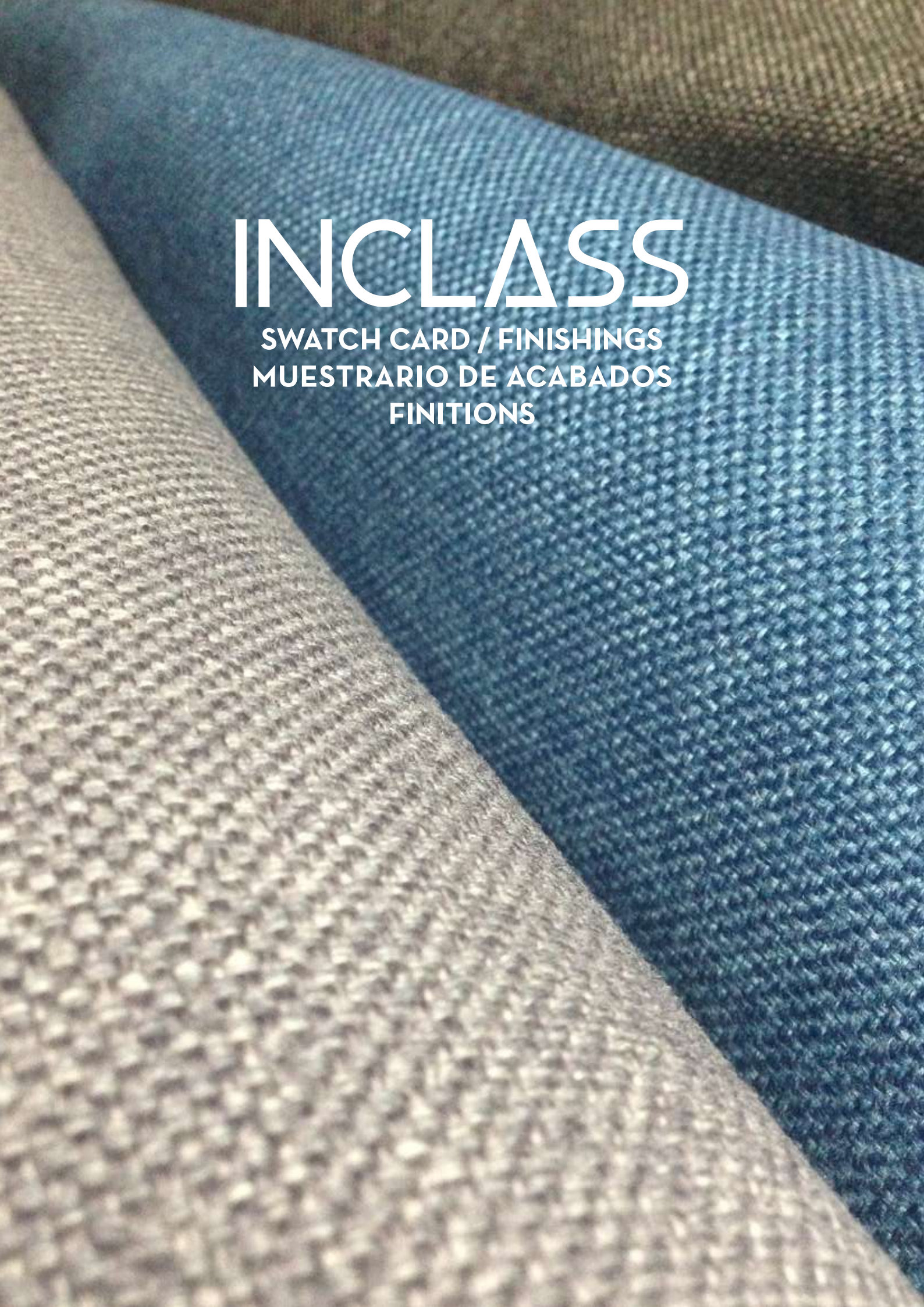


INCLASS

SWATCH CARD / FINISHINGS
MUESTRARIO DE ACABADOS
FINITIONS

INDEX

LEATHERS — TELAS — TISSUS

C1	C2	C3	C4	C5	C6
Bond	Steve/West	Era	Step	Canvas	SteelCut Trio 2
Duo	Pixel	Xtreme	Aspect	Remix 2	Hero
	Reno	Medley	Fusion	Luna/Europost	Fiord
	Cora	Nils	Valencia		
	Orum	Ares	Silver		
	Hilton				

C10	C11	MESH
Piel	Piel	

MATERIALS — MATERIALES — MATÉRIAUX

WOOD

METAL

C1 – BOND


9


6098


169


204


8078


109

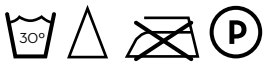

79


76


77


5518


81



WIDHT/ ANCHO/ LARGEUR: 140cm
WEIHT/ PESO/ POID: 240gr/m2

Composition:
100% polyolefin.
Light fastness:
6 - 7, EN ISO 105-B02.
Abrasion:
40.000 Martindale EN ISO 12947-2.
Resistance to pilling:
4 - 5, EN ISO 12945-2.
Dye fastness to rubbing:
Wet 4 - 5. Dry 4 - 5, EN ISO 105x12.
Flammability:
UNE EN ISO 1021-1 • BS 5852 • DIN 66084 classification P-c • CAL TB 117 section E, part 1 • NFPA 260 cover fabric class 1.

*Batch to catch variations may occur within commercial tolerances.

Composición:
100% poliolefina.
Solidez a la luz:
6 - 7, EN ISO 105-B02.
Abrasión:
40.000 Martindale EN ISO 12947-2.
R. a la formación de pilling:
4 - 5, EN ISO 12945-2.
Solidez de las tinturas al frote:
Seco 4 - 5. Mojado 4 - 5, EN ISO 105x12.
Inflamabilidad:
UNE EN ISO 1021-1 • BS 5852 • DIN 66084 classification P-c • CAL TB 117 section E, part 1 • NFPA 260 cover fabric class 1.

*De tintada a tintada se pueden producir variaciones tolerables de color.

Composición:
100% polyoléfine.
Solidité à là lumière:
6 - 7, EN ISO 105-B02.
Abrasion:
40.000 Martindale EN ISO 12947-2.
Résistance au pilling:
4 - 5, EN ISO 12945-2.
Rèsistance au frottement:
Sec 4 - 5. Humide 4 - 5, EN ISO 105x12.
Inflammabilité:
UNE EN ISO 1021-1 • BS 5852 • DIN 66084 classification P-c • CAL TB 117 section E, part 1 • NFPA 260 cover fabric class 1.

*Des variations tolérables de coloris d'un bain à un autre peuvent se manifester.

C1 – DUO



760



229



220



600



840



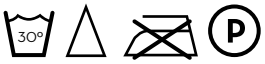
450



533



429



WIDHT/ ANCHO/ LARGEUR: 140cm
WEIHT/ PESO/ POID: 300gr/m2

Composition:
100% polyolefin.
Light fastness:
6 - 7, EN ISO 105-B02.
Abrasion:
40.000 Martindale EN ISO 12947-2.
Resistance to pilling:
4 - 5, EN ISO 12945-2.
Dye fastness to rubbing:
Wet 4 - 5. Dry 4 - 5, EN ISO 105x12.
Flammability:
UNE EN ISO 1021-1 • BS 5852 • DIN 66084 classification P-c • CAL TB 117 section E, part 1 • NFPA 260 cover fabric class 1.

*Batch to catch variations may occur within commercial tolerances.

Composición:
100% poliolefina.
Solidez a la luz:
6 - 7, EN ISO 105-B02.
Abrasión:
40.000 Martindale EN ISO 12947-2.
R. a la formación de pilling:
4 - 5, EN ISO 12945-2.
Solidez de las tinturas al frote:
Seco 4 - 5. Mojado 4 - 5, EN ISO 105x12.
Inflamabilidad:
UNE EN ISO 1021-1 • BS 5852 • DIN 66084 classification P-c • CAL TB 117 section E, part 1 • NFPA 260 cover fabric class 1.

*De tintada a tintada se pueden producir variaciones tolerables de color.

Composición:
100% polyoléfine.
Solidité à là lumière:
6 - 7, EN ISO 105-B02.
Abrasion:
40.000 Martindale EN ISO 12947-2.
Résistance au pilling:
4 - 5, EN ISO 12945-2.
Rèsistance au frottement:
Sec 4 - 5. Humide 4 - 5, EN ISO 105x12.
Inflammabilité:
UNE EN ISO 1021-1 • BS 5852 • DIN 66084 classification P-c • CAL TB 117 section E, part 1 • NFPA 260 cover fabric class 1.

*Des variations tolérables de coloris d'un bain à un autre peuvent se manifester.

C2 – STEVE/WEST

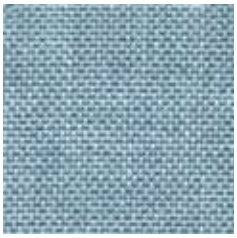

WEST 16


WEST 1


WEST 12


WEST 14


WEST 18


STEVE 27


STEVE 18


STEVE 13


STEVE 24


STEVE 23


WEST 4


WEST 7

WIDHT/ ANCHO/ LARGEUR: 140cm
WEIHT/ PESO/ POID: ***Steve*** 215gr/m2. ***West*** 248gr/m2

Composition:
Steve 100% polyester.
West 75% polyester, 30% cotton.
Light fastness:
5, EN ISO 105-B02.
Abrasion:
Steve 25.000 Martindale EN ISO 12947-2.
West 40.000 Martindale EN ISO 12947-2.
Resistance to pilling:
4 - 5, EN ISO 12945-2.
Dye fastness to rubbing:
Steve Wet 4 - 5. Dry 4 - 5, EN ISO 105x12.
West Wet 5. Dry 5, EN ISO 105x12.
Environnement:
Oeko-Tex.

*Batch to catch variations may occur within commercial tolerances.

Composición:
Steve 100% poliéster.
West 75% poliéster, 30% algodón.
Solidez a la luz:
5, EN ISO 105-B02.
Abrasión:
Steve 25.000 Martindale EN ISO 12947-2.
West 40.000 Martindale EN ISO 12947-2.
R. a la formación de pilling:
4 - 5, EN ISO 12945-2.
Solidez de las tinturas al frote:
Steve Seco 4 - 5. Mojado 4 - 5, EN ISO 105x12.
West Seco 5. Mojado 5, EN ISO 105x12.
Medio ambiente:
Oeko-Tex.

*De tintada a tintada se pueden producir variaciones tolerables de color.

Composición:
Steve 100% polyester.
West 75% polyester, 30% coton.
Solidité à là lumière:
5, EN ISO 105-B02.
Abrasion:
Steve 25.000 Martindale EN ISO 12947-2.
West 40.000 Martindale EN ISO 12947-2.
Résistance au pilling:
4 - 5, EN ISO 12945-2.
Rèsistance au frottement:
Steve Sec 4 - 5. Humide 4 - 5, EN ISO 105x12.
West Sec 5. Humide 5, EN ISO 105x12.
Environnement:
Oeko-Tex.

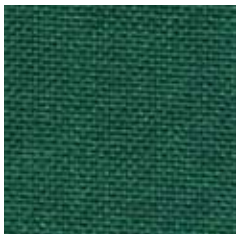
*Des variations tolérables de coloris d'un bain à un autre peuvent se manifester.

Anti stain

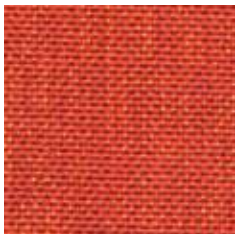
C2 – PIXEL

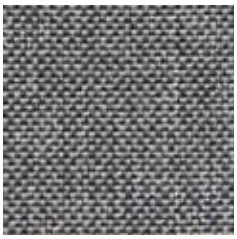

29


80

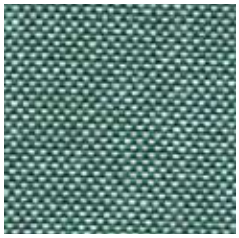

102


61


64


21


71


101


54


53

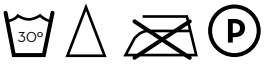

40


10


12


3


50



WIDHT/ ANCHO/ LARGEUR: 140cm
WEIHT/ PESO/ POID: 255gr/m2

Composition:
100% polyolefin.
Light fastness:
6 - 7, EN ISO 105-B02.
Abrasion:
40.000 Martindale EN ISO 12947-2.
Resistance to pilling:
4 - 5, EN ISO 12945-2.
Dye fastness to rubbing:
Wet 4 - 5. Dry 4 - 5, EN ISO 105x12.
Flammability:
UNE EN ISO 1021-1 • BS 5852 • DIN 66084 classification P-c • CAL TB 117 section E, part 1 • NFPA 260 cover fabric class 1.

*Batch to catch variations may occur within commercial tolerances.

Composición:
100% poliolefina.
Solidez a la luz:
6 - 7, EN ISO 105-B02.
Abrasión:
40.000 Martindale EN ISO 12947-2.
R. a la formación de pilling:
4 - 5, EN ISO 12945-2.
Solidez de las tinturas al frote:
Seco 4 - 5. Mojado 4 - 5, EN ISO 105x12.
Inflamabilidad:
UNE EN ISO 1021-1 • BS 5852 • DIN 66084 classification P-c • CAL TB 117 section E, part 1 • NFPA 260 cover fabric class 1.

*De tintada a tintada se pueden producir variaciones tolerables de color.

Composición:
100% polyoléfine.
Solidité à là lumière:
6 - 7, EN ISO 105-B02.
Abrasion:
40.000 Martindale EN ISO 12947-2.
Résistance au pilling:
4 - 5, EN ISO 12945-2.
Rèsistance au frottement:
Sec 4 - 5. Humide 4 - 5, EN ISO 105x12.
Inflammabilité:
UNE EN ISO 1021-1 • BS 5852 • DIN 66084 classification P-c • CAL TB 117 section E, part 1 • NFPA 260 cover fabric class 1.

*Des variations tolérables de coloris d'un bain à un autre peuvent se manifester.

C2 – RENO


37


8


96


56


51


75


97


25


78


6


47


5



WIDHT/ ANCHO/ LARGEUR: 140cm
WEIHT/ PESO/ POID: 550gr/m2

Composition:
100% P.V.C.
Light fastness:
6 - 7, ISO 105 B02.
Abrasion:
45.000 Martindale EN ISO 12947.
Breaking strength:
Warp 213N. Weft 245N EN ISO 13934-1 • UNE-EN ISO 1421.
Tear strength:
Warp 50,16% N. Weft 65,16% N EN ISO 13937-3.
Resistance to pilling:
5, ISO 12945-2.
Fastness to rubbing:
Wet 4 - 5. Dry 4 - 5, ISO 105 X12.
Flammability:
UNE - EN 1021: 1 & 2 • BS 5852 • EN 23 727-90 IR.

*Batch to batch variations may occur within commercial tolerances.

Composición:
100% P.V.C.
Solidez a la luz:
6 - 7, ISO 105 B02.
Abrasión:
45.000 Martindale EN ISO 12947.
Resistencia a la rotura:
Urdimbre 213N. Trama 245N EN ISO 13934-1 • UNE-EN ISO 1421.
Resistencia a los desgarros:
Urdimbre 50,16% N. Trama 65,16% N EN ISO 13937-3.
R. a la formación de pilling:
5, ISO 12945-2.
Resistencia al rozamiento:
Seco 4 - 5. Mojado 4 - 5, ISO 105 X12.
Inflamabilidad:
UNE - EN 1021: 1 & 2 • BS 5852 • EN 23 727-90 IR.

*De tintada a tintada se pueden producir variaciones tolerables de color.

Composition:
100% P.V.C.
Solidité à là lumière:
6 - 7, ISO 105 B02.
Abrasion:
45.000 Martindale EN ISO 12947.
Résistance à la rupture:
Warp 213N. Trame 245N EN ISO 13934-1 • UNE-EN ISO 1421.
Résistance à ka déchirure:
Warp 50,16% N. Trame 65,16% N EN ISO 13937-3.
Résistance au pilling:
5, ISO 12945-2.
Résistance aux frottements:
Sec 4 - 5. Humide 4 - 5, ISO 105 X12.
Inflammabilité:
UNE - EN 1021: 1 & 2 • BS 5852 • EN 23 727-90 IR.

*Des variations tolérables de coloris d ' un bain à un autre peuvent se manifester.

C2 – CORA


2


20


14

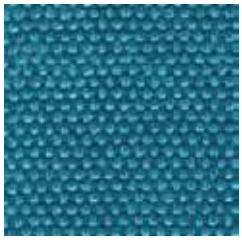

12


3


27


9


18


17


32



WIDHT/ ANCHO/ LARGEUR: 140cm
WEIHT/ PESO/ POID: 350gr/m2

Composition:
100% polyester.
Light fastness:
5 - 6 EN ISO 105-B02.
Abrasion:
100.000 Martindale EN ISO 12947-2.
Resistance to pilling:
4 - 5, EN ISO 12945-2.
Dye fastness to rubbing:
Wet 4 - 5. Dry 4 - 5, EN ISO 105x12.
Environment:
Oeko-Tex.

*De tintada a tintada se pueden producir variaciones tolerables de color.

Composición:
100% poliéster.
Solidez a la luz:
5 - 6 EN ISO 105-B02.
Abrasión:
100.000 Martindale EN ISO 12947-2.
R. a la formación de pilling:
4 - 5, EN ISO 12945-2.
Solidez de las tinturas al frote:
Seco 4 - 5. Mojado 4 - 5, EN ISO 105x12.
Medio ambiente:
Oeko-Tex.

*Batch to batch variations may occur within commercial tolerances.

Composición:
100% polyester.
Solidité à là lumière:
5 - 6 EN ISO 105-B02.
Abrasion:
100.000 Martindale EN ISO 12947-2.
Résistance au pilling:
4 - 5, EN ISO 12945-2.
Rèsistance au frottement:
Sec 4 - 5. Humide 4 - 5, EN ISO 105x12.
Environnement:
Oeko-Tex.

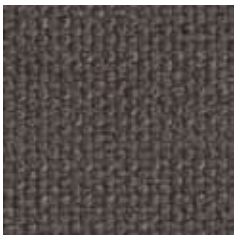
*Des variations tolérables de coloris d'un bain à un autre peuvent se manifester.

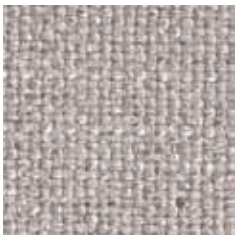

Anti stain





C2 – ORUM


10


4

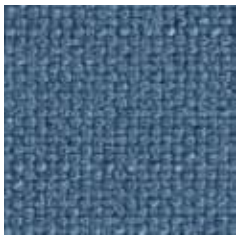

8


11


19


1


7


13


14



WIDHT/ ANCHO/ LARGEUR: 140cm
WEIHT/ PESO/ POID: 450gr/m2

Composition:
100% polyester.
Light fastness:
4 - 5 EN ISO 105-B02.
Abrasion:
35.000 Martindale EN ISO 12947-2.
Resistance to pilling:
4 - 5, EN ISO 12945-2.
Dye fastness to rubbing:
Wet 4 - 5. Dry 4 - 5, EN ISO 105x12.

*De tintada a tintada se pueden producir variaciones tolerables de color.

Composición:
100% poliéster.
Solidez a la luz:
4 - 5 EN ISO 105-B02.
Abrasión:
35.000 Martindale EN ISO 12947-2.
R. a la formación de pilling:
4 - 5, EN ISO 12945-2.
Solidez de las tinturas al frote:
Seco 4 - 5. Mojado 4 - 5, EN ISO 105x12.

*Batch to batch variations may occur within commercial tolerances.

Composición:
100% polyester.
Solidité à là lumière:
4 - 5 EN ISO 105-B02.
Abrasion:
35.000 Martindale EN ISO 12947-2.
Résistance au pilling:
4 - 5, EN ISO 12945-2.
Rèsistance au frottement:
Sec 4 - 5. Humide 4 - 5, EN ISO 105x12.

*Des variations tolérables de coloris d'un bain à un autre peuvent se manifester.


Anti stain





C2 – HILTON


14


1


9


12


18


13


2


8


11


17


16


4


6


10



WIDHT/ ANCHO/ LARGEUR: 140cm
WEIHT/ PESO/ POID: 380gr/m2

Composition:
100% polyester.
Lightfastness:
4, ISO 105-B02.
Abrasion:
25.000 Martindale EN ISO 12947-2.
Resistance to pilling:
4 - 5, EN ISO 12945/2.
Fastness to rubbing:
Wet 4 - 5. Dry 4 - 5, ISO 105 X12.

*Batch to batch variations may occur within commercial tolerances.

Composición:
100% poliéster.
Solidez a la luz:
4, ISO 105-B02.
Abrasión:
25.000 Martindale EN ISO 12947-2.
Resistencia a la formación de pilling:
4 - 5, EN ISO 12945/2.
Resistencia al rozamiento:
Humedo 4 - 5. Seco 4 - 5, ISO 105 X12.

*De tintada a tintada se pueden producir variaciones tolerables de color.

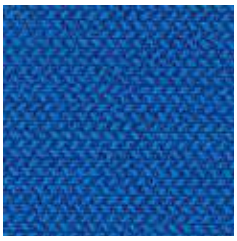
Composition:
100% polyester.
Solidité à là lumière:
4, ISO 105-B02.
Abrasion:
25.000 Martindale EN ISO 12947-2.
Résistance au pilling:
4 - 5, EN ISO 12945/2.
Résistance aux frottements:
Sec 4 - 5. Humide 4 - 5, ISO 105 X12.

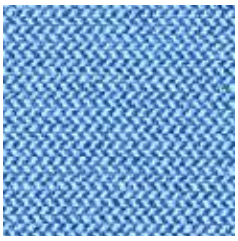
*Des variations tolérables de coloris d'un bain à un autre peuvent se manifester.

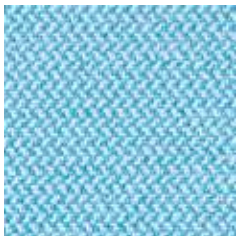



Anti stain

C3 – ERA


12


08


20


11


13


21


2


3


16


1


19


6


9

WIDHT/ ANCHO/ LARGEUR: 140cm
WEIHT/ PESO/ POID: 320gr/m2

Composition:
100% polyester.
Light fastness:
5, EN ISO 105 B02.
Abrasion:
100.000 Martindale EN ISO 12947.
Fastness to rubbing:
Wet 4. Dry 4, ISO 105 X12.
Flammability:
BS EN 1021-1 • BS EN 1021-2 • BS 7176.

*Batch to batch variations may occur within commercial tolerances.

Composición:
100% poliéster.
Solidez a la luz:
5, EN ISO 105 B02.
Abrasión:
100.000 Martindale EN ISO 12947.
Resistencia al rozamiento:
Humedo 4. Seco 4, ISO 105 X12.
Inflamabilidad:
BS EN 1021-1 • BS EN 1021-2 • BS 7176.

*De tintada a tintada se pueden producir variaciones tolerables de color.

Composition:
100% polyester.
Solidité à là lumière:
5, EN ISO 105 B02.
Abrasion:
100.000 Martindale EN ISO 12947.
Résistance aux frottements:
Sec 4. Humide 4, ISO 105 X12.
Inflammabilité:
BS EN 1021-1 • BS EN 1021-2 • BS 7176.

*Des variations tolérables de coloris d ' un bain à un autre peuvent se manifester.

C3 – XTREME


91


108


77

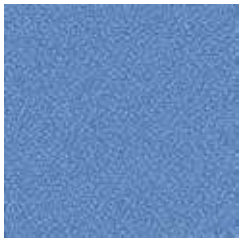

96

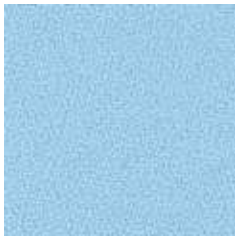

74


84

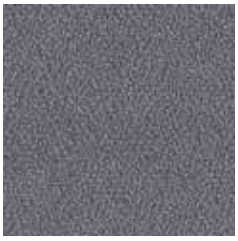

26


82


169


174


9

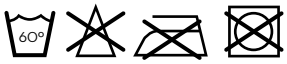

81


173


106


79


76



WIDHT/ ANCHO/ LARGEUR: 140cm
WEIHT/ PESO/ POID: 310gr/m2

Composition:
100% recycled polyester.
Light fastness:
6, EN ISO 105 B02.
Abrasión:
100.000 Martindale EN ISO 12947.
Resistance to pilling:
5, ISO 12945-2.
Fastness to rubbing:
Wet 4. Dry 4, ISO 105 X12.
Flammability:
BS EN 1021-1 • BS EN 1021-2 • BS 7176 Low Hazard • BS 5852 section 4 ignition source 5 • BS 7176 Medium Hazard • UNI 8456 & UNI 9174 Class 1 • NF-P-92-507 M1 • NF D 60-013 • DIN 4102 B1.
Environment:
Recycled • EU Ecolabel.

*Batch to batch variations may occur within commercial tolerances.

Composición:
100% poliéster reciclado.
Solidez a la luz:
6, EN ISO 105 B02.
Abrasión:
100.000 Martindale EN ISO 12947.
R. a la formación de pilling:
5, ISO 12945-2.
Resistencia al rozamiento:
Humedo 4. Seco 4, ISO 105 X12.
Inflamabilidad:
BS EN 1021-1 • BS EN 1021-2 • BS 7176 Low Hazard • BS 5852 section 4 ignition source 5 • BS 7176 Medium Hazard • UNI 8456 & UNI 9174 Class 1 • NF-P-92-507 M1 • NF D 60-013 • DIN 4102 B1.
Medio ambiente:
Reciclado • EU Ecolabel.

*De tintada a tintada se pueden producir variaciones tolerables de color.

Composition:
100% polyester recyclé.
Solidité à là lumière:
6, EN ISO 105 B02.
Abrasion:
100.000 Martindale EN ISO 12947.
Résistance au pilling:
5, ISO 12945-2.
Résistance aux frottements:
Sec 4. Humide 4, ISO 105 X12.
Inflammabilité:
BS EN 1021-1 • BS EN 1021-2 • BS 7176 Low Hazard • BS 5852 section 4 ignition source 5 • BS 7176 Medium Hazard • UNI 8456 & UNI 9174 Class 1 • NF-P-92-507 M1 • NF D 60-013 • DIN 4102 B1.
Environnement:
Recyclé • EU Ecolabel.

*Des variations tolérables de coloris d´un bain à un autre peuvent se manifester.

C3 – MEDLEY
by Gabriel


62002


68002


67002


61003


61004


64019


65011


66008


66010


60999


60º shrinkage max. 1%


74º shrinkage max. 3%

WIDHT/ ANCHO/ LARGEUR: 140cm
WEIHT/ PESO/ POID: 510gr/m2

Composition:
100% polyester.
Light fastness:
5 - 7, EN ISO 105 B02.
Abrasion:
75.000 Martindale EN ISO 12947-2.
Resistance to pilling:
4, EN ISO 12945-2.
Fastness to rubbing:
Wet 4 - 5. Dry 4 - 5, ISO 105 X12.
Flammability:
BS EN 1021 1&2 • BS EN 1021-1 cigarette • BS 5852 Part 1 0,1 Cigarette & match • California Bulletin CAL 117-E-Class 1 • Class Uno UNI 9175 Class 1I EMME • CA TB 117-2013 • ÖNORM B 3825-B2-3800-Q1 UK.

*Batch to catch variations may occur within commercial tolerances.

Composición:
100% poliéster.
Solidez a la luz:
5 - 7, EN ISO 105 B02.
Abrasión:
75.000 Martindale EN ISO 12947-2.
Resistencia a la formación de pilling:
4, EN ISO 12945-2.
Resistencia al rozamiento:
Humedo 4 - 5. Seco 4 - 5, ISO 105 X12.
Inflamabilidad:
BS EN 1021 1&2 • BS EN 1021-1 cigarette • BS 5852 Part 1 0,1 Cigarette & match • California Bulletin CAL 117-E-Class 1 • Class Uno UNI 9175 Class 1I EMME • CA TB 117-2013 • ÖNORM B 3825-B2-3800-Q1 UK.

*De tintada a tintada se pueden producir variaciones tolerables de color.

Composition:
100% polyester.
Solidité à là lumière:
5 - 7, EN ISO 105 B02.
Abrasion:
75.000 Martindale EN ISO 12947-2.
Résistance aux frottements:
4, EN ISO 12945-2.
Résistance aux frottements:
Sec 4 - 5. Humide 4 - 5, ISO 105 X12.
Inflammabilité:
BS EN 1021 1&2 • BS EN 1021-1 cigarette • BS 5852 Part 1 0,1 Cigarette & match • California Bulletin CAL 117-E-Class 1 • Class Uno UNI 9175 Class 1I EMME • CA TB 117-2013 • ÖNORM B 3825-B2-3800-Q1 UK.

*Des cariations tolérables de coloris d'un bain à un autre peuvent se manifester.

C3 – NILS


1


3


7


10


14


24


21


9


16


42


33


30


20



WIDHT/ ANCHO/ LARGEUR: 142cm
WEIHT/ PESO/ POID: 530gr/m2

Composition:
100% polyurethane.
Light fastness:
5, ISO 105 B02.
Abrasion:
100.000 Martindale EN ISO 12947.
Breaking strength:
Warp 1194N. Weft 920N EN ISO 13934-1.
Tear strength:
Warp 72,5N. Weft 51,1N EN ISO 13937-3.
Fastness to rubbing:
Wet 5. Dry 5, ISO 105 X12.
Flammability:
BS EN 1021 1&2 • BS EN 1021-1 cigarette • BS 5852 Part 1 0,1 Cigarette & match UNE-EN 1021.

*Batch to catch variations may occur within commercial tolerances.

Composición:
100% poliuretano.
Solidez a la luz:
5, ISO 105 B02.
Abrasión:
100.000 Martindale EN ISO 12947.
Resistencia a la rotura:
Urdimbre 1194N. Trama 920N EN ISO 13934-1.
Resistencia a los desgarros:
Urdimbre 72,5N. Trama 51,1N EN ISO 13937-3.
Resistencia al rozamiento:
Seco 5. Mojado 5, ISO 105 X12.
Inflamabilidad:
BS EN 1021 1&2 • BS EN 1021-1 cigarette • BS 5852 Part 1 0,1 Cigarette & match UNE-EN 1021.

*De tintada a tintada se pueden producir variaciones tolerables de color.

Composition:
100% polyuréthane.
Solidité à là lumière:
5, ISO 105 B02.
Abrasion:
100.000 Martindale EN ISO 12947.
Résistance à la rupture:
Warp 1194N. Trame 920N EN ISO 13934-1.
Résistance à ka déchirure:
Warp 72,5N. Trame 51,1N EN ISO 13937-3.
Résistance aux frottements:
Sec 5. Humide 5, ISO 105 X12.
Inflammabilité:
BS EN 1021 1&2 • BS EN 1021-1 cigarette • BS 5852 Part 1 0,1 Cigarette & match UNE-EN 1021.

*Des cariations tolérables de coloris d'un bain à un autre peuvent se manifester.


temperature conductivity
conductividad de temperatura
temperature termique


anti allergic
antialérgico
antiallergique


chemical free
sin productos químicos
ne pas produts quimics

C3 – ARES


25


19


20


18


17


1


2


3


4


14


24


12


9


10



WIDHT/ ANCHO/ LARGEUR: 140cm
WEIHT/ PESO/ POID: 400gr/m2

Composition:
100% polyester.
Light fastness:
4, EN ISO 105 B02.
Abrasion:
25.000 Martindale EN ISO 12947.
Resistance to pilling:
4, ISO 12945-2.
Fastness to rubbing:
Wet 4. Dry 4, ISO 105 X12.

*Batch to batch variations may occur within commercial tolerances.

Composición:
100% poliéster.
Solidez a la luz:
4, EN ISO 105 B02.
Abrasión:
25.000 Martindale EN ISO 12947.
R. a la formación de pilling:
4, ISO 12945-2.
Resistencia al rozamiento:
Húmedo 4. Seco 4, ISO 105 X12.

*De tintada a tintada se pueden producir variaciones tolerables de color.

Composition:
100% polyester.
Solidité à là lumière:
4, EN ISO 105 B02.
Abrasion:
25.000 Martindale EN ISO 12947.
Résistance au pilling:
4, ISO 12945-2.
Résistance aux frottements:
Sec 4. Humide 4, ISO 105 X12.

*Des variations tolérables de coloris d ' un bain à un autre peuvent se manifester.

C4 – STEP
by Gabriel


2440 - 63012


2440 - 61103


2440 - 62057


2440 - 68119

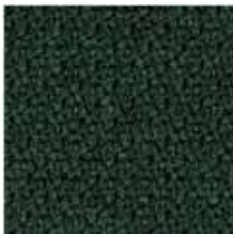

2440 - 68121

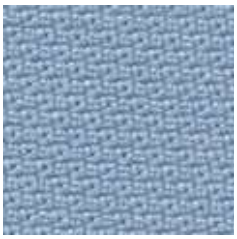

2442 - 63075


2442 - 61103


2442 - 62057


2442 - 68119


2442 - 68121


2440 - 67004


2440 - 65011


2440 - 66019


2440 - 60999


2442 - 67004


2442 - 65011


2442 - 66019


2442 - 60011



60º shrinkage max. 3%

WIDHT/ ANCHO/ LARGEUR: 140cm
WEIHT/ PESO/ POID: 470gr/m2

Composition:
100% trevira CS.
Light fastness:
5 - 7, ISO 105 B02.
Abrasion:
100.000 Martindale EN ISO 12947.
Resistance to pilling:
4 - 5, ISO 12945-2.
Fastness to rubbing:
Wet 4 - 5. Dry 4 - 5, ISO 105 X12.
Flammability:
California Bulletin CAL 117-E-Class 1 • IMO MSC 307 (88) Annex 1 part 8 • MED Certificate IMO • DIN 4102 B1 • NFP 92-503/504/505 M1 • BS EN 1021 1&2 • BS 5852 Part 1 0,1 Cigarette & match • BS 5852 Crib 5 • Class Uno UNI 9175 Class 1 I EMME • ÖNORM B 3825-B1-3800-Q1 UK • FAR/JAR 25.853 (a) (i) (ii) • BS 7176 Medium Hazard • AM 18 - NF D 60-013 • Class Uno UNI 9175 Class 1 I EMME.
Environment:
Oeko-Tex • EU Ecolabel • 100% free of heavy metals.

Composición:
100% trevira CS.
Solidez a la luz:
5 - 7, ISO 105 B02.
Abrasión:
100.000 Martindale EN ISO 12947.
R. a la formación de pilling:
4 - 5, ISO 12945-2.
Resistencia al rozamiento:
Seco 4 - 5. Mojado 4 - 5, ISO 105 X12.
Inflamabilidad:
California Bulletin CAL 117-E-Class 1 • IMO MSC 307 (88) Annex 1 part 8 • MED Certificate IMO • DIN 4102 B1 • NFP 92-503/504/505 M1 • BS EN 1021 1&2 • BS 5852 Part 1 0,1 Cigarette & match • BS 5852 Crib 5 • Class Uno UNI 9175 Class 1 I EMME • ÖNORM B 3825-B1-3800-Q1 UK • FAR/JAR 25.853 (a) (i) (ii) • BS 7176 Medium Hazard • AM 18 - NF D 60-013 • Class Uno UNI 9175 Class 1 I EMME.
Medio ambiente:
Oeko-Tex • EU Ecolabel • 100% free of heavy metals.

Composition:
100% trevira CS.
Solidité à là lumière:
5 - 7, ISO 105 B02.
Abrasion:
100.000 Martindale EN ISO 12947.
Résistance au pilling:
4 - 5, ISO 12945-2.
Résistance aux frottements:
Sec 4 - 5. Humide 4 - 5, ISO 105 X12.
Inflammabilité:
California Bulletin CAL 117-E-Class 1 • IMO MSC 307 (88) Annex 1 part 8 • MED Certificate IMO • DIN 4102 B1 • NFP 92-503/504/505 M1 • BS EN 1021 1&2 • BS 5852 Part 1 0,1 Cigarette & match • BS 5852 Crib 5 • Class Uno UNI 9175 Class 1 I EMME • ÖNORM B 3825-B1-3800-Q1 UK • FAR/JAR 25.853 (a) (i) (ii) • BS 7176 Medium Hazard • AM 18 - NF D 60-013 • Class Uno UNI 9175 Class 1 I EMME.
Environnement:
Oeko-Tex • EU Ecolabel • 100% free of heavy metals.

C4 – ASPECT


31


15


17


18


14


6


4


8


2


1


24


26


19


25



WIDHT/ ANCHO/ LARGEUR: 140cm
WEIHT/ PESO/ POID: 325gr/m2

Composition:
75% trevira, 25% polyester.
Light fastness:
5, EN ISO 105 B02.
Abrasión:
35.000 Martindale EN ISO 12947.
Fastness to rubbing:
Wet 4. Dry 4, ISO 105 X12.
Flammability:
BS EN 1021-1 • BS EN 1021-2 • BS 7176 Low Hazard • BS 7176 Medium Hazard • BS 5852 section 4 ignition source 5 • DIN 4102 B1 • UNI 9175 classe 1 IM • ÖNORM B 3825 & A 3800.

*Batch to batch variations may occur within commercial tolerances.

Composición:
75% trevira, 25% poliéster.
Solidez a la luz:
5 - 7, EN ISO 105 B02.
Abrasión:
35.000 Martindale EN ISO 12947.
Resistencia al rozamiento:
Húmedo 4. Seco 4, ISO 105 X12.
Inflamabilidad:
BS EN 1021-1 • BS EN 1021-2 • BS 7176 Low Hazard • BS 7176 Medium Hazard • BS 5852 section 4 ignition source 5 • DIN 4102 B1 • UNI 9175 classe 1 IM • ÖNORM B 3825 & A 3800.

*De tintada a tintada se pueden producir variaciones tolerables de color.

Composition:
75% trevira, 25% polyester.
Solidité à là lumière:
5 - 7, EN ISO 105 B02.
Abrasion:
35.000 Martindale EN ISO 12947.
Résistance aux frottements:
Sec 4. Humide 4, ISO 105 X12.
Inflammabilité:
BS EN 1021-1 • BS EN 1021-2 • BS 7176 Low Hazard • BS 7176 Medium Hazard • BS 5852 section 4 ignition source 5 • DIN 4102 B1 • UNI 9175 classe 1 IM • ÖNORM B 3825 & A 3800.

*Des variations tolérables de coloris d´un bain à un autre peuvent se manifester.

C4 – FUSION


53

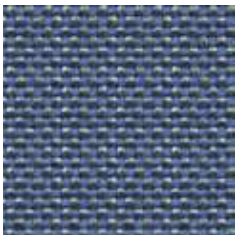

31

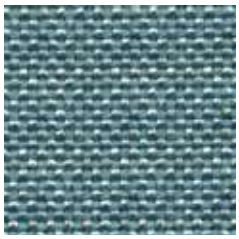

36


20

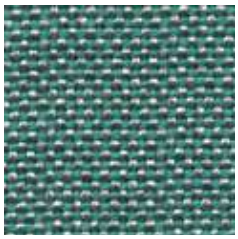

24

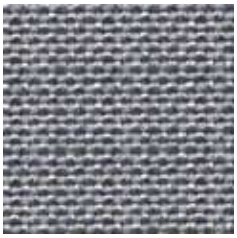

45


46


49

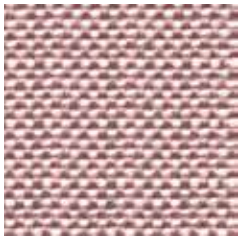

40


33


51


8


7


61


63



WIDHT/ ANCHO/ LARGEUR: 140cm
WEIHT/ PESO/ POID: 750gr/m2

Composition:
60% new wool, 40% polypropylene.
Lightfastness:
5 - 6, ISO 105-B02.
Abrasion:
62.000 Martindale EN ISO 12947 • 4-5, EN ISO 12947/2, EN 14465 / EN ISO 105-A02.
Resistance to pilling:
4 - 5, EN ISO 12945/2.
Fastness to rubbing:
Wet 4 - 5. Dry 4 - 5, ISO 105 X12.
Flammability:
BS5852 0/1 • EN 1021 1/2 • BS7171 Low hazard • BS7176 Medium hazard • CAL TB I 17;sect I 2013 • NFPA 260:2013.
Environment:
Oeko-Tex • ISO 14001 • 100% free of heavy metals.

*Batch to batch variations may occur within commercial tolerances.

Composición:
60% lana virgen, 40% polipropileno.
Solidez a la luz:
5 - 6, ISO 105-B02.
Abrasión:
62.000 Martindale EN ISO 12947 • 4-5, EN ISO 12947/2, EN 14465 / EN ISO 105-A02.
Resistencia a la formación de pilling:
4 - 5, EN ISO 12945/2.
Resistencia al rozamiento:
Húmedo 4 - 5. Seco 4 - 5, ISO 105 X12.
Inflamabilidad:
BS5852 0/1 • EN 1021 1/2 • BS7171 Low hazard • BS7176 Medium hazard • CAL TB I 17;sect I 2013 • NFPA 260:2013.
Medio ambiente:
Oeko-Tex • ISO 14001 • 100% libre de metales pesados.

*De tintada a tintada se pueden producir variaciones tolerables de color.

Composition:
60% laine, 40% polypropylène.
Solidité à là lumière:
5 - 6, ISO 105-B02.
Abrasion:
62.000 Martindale EN ISO 12947 • 4-5, EN ISO 12947/2, EN 14465 / EN ISO 105-A02.
Résistance au pilling:
4 - 5, EN ISO 12945/2.
Résistance aux frottements:
Sec 4 - 5. Humide 4 - 5, ISO 105 X12.
Inflammabilité:
BS5852 0/1 • EN 1021 1/2 • BS7171 Low hazard • BS7176 Medium hazard • CAL TB I 17;sect I 2013 • NFPA 260:2013.
Environnement:
Oeko-Tex • ISO 14001 • 100% free of heavy metals.

*Des cariations tolérables de coloris d'un bain à un autre peuvent se manifester.

C4 – VALENCIA


1


9001

8032


1048


35


9035


4043


4040


3068


5001



WIDHT/ ANCHO/ LARGEUR: 137cm
WEIHT/ PESO/ POID: 650gr/m2

Composition:
Topcoat: 100% vinyl. ***Backing:*** 100% polyester.
Light fastness:
6, DIN 54004 1000 hours pasa.
Abrasion:
300.000 Martindale EN ISO 12947.
Characteristics:
Antimicrobial protection • Anibacterial protection • Antimycotic protection. • Resistance to spitting and respiration. Urine resistance. Blood resistance. • Waterproof. • Oil resistance (Sunflower oil).
Flammability:
EN 1021 Part 1 & 2 • DIN 4102 B2 • UNI 9175 Classe 1.1 M • NF P 92-503 / M2 • UNE 23.727-90 IR/M.2 • MVSS302 • IMO A.652 (16)8.2 & 8.3.

*Batch to catch variations may occur within commercial tolerances.

Composición:
Capa: 100% vinyl. ***Soporte:*** 100% polyester.
Solidez a la luz:
6, DIN 54004 1000 horas pasa.
Abrasión:
300.000 Martindale EN ISO 12947.
Características:
Protección antimicrobiana • Protección antibacteriana • Protección antimicótica. • Resistencia a la transpiración, a la saliba humana, orina, sangre, aceites de girasol. • Impermeabilidad.
Inflamabilidad:
EN 1021 Part 1 & 2 • DIN 4102 B2 • UNI 9175 Classe 1.1 M • NF P 92-503 / M2 • UNE 23.727-90 IR/M.2 • MVSS302 • IMO A.652 (16)8.2 & 8.3.

*De tintada a tintada se pueden producir variaciones tolerables de color.

Composition:
Face enduction: 100% vinyl. ***Soporte:*** 100% polyester.
Solidité à là lumière:
6, DIN 54004 1000 heures pasa
Abrasion:
300.000 Martindale EN ISO 12947.
Caracteristiques:
Protection antimicrobienne • Protection antibactérienne • Protection antimycosique. • Résistance à la transpiration et à la salive, à l ' urine, au sang, à l ' huile tourmesol. • Imperméable.
Inflammabilité:
EN 1021 Part 1 & 2 • DIN 4102 B2 • UNI 9175 Classe 1.1 M • NF P 92-503 / M2 • UNE 23.727-90 IR/M.2 • MVSS302 • IMO A.652 (16)8.2 & 8.3.

*Des cariations tolérables de coloris d'un bain à un autre peuvent se manifester.


Anti stain

PERMABLOK3® ADVANCED VINYL PROTECTION

C4 – SILVER



5



4024



9



1010

1077



9002



3007



5020



6062



4001



2016



WIDHT/ ANCHO/ LARGEUR: 137cm
WEIHT/ PESO/ POID: 685gr/m2

Composition:
Topcoat: 100% vinyl. ***Backing:*** 100% polyester.
Light fastness:
7 - 8, DIN 54004 1000 hours pasa.
Abrasion:
300.000 Martindale EN ISO 12947.
Characteristics:
Antimicrobial protection • Anibacterial protection • Antimycotic protection. • Resistance to spitting and respiration. Urine resistance. Blood resistance. • Waterproof. • Oil resistance (Sunflower oil).
Flammability:
NF P 92-506 / M2 • EN 1021, Part 1 & 2 • DIN 4102 B2 • ÖNORM B 3825, Gruppe 1 - Schwerbrennbares Verhalten • ÖNORM A 3800, Teil 1, Qualmbildungsklasse Q1 -schwachqualmend • IMO A 652 (16) Annex 1, 8,2 and 8,3 • (MED) Council Directive 96/98 EC on marine equipment • UNI 9175 (1987) / UNI 9175/FAI (1994) Classe 1. IM (uno I EMME) • UNE 23.727-90 IR/ M2 • EN 71-2: 2006 + AI:2007 Safety of Toys - Part 2: Flammability • Directive 95/28/CE • FMVSS 302 • FAR 25/853.

*Order to order variations may occur within commercial tolerances.

Composición:
Capa: 100% vinyl. ***Soporte:*** 100% polyester.
Solidez a la luz:
7 - 8, DIN 54004 1000 horas pasa.
Abrasión:
300.000 Martindale EN ISO 12947.
Características:
Protección antimicrobiana • Protección antibacteriana • Protección antimicótica. • Resistencia a la transpiración, a la saliba humana, orina, sangre, aceites de girasol. • Impermeabilidad.
Inflamabilidad:
NF P 92-506 / M2 • EN 1021, Part 1 & 2 • DIN 4102 B2 • ÖNORM B 3825, Gruppe 1 - Schwerbrennbares Verhalten • ÖNORM A 3800, Teil 1, Qualmbildungsklasse Q1 -schwachqualmend • IMO A 652 (16) Annex 1, 8,2 and 8,3 • (MED) Council Directive 96/98 EC on marine equipment • UNI 9175 (1987) / UNI 9175/FAI (1994) Classe 1. IM (uno I EMME) • UNE 23.727-90 IR/ M2 • EN 71-2: 2006 + AI:2007 Safety of Toys - Part 2: Flammability • Directive 95/28/CE • FMVSS 302 • FAR 25/853.

*De una partida a otra se pueden producir variaciones tolerables de color.

Composition:
Face enduction: 100% vinyl. ***Soporte:*** 100% polyester.
Solidité à là lumière:
7 - 8, DIN 54004 1000 heures pasa
Abrasion:
300.000 Martindale EN ISO 12947.
Caracteristiques:
Protection antimicrobienne • Protection antibactérienne • Protection antimycosique. • Résistance à la transpiration et à la salive, à l ´urine, au sang, à l ´huile tourmesol. • Imperméable.
Inflammabilité:
NF P 92-506 / M2 • EN 1021, Part 1 & 2 • DIN 4102 B2 • ÖNORM B 3825, Gruppe 1 - Schwerbrennbares Verhalten • ÖNORM A 3800, Teil 1, Qualmbildungsklasse Q1 -schwachqualmend • IMO A 652 (16) Annex 1, 8,2 and 8,3 • (MED) Council Directive 96/98 EC on marine equipment • UNI 9175 (1987) / UNI 9175/FAI (1994) Classe 1. IM (uno I EMME) • UNE 23.727-90 IR/ M2 • EN 71-2: 2006 + AI:2007 Safety of Toys - Part 2: Flammability • Directive 95/28/CE • FMVSS 302 • FAR 25/853.

*Des variations tolérables de coloris d ´une serie à un autre peuvent se manifester.

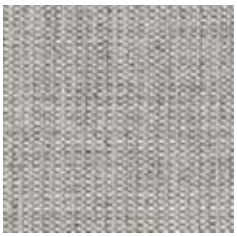


Anti stain





C5 – CANVAS
by kvadrat


124


174


794


364


684


244

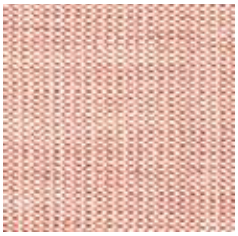

264


424


454


964


654


614


954



WIDHT/ ANCHO/ LARGEUR: 140cm.
WEIHT/ PESO/ POID: 480gr/m2

Designer:
Giulio Ridolfo.
Composition:
90% new wool, 10% nylon.
Lightfastness:
5 - 7, ISO 105-B02.
Abrasion:
100.000 Martindale EN ISO 12947.
Resistance to pilling:
4 - 5, EN ISO 12945.
Fire test:
EN 1021-1/2 • BS 5852 part 1 • BS 5852, ignition source 2-3 • DIN 4102 B2 • Önorm B1/Q1 • NF D 60 013 • UNI 9175 1IM • US cal. Tech. Bull. 117 • IMO A.652(16).
Environment:
Complies with EU ecolabel "The Flower" • 100% free of heavy metals.

*Batch to catch variations may occur within commercial tolerances.

Diseñador:
Giulio Ridolfo.
Composición:
90% lana virgen, 10% nylon.
Solidez a la luz:
5 - 7, ISO 105-B02.
Abrasión:
100.000 Martindale EN ISO 12947.
Resistencia a la formación de pilling:
4 - 5, EN ISO 12945.
Test de resistencia al fuego:
EN 1021-1/2 • BS 5852 part 1 • BS 5852, ignition source 2-3 • DIN 4102 B2 • Önorm B1/Q1 • NF D 60 013 • UNI 9175 1IM • US cal. Tech. Bull. 117 • IMO A.652(16).
Medio ambiente:
Cumple con la ecolabel de la UE "The Flower" • 100% libre de metales pesados.

*De tintada a tintada se pueden producir variaciones tolerables de color.

Créateur:
Giulio Ridolfo.
Composition:
90% laine, 10% nylon.
Solidité à là lumière:
5 - 7, ISO 105-B02.
Abrasion:
100.000 Martindale EN ISO 12947.
Résistance au pilling:
4 - 5, EN ISO 12945.
Rèsistance au feu:
EN 1021-1/2 • BS 5852 part 1 • BS 5852, ignition source 2-3 • DIN 4102 B2 • Önorm B1/Q1 • NF D 60 013 • UNI 9175 1IM • US cal. Tech. Bull. 117 • IMO A.652(16).
Environnement:
UE ecolabel "The Flower" • 100% free of heavy metals.

*Des cariations tolérables de coloris d'un bain à un autre peuvent se manifester.

C5 – REMIX 2

by kvadrat



662



653



443



433



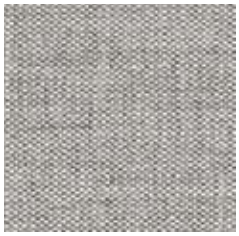
933



954



233



123



682



223



773



743



733



823



183



163



143



WIDHT/ ANCHO/ LARGEUR: 138cm
WEIHT/ PESO/ POID: 415gr/m2

Designer:
Giulio Ridolfo.
Composition:
90% new wool, 10% nylon.
Lightfastness:
5 - 7 ISO 105-B02.
Abrasion:
100.000 Martindale EN ISO 12947.
Resistance to pilling:
3 - 4, EN ISO 12945.
Fire test:
EN 1021-1/2 • BS 5852, ignition source 2-3 • Önorm B1/Q1 • NF D 60 013 • UNI 9175, 1IM • AS/NZS 3837 class 2 • Cal. Tech. Bull. 117, Sec. E • IMO A.652(16).
Environment:
Complies with EU ecolabel "The Flower" • 100% free of heavy metals.

*Batch to catch variations may occur within commercial tolerances.

Diseñador:
Giulio Ridolfo.
Composición:
90% lana virgen, 10% nylon.
Solidez a la luz:
5 - 7 ISO 105-B02.
Abrasión:
100.000 Martindale EN ISO 12947.
Resistencia a la formación de pilling:
3 - 4, EN ISO 12945.
Test de resistencia al fuego:
EN 1021-1/2 • BS 5852, ignition source 2-3 • Önorm B1/Q1 • NF D 60 013 • UNI 9175, 1IM • AS/NZS 3837 class 2 • Cal. Tech. Bull. 117, Sec. E • IMO A.652(16).
Medio ambiente:
Cumple con la ecolabel de la UE "The Flower" • 100% libre de metales pesados.

*De tintada a tintada se pueden producir variaciones tolerables de color.

Créateur:
Giulio Ridolfo.
Composition:
90% laine, 10% nylon.
Solidité à là lumière:
5 - 7 ISO 105-B02.
Abrasion:
100.000 Martindale EN ISO 12947.
Résistance au pilling:
3 - 4, EN ISO 12945.
Test de resistencia al fuego:
EN 1021-1/2 • BS 5852, ignition source 2-3 • Önorm B1/Q1 • NF D 60 013 • UNI 9175, 1IM • AS/NZS 3837 class 2 • Cal. Tech. Bull. 117, Sec. E • IMO A.652(16).
Environnement:
UE ecolabel "The Flower" • 100% free of heavy metals.

*Des cariations tolérables de coloris d'un bain à un autre peuvent se manifester.

C5 – LUNA/EUROPOST


LUNA 4502


LUNA 4011


LUNA 4703


LUNA 4605


EUROPOST 66118


LUNA 4009


LUNA 4010


LUNA 4111


LUNA 4301


EUROPOST 63073


LUNA 4204


LUNA 4006


EUROPOST 61107


LUNA 4101


EUROPOST 61004

WIDHT/ ANCHO/ LARGEUR: 140cm
WEIHT/ PESO/ POID: ***Luna*** 680gr/m2. ***Europost*** 800gr/m2

Composition:
Luna 90% wool, 10% polyamide
Europost 100% wool
Light fastness:
5 - 6, EN ISO 105-B02.
Abrasion resistance:
Luna 70.000 Martindale EN ISO 12947-2.
Europost 50.000 Martindale EN ISO 12947-2.
Resistance to Pilling:
Luna 3 - 4, EN ISO 12945-2.
Europost 5, EN ISO 12945-2.
Dye fastness to rubbing:
Wet 4 - 5. Dry 4 - 5, EN ISO 105x12.
Flammability:
UNE EN ISO 1021 1 & 2 • BS 5852 0&1 • BS5852 scrib 5 • DIN 4102:B2 • NFP 92-503: M2 • IMO Res. A652 (16) • FAR 25.852 (b).
Environment:
Oeko-Tex • EU Ecolabel • 100% free of heavy metals.

*Batch to batch variations may occur within commercial tolerances.

Composición:
Luna 90% lana, 10% poliamida
Europost 100% lana
Solidez a la luz:
5 - 6, EN ISO 105-B02.
Resistencia a la abrasión:
Luna 70.000 Martindale EN ISO 12947-2.
Europost 50.000 Martindale EN ISO 12947-2.
R. a la formación de Pilling:
Luna 3 - 4, EN ISO 12945-2.
Europost 5, EN ISO 12945-2.**Solidez de las**
Solidez de las tinturas al frote:
Seco 4 - 5. Mojado 4 - 5, EN ISO 105x12.
Inflamabilidad:
UNE EN ISO 1021 1 & 2 • BS 5852 0&1 • BS5852 scrib 5 • DIN 4102:B2 • NFP 92-503: M2 • IMO Res. A652 (16) • FAR 25.852 (b).
Medio ambiente:
Oeko-Tex • EU Ecolabel • 100% free of heavy metals.

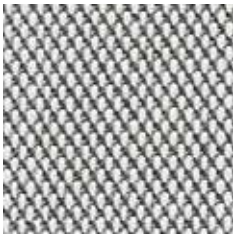
*De tintada a tintada se pueden producir variaciones tolerables de color.

Composición:
Luna 90% laine, 10% polyamide
Europost 100% laine
Solidité a là lumière:
5 - 6, EN ISO 105-B02.
Résistance à l' abrasion:
Luna 70.000 Martindale EN ISO 12947-2.
Europost 50.000 Martindale EN ISO 12947-2.
Résistance au Pilling:
Luna 3 - 4, EN ISO 12945-2.
Europost 5, EN ISO 12945-2.**Solidez de las**
Rèsistance au frottement:
Sec 4 - 5. Humide 4 - 5, EN ISO 105x12.
Inflammabilité:
UNE EN ISO 1021 1 & 2 • BS 5852 0&1 • BS5852 scrib 5 • DIN 4102:B2 • NFP 92-503: M2 • IMO Res. A652 (16) • FAR 25.852 (b).
Environnement:
Oeko-Tex • EU Ecolabel • 100% free of heavy metals.

*Des variations tolérables de coloris d'un bain à un autre peuvent se manifester.

C6 – STEEL CUT TRIO 2

by kvadrat


133


205

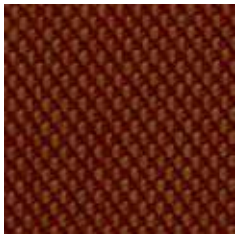

253

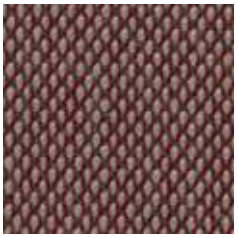

413


515


124


144


565


645

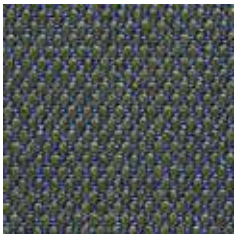

353


453


415


915


733


883



WIDHT/ ANCHO/ LARGEUR: 140cm.
WEIHT/ PESO/ POID: 770gr/m2

Designer:
Frans Dijkmeijer and Giulio Ridolfo.
Composition:
90% new wool, 10% nylon.
Lightfastness:
5-7 ISO 105-B02.
Abrasion:
100.000 Martindale EN ISO 12947.
Resistance to pilling:
3-4, EN ISO 12945.
Fire test:
EN 1021-1/2 • BS 5852, ignition source 2 - 3 • DIN 4102 B2 • Önorm B1/Q1 • NF D 60 013 • Italian Class 1IM • US Cal. Tech. Bull. 117, Sec. E • IMO A. 652(16).
Environment:
Complies with EU ecolabel "The Flower".

*Batch to batch variations may occur within commercial tolerances.

Diseñador:
Frans Dijkmeijer and Giulio Ridolfo.
Composición:
90% lana virgen, 10% nylon.
Solidez a la luz:
5-7 ISO 105-B02.
Abrasión:
100.000 Martindale EN ISO 12947.
Resistencia a la formación de pilling:
3-4, EN ISO 12945.
Test de resistencia al fuego:
EN 1021-1/2 • BS 5852, ignition source 2 - 3 • DIN 4102 B2 • Önorm B1/Q1 • NF D 60 013 • Italian Class 1IM • US Cal. Tech. Bull. 117, Sec. E • IMO A. 652(16).
Medio ambiente:
Cumple con la ecolabel de la UE "The Flower".

*De tintada a tintada se pueden producir variaciones tolerables de color.

Créateur:
Frans Dijkmeijer and Giulio Ridolfo.
Composition:
90% laine, 10% nylon.
Solidité à là lumière:
5 - 7 ISO 105-B02
Abrasion:
100.000 Martindale EN ISO 12947.
Résistance au pilling:
3 - 4, EN ISO 12945.
Rèsistance au feu:
EN 1021-1/2 • BS 5852, ignition source 2 - 3 • DIN 4102 B2 • Önorm B1/Q1 • NF D 60 013 • Italian Class 1IM • US Cal. Tech. Bull. 117, Sec. E • IMO A. 652(16).
Environnement:
UE ecolabel "The Flower".

*Des variations tolérables de coloris d'un bain à un autre peuvent se manifester.

C6 – HERO
by kvadrat


191


791


711


701

101


991


931


981


441


901


381


681


541


451

601



WIDHT/ ANCHO/ LARGEUR: 140cm.
WEIHT/ PESO/ POID: 580gr/m2

Designer:
Patricia Urquiola.
Composition:
96% new wool, 4% nylon.
Lightfastness:
5 - 6 ISO 105-B02.
Abrasion:
45.000 Martindale EN ISO 12947.
Resistance to pilling:
3 - 4, EN ISO 12945.
Fire test:
EN 1021-1/2 • DIN 4102 B2 • NF D 60 013 • UNI 9175 1IM • US Cal. Bull. 117-2013 • NFPA 260 • IMO A.652 (16).

*Batch to batch variations may occur within commercial tolerances.

Diseñador:
Patricia Urquiola.
Composición:
96% lana virgen, 4% nylon.
Solidez a la luz:
5 - 6 ISO 105-B02.
Abrasión:
45.000 Martindale EN ISO 12947.
Resistencia a la formación de pilling:
3 - 4, EN ISO 12945.
Test de resistencia al fuego:
EN 1021-1/2 • BS 5852, ignition source 2 - 3 • DIN 4102 B2 • Önorm B1/Q1 • NF D 60 013 • Italian Class 1|M • US Cal. Tech. Bull. 117, Sec. E • IMO A. 652(16).

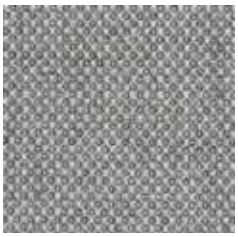
*De tintada a tintada se pueden producir variaciones tolerables de color.

Créateur:
Patricia Urquiola.
Composition:
96% laine, 4% nylon.
Solidité à là lumière:
5 - 6 ISO 105-B02.
Abrasion:
45.000 Martindale EN ISO 12947.
Résistance au pilling:
3 - 4, EN ISO 12945.
Rèsistance au feu:
EN 1021-1/2 • BS 5852, ignition source 2 - 3 • DIN 4102 B2 • Önorm B1/Q1 • NF D 60 013 • Italian Class 1|M • US Cal. Tech. Bull. 117, Sec. E • IMO A. 652(16).

*Des variations tolérables de coloris d´un bain à un autre peuvent se manifester.

C6 – FIORD
by kvadrat


191


151


121


551


591


371


271


251


951


961


451


751


771



WIDHT/ ANCHO/ LARGEUR: 140cm.
WEIHT/ PESO/ POID: 500gr/m2

Designer:
Louise Sigvardt & Tone Barnung.
Composition:
92% new wool, 8% nylon.
Lightfastness:
5 - 6 ISO 105-B02.
Abrasion:
60.000 Martindale EN ISO 12947.
Resistance to pilling:
4 - 5, EN ISO 12945.
Fire test: BS 5852 part 1 • DIN 4102 B2 • EN 1021-1/2 • IMO FTP Code 2010 Part 8 • NF D 60 013 • UNI 9175 1IM • US Cal. Bull. 117-2013.
Environment:
Complies with EU ecolabel "The Flower".

*Batch to catch variations may occur within commercial tolerances.

Diseñador:
Louise Sigvardt & Tone Barnung.
Composición:
92% lana virgen, 8% nylon.
Solidez a la luz:
5 - 6 ISO 105-B02.
Abrasión:
60.000 Martindale EN ISO 12947.
Resistencia a la formación de pilling:
4 - 5, EN ISO 12945.
Test de resistencia al fuego:
BS 5852 part 1 • DIN 4102 B2 • EN 1021-1/2 • IMO FTP Code 2010 Part 8 • NF D 60 013 • UNI 9175 1IM • US Cal. Bull. 117-2013.
Medio ambiente:
Cumple con la ecolabel de la UE "The Flower".

*De tintada a tintada se pueden producir variaciones tolerables de color.

Créateur:
Louise Sigvardt & Tone Barnung.
Composition:
92% laine, 8% nylon.
Solidité à là lumière:
5 - 6 ISO 105-B02
Abrasion:
60.000 Martindale EN ISO 12947.
Résistance au pilling:
4 - 5, EN ISO 12945.
Rèsistance au feu:
BS 5852 part 1 • DIN 4102 B2 • EN 1021-1/2 • IMO FTP Code 2010 Part 8 • NF D 60 013 • UNI 9175 1IM • US Cal. Bull. 117-2013.
Environnement:
UE ecolabel "The Flower".

*Des cariations tolérables de coloris d'un bain à un autre peuvent se manifester.

C10 – PIEL



4



3



1

7



9



8



19



18



15

Maintenance: Wash with neutral soap and water or whith a cleaning product for leather.
Mantenimiento: La limpieza de la piel debe hacerse con agua y jabón neutro, o productos aptos para la piel.
Nettoyage: Le nettoyage de la peau doit se faire avec du savont neutr et de l'eau, ou avec des produits pour la peau.

Composition:
Cow leather.
Light fastness:
5, DIN 50004.
Fastness to rubbing:
Wet 250C. Dry 1000C DIN 53339.
Tear strength:
>20N EN DIN 53329.
Determination of PH:
>3,5N, DIN 53312.
Thickness:
0,9 - 1,1mm

*Batch to batch variations may occur within commercial tolerances.

Composición:
Piel bovina.
Solidez a la luz:
5, DIN 50004.
Resistencia al rozamiento:
Húmedo 250C. Seco 1000C DIN 53339.
Resistencia a los desgarros:
>20N, EN DIN 53329.
PH del extracto acuoso:
>3,5N, DIN 53312.
Espesor:
0,9 - 1,1mm

*De tintada a tintada se pueden producir variaciones tolerables de color.

Composition:
Peau de bovin.
Solidité à la lumière:
5, DIN 50004.
Rèsistance aux frottements:
Humide 250C. Sec 1000C DIN 53339.
Résistance à ka déchirure:
>20N EN DIN 53329.
Détérmination du PH:
>3,5N, DIN 53312.
Epaisseur:
0,9 - 1,1mm

*Des variations tolérables de coloris d'un bain à un autre peuvent se manifester.

C11 – **PIEL**



28



22



26



20



24

Maintenance: Wash with neutral soap and water or whith a cleaning product for leather.
Mantenimiento: La limpieza de la piel debe hacerse con agua y jabón neutro, o productos aptos para la piel.
Nettoyage: Le nettoyage de la peau doit se faire avec du savont neutr et de l'eau, ou avec des produits pour la peau.

Composition:
Cow leather.
Light fastness:
5, DIN 50004.
Fastness to rubbing:
Wet 250C. Dry 1000C DIN 53339.
Tear strength:
>20N EN DIN 53329.
Determination of PH:
>3,5N, DIN 53312.
Thickness:
0,8 - 1,1mm

*Batch to batch variations may occur within commercial tolerances.

Composición:
Piel bovina.
Solidez a la luz:
5, DIN 50004.
Resistencia al rozamiento:
Húmedo 250C. Seco 1000C DIN 53339.
Resistencia a los desgarros:
>20N, EN DIN 53329.
PH del extracto acuoso:
>3,5N, DIN 53312.
Espesor:
0,8 - 1,1mm

*De tintada a tintada se pueden producir variaciones tolerables de color.

Composition:
Peau de bovin.
Solidité à la lumière:
5, DIN 50004.
Rèsistance aux frottements:
Humide 250C. Sec 1000C DIN 53339.
Résistance à ka déchirure:
>20N EN DIN 53329.
Détérmination du PH:
>3,5N, DIN 53312.
Epaisseur:
0,8 - 1,1mm

*Des variations tolérables de coloris d'un bain à un autre peuvent se manifester.

MESH



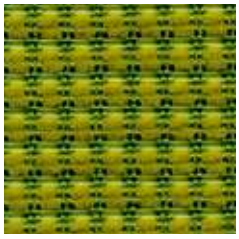
Black



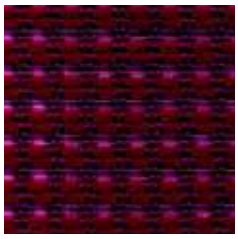
Grey



White



Green



Lilac



Composition:
55% PL - 45% PA
Light fastness:
(Blue scale) - Xenotest -
UNI EN ISO 105-B02
Tolerance from 5 to 8 - Declared 6
Abrasion resistance (rubs):
Martindale - UNI EN ISO 12947-2
>100.000 - Tolerance +-10%
Flammability:
EN 1021/1

*Flammability performance is dependent on foam and glue used.

*Batch to batch variations may occur within commercial tolerances.

Composición:
55% PL - 45% PA
Solidez a la luz:
(Escala de azules) - Xenotest -
UNI EN ISO 105-B02
Tolerancia de 5 a 8 - Admitida a 6
Resistencia a la abrasión:
Martindale - UNI EN ISO 12947-2
> 100.000 ciclos - Tolerancia +-10%
Inflamabilidad:
UNE EN 1021/1

*Condiciones ignífugas dependientes del tipo de foam y cola utilizados.

*De tintada a tintada se pueden producir variaciones tolerables de color.

Composition:
55% PL - 45% PA
Solidité à la lumière:
(Échelle des bleu) - Xenotest -
UNI EN ISO 105-B02
Tolérance de 5 à 8 - Déclaréd 6
Rèsistance à l'abrasion (tours):
Martindale UNI EN ISO 12947-2
>100.000 cycles - Tolérance +-10%
Inflammabilité:
UNE EN 1021/1

*La réaction au feu dépend de la mousse et de la colle utilisées.

*Des variations tolérables de coloris d'un bain à un autre peuvent se manifester.

WOOD FINISHINGS

acabados de madera / bois finitions

BEECH VENEER / CHAPA DE HAYA / PLACAGE HÊTRE



NATURAL / NATURAL / NATUREL



WALNUT / NOGAL / NOYER



WENGE / WENGUÉ / WENGE

OAK VENEER / CHAPA DE ROBLE / PLACAGE CHÊNE



NATURAL / NATURAL / NATUREL



WALNUT / NOGAL / NOYER



WENGE / WENGUÉ / WENGE

WALNUT VENEER / CHAPA DE NOGAL / PLACAGE NOYER



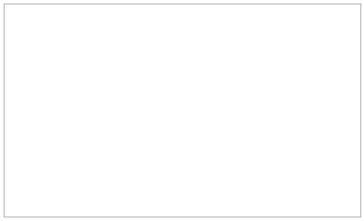
NATURAL / NATURAL / NATUREL

WOOD FINISHINGS
acabados de madera / bois finitions

LACQUERED MDF / MDF LACADO / MDF LAQUÉ



BLACK / NEGRO / NOIR
Standard Colour



WHITE / BLANCO / BLANC
Standard Colour



BROWN / MARRÓN / MARRON
RAL 7006 - Optional Colour



ANTHRACITE / ANTRACITA / ANTHRACITE
RAL 7043 - Optional Colour



RED / ROJO / ROUGE
RAL 3011 - Optional Colour



VISON / VISÓN / VISON
RAL 1019 - Optional Colour



GREY / GRIS / GRIS
RAL 7036 - Optional Colour



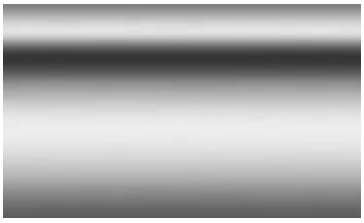
GREEN / VERDE / VERT
RAL 6003 - Optional Colour



MUSTARD / MOSTAZA / MOUTARDE
RAL 1032 - Optional Colour

METAL FINISHINGS

acabados metálicos / finitions métalliques



CHROME / CROMO / CHROMÉ

STANDARD COLOURS / COLORES ESTÁNDAR / COULEURS STANDARDS

WHITE / BLANCO / BLANC

BLACK / NEGRO / NOIR

ALUMINUM / ALUMINIO / ALUMINIUM
RAL 9006

OPTIONAL COLOURS / COLORES OPCIONALES / COULEURS OPTIONNELLES

VISON / VISÓN / VISON
RAL 1019

GREY / GRIS / GRIS
RAL 7036

ANTHRACITE / ANTRACITA / ANTHRACITE
RAL 7043

MUSTARD / MOSTAZA / MOUTARDE
RAL 1032

BROWN / MARRÓN / MARRON
RAL 7006

RED / ROJO / ROUGE
RAL 3011

DARK GREEN / VERDE OSCURO / VERT
RAL 6003

RUST GREY / GRIS ÓXIDO / GRIS ROUILLE

RUST BROWN / MARRÓN ÓXIDO /
MARRON ROUILLE

DUNAS XL

design – **Christophe Pillet**



INCLASS

design — **Christophe Pillet**

Designed by Christophe Pillet the **DUNAS XL** collection represents the essence of seating for waiting areas or lounges. Its refined design with stylish and sleek lines, its enveloping contours and comfort are an invitation to take a seat, relax and unwind.

Diseñada por Christophe Pillet, la colección **DUNAS XL** representa la esencia de las butacas para zonas de espera o lounge. Su cuidado diseño de trazo elegante y fluído, sus formas envolventes y su confort son una invitación a tomar asiento, relajarse y descansar.

Conçu par Christophe Pillet, la collection **DUNAS XL** représente l'essence même des chauffeuses pour zonne d'attente ou lounge. Une conception soignée de lignes élégantes et fluides, ses formes enveloppantes et son confort sont une invitation à prendre place, a se détendre.



DUNAS XL

en — Designed by Christophe Pillet, the **DUNAS XL** collection is made up of spacious comfortable seating, available in two backrest heights which can be combined with either swivel or fixed bases. The upholstered elements and the different bases can be manufactured in all fabrics and finishes from the INCLASS swatch samples. Its enveloping contours along with a design of sophisticated, stylish and sleek lines find their place in cozy, contemporary spaces where one can comfortably wait, converse or simply relax.

es — Diseñada por Christophe Pillet, la colección **DUNAS XL** está formada por amplias y confortables butacas disponibles con dos alturas de respaldo que se combinan con bases giratorias o fijas. Los cuerpos tapizados y las distintas bases se pueden fabricar con todos los tejidos y acabados del muestrario INCLASS. Sus formas envolventes junto a un diseño de líneas puras, fluidas y elegantes encuentran su lugar en espacios acogedores y contemporáneos donde esperar, conversar, leer o simplemente relajarse.

fr — Conçu par Christophe Pillet, la collection **DUNAS XL** se compose de fauteuils spacieuses et confortables disponibles en deux hauteurs de dossier sont combinés avec des pietements giratoires ou fixes. L'assise tapissée et les différentes bases peuvent être fabriquées avec tous les tissus et les échantillons du nuancier INCLASS. Ses formes enveloppantes avec un design aux lignes pures, fluids et élégantes trouvent leur place dans des espaces confortables et contemporaines où patienter, parler, lire ou simplement se détendre.





DUNAS XL



INCLASS







en – The original rod base can be finished in a wide range of colours or in chrome. The coffee table complements the collection and is available with tops in oak veneer or lacquered in colours.

es – El original pie de varilla se acaba con una amplia gama de colores o en cromo. La mesa auxiliar complementa la colección y se fabrica con tapa de roble o lacada en colores.

fr – La piètement en tige d'acier existe dans une large gamme de couleurs ou chromé. La table d'appoint complète la collection.

en — Both the high-backrest and low-backrest chairs can be fitted with aluminium swivel bases with either a polished finish or painted in a choice of colours.

es — Tanto las butacas altas como las bajas pueden equipar bases giratorias de aluminio con acabado pulido o pintadas en colores.

fr — Les fauteuils hauts et bas peuvent être équipés du piètement giratoire en aluminium poli ou peint en couleurs.











DUNAS XL







INCLASS

DUNAS XL







DUNAS XL



INCLASS

La colección – **The collection** – La collection



Low backrest with swivel base
Respaldo bajo con base giratoria
Dossier bas avec piètement giratoire



Low backrest with rod base
Respaldo bajo con base varilla
Dossier bas avec piètement en tige d'acier



High backrest with swivel base
Respaldo alto con base giratoria
Dossier haut avec piètement giratoire



High backrest with rod base
Respaldo alto con base varilla
Dossier haut avec piètement en tige d'acier



Coffee table with rod base
Mesa auxiliar con base varilla
Table avec piètement en tige d'acier

Acabados

Tapicerías: Las butacas se pueden tapizar con todos los tejidos y pieles del muestrario INCLASS y también con tejidos suministrados o especificados por el cliente.

Bases metálicas: Las bases de varilla están disponibles en todos los colores del muestrario INCLASS o en cromo. Las bases giratorias de aluminio están disponibles en todos los colores del muestrario INCLASS o con acabado pulido.

Tapas de mesa: Están disponibles en chapa de roble o lacadas en todos los colores del muestrario INCLASS.

Finishings

Upholstery: The armchairs can be upholstered in any of the leathers or fabrics of the INCLASS swatch cards and also with fabrics supplied or specified by the customer.

Metallic legs: The rod bases are available in any of the colours of the INCLASS swatch cards or in chrome. The swivel aluminium bases are available in any of the colours of the INCLASS swatch samples or polished.

Table tops: Available in oak veneer or lacquered mdf in any of the colours of the INCLASS swatch cards.

Finitions

Tapisserie: Les fauteuils peuvent être tapissés avec tous les tissus et cuirs du nuancier INCLASS ou en tissu client.

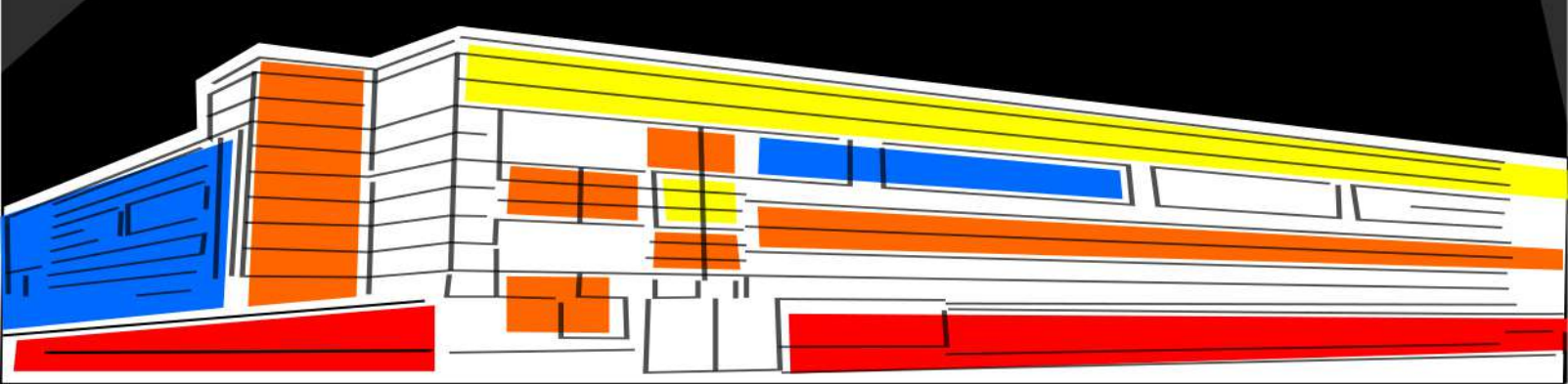
Pieds metal: Les pieds en tige d'acier existent dans toutes les couleurs du nuancier INCLASS ou chromé. Les pieds giratoires dans toutes les couleurs du nuancier INCLASS ou poncés.

Plateaux: Existent en placage Chêne ou mdf laqué dans toutes les couleurs du nuancier bois INCLASS.

***The designs of this collection are protected by international industrial design registries.**

www.lambdatres.com

LAMBDATRES, S.A.
C/ Laguna de Cameros, 8
28021 Madrid
Tlf.: 914479577
lambdatres@lambdatres.com



DUNAS xs

design – **Christophe Pillet**



INCLASS

design — **Christophe Pillet**

DUNAS xs seating collection arises from the pursuit of a transversal design that can take its place amongst the most diverse spaces and styles. Refinement, neutrality, formal clarity and essential elegance are the marks of identity of this versatile collection of chairs and armchairs designed by Christophe Pillet.

La colección de sillones **DUNAS xs** nace de la búsqueda de un diseño transversal, que pueda habitar los espacios y estilos más diversos. Refinamiento, neutralidad, claridad formal y elegancia esencial son las señas de identidad de esta versátil colección de sillas y sillones diseñada por Christophe Pillet.

La collection de Fauteuils **DUNAS xs** née de la recherche d'un design transversal, qui puisse habiller des espaces et des styles les plus divers. Raffinement, neutralité, clarté formelle et élégance sont les maîtres mots de cette collection polyvalente de chaises et de fauteuils conçus par Christophe Pillet.



DUNAS xs

en — Characterised by a sophisticated design, with sleek lines and essential elegance, **DUNAS xs** is a collection of chairs and armchairs of transversal use that originates from the combination of two seat bodies with a wide variety of bases, allowing endless possibilities of use in all kind of contexts and spaces,residential and public alike. The chairs are offered with a wide range of bases, fixed or swivel, in metal or wood, and which are available in a choice of different colours and finishes. The seat bodies can be upholstered in any of the leathers or fabrics of the INCLASS swatch samples and also with fabrics supplied or specified by the customer.

es — Caracterizada por un diseño depurado, de líneas fluidas y elegancia esencial, **DUNAS xs** es una colección de sillas y sillones de uso transversal que se origina a partir de la combinación de dos cuerpos de asiento con una extensa variedad de bases que permiten amplias posibilidades de uso en todo tipo de contextos y espacios, tanto residenciales como públicos. Las butacas se ofrecen con una amplia gama de bases, fijas y giratorias, de metal o madera, que además están disponibles en diferentes colores y acabados. Los cuerpos de asiento se pueden tapizar con todos los tejidos y pieles del muestrario INCLASS y también con tejidos especificados o suministrados por el cliente.

fr — Caractérisé par un design raffiné, aux lignes fluides et élégance simplifiée, **DUNAS xs** est une collection de chaises et fauteuils à utilisations transversal de la combinaison de deux corps de sièges avec une grande variété de piètements qui permettent plusieurs possibilités d'utilisation dans toutes sortes de contextes et d'espaces, à la fois résidentiels et publics. Les sièges sont disponibles avec un large éventail de piètements, fixe et giratoires, en métal ou en bois, ils sont également disponibles en différentes couleurs et finitions. Les assises peuvent être tapissées avec tous les tissus et cuirs du nuancier INCLASS ou en tissu client.











en – The four-star swivel bases are available in two different designs: with either a flat base or a pyramidal-shaped base.

es – Las bases giratorias de cuatro radios están disponibles con dos diseños diferentes: base plana o base con forma piramidal.

fr – Les piètements giratoires à quatre branches existent en deux versions différentes: piètement plat ou pyramidal.







en — The chairs and armchairs with wooden swivel bases are particularly elegant and unusual. The bases are made of oakwood and can be finished in different colours.

es — Las sillas y sillones con base de madera giratoria son especialmente elegantes y originales. La base es de madera de roble y se acaba en diferentes colores.

fr — Les fauteuils et les chaises giratoires avec piètement bois sont élégantes et originaux. Le piètement bois est en de chêne et finition en différentes couleurs.

DUNAS xs



INCLASS







DUNAS xs



INCLASS







en — The fixed structures are perfectly integrated into the upholstered body and are available in either a four- legged tubular or rod version in the form of a cross.

es — Las estructuras fijas se integran perfectamente en el cuerpo tapizado y se ofrecen en versión de cuatro patas de tubo o de varilla en forma de cruz.

fr — Les structures fixes sont parfaitement intégrées dans le corps tapissé et existent en version quatre pieds en tube ou en tige d'acier croisée.

DUNAS xs



INCLASS


LOUNGE DESIGN

DUNAS xs







INCLASS







Sillas – **Chairs** – Chaises



Wooden swivel base
Base pramidal roders
Piétement bois pramidal



Trestle swivel base
Base pramidal giratoria
Piétement giratoire pramidal



Swivel base with casters
Base giratoria con ruedas
Piétement giratoire sur roulettes



Rod base
Base varilla
Piétement tige d'acier



Four legs base
Base a patas
a pieds



Flat swivel base
Base plana giratoria
Piétement giratoire plat

Sillones – **Armchairs** – Fauteuils



Wooden swivel base
Base pirámidal madera
Piètement bois pyramidal



Trestle swivel base
Base piramidal giratoria
Piètement giratoire pyramidal



Swivel base with casters
Base giratoria con ruedas
Piètement giratoire sur roulettes



Rod base
Base varilla
Piètement tige d'acier



Four legs base
Base 4 patas
4 pieds



Pad swivel base
Base plana giratoria
Piètement giratoire plat

Acabados

Tapicerías. Los asientos se pueden tapizar con todos los tejidos y pieles del muestrario INCLASS y también con tejidos suministrados o especificados por el cliente.

Bases metálicas: Están disponibles en todos los colores del muestrario INCLASS o en cromo.

Bases de madera roble: Se acaban en color natural.

Finishings

Upholstery. The seats can be upholstered in any of the leathers or fabrics of the INCLASS swatch cards and also with fabrics supplied or specified by the customer.

Metallic bases: Are available in any of the colours of the INCLASS swatch cards or in chrome.

Oak wooden bases: Are finished in natural colour.

Finitions

Tapisserie. Les fauteuils peuvent être tapissés avec tous les tissus et cuirs du nuancier INCLASS ou en tissu client.

Pieds metal: Ils existent dans toutes les couleurs du nuancier laqués ou chromé.

Pieds en bois de Chêne. Finition en Chêne naturel.

*The designs of this collection are protected by international industrial design registries.

www.lambdatres.com

LAMBDATRES, S.A.
C/ Laguna de Cameros, 8
28021 Madrid
Tlf.: 914479577
lambdatres@lambdatres.com

