guarantee an exact match of colours and textures. Slight variations in subsequent batches are not grounds for a compensation claim.

MALTA (Camira Xtreme Plus) Caractéristiques techniques Groupe de prix 5
Composition: 100% Polyester Recyclé FR
Poids du tissu/ml: 435 g +/- 5%
Largeur: 140 cm +/- 5%
Nombre de tours d'abrasion: 100.000 (DIN EN ISO 2-12947, Martindale)
Tenue à la lumière: 6 (DIN EN ISO -105B02)
Boulochage: 5, ne bouloche pas (BS EN ISO 12945-2 : 2000)
Résistance au frottement à humide/sec: 4/4 (DIN EN ISO -105X12)
Normes anti-feu: Difficilement inflammable (DIN 4102 B1; BS EN 1021, part1&2; BS 7176:2007 Low Hazard; BS 5852:2006 Section 4 Ignition Source 5; BS 7176:2007 Medium Hazard;
UNI 8456 & UNI 9174 Class 1) ¹
Ecologie: Teintures non métalliques; Second nature™ recycled;
Compatibilité environnementale (éco-label européen „La fleur“)

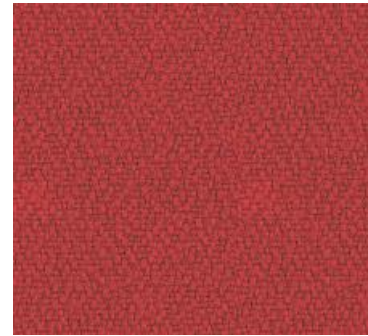
Le fractionnement de la fabrication ne permet pas de garantir une totale similitude des teintes et des structures. De légères différences lors de livraisons ultérieures ne constituent pas un motif de remplacement.

2017/03 - Technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical modifications - 90.20004.0

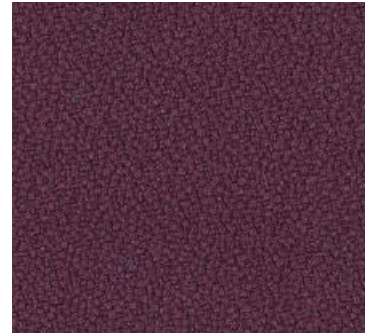
¹ Schwerentflammbarkeit hängt von verwendetem Schaum und Rückenbeschichtung ab. / Flame retardant performance is dependent upon the foam and back coating used. / De mate van ontvlambaarheid hangt af van het gebruikte schuim en de rugbekleding. / La résistance à l'inflammation dépend de la mousse et de l'enduction d'envers utilisés.



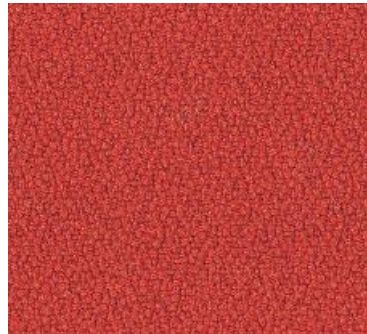
0525 glut YS079



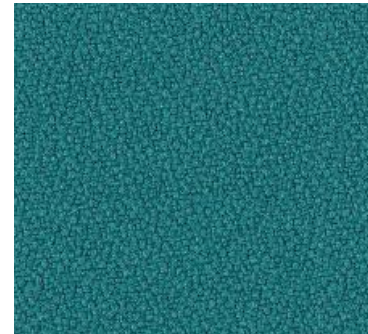
0528 tomate YS106



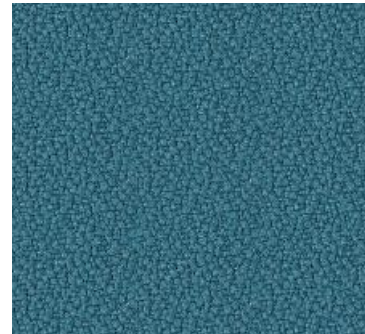
0501 brombeer YS030



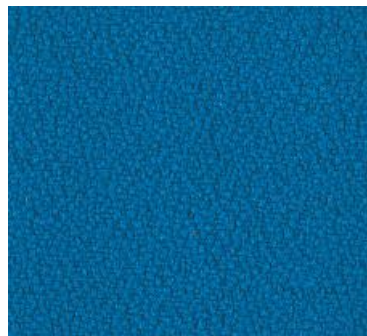
0524 orange YS076



0522 türkis YS047



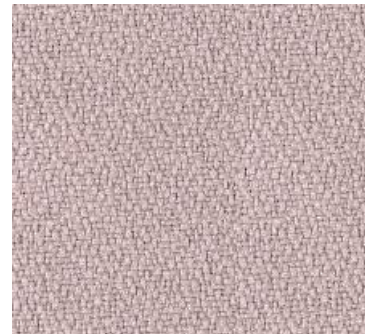
0529 steel YS083



0507 sea YS082



0506 tinte YS026



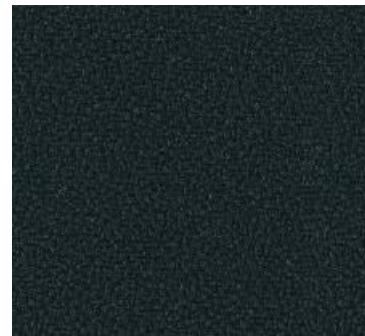
0512 ice YS094



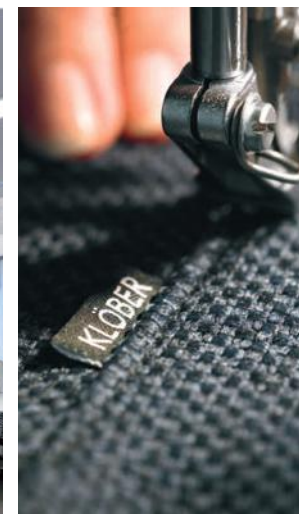
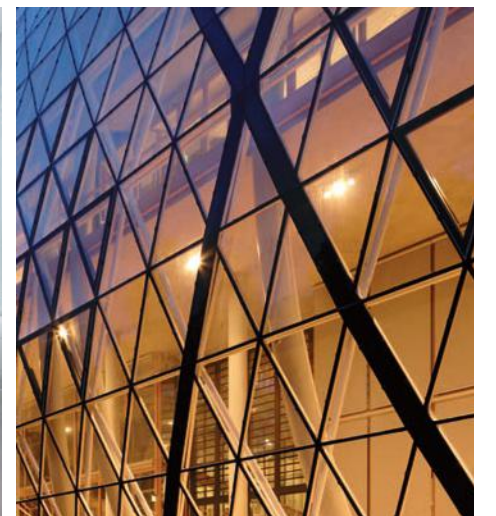
0520 grau YS081



0515 stone YS046



0514 schwarz YS009



+

FAME (Gabriel)	Preisgruppe 5
Material: 95 % Wolle, 5 % Polyamide	
Stoffgewicht/lfm: 630 g	
Breite: 140 cm	
Scheuertouren: 200.000 (DIN EN ISO 12947-2, Martindale)	
Lichtechtheit: 5-7 (DIN EN ISO 105-B02)	
Pilling (Knötchenbildung): 4, pillt kaum	
Reibechtheit nass/trocken: 4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-X12)	
Brandschutznormen: Schwer entflammbar (DIN EN 1021, part 1&2; BS 5852, Crib 5; Calif. Bull. 117E; UNI 9175 Class 2.IM; BS 5852 Part 1 0,1 Cigarette & match; IMO A.652 (16) MED Certificate IMO)	
Ökologie: Nicht schwermetallhaltige Farbstoffe, schadstoffgeprüft (Oeko-Tex Standard 100 No. 1076-17401, DTI Denmark), umweltverträglich (EU-Umweltzeichen "Die Blume")	

Stoffe und Leder sind als Rohmaterial sehr unterschiedlich in Farbe und Struktur. Daher ist bei Einfärbungen von Leder und Stoff aus verschiedenen Fertigungspartien nicht immer eine exakte Übereinstimmung der Farben gewährleistet. Diese geringen Farbabweichungen bei Nachlieferungen und Ergänzungen berechtigen jedoch nicht zum Ersatzanspruch.

FAME (Gabriel)	Prijsgroep 5
Materiaal: 95 % wol, 5 % polyamide	
Stofgewicht/str.m.: 630 g	
Breedte: 140 cm	
Aantal toeren: 200.000 (DIN EN ISO 12947-2, Martindale)	
Lichtechtheid: 5-7 (DIN EN ISO 105-B02)	
Pluizen: 4, pluist nauwelijks	
Wrijvingechtheid nat/droog: 4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-X12)	
Brandveiligheidsnormen: Moeilijk ontvlambaar (DIN EN 1021, part 1&2; BS 5852, Crib 5; Calif. Bull. 117E; UNI 9175 Class 2.IM; BS 5852 Part 1 0,1 Cigarette & match; IMO A.652 (16) MED Certificate IMO)	
Ecologie: Kleurstoffen die geen zware metalen bevatten, getest op schadelijke stoffen (Oeko-Tex Standard 100 No. 1076-17401, DTI Denmark), milieuvriendelijk (EU-milieukeurmerk "De bloem")	

Stoffen en leer zijn als grondstoffen zeer verschillend in kleur en structuur. Daardoor is bij inkleuring van leer en stof uit verschillende partijen niet altijd een exacte overeenstemming van de kleuren gewaarborgd. Deze geringe kleurafwijkingen bij naleveringen zijn onontkoombaar en rechtvaardigen geen reclamaties.

FAME (Gabriel)	Price group 5
Material: 95 % wool, 5 % polyamide	
Fabric weight/lm: 630 g	
Width: 140 cm	
Abrasion resistance: 200.000 (DIN EN ISO 12947-2, Martindale)	
Light fastness: 5-7 (DIN EN ISO 105-B02)	
Pilling: 4, virtually no pilling	
Colour fastness to rubbing wet/dry: 4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-X12)	
Fire Resistance Standards: Flame retardant (DIN EN 1021, part 1&2; BS 5852, Crib 5; Calif. Bull. 117E; UNI 9175 Class 2.IM; BS 5852 Part 1 0,1 Cigarette & match; IMO A.652 (16) MED Certificate IMO)	
Ecology: Non metallic dyestuffs, tested for harmful substances (Oeko-Tex Standard 100 No. 1076-17401, DTI Denmark), environmentally sound (EU Eco-label "The Flower")	

Due to the natural variations in the colour and structure of the raw materials, it is impossible, when dyeing fabrics and leather from different production lots, to guarantee that the final shades will match perfectly in every case. Minor discrepancies in the colour of orders supplied as subsequently or supplementary items cannot therefore be regarded as justification for any claim for replacement.

FAME (Gabriel)	Groupe de prix 5
Composition: 95 % laine, 5 % polyamide	
Poids du tissu /ml: 630 g	
Largeur: 140 cm	
Nombre de tours d'abrasion: 200.000 (DIN EN ISO 12947-2, Martindale)	
Tenue à la lumière: 5-7 (DIN EN ISO 105-B02)	
Boulochage: 4, bouloche à peine	
Résistance au frottement à humide/sec: 4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-X12)	
Normes anti-feu: Difficilement inflammable (DIN EN 1021, part 1&2; BS 5852, Crib 5; Calif. Bull. 117E; UNI 9175 Class 2.IM; BS 5852 Part 1 0,1 Cigarette & match; IMO A.652 (16) MED Certificate IMO)	
Ecologie: Teintures non métalliques, testé anti polluants (Oeko-Tex Standard 100 No. 1076-17401, DTI Denmark), compatibilité environnementale (éco-label européen "La fleur")	

Le cuir et les tissus sont en tant que matériaux de base différents en couleur et structure. C'est pourquoi il n'est pas toujours possible d'obtenir une totale similitude des tons lors de la teinture du cuir ou du tissu dans les différents départements de fabrication. Ces légères différences de teinte ne justifieront pas un remplacement.

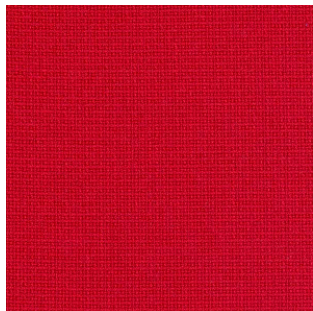
+

+

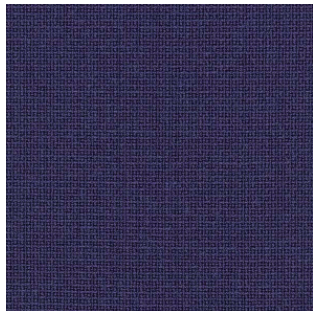
+

FAME

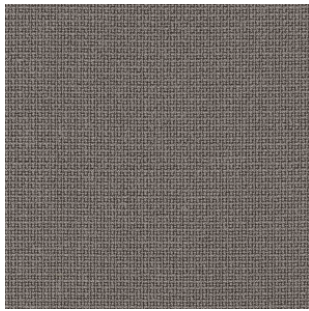




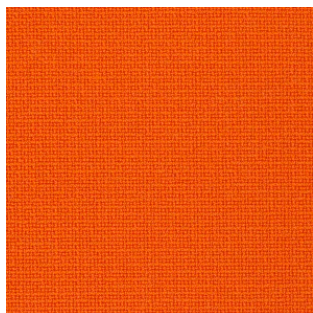
0569 Fa64089



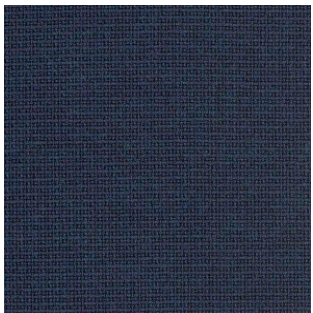
0581 Fa66005



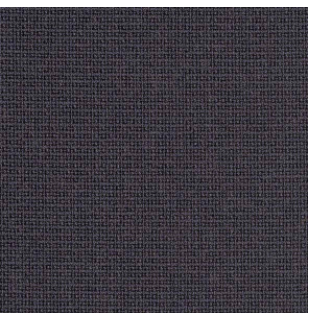
0584 Fa60003



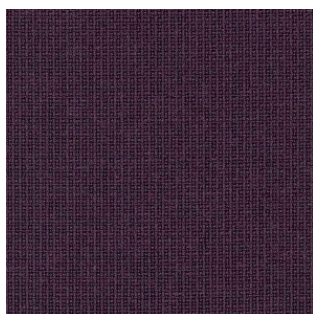
0568 Fa63016



0579 Fa66061



0585 Fa60017



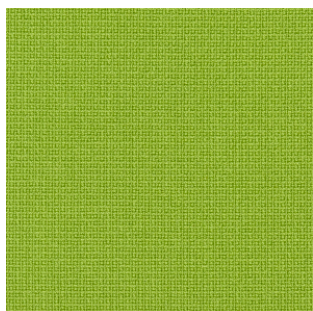
0576 Fa64055



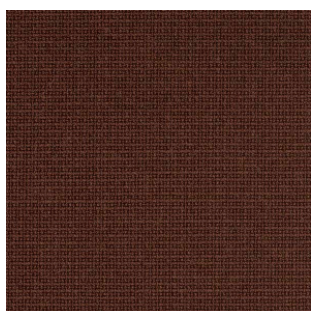
0577 Fa61060



0586 Fa60051



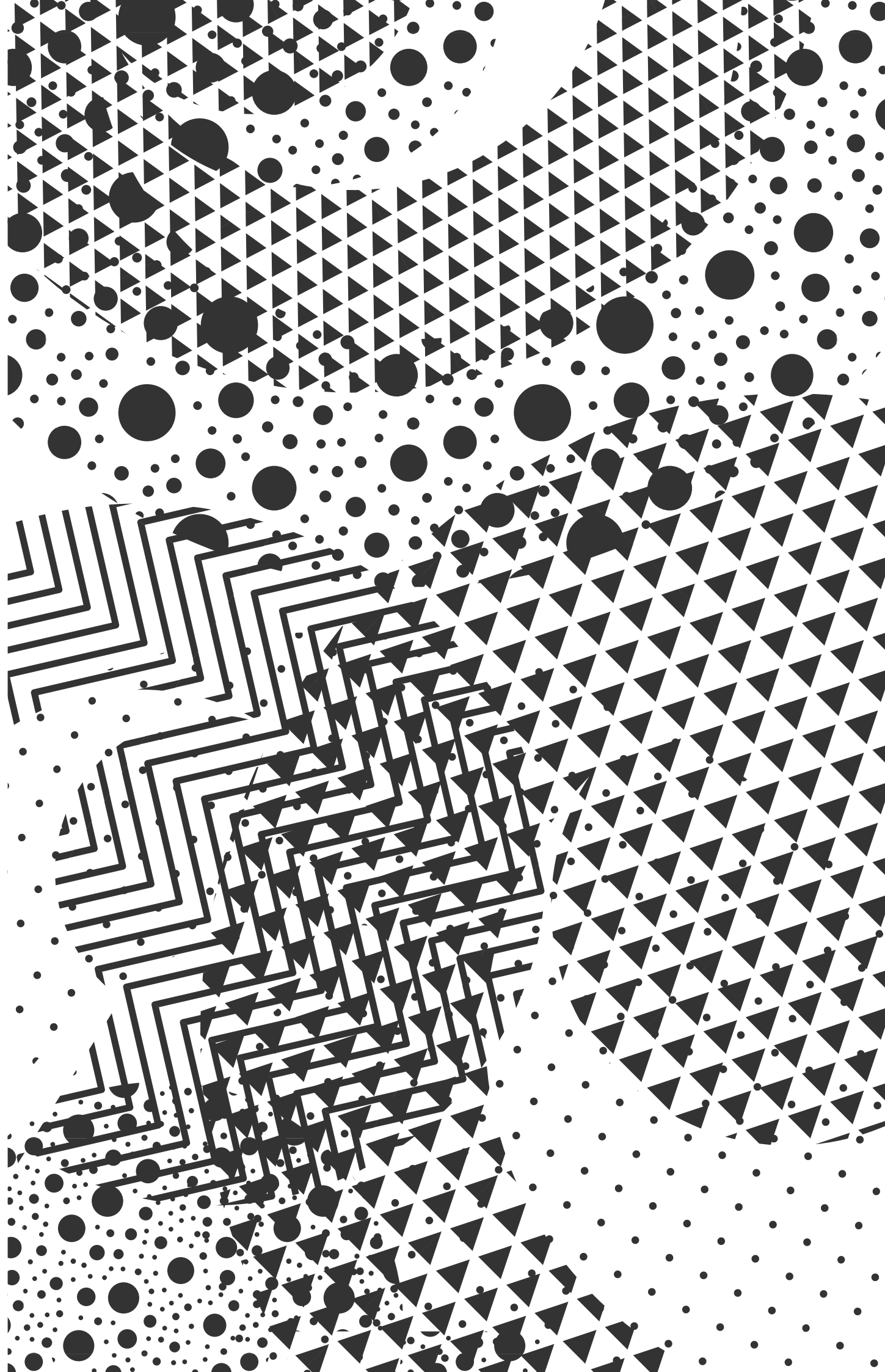
0567 Fa68035



0578 Fa61025



0587 Fa60999



skai® EVIDA (Hornschuch) Technische Daten	Preisgruppe 6
Materialzusammensetzung: ca. 50 % nachwachsende Rohstoffe, ca. 30 % natürliche Rohstoffe, ca. 20 % erdölbasierende Rohstoffe	
Stoffgewicht/m²: 50 +/- 740 g	
Dicke: 1,3 +/- 0,2 mm	
Breite: 137 cm	
Scheuertouren: > 50.000 (DIN EN ISO 2-5470, Martindale)	
Lichtechtheit: 5 (DIN EN ISO 105-B02)	
Reibechtheit nass/trocken: 4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-X12)	
Medizinproduktegesetz: erfüllt DIN EN ISO 10993-5+10	
Desinfektionsmittel: beständig nach Desinfektionsmittelempfehlung siehe www.kloeber.com/hygiene	
Brandschutznormen: Schwer entflammbar (DIN EN 1021, part 2+1; BS 1+0-5852) ¹	
Ökologie: Nicht schwermetallhaltige Farbstoffe; Schadstoffgeprüft (Oeko-Tex Standard 100 No. 09.0.67149, Hohenstein); Bei sachgemäßer Anwendung sind nach DIN EN ISO 10993-5 keine zytotoxischen Effekte und nach DIN EN ISO 10993-10 keine primären Hautirritationen zu erwarten; PAK-frei; GOTS (Global Organic Textile Standards) für den Baumwoll-Träger	

Verschiedene Fertigungspartien gewährleisten nicht immer eine exakte Übereinstimmung der Farben und Strukturen. Geringe Abweichungen bei Nachlieferungen berechtigen nicht zum Ersatzanspruch.

skai® EVIDA (Hornschuch) Technische specificaties	Prijsgroep 6
Materiaal: ca. 50 % vernieuwbare grondstoffen, ca. 30 % natuurlijke grondstoffen, ca. 20 % op aardolie gebaseerde grondstoffen	
Stofgewicht/m²: 50 +/- 740 g	
Dikte: 1,3 +/- 0,2 mm	
Breedte: 137 cm	
Aantal toeren: > 50.000 (DIN EN ISO 2-5470, Martindale)	
Lichtechtheid: 5 (DIN EN ISO 105-B02)	
Wrijvingechtheid nat/droog: 4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-X12)	
Duitse wet op medicinale producten: voldoet aan DIN EN ISO 10993-5+10	
Desinfecterende middelen: Duurzaam volgens de aanbeveling desinfecterende middelen, zie www.kloeber.com/hygiene	
Brandveiligheidsnormen: Moeilijk ontvlambaar (DIN EN 1021, part 2+1; BS 5852-0+1) ¹	
Ecologie: Kleurstoffen die geen zware metalen bevatten; Getest op schadelijke stoffen (Oeko-Tex Standard 100 No. 09.0.67149, Hohenstein); Bij vakkundig gebruik zijn volgens DIN EN ISO 10993-5 geen cytotoxische effecten en volgens DIN EN ISO 10993-10 geen primaire huidirritaties te verwachten; PAK-vrij; GOTS (Global Organic Textile Standards) voor katoenen drager	

Door verschillende productiepartijen is niet altijd een exacte overeenstemming van de kleuren en structuren gewaarborgd. Geringe afwijkingen bij naleveringen zijn onontkoombaar en geven geen recht op schadevergoeding.

Reinigung: Keine Lösemittel, Chloride, Poliermittel, chem. Reinigungsmittel oder Wachspoliermittel einsetzen

Cleaning: Do not use solvents, chlorides, polishes, chemical cleaners or wax polishes

Reiniging: Gebruik geen oplosmiddelen, chloride, glansmiddelen, chemische reinigingsmiddelen of waspolitoer

Nettoyage: Ne pas utiliser de solvants, de chlorures, de polish, de nettoyants chimiques ou de produits de polissage à base de cire

skai® EVIDA (Hornschuch) Technical data	Price group 6
Material: approx. 50 % renewable raw materials, approx. 30 % natural based raw materials, approx. 20 % raw materials based on crude oil	
Fabric weight/m²: 50 +/- 740 g	
Thickness: 1,3 +/- 0,2 mm	
Width: 137 cm	
Abrasion resistance: > 50.000 (DIN EN ISO 2-5470, Martindale)	
Light fastness: 5 (DIN EN ISO 105-B02)	
Colour fastness to rubbing wet/dry: 4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-X12)	
Medical Devices Act: fulfills DIN EN ISO 10993-5+10	
Disinfectant: Resistant to recommended disinfectants, see www.kloeber.com/hygiene	
Fire Resistance Standards: Flame retardant (DIN EN 1021, part 2+1; BS 1+0-5852) ¹	
Ecology: Non metallic dyestuffs; Tested for harmful substances, (Oeko-Tex Standard 100 No. 09.0.67149, Hohenstein); If used as recommended, no cytotoxic effects in accordance with DIN EN ISO 10993-5 or primary skin irritations in accordance with DIN EN ISO 10993-10 are expected; PAH-free; GOTS (Global Organic Textile Standards) for cotton base material	

If different production lots are used, it is not always possible to guarantee an exact match of colours and textures. Slight variations in subsequent batches are not grounds for a compensation claim.

skai® EVIDA (Hornschuch) Caractéristiques techniques Groupe de prix 6
Composition: env. 50 % de matières premières renouvelables, env. 30 % de matières premières naturelles, env. 20 % de matières premières dérivées du pétrole
Poids du tissu/m²: 50 +/- 740 g
Épaisseur: 1,3 +/- 0,2 mm
Largeur: 137 cm
Nombre de tours d'abrasion: > 50.000 (DIN EN ISO 2-5470, Martindale)
Tenue à la lumière: 5 (DIN EN ISO 105-B02)
Résistance au frottement à humide/sec: 4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-X12)
Loi sur les produits médicaux: satisfait à la norme DIN EN ISO 10993-5+10
Produits de désinfection: résistant selon la recommandation sur les produits de désinfection, voir www.kloeber.com/hygiene
Normes anti-feu: Difficilement inflammable (DIN EN 1021, part 2+1; BS 1+0-5852) ¹
Ecologie: Teintures non métalliques ; Testé anti polluants (Oeko-Tex Standard 100 No. 09.0.67149, Hohenstein) ; Une utilisation conforme n'entraîne aucun effet cytotoxique selon DIN EN ISO 10993-5 et aucune irritation cutanée primaire selon DIN EN ISO 10993-10 ; Exempt d'HAP ; GOTS (Global Organic Textile Standards) pour le support en coton

Le fractionnement de la fabrication ne permet pas de garantir une totale similitude des teintes et des structures. De légères différences lors de livraisons ultérieures ne constituent pas un motif de remplacement.

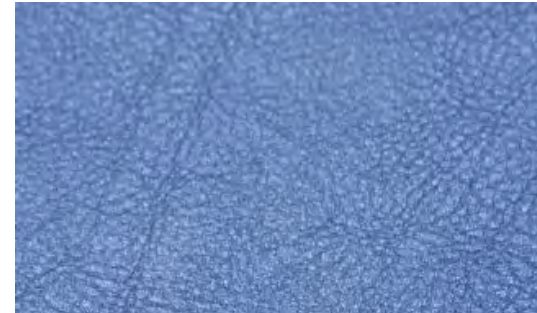


KLöber GmbH | Hauptstraße 88696 | 1 Owingen/Bodensee | Germany
Tel. 0-838-51 75 (0) 49+ | Fax 142-838-51 75 (0) 49+ | www.kloeber.com | info@kloeber.com

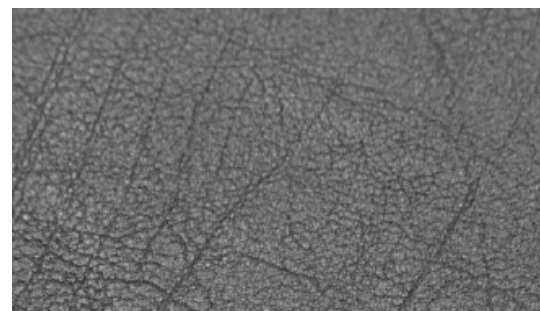




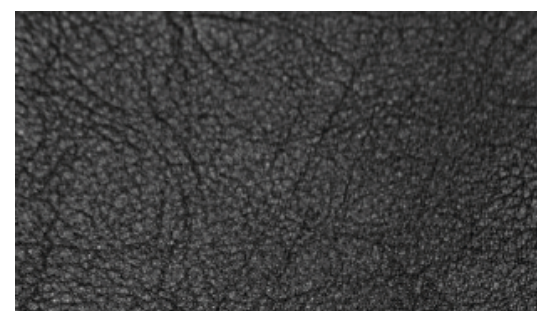
0636 cream F6800022



0635 atoll F6800024



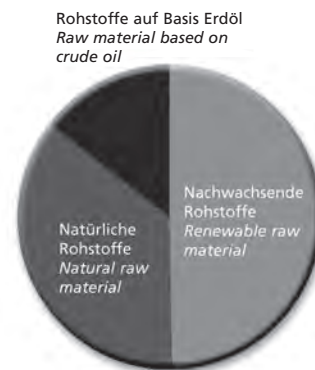
0634 anthracite F6800031



0630 black F6800032

nature base by Hornschuch – Synthetik ganz natürlich

Nachhaltig, umweltfreundlich und zukunftsfähig sind die treffenden Adjektive für dieses neue Bio-Synthetic Bezugsmaterial. Mehr als 80 % der eingesetzten Komponenten von skai® Evida bestehen aus natürlichen und nachwachsenden Rohstoffen. Somit ist diese Neuheit eine "biologische Lösung" und Alternative für alle, die herkömmliche Synthetics wegen der darin enthaltenen Phthalate nicht einsetzen wollen. Die herkömmlichen Phthalat-Weichmacher wurden bei diesem außergewöhnlichen Produkt durch einen neuartigen Weichmacher auf Basis nachwachsender Rohstoffe ersetzt. Ebenso kommt ein Bio-Baumwoll-Träger, der die anspruchsvollen GOTS-Richtlinien erfüllt, zum Einsatz.



nature base by Hornschuch – synthetisch weefsel heel natuurlijk

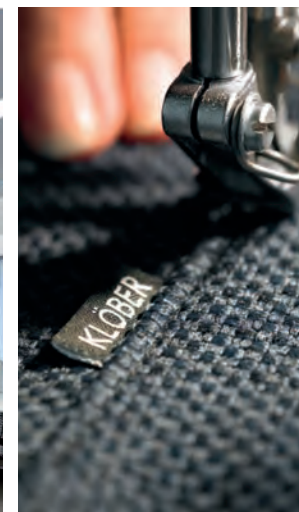
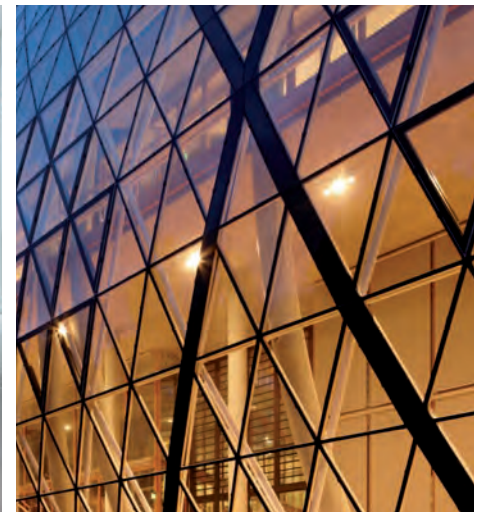
Duurzaam, milieuvriendelijk en toekomstbestendig zijn de trefwoorden voor dit nieuwe biosynthetische bekledingmateriaal. Meer dan 80 % van de gebruikte componenten van skai® Evida bestaat uit natuurlijke en vernieuwbare grondstoffen. Zodoende is deze noviteit een "biologische oplossing" en een alternatief voor iedereen die de gebruikelijke synthetische stoffen vanwege de daarin aanwezige ftalaten niet willen gebruiken. De gewone ftalaat-weekmakers zijn bij dit buitengewone product vervangen door een nieuw soort weekmaker op basis van vernieuwbare grondstoffen. Tevens wordt gebruik gemaakt van een biologische katoenen drager, die voldoet aan de veeleisende GOTS-richtlijnen.

nature base by Hornschuch – Synthetics completely naturally

Sustainable, environmentally friendly and future-proof are the adjectives to describe this new bio-synthetic upholstery material. More than 80 % of the components used by skai® Evida are made of natural, renewable raw materials. This means that the new material is a "biological solution" and an alternative for anyone who does not want to use traditional synthetics because of the phthalates they contain. Conventional phthalate-based plasticisers have been replaced with a new type of plasticiser derived from renewable raw materials in this extraordinary product. An organic cotton base material that complies with the demanding GOTS directive is also used.

nature base by Hornschuch – un matériau synthétique très naturel

Durable, écologique et axé sur l'avenir, tels sont les adjectifs qui décrivent le mieux ce nouveau matériau d'habillage bio-synthétique. Plus de 80 % des composants utilisés pour la fabrication du skai® Evida sont des matières premières naturelles et renouvelables. Cette nouveauté est donc une "solution biologique" et une alternative pour tous ceux qui ne veulent pas utiliser de matériaux synthétiques courants, du fait des phtalates qu'ils contiennent. Dans ce produit exceptionnel, les plastifiants classiques à base de phtalate ont été remplacés par un nouveau plastifiant à base de matières premières renouvelables. Le support fait également appel à un coton bio qui satisfait aux directives exigeantes du standard GOTS.



COMFORT+



COMFORT+ (Gabriel) Technische Daten	Preisgruppe 17
Material: 88 % Polyester, 12 % Polyurethane inkl. antistatische Fasern und brandhemmende Fasern in der Rückseite	
Stoffgewicht/lfm: 385 g Breite: 140 cm	
Scheuertouren: 150.000 (DIN EN ISO 12947-2, Martindale)	
Lichtechtheit: 5-7 (DIN EN ISO 105-B02)	
Pilling (Knötchenbildung): 5, pillt nicht (DIN EN ISO 12945-2)	
Reibechtheit nass/trocken: 4/4-5 (DIN EN ISO 105-X12)	
Luftdurchlässigkeit: 78,44 l/(m²xs) (DIN EN ISO 9237)	
Wasserdampfdurchlässigkeit: 26,5 mg/(cm²xh) (DIN EN ISO 53333)	
Brandschutznormen: Schwer entflammbar (BS EN 1021, part 1&2; BS 5852 P1, 0 Cigaret; Önorm B 3825 B1 3800-Q1 UK; NFP 92-503:M3; UNI 9175 Class 1 I EMME; Calif. Bull. 117E) ¹	
Ökologie: Nicht schwermetallhaltige Farbstoffe	
Schadstoffgeprüft (Oeko-Tex Standard 100 No. 6234-4401 DTI Denmark)	

Comfort+ ist der Offroader der Textilien.

- Schmutz- und flüssigkeitsabweisend
- Atmungsaktiv - optimaler Sitzkomfort
- Antistatisch

Comfort+ weist ein sehr hohes Maß an Wasser- und Ölbeständigkeit auf. Er ist dadurch gegenüber Schmutz und Flecken widerstandsfähig und das vereinfacht die Pflege des Stoffes. Mit Comfort+ kann der Körper "atmen" und dadurch wird ein optimaler Sitzkomfort erreicht. Comfort+ weist bei hoher sowie niedriger Feuchtigkeit antistatische Eigenschaften auf. Verschiedene Fertigungspartien gewährleisten nicht immer eine exakte Übereinstimmung der Farben und Strukturen. Geringe Abweichungen bei Nachlieferungen berechtigen nicht zum Ersatzanspruch.

COMFORT+ (Gabriel) Technische specificaties	Prijsgroep 17
Materiaal: 88 % polyester, 12 % polyurethaan incl. antistatische vezels en brandwerende vezels in de achterzijde	
Stofgewicht/str.m.: 385 g Breedte: 140 cm	
Aantal toeren: 150.000 (DIN EN ISO 12947-2, Martindale)	
Lichtechtheid: 5-7 (DIN EN ISO 105-B02)	
Pluizen: 5, pluist niet (DIN EN ISO 12945-2)	
Wrijvingechtheid nat/droog: 4/4-5 (DIN EN ISO 105-X12)	
Luchtdoorlatendheid: 78,44 l/(m²xs) (DIN EN ISO 9237)	
Waterdampdoorlatendheid: 26,5 mg/(cm²xh) (DIN EN ISO 53333)	
Brandveiligheidsnormen: Moeilijk ontvlambaar (BS EN 1021, part 1&2; BS 5852 P1, 0 Cigaret; Önorm B 3825 B1 3800-Q1 UK; NFP 92-503:M3; UNI 9175 Class 1 I EMME; Calif. Bull. 117E) ¹	
Ecologie: Kleurstoffen die geen zware metalen bevatten; Getest op schadelijke stoffen (Oeko-Tex Standard 6234-4401 DTI Denmark)	

Comfort+ is de off-roader van de textiel.

- Vuil- en vochtafstotend
- Ademend – optimaal zitcomfort
- Anti-statisch

Comfort+ is in hoge mate bestand tegen water en olie, waardoor vuil en vlekken er nauwelijks vat op hebben. Het verzorgen van de stof is dus bijzonder gemakkelijk. Met Comfort+ kan het lichaam 'ademen', waardoor een optimaal zitcomfort wordt bereikt. Comfort+ beschikt over antistatische eigenschappen, zowel bij een hoge als lage vochtigheidsgraad. Door verschillende productiepartijen is niet altijd een exacte overeenstemming van de kleuren en structuren gewaarborgd. Geringe afwijkingen bij naleveringen zijn onontkoombaar en geven geen recht op schadevergoeding.



Reinigung: Pflgetipps und Hygieneservice siehe www.kloeber.com/hygiene

Cleaning: For care tips and hygiene service see www.kloeber.com/hygiene

Reiniging: Voor verzorgingstips en hygiëneservice zie www.kloeber.com/hygiene

Nettoyage: Conseils d'entretien et service d'hygiène, voir www.kloeber.com/hygiene

Klüber GmbH | Hauptstraße 1 | 88696 Owingen/Bodensee | Germany
Tel. +49 (0) 75 51-838-0 | Fax +49 (0) 75 51-838-142 | www.kloeber.com | info@kloeber.com

COMFORT+ (Gabriel) Technical data	Price group 17
Material: 88 % polyester, 12 % polyurethane; fabric backing includes antistatic and fire-retardant fibres	
Fabric weight/lm: 385 g Width: 140 cm	
Abrasion resistance: 150.000 (DIN EN ISO 12947-2, Martindale)	
Light fastness: 5-7 (DIN EN ISO 105-B02)	
Pilling: 5, no pilling (DIN EN ISO 12945-2)	
Colour fastness to rubbing wet/dry: 4/4-5 (DIN EN ISO 105-X12)	
Permeability to air: 78,44 l/(m²xs) (DIN EN ISO 9237)	
Water vapour permeability: 26,5 mg/(cm²xh) (DIN EN ISO 53333)	
Fire Resistance Standards: Flame retardant (BS EN 1021, part 1&2; BS 5852 P1, 0 Cigaret; Önorm B 3825 B1 3800-Q1 UK; NFP 92-503:M3; UNI 9175 Class 1 I EMME; Calif. Bull. 117E) ¹	
Ecology: Non metallic dyestuffs; Tested for harmful substances (Oeko-Tex Standard 100 No. 6234-4401 DTI Denmark)	

Comfort+ is the off-roader amongst textiles.

- Repels soiling and liquid
- Breathable - optimum sitting comfort
- Anti-static

Comfort+ exhibits a high level of water and oil resistance. This makes it resistant to soiling and staining, so that fabric care is easier. With Comfort+ the body can "breathe", so that optimum sitting comfort is achieved. Comfort+ has antistatic properties in high as well as low humidity. If different production lots are used, it is not always possible to guarantee an exact match of colours and textures. Slight variations in subsequent batches are not grounds for a compensation claim.

COMFORT+ (Gabriel) Caractéristiques techniques	Groupe de prix 17
Composition: 88 % polyester, 12 % polyuréthane, y compris fibres anti-statiques et fibres retardatrices de flamme dans la face arrière	
Poids du tissu/ml: 385 g Largeur: 140 cm	
Nombre de tours d'abrasion: 150.000 (DIN EN ISO 12947-2, Martindale)	
Tenue à la lumière: 5-7 (DIN EN ISO 105-B02)	
Boulochage: 5, ne bouloche pas (DIN EN ISO 12945-2)	
Résistance au frottement à humide/sec: 4/4-5 (DIN EN ISO 105-X12)	
Perméabilité à l'air: 78,44 l/(m²xs) (DIN EN ISO 9237)	
Perméabilité à la vapeur d'eau: 26,5 mg/(cm²xh) (DIN EN ISO 53333)	
Normes anti-feu: Difficilement inflammable (BS EN 1021, part 1&2; BS 5852 P1, 0 Cigaret; Önorm B 3825 B1 3800-Q1 UK; NFP 92-503:M3; UNI 9175 Class 1 I EMME; Calif. Bull. 117E) ¹	
Ecologie: Teintures non métalliques ; Testé anti polluants (Oeko-Tex Standard 100 No. 6234-4401 DTI Denmark)	

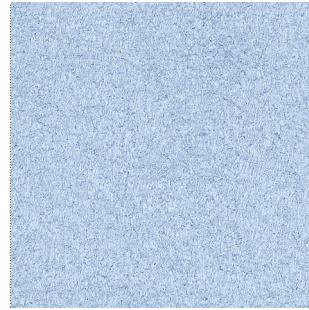
Comfort+ est le "tous-terrains" des textiles.

- Répulsif pour la saleté et les liquides
- Respirant - confort d'assise optimal
- Antistatique

Comfort+ présente une résistance très élevée à l'eau et à l'huile. Il est donc résistant à la saleté et aux taches et simplifie l'entretien du tissu. Comfort+ permet au corps de "respirer" et garantit donc un confort d'assise optimal. Comfort+ présente des propriétés antistatiques, que le taux d'humidité soit élevé ou faible. Le fractionnement de la fabrication ne permet pas de garantir une totale similitude des teintes et des structures. De légères différences lors de livraisons ultérieures ne constituent pas un motif de remplacement.



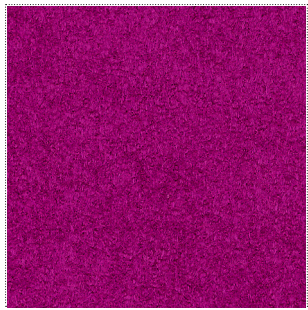
1711 60005



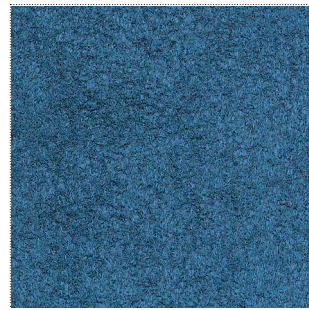
1706 66002



1703 61003



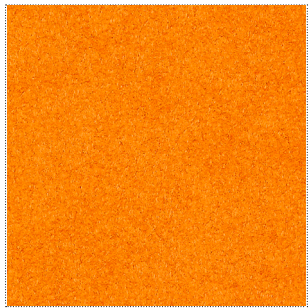
1712 65003



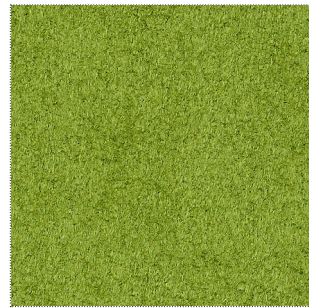
1707 66004



1704 1566



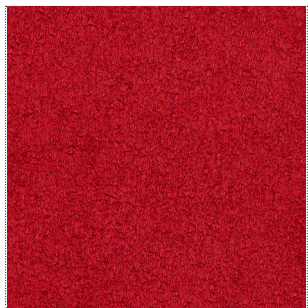
1702 63001



1705 68000



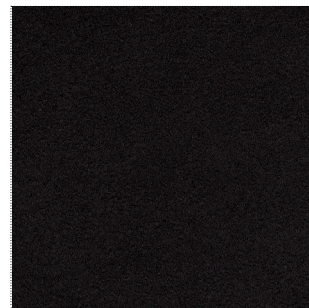
1710 0049



1709 1414



1708 66005



1701 0050



LEATHER PREMIUM PLUS

LEDER PREMIUM PLUS (gmelichleder Ascot) Preisgruppe 48

Ersatzanspruch

- Vollnarbiges Rind-Nappaleder aus süddeutscher Rohware
- Dicke: 1,0-1,2 mm
- Hochwertiges Semianilinleder mit natürlichem Narbenbild
- Angenehm weicher Griff
- Sehr atmungsaktiv
- Leichte Pigmentzurichtung für Farbegalität und Lichtechtheit
- Umweltfreundliche Herstellung ohne Einsatz von AZO-Farbstoffen lt. Chemikalienverbotsverordnung
- Erfüllt den PCP-Gehalt lt. Bedarfsgegenständeverordnung

Leder premium Plus ist die richtige Wahl für den Lederliebhaber, dem die Natürlichkeit des Bezugsmaterials besonders wichtig ist. Leder premium Plus ist ein Naturprodukt mit einzigartigen Eigenschaften und Merkmalen. Die Merkmale spiegeln das Leben der Tiere in ihrem natürlichen Lebensraum wider und sind Ausdruck der Schönheit und Einzigartigkeit des Materials. Solche Merkmale können Mastfalten, Scheuerstellen sowie unterschiedliche Narbenstrukturen sein. Sie beweisen Echtheit und Einmaligkeit und können daher nicht Grund einer Reklamation sein. Leder ist als Rohmaterial sehr unterschiedlich in Farbe und Struktur. Daher ist bei Einfärbungen von Leder aus verschiedenen Fertigungspartien nicht immer eine exakte Übereinstimmung der Farben gewährleistet. Diese geringen Farbabweichungen bei Nachlieferungen und Ergänzungen berechtigen jedoch nicht zum Ersatzanspruch.

LEER PREMIUM PLUS (gmelichleder Ascot) Prijsgroep 48

Eigenschappen

- Volledig generfd rundernappaleer van Zuid-Duits fabrikaat
- Dikte: 1,0-1,2 mm
- Hoogwaardig semi-anilineleer met natuurlijk nerfbeeld
- Voelt aangenaam zacht aan
- Zeer goed ademend
- Lichte pigmenttoevoeging om kleurgelijkheid en lichtechtheid te bereiken
- Milieuvriendelijke productie zonder gebruik van azo-kleurstoffen volgens het besluit inzake verboden chemische stoffen
- Voldoet aan het PCP-gehalte volgens de Duitse verordening voor gebruiksvoorwerpen

Leer premium Plus is de juiste keuze voor de leerliefhebber die bijzondere waarde hecht aan de natuurlijkheid van het bekledingsmateriaal. Leer premium Plus is een natuurproduct met unieke eigenschappen en kenmerken. De kenmerken weerspiegelen het leven van de dieren in hun natuurlijke leefomgeving en zijn een uitdrukking van de schoonheid en uniciteit van het materiaal. Dergelijke kenmerken kunnen vetplooien, schuurplekken en verschillende nerfstructuren zijn. Ze zijn een bewijs van echtheid en uniciteit en kunnen daarom geen reden tot reclamatie zijn. Leer is als basismateriaal zeer verschillend qua kleur en structuur. Daarom kan bij het verven van leer uit verschillende productiepartijen niet altijd worden gegarandeerd dat de kleuren precies overeenstemmen. Het is niet mogelijk om op grond van zulke geringe kleurafwijkingen bij naleveringen en aanvullingen een schadeclaim in te dienen.

LEATHER PREMIUM PLUS (gmelichleder Ascot) Price group 48

Properties

- full-grain nappa leather from southern Germany
- thickness: 1,0-1,2 mm
- high quality semi-aniline leather with natural graining
- pleasantly soft touch
- extremely permeable to air
- slight pigmentation to ensure even colour and lightfastness
- environmentally-friendly manufacture without using azo dyes according to the German Chemical Prohibition Ordinance.
- PCP levels comply with German Consumer Goods Ordinance

Leather premium Plus is the right choice for leather lovers who appreciate the natural beauty of the upholstery material. Leather premium Plus is a natural product with unique properties and features. These features reflect the life of the animals in their natural habitat and contribute to the beauty and distinctiveness of the material. They can be in the form of folds, abrasions or different grain structures. They are proof of the authenticity and uniqueness of leather and do not provide grounds for complaints or claims. Leather can have very different colours and structure. Therefore, when dyeing leather from different batches it is difficult to obtain an exact colour match. These slight discrepancies with subsequent and supplementary deliveries do not provide grounds for complaint.

CUIR PREMIUM PLUS (gmelichleder Ascot) Groupe de prix 48

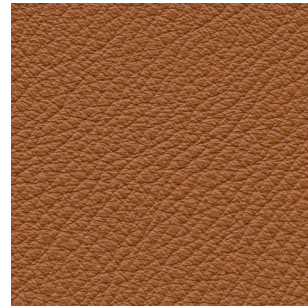
Propriétés

- Cuir nappa pleine fleur provenant de bovins du sud de l'Allemagne
- Épais : 1,0-1,2 mm
- Cuir semi-aniline de haute qualité avec grain naturel
- Toucher agréable et doux
- Très thermo-actif
- Léger corroyage pigmenté pour égaliser la couleur et renforcer la tenue à la lumière
- Fabrication écologique sans utilisation de colorants azoïques, conformément à l'ordonnance allemande sur l'interdiction de produits chimiques
- Satisfait à la teneur en PCP imposée par le décret sur les produits de consommation

Le cuir premium Plus est le bon choix pour les amateurs de cuir qui accordent une importance particulière au caractère naturel du matériau d'habillement. Le cuir premium Plus est un produit naturel aux propriétés et aux caractéristiques spécifiques. Les caractéristiques reflètent la vie des animaux dans leur milieu naturel et sont l'expression de la beauté et du caractère unique du matériau. Ces caractéristiques peuvent se manifester sous la forme de plis de graisse, d'endroits de frottement ainsi que de cicatrices. Ces marques sont une preuve d'authenticité et d'unicité et ne sauraient donc aucunement faire l'objet d'une réclamation. Le cuir est une matière brute qui présente des couleurs et des structures très variables. C'est pourquoi il n'est pas toujours possible de garantir une absolue similitude des couleurs lors de la teinture de différentes parties. Ces légères variations de nuances qui peuvent être constatées lors de livraisons différées et complémentaires ne donnent pas droit à un remplacement.



4807 weiss 2100



4805 hellbraun 2480



4803 dunkelbraun 2855



4804 kaffeebraun 2880



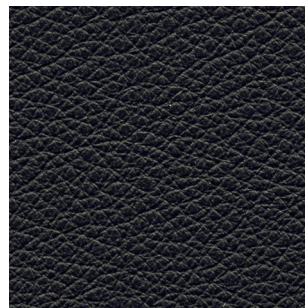
4802 hellgrau 2740



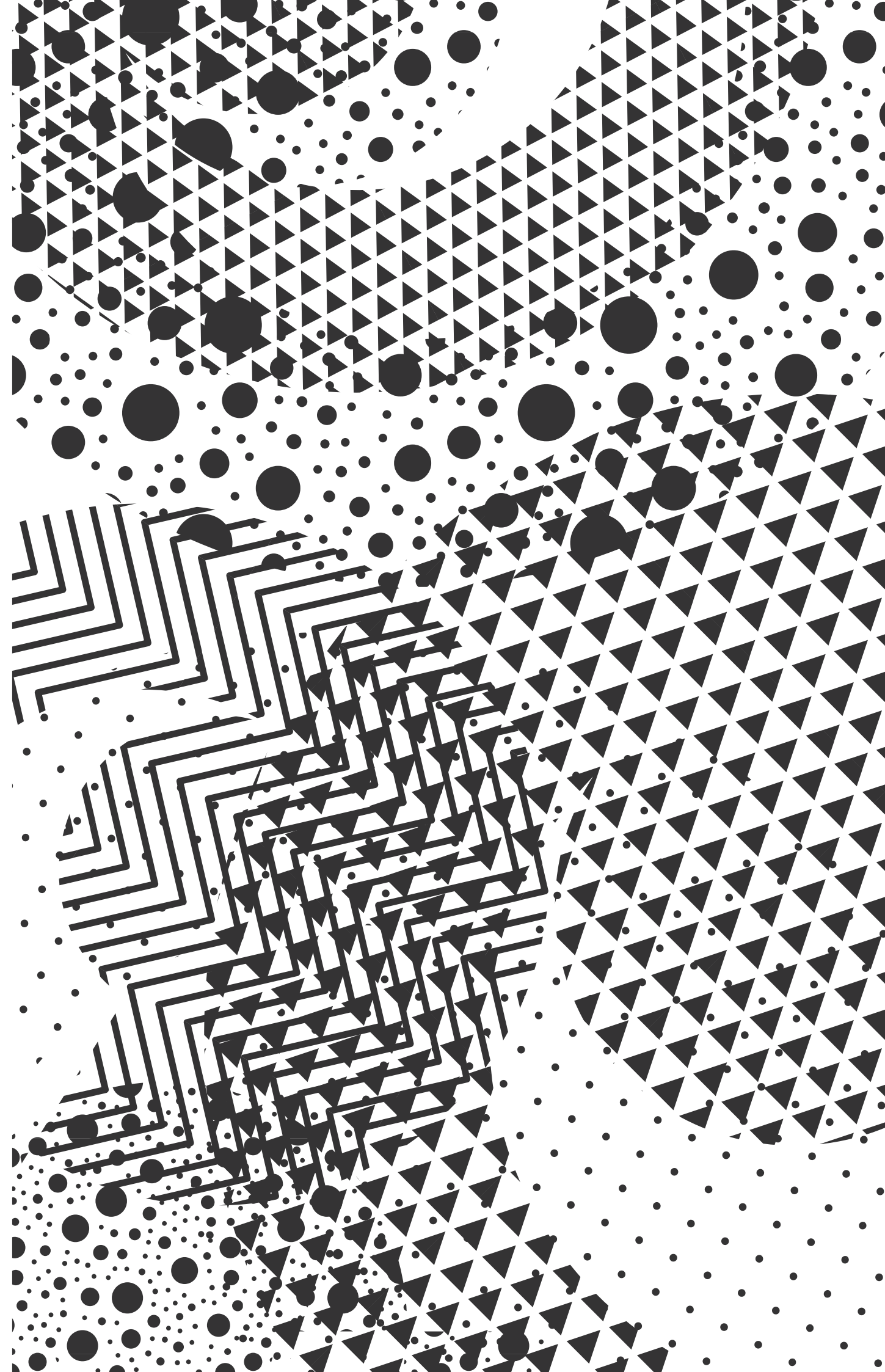
4801 dunkelgrau 2780



4806 dunkelblau 2580



4880 schwarz 2900





4807 weiss 2100



4805 hellbraun 2480



4803 dunkelbraun 2855



4804 kaffeebraun 2880



4802 hellgrau 2740



4801 dunkelgrau 2780

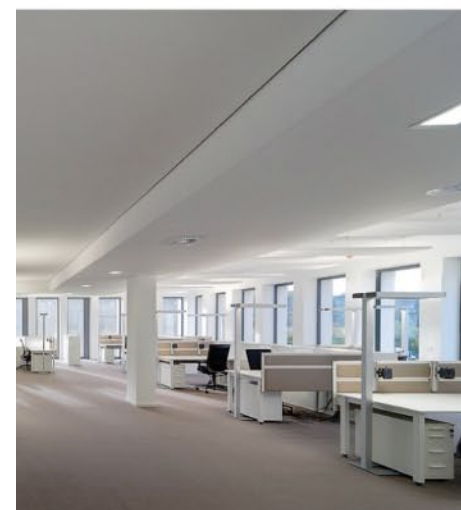
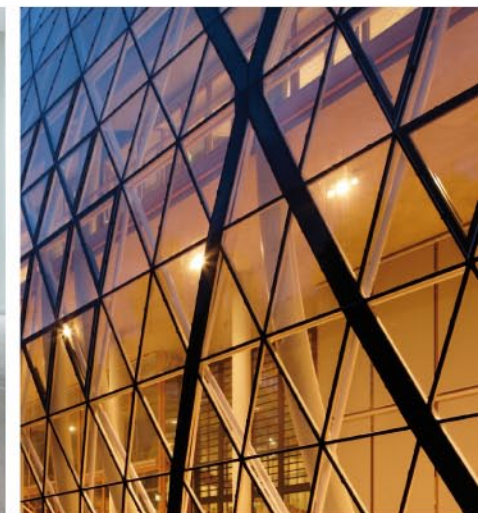


4806 dunkelblau 2580



4880 schwarz 2900

Abbildungen sind nicht farverbindlich.



Netzkarte / Mesh card



KLÖBER

Orbit Network Softnet	Technische Daten / Technical data	
Material Stoffgewicht/m² Lichtechtheit Pilling (Knötchenbildung) Reibechtheit nass/trocken Brandschutznormen	100 % Polyester 300 g 8 (DIN EN ISO 105-B02) 5, pillt nicht 4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-X12) Erfüllt DIN EN 1021, part 1; California TB 117	
Material Fabric weight/m² Light fastness Pilling Colour fastness to rubbing wet/dry Fire Resistance Standards	100 % polyester 300 g 8 (DIN EN ISO 105-B02) 5, no pilling 4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-X12) Meets DIN EN 1021, part 1; California TB 117	

Orbit Network 2110 schwarz

Duera / Cato Plus 3D-Stricknetz / 3D mesh	Technische Daten / Technical data	
Material Stoffgewicht/m² Scheuertouren Lichtechtheit Pilling (Knötchenbildung) Reibechtheit nass/trocken Brandschutznormen	100 % Polyester (hochfest) 505 g 100.000 (DIN EN ISO 12947-2, Martindale) 4-5 (DIN EN ISO 105-B02) 5, pillt nicht 4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-X12) schwer entflammbar (B1 DIN 4102 / M1 / Crib5)	
Material Fabric weight/m² Abrasion resistance Light fastness Pilling Colour fastness to rubbing wet/dry Fire Resistance Standards	100 % polyester (high strength) 505 g 100.000 (DIN EN ISO 12947-2, Martindale) 4-5 (DIN EN ISO 105-B02) 5, no pilling 4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-X12) Flame retardant (B1 DIN 4102 / M1 / Crib5)	

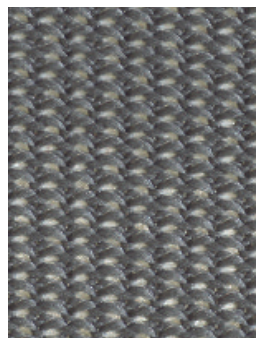
Duera 2100 schwarz

Veo / Mera 3D-Stricknetz / 3D mesh	Technische Daten / Technical data	
Material Stoffgewicht/m² Scheuertouren Lichtechtheit Pilling (Knötchenbildung) Reibechtheit nass/trocken Brandschutznormen	100 % Polyester (hochfest) 300 g 100.000 (DIN EN ISO 12947-2, Martindale) 4-5 (DIN EN ISO 105-B02) 5, pillt nicht 4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-X12) schwer entflammbar (B1 DIN 4102 / M1 / Crib5)	
Material Fabric weight/m² Abrasion resistance Light fastness Pilling Colour fastness to rubbing wet / dry Fire Resistance Standards	100 % polyester (high strength) 300 g 100.000 (DIN EN ISO 12947-2, Martindale) 4-5 (DIN EN ISO 105-B02) 5, no pilling 4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-X12) Flame retardant (B1 DIN 4102 / M1 / Crib5)	

Veo/Mera 2080 schwarz



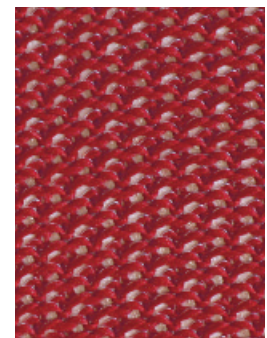
Veo /Mera 2002 silber



Veo /Mera 2001 grau



Veo /Mera 2003 weiß-grau



Veo /Mera 2009 bordeaux

Netkaart / Carte Maille

Orbit Network Softnet

Technische specificaties / Caractéristiques techniques

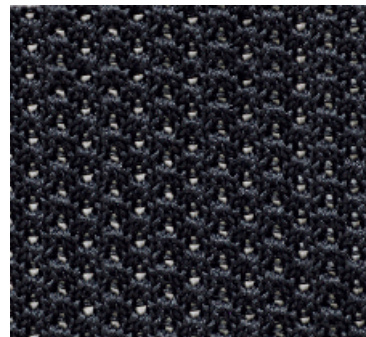


Materiaal	100 % polyester
Stofgewicht/m²	300 g
Lichtechtheid	8 (DIN EN ISO 105-B02)
Pluizen	5, pluist niet
Wrijvingechtheid nat/droog	4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-X12)
Brandveiligheidsnormen	Beantwoordt DIN EN 1021, part 1; California TB 117

Composition	100 % polyester
Poids du tissu/m²	300 g
Tenue à la lumière	8 (DIN EN ISO 105-B02)
Boulochage	5, ne bouloche pas
Résistance au frottement à humide/sec	4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-X12)
Normes anti-feu	Répond DIN EN 1021, part 1; California TB 117

Duera / Cato Plus 3D-tricotagenet / Tissu en maille 3D

Technische specificaties / Caractéristiques techniques

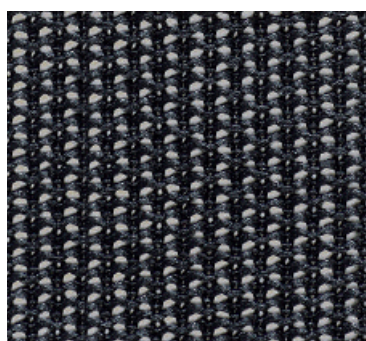


Materiaal	100 % polyester (hoogvast)
Stofgewicht/m²	505 g
Aantal toeren	100.000 (DIN EN ISO 12947-2, Martindale)
Lichtechtheid	4-5 (DIN EN ISO 105-B02)
Pluizen	5, pluist niet
Wrijvingechtheid nat/droog	4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-X12)
Brandveiligheidsnormen	Moeilijk ontvlambaar (B1 DIN 4102 / M1 / Crib5)

Composition	100 % polyester (ultrarésistant)
Poids du tissu/m²	505 g
Nombre de tours d'abrasion	100.000 (DIN EN ISO 12947-2, Martindale)
Tenue à la lumière	4-5 (DIN EN ISO 105-B02)
Boulochage	5, ne bouloche pas
Résistance au frottement à humide/sec	4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-X12)
Normes anti-feu	Difficilement inflammable (B1 DIN 4102 / M1 / Crib5)

Veo / Mera 3D-tricotagenet / Tissu en maille 3D

Technische specificaties / Caractéristiques techniques



Materiaal	100 % polyester (hoogvast)
Stofgewicht/m²	300 g
Aantal toeren	100.000 (DIN EN ISO 12947-2, Martindale)
Lichtechtheid	4-5 (DIN EN ISO 105-B02)
Pluizen	5, pluist niet
Wrijvingechtheid nat/droog	4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-X12)
Brandveiligheidsnormen	Moeilijk ontvlambaar (B1 DIN 4102 / M1 / Crib5)

Composition	100 % polyester (ultrarésistant)
Poids du tissu/m²	300 g
Nombre de tours d'abrasion	100.000 (DIN EN ISO 12947-2, Martindale)
Tenue à la lumière	4-5 (DIN EN ISO 105-B02)
Boulochage	5, ne bouloche pas
Résistance au frottement à humide/sec	4-5/4-5 (DIN EN ISO 105-X12)
Normes anti-feu	Difficilement inflammable (B1 DIN 4102 / M1 / Crib5)

Stoffe und Leder sind als Rohmaterial sehr unterschiedlich in Farbe und Struktur. Daher ist bei Einfärbungen von Leder und Stoff aus verschiedenen Fertigungspartien nicht immer eine exakte Übereinstimmung der Farben gewährleistet. Diese geringen Farbabweichungen berechtigen jedoch nicht zum Ersatzanspruch.

Due to the natural variations in the colour and structure of the raw materials it is impossible, when dyeing fabrics and leather from different production lots, to guarantee that the final shades will match perfectly in every case. Minor discrepancies in the colour of goods supplied as subsequent or supplementary items cannot therefore be regarded as justification for any claim to replacement.

Stoffen en leer als grondstoffen zeer verschillend in kleur en structuur. Daardoor is bij inkleuring van leer en stof uit verschillende partijen, niet altijd een exacte overeenstemming van de kleuren gewaarborgd. Deze geringe kleurafwijkingen bij naleveringen zijn onontkoombaar en rechtvaardigen geen reclames.

Le cuir et les tissus sont en tant que matériaux de base différents en couleur et structure. C'est pourquoi il n'est pas toujours possible d'obtenir une totale similitude des tons lors de la teinture du cuir ou du tissu dans les différents départements de fabrication. Ces légères différences de teinte ne justifient pas un remplacement.

Ultra ESD + skai® Mano S

Ultra ESD (Climatex) Technische Daten	Preisgruppe 6
Material: 65 % Cradura™, PA 14 % zertifizierte Schurwollel, WV 10 % Redesigned Lenzing FR™, CV FR 8 % PES 3 % Metallfaser	
Stoffgewicht/lfm: 448 g/lfm	
Breite: 140 cm	
Scheuerfestigkeit: 500'000 Martindale (EN ISO 12947-2)	
Lichtechtheit: 6 - 7 (ISO 105-B02)	
Pilling (Knötchenbildung): 4 (EN ISO 12945-2)	
Reibechtheit nass/trocken: 4 - 5/ 4 - 5 (EN ISO 105-X12)	
Brandschutznormen: EN 1021-1/2 BS 5852-0/1 IMO Resolution MSC 307 (88) Annex 1, Part 8 California TB 117, Klasse 1 NFPA 260	

Verschiedene Fertigungspartien gewährleisten nicht immer eine exakte Übereinstimmung der Farben und Strukturen. Geringe Abweichungen bei Nachlieferungen berechtigen nicht zum Ersatzanspruch.

Ultra ESD (Climatex) Technische specificaties	Prijsgroep 6
Materiaal: 65 % Cradura™, PA 14 % gecertificeerde scheervol, WV 10 % Redesigned Lenzing FR™, CV FR 8 % PES 3 % metaalvezel	
Stofgewicht/str.m.: 448 g/lfm	
Breedte: 140 cm	
Aantal toeren: 500'000 Martindale (EN ISO 12947-2)	
Lichtechtheid: 6 - 7 (ISO 105-B02)	
Pluizen: 4 (EN ISO 12945-2)	
Wrijvingechtheid nat/droog: 4 - 5/ 4 - 5 (EN ISO 105-X12)	
Brandveiligheidsnormen: EN 1021-1/2 BS 5852-0/1 IMO Resolution MSC 307 (88) Annex 1, Part 8 California TB 117, Class 1 NFPA 260	

Door verschillende productiepartijen is niet altijd een exacte overeenstemming van de kleuren en structuren gewaarborgd. Geringe afwijkingen bij naleveringen zijn onontkoombaar en geven geen recht op schadevergoeding.

skai® Mano S (Hornschuch) Technische Daten	Preisgruppe 7
Material: ca. 90% PVC-Compound ca. 10% BW/PES-Gestrick	
Gewicht: 630 +/-50g/m²	
Dicke: 1,1 +/- 0,2mm	
Breite: 137 cm	
Eigenschaften reißfest, langlebig, pflegeleicht, lichtecht, elektrisch leitfähig und desinfektionsmittelbeständig	

Geeignet für die Bereiche, die gegen elektrostatische Aufladung geschützt werden müssen. Problemlose Verarbeitung nach den üblichen Verfahren (Nähen, Heften, Kleben, Nageln). Keine Lösemittelkleber verwenden!

skai® Mano S (Hornschuch) Technische specificaties	Prijsgroep 7
Materiaal: ca. 90% PVC-compound ca. 10% BW/PES-tricotage	
Gewicht: 630 +/-50g/m²	
Dikte: 1,1 +/- 0,2mm	
Breedte: 137 cm	
Eigenschappen scheurvrij, duurzaam, onderhoudsvriendelijk, lichtecht, antistatisch en desinfectiemiddelbestendig	

Geschikt voor ruimtes die moeten worden beschermd tegen elektrostatische oplading. Probleemloze verwerking volgens de gangbare methoden (naaien, nieten, verlijmen, spijkeren). Geen oplosmiddelhoudende lijm gebruiken!

Ultra ESD (Climatex) Technical data	Price group 6
Material: 65 % Cradura™, PA 14 % Certified Virgin Wool, WV 10 % Redesigned Lenzing FR™, CV FR 8 % PES 3 % Metallic fiber	
Fabric weight/lm: 448 g/lfm	
Width: 140 cm	
Abrasion resistance: 500'000 Martindale (EN ISO 12947-2)	
Light fastness: 6 - 7 (ISO 105-B02)	
Pilling: 4 (EN ISO 12945-2)	
Colour fastness to rubbing wet/dry: 4 - 5/ 4 - 5 (EN ISO 105-X12)	
Fire Resistance Standards: EN 1021-1/2 BS 5852-0/1 IMO Resolution MSC 307 (88) Annex 1, Part 8 California TB 117, Class 1 NFPA 260	

If different production lots are used, it is not always possible to guarantee an exact match of colours and textures. Slight variations in subsequent batches are not grounds for a compensation claim.

Ultra ESD (Climatex) Caractéristiques techniques	Groupe de prix 6
Composition : 65 % Cradura™, PA 14 % Laine vierge certifiée WV 10 % Redesigned Lenzing FR™, CV FR 8 % PES 3 % Fibres métalliques	
Poids du tissu/ml : 448 g/lfm	
Largeur : 140 cm	
Nombre de tours d'abrasion : 500'000 Martindale (EN ISO 12947-2)	
Tenue à la lumière : 6 - 7 (ISO 105-B02)	
Boulochage : 4 (EN ISO 12945-2)	
Résistance au frottement j humide/sec. : 4 - 5/ 4 - 5 (EN ISO 105-X12)	
Normes anti-feu : EN 1021-1/2 BS 5852-0/1 IMO Resolution MSC 307 (88) Annex 1, Part 8 California TB 117, Class 1 NFPA 260	

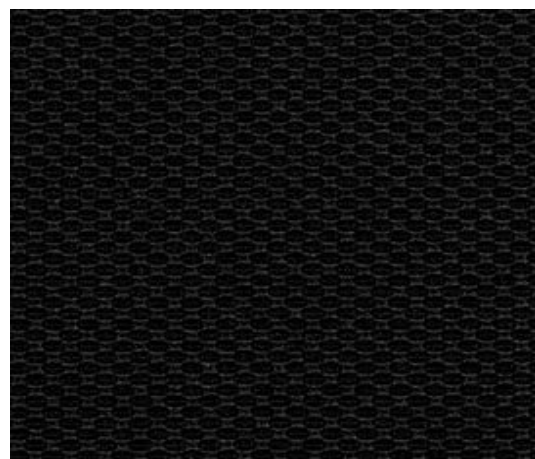
Le fractionnement de la fabrication ne permet pas de garantir une totale similitude des teintes et des structures. De légères différences lors de livraisons ultérieures ne constituent pas un motif de remplacement.

skai® Mano S (Hornschuch) Technical data	Price group 7
Material: approx. 90% PVC-compound approx. 10% CO/PES-knitted fabric	
Weight: 630 +/-50g/m²	
Thickness: 1,1 +/- 0,2mm	
Roll width: 137 cm	
Properties tear-resistant, long-lasting, easy to clean, lightfast, electrically conductive and resistant to disinfectants	

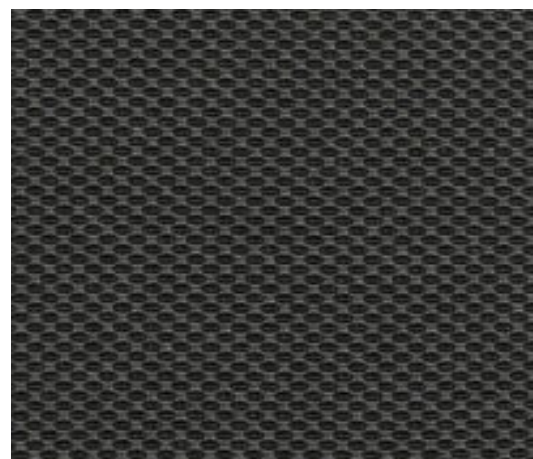
Suitable for areas that must be protected against electrostatic charging. Problem-free processing in the usual procedures (sewing, taking, sticking, nailing). Do not use solvent-based adhesives!

skai® Mano S (Hornschuch) Caractéristiques techniques	Groupe de prix 7
Composition : env. 90 % de composé PVC env. 10 % de tricot coton/polyester	
Poids : 630 +/-50g/m²	
Épaisseur : 1,1 +/- 0,2mm	
Largeur : 137 cm	
Propriétés résistant à la déchirure, durable, facile d'entretien, résistant à la lumière, conducteur de l'électricité et résistant aux désinfectants.	

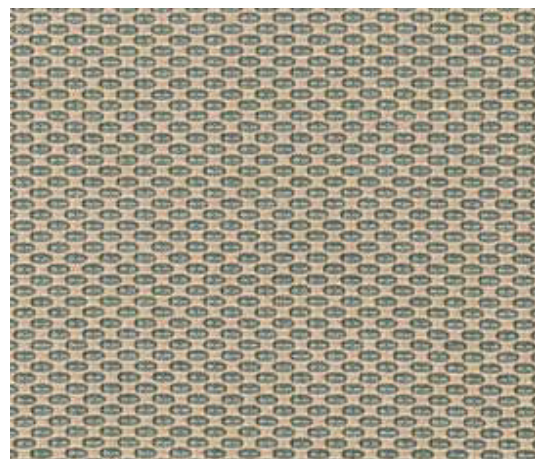
Convient pour des zones devant être protégées des charges électrostatiques. Parfaitement compatible avec les procédés classiques (couture, agrafage, collage, clouage). Ne pas utiliser de colle contenant du solvant !



0654 schwarz 491 038-999



0655 dunkelbraun 491 038-942



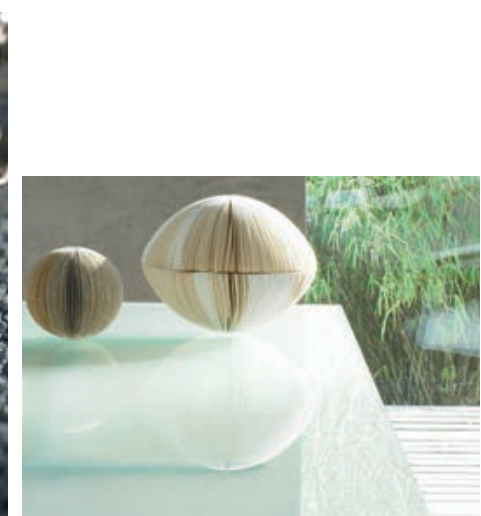
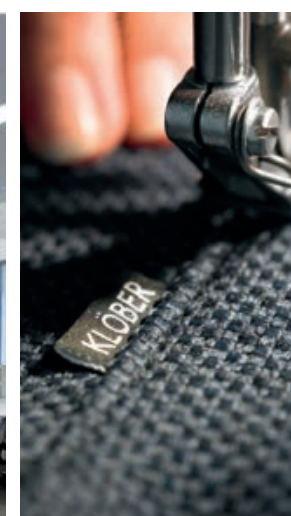
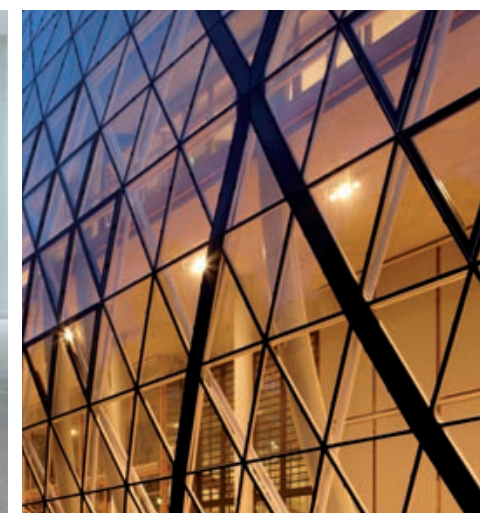
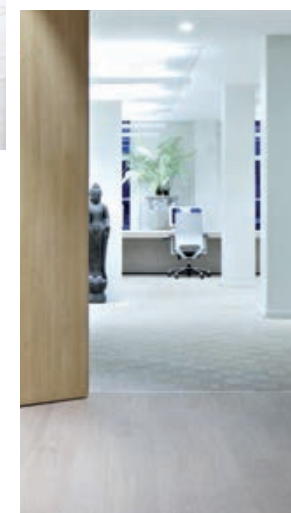
0656 hellbraun 491 038-132

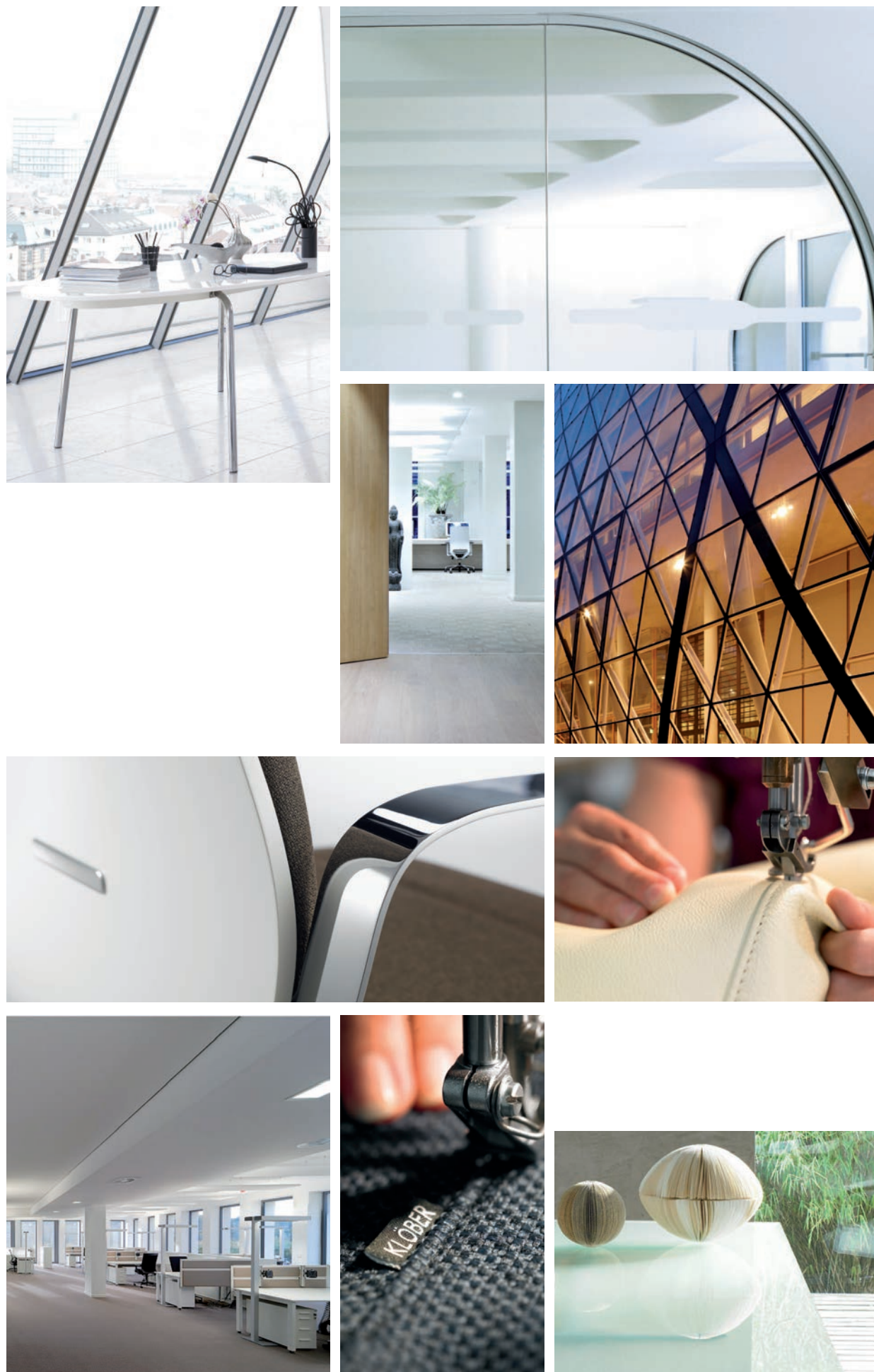


0657 dunkelblau 491 038-575



0720 Reinraum KU-Led ESD schwarz





OBERFLÄCHENMUSTER

FINISHES

FINITIONS

AFWERKINGEN

Die in dieser Karte abgebildeten Muster sind den Originalen nachempfunden.
Etwaige Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

The sample colours pictured in this card are representations of the originals.
There could be slight colour differences due to the printing technique.

Des échantillons plus conséquents peuvent être fournis sur demande.
Des teintes légèrement différentes dues aux bains de couleur sont possibles.

Grotere stalen doen wij U op verzoek gaarne toekomen.
Evt. wijzigingen zijn voorbehouden.



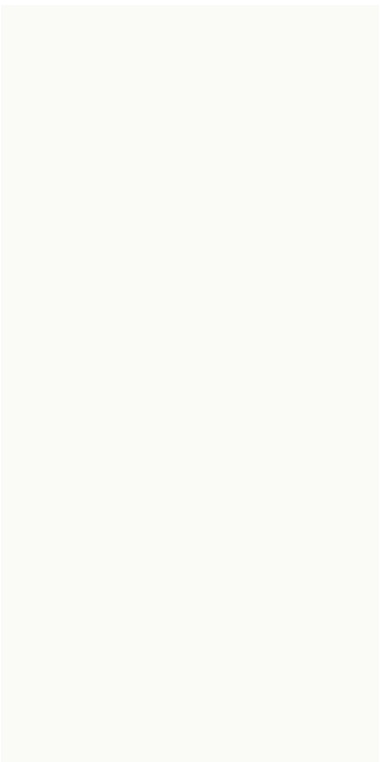
KLÖBER 

Klöber GmbH | Hauptstraße 1 | 88696 Owingen/Bodensee | Germany
Tel. +49 (0) 75 51-838-0 | Fax +49 (0) 75 51-838-142 | www.kloeber.com | info@kloeber.com

KLÖBER 

MOTEO
STYLE

Spiegellack
High gloss lacquer
Laque brillant poli
Hoogglans spiegellak



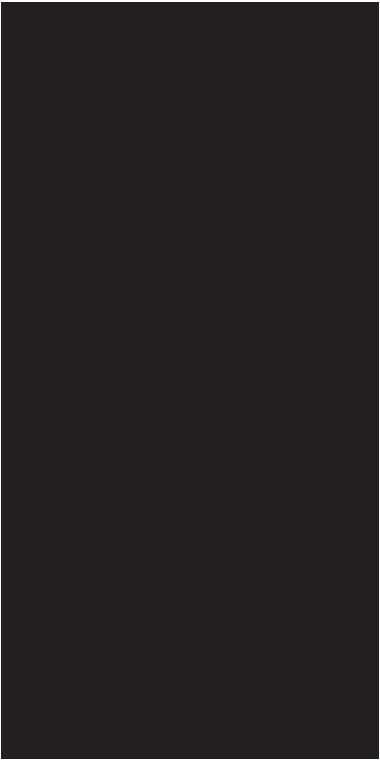
3822 weiß
white
blanc
wit



3821 schwarz
black
noir
zwart



3842 silber
silver
argent
zilver



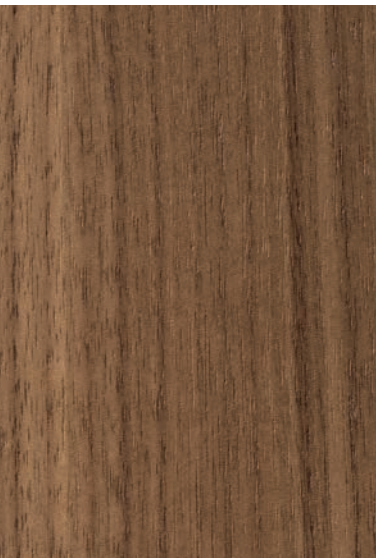
3841 schwarz
black
noir
zwart

MOTEO
PERFECT

Seidenmatt
Matt silk
Laque satinée
Zijdemat gelakt

CONCEPT C
UND
CONWORK

Nussbaumfurnier natur
Walnut veneer
Placage noyer
Noten fineer



5511 Nussbaum (Concept C) und
3855 Nussbaum (ConWork)
walnut
noyer
notenhout



5002 Buche natur
beech
hêtre
beuken

CONCEPT C

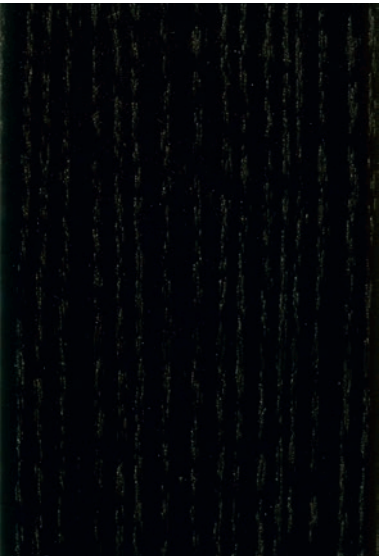
Buchefurnier
Beech veneer
Placage hêtre
Beuken fineer

CONCEPT C

Eschefurnier
Ash veneer
Placage frêne lasuré
Essen fineer



5121 Esche weiß
ash white
frêne lasuré blanc
essen wit



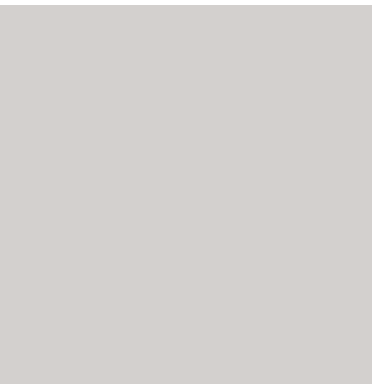
5115 Esche schwarz
ash black
frêne lasuré noir
essen zwart

CONNEX2

Bedienhebel Farbe
Operating lever colour
Levier de commande couleur
Bedieningshendel kleur



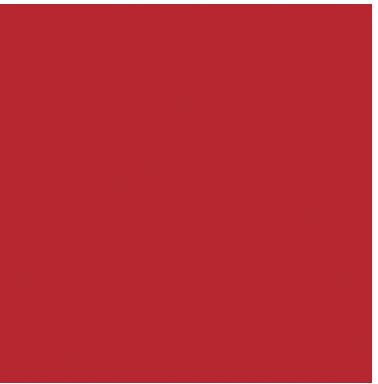
3721 schwarz
black
noir
zwart



3725 weiß-grau
white-grey
blanc gris
wit-grijs



3726 blau
blue
bleu
blauw



3727 grün
green
vert
groen

TASSO 2.0

HPL FENIX schwarz, matt
HPL FENIX black, matt
HPL FENIX noir, mat
HPL FENIX zwart, mat



6030 schwarz, matt
black, matt
noir, mat
zwart, mat

Ascot

Premium Collection

Ascot



fuchsia 2499



rubin 2380



mohn 2340



rust 2350



hibiskus 2352



cranberry 2322



cherry 2425



rosso 2345



pumpkin 2420



exblood 2430



viola 2440



brandy 2850



cognac 2435



violet 2390



hazelnut 2845



saddle 2832



opal 2445



subergine 2480



mahogany 2862



brasil 2855



mooca 2880



cioccolata 2875



terra 2872



redbrown 2860



orange 2415



maracuja 2399



peach 2225



amarillo 2299



apricot 2412



curry 2250



mirabelle 2260



tangerine 2332



coral 2330



ecru 2155



salmon 2410



rosewood 2422



cinnamon 2825



buckskin 2145



copper 2432



russet 2830



cocos 2160



corn 2165



caramel 2840



umber 2835



makara 2190



loam 2842



coffee 2815



bisquit 2820



canary 2210



white 2100



ice 2112



wheat 2142



ivory 2122



offwhite 2110



silk 2115



almond 2150



sand 2140



desert 2132



haze 2120



mustard 2270



pearl 2180



reed 2635



kilt 2170



seafoam 2610



sepi 2690



ridge 2175



wasabi 2625





arctic 2712



lightgrey 2720



smoke 2732



stone 2740



tallow 2710



putty 2735



granite 2780



platinum 2725



darkgrey 2782



mortar 2770



rock 2750



mikado 2775



loden 2870



olive 2840



armygreen 2882



jade 2880



stormy 2655



sorrel 2652



pine 2692



verde 2699



agave 2620



seaweed 2650



amazonas 2680



heaven 2520



steelblue 2555



slate 2522



azur 2545



petrol 2670



cobalt 2550



kelp 2792



mole 2780



coal 2795



blue 2560



black 2900



lagoon 2542



nightblue 2572



lupine 2530



royal 2540



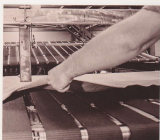
indigo 2560



plum 2570



grape 2535

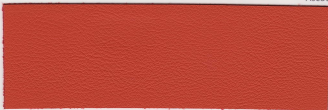


Der Menschliche Faktor

Wir verfügen über modernste Maschinen und hoch entwickelte, perfekt ausgereifte Fertigungsanlagen für optimale Produktionsprozesse. Und doch – der wichtigste Faktor im gesamten langen und aufwendigen Entstehungsprozess hin zum Leder erster Qualität ist der Mensch. Nur das fundierte Know-how und die intensive Erfahrung unserer Fachleute ermöglichen das konstant hohe Niveau in der Verarbeitung eines individuellen Naturprodukts.

The human element

Gmelich continues to invest in plant and equipment providing the most advanced processing and production processing of leather anywhere. But our most important asset is our highly skilled and trained workforce. Gmelich invests a great deal in this because the most important element in making high quality leather is the human. Every day is different which means tiny adjustments need to be made to the process to ensure the customer gets the very best that Gmelich can do each and every day. The machinery aids the production but the artisans control the machinery.



Griffmuster

Touch Sample

Lagerprogramm

Bereits ab einer Bestellmenge von 1 Haut (ca. 5,6 m²)
lieferbar

Stock Program

delivery minimum: one hide (around 5.6 m² / 60 ft²)

Sonderfarben

Sonderfarben fertigen wir für Sie individuell ab einer
Bestellmenge von mindestens 50 Haut (ca. 280 m²)

Special Color

A special color can be produced at a minimum order quantity
of 50 hides (around 280 m² / 3,000 ft²)

Perforation

Eine Perforation der Leder ab einer Haut möglich.
Perforierung in halben Häuten. Preis auf Anfrage.

Perforation

Perforation of the leathers
possible as of one hide -
perforation on half hides.
Price on inquiry.



Perforation MK1 (A1)

Technische Spezifikation

Rohhäute	Süddeutsche Kühe
Maß/Haut	5,5 m ²
Stärke	1,0 - 1,2 mm
Lichtechtheit	5 DIN EN ISO 105-B02
Reißfestigkeit	> 4 DIN EN ISO 11640
Weißerißkraft	> 20 N/mm DIN EN ISO 3377-1
Knickungen	20.000 Knick. DIN EN ISO 5402
Haftung der Zirkulierung	2 N/cm ISO 11644 / IUF 470
Brandschutz	DIN EN 1021 Part III

Technical specifications

Raw hides	South German cows
Size/Hide	5.5 m ²
Thickness	1.0 - 1.2 mm
Light fastness	5 DIN EN ISO 105-B02
Rubbing strength	> 4 DIN EN ISO 11640
Tear strength	> 20 N/mm DIN EN ISO 3377-1
Flexing endurance	20,000 flex DIN EN ISO 5402
Adhesion of finish	2 N/cm ISO 11644 / IUF 470
Flame resistance	DIN EN 1021 Part III



gmelichleder



Lederfabrik
Gmelich + Söhne GmbH
Kreuzstraße 65
71723 Großbottwar
Germany

Tel. +49 71 48 / 96 15-0
Fax +49 71 48 / 96 15-111

e-Mail: info@gmelich.de
web: www.gmelich.de