

Adio^T réf. AOJ1/3 - AOJ1/7 + *coloris*



AOK1/7B
(pieds blanc, coque bleu)



AOK1/3B
(pieds noir, coques bleu)

Photos non contractuelles

AOJ0/7N Chaise
(pieds, coques noir)



Gamme **Adio^T**

réf. AOJ1/3 – AOJ1/4 + *coloris** :

Fauteuil giratoire sur roulettes, assise et dossier tapissés.

Base 4 branches en polyamide chargé 30% fibre de verre, Ø 700 mm, **noir (/3_)** ou **blanc (/7_)**.

Roulettes double galet, **Ø 65 mm antibruit** (à axe insonorisé), pour moquette ou **sol dur**, coloris **noir**.

Auto-freinées si demandées (coloris noir uniquement). Existe en version **Ø 65 mm ajourées ou chromées**.

Accotoirs en polypropylène injecté emmanchés dans les prolongements de l'armature, coloris assortis au dossier/assise.

5 coloris PP / métal assortis au choix : Gris / Blanc (_B), Taupe foncé / Taupe (_T). Noir / Noir (_N), Vert foncé / Vert clair (_V), Bleu foncé / Bleu clair (_L). *Autres combinaisons possibles à préciser à la commande.*

Les coques sous assises et liaison assise-dos sont foncées. Les teintes dos, accotoirs et dessus assise sont claires.



FINITION BLANC

Dos- dessus assise
Blanc NCS 1000-N

Pieds, dessous assise,
liaison, accotoirs
Gris NCS 4500-N



FINITION TAUPE

Dos- dessus assise
Taupe NCS S 6005-Y20R

Pieds, dessous assise,
liaison, accotoirs
Taupe Foncé NCS 8005-Y20R



FINITION VERT

Dos- dessus assise
Vert NCS S 3005-G50Y

Pieds, dessous assise,
liaison, accotoirs
Vert Foncé NCS S 6010-G10Y



FINITION BLEU

Dos- dessus assise
Bleu NCS S 6010 R90b

Pieds, dessous assise,
liaison, accotoirs
Bleu Foncé NCS S 7010 R90b



FINITION NOIR

Dos- dessus assise
Noir

Pieds, dessous assise,
liaison, accotoirs
Noir

Galbes des formes des capitonnages accueillants et confortables, **dossier enveloppant** assurant un exceptionnel maintien lombaire et adaptation à tous les gabarits.

Le dossier, **flexible**, permet aussi des micromouvements pour un confort dynamique et personnalisé.

Mousse d'assise et dossier haute densité, **HR** (Haute Résilience), épaisseur **30 mm**, **sans CFC – HCFC**.

Coque de protection antichocs pour l'assise et le dossier.





Version chaise (sans accotoirs)

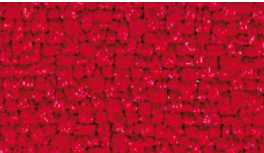
SOKOA, Designed for work

www.sokoa.com

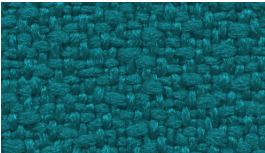


B

X-TREVIRA | Polyester



B 079 Rouge Pur



B 160 Vert Canard



B 007 Turquoise



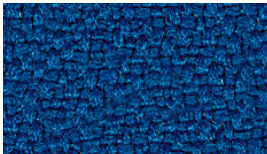
B 378 Magenta



B 066 Rouille



B 703 Vert Bouteille



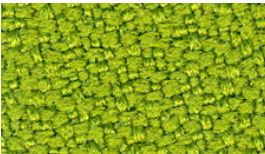
B 082 Bleu Roy



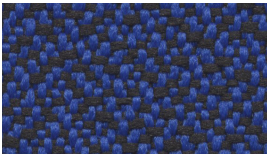
B 500 Violet



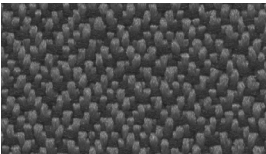
B 244 Rouge Duo



B 188 Vert Pistache



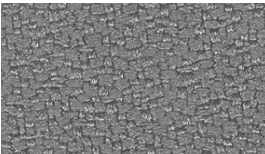
B 268 Bleu Duo



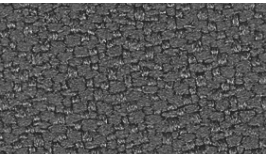
B 289 Gris Duo



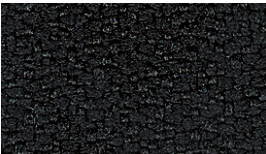
B 172 Gris Anthracithe



B 094 Gris



B 081 Gris Moyen



B 009 Noir

B



X-TREVIRA	100% Polyester Trévira CS	300 g/m ²	100 000 cycles	6	EN 1021-1 Cigarette EN 1021-2 Allumette M1 AM18 ⁽²⁾ NF D 60013 BS 7176 Medium Hazard	Oeko-Tex EU Ecolabel	Aspirateur / Eponge humide et savon doux. Vaccum / Wet sponge and soft soap. Aspirador / Esponja humeda y jabón suave.	Tout détergent, solvant, solution alcoolique sont à éviter. Avoid all kinds of detergent, solvent or hydroalcoholic solution. Evitar todos los detergentes, disolventes o solución hidroalcohólica.
-----------	------------------------------	----------------------	----------------	---	--	-------------------------	---	--

⁽²⁾ Avec une mousse ignifugée type CMHR
With combustion modified high resilience foam
Con espuma de alta resiliencia modificada por combustión

Résistance au feu :    EN 1021-1 Cigarette  EN 1021-2 Allumette



B+

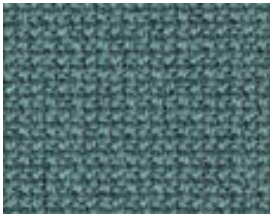
CURA | 98% Polyester recyclé



B+ CUL



B+ CUR



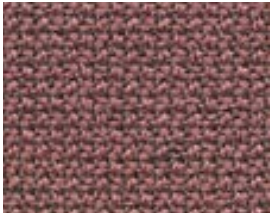
B+ CUH



B+ CUE



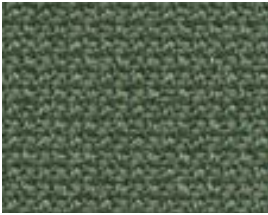
B+ CUM



B+ CUF



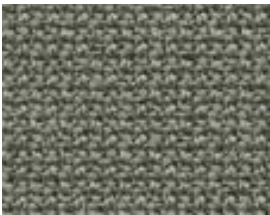
B+ CU2



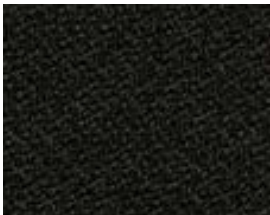
B+ CUS



B+ CUB



B+ CUC



B+ CU3

B+



CURA

98% Polyester recyclé
2% Polyester

300 g/m²

100 000 cycles
+ Garantie 10 ans

5-8

EN 1021-1 Cigarette
EN 1021-2 Allumette
CA TB 117-2013

Oeko-Tex stand. 100
EU Ecolabel

Aspirateur
Eponge humide et savon doux.
Vaccum
Wet sponge and soft soap.
Aspirador
Esponja humeda y jabón suave.

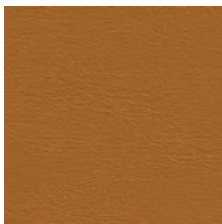
Chiffon imbibé d'Ethanol.
Cloth soaked in Ethanol.
Paño empapado en Etanol.



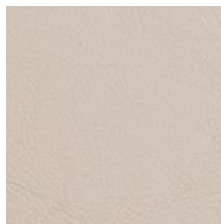
Plus d'infos sur / More information on / Más información en appli.sokoa.com & sokoa.com

B⁺

EDEN FREE | PVC



B+ EFT Terre cuite



B+ EFS Seigle



B+ EFR Rose



B+ EFA Azur



B+ EFM Moka



B+ EFB Béton



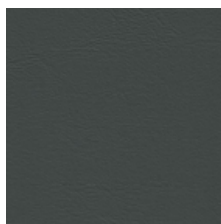
B+ EFG Groseille



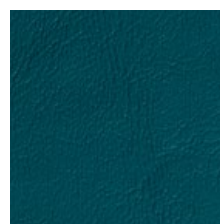
B+ EF2 Nuit



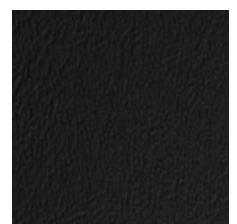
B+ EFJ Jade



B+ EFC Charbon



B+ EFV Canard



B+ EF3 Noir

B⁺



**EDEN
FREE**

87% PVC
13% Polyester

780 g/m²

100 000 cycles ⁽¹⁾

>7

EN 1021-1 Cigarette
EN 1021-2 Allumette
BS 5852 0, 1

Oeko-Tex stand. 100
Phtalates free

Eponge humide et savon doux.
Wet sponge and soft soap.
Esponja humeda y jabón suave.

Spray désinfectant suivi
d'un rinçage à l'eau clair.
Disinfectant spray followed by
rinsing with clear water.
Spray desinfectante seguido
de enjuague con agua limpia.



Plus d'infos sur / More information on / Más información en appli.sokoa.com & sokoa.com

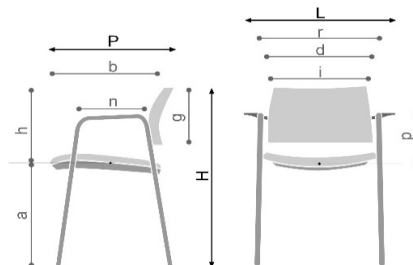
SIEGE VISITEUR GIRATOIRE
Dossier : Fixe

Assise : Fixe

Piètement : Giratoire sur patins ou roulettes (**J-K**)

Accotoirs : Sans accotoirs (**0**) ou Avec accotoirs (**1**)

Finition : Tout PP, assise tapissé et dos PP, assise tapissé et dos résille, tout tapissé

Observations : -

AOJ0

AOK0

AOJ1

AOK1

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES					
Siège à usage collectif					
Dimensions (en mm)		Ref EN16139	RELEVÉ		
ASSISE		PP	Ass TAP Dos PP	Ass TAP Dos Résille	Tapissé
Hauteur : a	Non Réglable	400 à 500	430	440	
	Réglable	420 à 480	-	-	
Profondeur plateau assise : b		≥ 380	465		
Largeur : d		≥ 400	445		
ACCOTOIRS					
Largeur libre entre accotoirs : r		≥ 460	515		
AUTRES COTES D'INTERET EN DEHORS DE LA NORME					
Hauteur du dossier : g		295			
Largeur : i		440			
Hauteur du sommet du dossier : h		350	345	350	345
Longueur de l'accotoir : n		260			
Hauteur au-dessus de l'assise : p		220	210		
DIMENSIONS HORS TOUT					
Hauteur		795	800	795	800
Largeur	SANS BRAS		AVEC BRAS		
	510		600		
Profondeur		520			
Ø Base		700			

DESCRIPTION

Assise : Polypropylène, épaisseur 4 mm
Coque assise : Polypropylène, épaisseur moyenne 3,5 mm
Liaison dos / assise : Polypropylène, épaisseur moyenne 5 mm
Dossier : Polypropylène, épaisseur moyenne 4 mm
Accotoirs : Accotoirs en polypropylène injecté chargé fibre de verre, épaisseur moyenne 10 mm
Fixation : 4 brides plastique, fixées pas 4 vis VT46
Colonne : Colonne pivotante hauteur fixe.
Base : 4 branches en polyamide injecté chargé fibre de verre, Ø 700 mm.
Plaque fixation : Polyamide injecté.
Patins : 4 patins en polyamide avec bout en téflon.
Roulettes : 4 roulettes anti-bruit double galet pour sol dur en polyamide Ø 65 mm.
Fixation par clipsage sur axe acier Ø 11 mm.

Assise tapissée

Placet assise : Polypropylène, épaisseur 5 mm.
Mousse assise : Mousse polyéther HR, épaisseur 30 mm, densité 35 kg/m³.

Dos tapissé

Placet dossier : Polypropylène, épaisseur moyenne 4 mm
Mousse dossier : Mousse polyéther HR, épaisseur 15 mm, densité 30 kg/m³.

Dos résille

Cadre Avant : Polypropylène, épaisseur 4 mm
Cadre Arrière : Polypropylène, épaisseur 4 mm

EMPLILABILITE : Non Empilable

EMBALLAGE, CONDITIONNEMENT, POIDS, VOLUME :

Finition	Poids net* (kg)		Type emballage	Unité / carton	Volume du carton (m ³)	
	Sans bras	Avec bras			Sans bras	Avec bras
Tout PP	7,4	7,9	semi monté	1	0,18	0,20
Ass Tap Dos PP	7,8	8,4				
Ass Tap Dos résille	9,1	8,5				
Tout Tapissé	8,7	8,1				

* Les données de poids sont une estimation. Elles dépendent du revêtement choisi et des options de finition du produit.

CARACTERISTIQUES :

ADIO est une gamme de sièges contemporains, compacts et polyvalents, au design épuré et aux lignes douces.

Eco-conçue, elle minimise le nombre de composants et de visserie, avec des structures métalliques intégrées harmonieusement à la coque de l'assise.

Le dossier, flexible, permet des micromouvements pour un confort personnalisé.

4 versions de chaises ou fauteuils (accotoirs en PP), au choix :

- assise / dos PP
- assise tapissée / dos PP
- assise / dos tapissés
- assise tapissée / dos résille (Runner).

Piètement giratoire 4 branches sur patins ou roulettes Ø65 mm. Finition noir ou blanc.

Autres piètements disponibles :

4 pieds, 4 pieds sur roulettes et luge.

Large choix de finitions assorties, douces et nuancées.



Fiche Technique	Révisions	Conditions de validité	Page
AOJ - AOK - FT1400	0	Les données de cette fiche technique sont valides à sa date d'élaboration. Toute évolution du produit ne donne pas lieu à mise à jour systématique si les caractéristiques fondamentales du produit ne sont pas modifiées.	p 2/2
Tous nos sièges sont fabriqués sous système de management qualité certifié ISO 9001 et de management environnemental ISO 14001			



MODELE RECOMMANDE DE DECLARATION DE CONFORMITE
(conforme à l'EN 45014)

DECLARATION DE CONFORMITE

Nous, la société...**SOKOA S.A.**
(nom du fournisseur)

26, Route de BEHOBIE 64700 HENDAYE.....
(adresse)

Description du produit : Gamme ADIO

Référence(s) :	4 PIEDS	LUGE	GIRATOIRE
Assise Tapissée/Dos Résille :	AOB0-1/1-G-V-L-T++	AOF0-1/1-G-V-L-T++	AOK0-1/3-7++
Assise/Dos Tapissés :	AOA0-1/1-G-V-L-T++	AOE0-1/1-G-V-L-T++	AOJ0-1/3-7++
Assise/Dos PP :	AOB0-1/1-G-V-L-T	AOF0-1/1-G-V-L-T	AOK0-1/3-7++
Assise Tapissée/Dos PP :	AOB0-1/1-G-V-L-T++	AOF0-1/1-G-V-L-T++	AOK0-1/3-7++

Usage : Tertiaire - Bureaux - Collectivité - Salles Polyvalentes - Accueil/Attente
Fabriqué à : SOKOA Rue de l'Industrie Z.I. - 64700 HENDAYE

déclarons sous notre entière responsabilité que les produits SIEGES ci-dessus
décrits sont élaborés en conformité avec les normes européennes et françaises :

Label NF ENVIRONNEMENT (*certification en-cours prévue fin 2025*)

Label OEC OFFICE EXCELLENCE CERTIFIE (*certification en cours prévue fin 2025*)

NF EN 16139 (2012) Sièges à usage collectif.

Regroupe les normes : **.NF EN 13761 (2002)** Sièges visiteurs

.NF EN 15373 (2007) Sièges usage non domestique

NF D 60.070 - 61.070 - 61.072 - 62.070 Mobilier de collectivité : sièges et tables

Recommandation D2.2000 du G.P.E.M./C.P. de Janvier 2001 :

.NF EN 1021-1 : Passe tests à la cigarette (C) - .NF EN 1021-2 : Passe tests à l'allumette (F)

XPD 61 040-4 Qualification des matériaux de recouvrement et de garnissage

(titre ou n° et date de publication de la (les) norme(s))

(lieu et date)

Hendaye, le 5 mars 2025

nom et signature du signataire autorisé

Timothée ACHERITOGARAY

Directeur Général

Declaration of conformity

n° 13818 / 2024

According to the results of the following tests:

EN 16139 test report n. 365960- 1/2024
EN 16139 test report n. 365960- 2/2024
EN 1728 test report n. 365960- 3/2024
EN 1728 test report n. 365960- 4/2024
EN 1728 test report n. 365960- 5/2024
EN 1728 test report n. 365960- 6/2024
EN 1728 test report n. 365960- 7/2024
EN 1728 test report n. 365960- 8/2024
EN 1728 test report n. 365960- 9/2024
EN 1728 test report n. 365960-10/2024
EN 1728 test report n. 365960-11/2024
EN 1728 test report n. 365960-12/2024
EN 1728 test report n. 365960-13/2024
EN 1728 test report n. 365960-14/2024
EN 1728 test report n. 365960-15/2024
EN 1022 test report n. 365960-16/2024



we hereby testify that

Sedia CIAO 4g c/b
of company
CERANTOLA S.P.A. - VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE - 31037 RAMON DI LORIA (TV)ITALIA
**complies with the strength, durability and safety requirements
of 1st level of EN 16139:2013+AC2013**

This document is part of a PDF file digitally signed by Franco Bulian.

The managing director
Dr. Franco Bulian

March 22nd, 2024



DEVELOPPEMENT DURABLE

Nous soussignés SOKOA S.A., déclarons que les sièges de la gamme **ADIO** de notre fabrication, sont élaborés selon le référentiel des **Critères Environnementaux du Développement Durable** :

- **UTILISATION DE MATIERES RECYCLEES :**

La gamme ADIO incorpore du **polypropylène à 30% recyclé** (*coques coloris*) et **100% recyclé** (*coques coloris Taupe et supports des placets tapissés d'assises/dossiers*).

Les **ensembles de patins** contiennent **50%** de polypropylène **recyclé**.

Les **accotoirs** contiennent **20%** de polypropylène **recyclé, chargé fibre de verre**.

Les **piétements** 4 pieds, 4 pieds sur roulettes, luge et les **barres inter-rangées** contiennent de l'**acier à minimum 20% recyclé**.

Les **conditionnements** sont constitués de carton à **95% recyclé** et de poches en polyéthylène de **30 à 100% recyclé** (*suivant fournisseurs*).

Eco-conçue, la gamme minimise le nombre de composants et de visserie, avec des structures métalliques intégrées à la coque de l'assise.

Un tableau de calcul est établi par référence d'article, qui prend en compte les revêtements et éventuelles options.



- **PVC – PHTALATES – NANOMATERIAUX – METAUX LOURDS – AUTRES :**

Aucun des composants entrant dans la fabrication des sièges ADIO ne contient de PVC (les textiles enduits Eden Free, Natural Linen, Silvertex B1, Ginkgo, Urban, Diabolo Club et Napel en contiennent).

Absence de PHTALATES, NANOMATERIAUX, METAUX LOURDS (Chrome VI, Plomb, Arsenic, Mercure, Nickel, Zinc, Cadmium, Sélénium, Manganèse, etc..), Ignifugeants et Solvants ORGANOHALOGENES. PENTA & OCTABROMODIPHENYL ETHER.

- **MOUSSES :** Les mousses des sièges ADIO (*versions tapissées*) sont réalisées **sans CFC et HCFC**.

- **BOIS & DERIVES :** ADIO n'incorpore pas de matériaux bois ou dérivés de bois.

- **PEINTURES ET FINITIONS (GESTION SOLVANTS – COV) :**

Pour les finitions de surface métalliques, SOKOA n'utilise que des peintures époxy sans métaux lourds, ne dégageant pas de COV, réalisé dans une chaîne fonctionnant en circuit fermé. Dans ses processus de fabrication des tapisseries, SOKOA utilise depuis 2006 des colles thermo-fusibles sans solvant par le procédé KU réduisant en totalité l'émission de COV liée à cette activité.

Depuis 2004, à l'échelle de l'activité globale de l'entreprise, les émissions de solvants ont été réduites de **95%**.





- **RECYCLABILITE DES COMPOSANTS :** (voir ci-après document « Recyclabilité/fin de vie »)

Calculés dans le cadre du précédent référentiel du NF Environnement, les taux de recyclabilité sont :

- Fauteuils et chaises 4 pieds ou piétement luge : **83,4 % (Tapissés) 85,1% (Dos résille)**



Eco-conçue, la gamme minimise le nombre de composants et de visserie, avec des structures métalliques intégrées à la coque de l'assise.

- **CONDITIONNEMENTS :**

- Tous les conditionnements jugés en bon état sont réutilisés pour de nouvelles rotations.
De nombreux emballages fournisseurs, dès lors que jugés réutilisables, servent aussi au conditionnement de produits finis pour la livraison au destinataire final (*pratique systématisée avec les conditionnements des structures des chaises pliantes*).
- Dans le but de diminuer les volumes vides transportés, les sièges ADIO sont conditionnés par multiples de 3.

- **APPROVISIONNEMENT & TRANSPORT :**

- Au niveau des approvisionnements la priorité est donnée aux **fournisseurs localement implantés**.
Les mousses adhésivées d'assises et dossiers de la gamme ADIO sont ainsi découpées à **12 km** de notre **usine d'Hendaye (64)**.
- Pour le transport, tant au niveau des approvisionnements que les expéditions, SOKOA privilégie le **transport combiné rail-route** en fonction des zones desservies.
La gare de ferroutage de Mouguerre (64) est située à **38 km** de notre **usine d'Hendaye**.
Le recours à ce mode de transport et la proximité permettent de **réduire drastiquement l'empreinte carbone**.
Pour la gamme ADIO, cela concerne la majorité des composants en provenance d'Italie.

- **NF ENVIRONNEMENT & OEC OFFICE EXCELLENCE CERTIFIE :**

La gamme **ADIO** est en cours de certifications :

- **NF ENVIRONNEMENT : obtention certificat prévue fin 2025**
- **OEC OFFICE EXCELLENCE CERTIFIE : obtention certificat prévue fin 2025**





RECYCLABILITE / FIN DE VIE

GAMME : ADIO

Conçue pour une utilisation polyvalente (siège de réunion, salles conférences, culturelles, espaces restauration, etc..) la gamme ADIO, présente des volumes optimisés et une conception réfléchie pour la gestion de fin de vie. Sa construction propose une plus grande robustesse aboutissant à une durée de vie longue dépassant les 10 ans (bien après la fin de l'amortissement comptable du produit). Eco-conçue, elle minimise le nombre de composants et de visserie, avec des structures métalliques intégrées à la coque de l'assise. L'assemblage simplifié permet un remplacement aisé des pièces dans la cadre de la maintenance. Trois possibilités s'offrent à cette échéance de fin d'utilisation.

A Mise en vente ou cession à du personnel ou associations

Des enquêtes menées par SOKOA auprès d'entreprises utilisatrices montrent que plus de 50% des pièces du parc éliminé par le détenteur sont données au personnel, à des associations ou des communautés caritatives de type EMMAÜS.

ADIO autorise un fort taux de réutilisation, les produits connaissant en général une seconde vie.

B Tri et reconditionnement du produit

SOKOA propose pour les parcs importants un service de « Diagnostic fin de période amortissement comptable » aboutissant à un constat de l'état des sièges et à l'établissement d'un devis pour échange standard des pièces d'usure (dossiers/assises nus, placets tissus, patins etc.) ou abîmées.

Les opérations de reconditionnement menées aboutissent à un constat de mise à l'écart de 32% des composants d'origine et s'avèrent en conséquence largement rentables. Cette option peut être proposée en fin d'amortissement.

C Fin de vie et Recyclage

L'entreprise utilisatrice peut décider à un certain moment la mise en fin de vie du parc mobilier et son remplacement par des mobiliers neufs. Elle devra alors s'adresser à la société **Valdélia**, éco-organisme agréé ayant pour but de collecter et de traiter les déchets d'ameublements professionnels : <http://valdelia.org>.

En ce qui concerne la gamme ADIO, le **taux de recyclage de 83%** (pour les versions tapissées), **85%** (pour les versions dossier résille), **87%** et **90%** (pour les versions tout PP nu, chaise et fauteuil) notamment par :

- L'identification des composants plastique de plus de 50 grammes par marquage selon symbole internationalement reconnu sur la nature exacte du matériau qui est pour les dossiers et les assises du polypropylène recyclable à 100%
- La déconstruction, minimisée grâce au nombre de composants réduits avec des piétements 4 pieds/luge intégrés à la coque de l'assise. L'assemblage des sièges est essentiellement réalisé par positionnement, emmanchement, clipsage et vissage permettant un démontage très aisé des produits à l'aide d'outils courants (tournevis, maillet) :
 - Moins de 2 minutes pour les versions non tapissées.
 - Moins de 4 minutes pour les versions assise/dossier tapissés.
- Housses de tapisseries non collées sur les mousses qui sont quant-à-elles collées sur les supports par le procédé KU breveté de colle thermofusible ré-activable. Les placets dossiers sont clipsés sur la coque. Cet assemblage permet une séparation facile de l'ensemble tissu/mousse/support/coque, tous recyclables.
- Piétements en acier traité en surface avec des peintures époxy en circuit totalement fermé. Chromage sans métaux lourds. L'acier est recyclable à 100 %.

% MATERIAUX RECYCLES & RECYCLABILITE

Le tableau ci-dessous évalue le % de matériaux d'origine recyclée et la recyclabilité des matériaux contenus dans le **fauteuil giratoire, assise et dossier tapissés, piétement noir - ADIO^T réf. AOJ1/3 + coloris** en tissu **X-trevira**.

CALCULS % MATERIAUX RECYCLES & RECYCLABILITE (HORS CONDITIONNEMENT) :

Code Composant	Désignation	Qté	Poids Matière (Kg)	Poids Total (Kg)
YALVT46NAS	VIS VT46 NOIRE POUR ASSISE ADELA	6,00	0,003	0,018
YAOARMGIRN	ARMATURE GIRATOIRE ADIO ACIER NOIR	1,00	1,670	1,670
YAOASBO10	PLACET ASSISE A TAPISSER ADIO	1,00	0,880	0,880
YAOASCOBNOI	COQUE ASSISE POUR BRAS ADIO NOIR	1,00	0,960	0,960
YAOASFXNOI	FIXATION ASSISE ADIO PP NOIR	4,00	0,006	0,024
YAOASMOA10	MOUSSE ADHESIVE 1F ASSISE ADIO NE35 FLEX2000 E3542 POLYETHER	1,00	0,260	0,260
YAOBRPPNOI	PAIRE DE BRAS ADIO PP NOIR	1,00	0,740	0,740
YADOBO30	PLACET DOSSIER A TAPISSER ADIO	1,00	0,520	0,520
YADOCONOI	COQUE DOSSIER TAPISSE ADIO PP NOIR	1,00	0,650	0,650
YADOMOA30	MOUSSE ADHESIVE 1F DOSSIER ADIO NS30 - FLEXIPOL HR30D	1,00	0,088	0,088
YAOEMBPNIOI	ENSEMBLE 2 EMBOUTS D+G POUR ARM.POUTRE ET GIRATOIRE ADIO	1,00	0,020	0,020
YAOlift1	COLONE FIXE ADIO GIRATOIRE L=125 mm	1,00	0,369	0,369
YAOlift1	COLONE FIXE ADIO GIRATOIRE L=125 mm	1,00	0,011	0,011
YAOPLAQ1N	PLAQUE POUR GIRATOIRE ADIO PA NOIR	1,00	0,120	0,120
YBALO7004PN	BASE LORIA 4 BRANCHES GIRATOIRE NYLON NOIR Ø700 mm	1,00	1,910	1,910
YETIQUVERIN	ETIQUETTE BILINGUE CHANGEMENT DE VERIN	1,00	0,001	0,001
YM8166PCNO	VIS METAUX 8x16 TETE CHC NOIR AVEC FREIN FILET	4,00	0,011	0,044
YN618CBZLN	VIS PLASTIQUE 6X18 CYLINDRIQUE BOMBEE LARGE POZI NOIRE VT43	2,00	0,004	0,008
YROU65ABNRS	ROULETTE DIAM. 65 AXE 11 mm ANTI BRUIT SOL DUR NOIRE	4,00	0,045	0,180
YROU65ABNRS	ROULETTE DIAM. 65 AXE 11 mm ANTI BRUIT SOL DUR NOIRE	4,00	0,052	0,208
YROU65ABNRS	ROULETTE DIAM. 65 AXE 11 mm ANTI BRUIT SOL DUR NOIRE	4,00	0,025	0,100
YTIS009	TISSU XTREVIRA 009 NOIR (M)	0,49	0,420	0,206
TOTAL				8,987

Code Matière	Libellé	Pds total / mat. (Kg)	Pds mat. recyclée (Kg)	Pds mat. recyclable (Kg)
ACIE20	Acier, recyclé à plus de 20%	0,439	0,088	0,439
ACIE40	Acier, recyclé à plus de 40%	1,670	0,668	1,670
ACIER	tous métaux ferreux (acier, fer, etc...)	0,180	0,000	0,180
PA	Polyamide (vierge)	0,219	0,000	0,219
PA30FV	Polyamide, recyclé à plus de 30%, Chargé FV	0,120	0,036	0,000
PA70FV	Polyamide, recyclé à plus de 70%, Chargé FV	1,910	1,337	0,000
PAPIE	Papier	0,001	0,000	0,001
PE	Polyéther	0,348	0,000	0,000
PES	Polyester	0,206	0,000	0,206
PP	Polypropylène	0,100	0,000	0,100
PP30	Polypropylène, recyclé à plus de 30%	1,654	0,496	1,654
PP30FV	Polypropylène, recyclé à plus de 30%, chargé FV	0,740	0,222	0,000
PPRE	Polypropylène, 100% recyclé	1,400	1,400	1,400
TOTAL		8,987	4,247	5,869

% MATERIAUX RECYCLES SUR POIDS NET PRODUIT FINI : 47,3%

% RECYCLABILITE SUR POIDS NET PRODUIT FINI : 65,3%

(1) valeurs moyennes susceptibles de varier en fonction des sources d'approvisionnement en matières.

(2) valeurs moyennes susceptibles de varier en fonction de l'évolution des filières de révalorisation et de la séparabilité des composants liée au process de fabrication.

SOKOA, Designed for work

www.sokoa.com



% MATERIAUX RECYCLES & RECYCLABILITE

Le tableau ci-dessous évalue le % de matériaux d'origine recyclée et la recyclabilité des matériaux contenus dans le **fauteuil** giratoire, assise et dossier tapissés, piétement noir, **PP Taupe 100% recyclé - ADIO^T réf. AOJ1/3T + coloris** en tissu **X-trevira**.

CALCULS % MATERIAUX RECYCLES & RECYCLABILITE (HORS CONDITIONNEMENT) :

Code Composant	Désignation	Qté	Poids Matière (Kg)	Poids Total (Kg)
YALVT46NAS	VIS VT46 NOIRE POUR ASSISE ADELA	6,00	0,003	0,018
YAOARMGIRN	ARMATURE GIRATOIRE ADIO ACIER NOIR	1,00	1,670	1,670
YAOASBO10	PLACET ASSISE A TAPISSER ADIO	1,00	0,880	0,880
YAOASCOBTAU	COQUE ASSISE POUR BRAS ADIO TAUPE FONCE	1,00	0,960	0,960
YAOASFXTAU	FIXATION ASSISE ADIO PP TAUPE FONCE	4,00	0,006	0,024
YAOASMOA10	MOUSSE ADHESIVE 1F ASSISE ADIO NE35 FLEX2000 E3542 POLYETHER	1,00	0,260	0,260
YAOBRPPTAU	PAIRE DE BRAS ADIO PP TAUPE FONCE	1,00	0,740	0,740
YAODOBO30	PLACET DOSSIER A TAPISSER ADIO	1,00	0,520	0,520
YAODOCOTAU	COQUE DOSSIER TAPISSÉ ADIO PP TAUPE CLAIR	1,00	0,650	0,650
YAODOMOA30	MOUSSE ADHESIVE 1F DOSSIER ADIO NS30 - FLEXIPOL HR30D	1,00	0,088	0,088
YAOEMBPTAU	ENSEMBLE 2 EMBOUTS D+G POUR ARM.POUTRE ET GIRATOIRE ADIO	1,00	0,020	0,020
YAOLIFT1	COLONE FIXE ADIO GIRATOIRE L=125 mm	1,00	0,369	0,369
YAOLIFT1	COLONE FIXE ADIO GIRATOIRE L=125 mm	1,00	0,011	0,011
YAOPLAQ1N	PLAQUE POUR GIRATOIRE ADIO PA NOIR	1,00	0,120	0,120
YBALO7004PN	BASE LORIA 4 BRANCHES GIRATOIRE NYLON NOIR Ø700 mm	1,00	1,910	1,910
YETIQVERIN	ETIQUETTE BILINGUE CHANGEMENT DE VERIN	1,00	0,001	0,001
YM8166PCNO	VIS METAUX 8x16 TETE CHC NOIR AVEC FREIN FILET	4,00	0,011	0,044
YN618CBZLN	VIS PLASTIQUE 6X18 CYLINDRIQUE BOMBEE LARGE POZI NOIRE VT43	2,00	0,004	0,008
YROU65ABNRS	ROULETTE DIAM. 65 AXE 11 mm ANTI BRUIT SOL DUR NOIRE	4,00	0,045	0,180
YROU65ABNRS	ROULETTE DIAM. 65 AXE 11 mm ANTI BRUIT SOL DUR NOIRE	4,00	0,052	0,208
YROU65ABNRS	ROULETTE DIAM. 65 AXE 11 mm ANTI BRUIT SOL DUR NOIRE	4,00	0,025	0,100
YTISCUR	TISSU CURA CUR ROSE (M)	0,49	0,008	0,004
YTISCUR	TISSU CURA CUR ROSE (M)	0,49	0,412	0,202
TOTAL				8,987

Code Matière	Libellé	Pds total / mat. (Kg)	Pds mat. recyclée (Kg)	Pds mat. recyclable (Kg)
ACIE20	Acier, recyclé à plus de 20%	0,439	0,088	0,439
ACIE40	Acier, recyclé à plus de 40%	1,670	0,668	1,670
ACIER	tous métaux ferreux (acier, fer, etc...)	0,180	0,000	0,180
PA	Polyamide (vierge)	0,219	0,000	0,219
PA30FV	Polyamide, recyclé à plus de 30%, Chargé FV	0,120	0,036	0,000
PA70FV	Polyamide, recyclé à plus de 70%, Chargé FV	1,910	1,337	0,000
PAPIE	Papier	0,001	0,000	0,001
PE	Polyéther	0,348	0,000	0,000
PES	Polyester	0,004	0,000	0,004
PES70	Polyester, recyclé à plus de 70%	0,202	0,141	0,202
PP	Polypropylène	0,100	0,000	0,100
PP30	Polypropylène, recyclé à plus de 30%	1,004	0,301	1,004
PP30FV	Polypropylène, recyclé à plus de 30%, chargé FV	0,740	0,222	0,000
PPRE	Polypropylène, 100% recyclé	2,050	2,050	2,050
TOTAL		8,987	4,843	5,869

% MATERIAUX RECYCLES SUR POIDS NET PRODUIT FINI : **53,9%**

% RECYCLABILITE SUR POIDS NET PRODUIT FINI : **65,3%**

(1) valeurs moyennes susceptibles de varier en fonction des sources d'approvisionnement en matières.

(2) valeurs moyennes susceptibles de varier en fonction de l'évolution des filières de révalorisation et de la séparabilité des composants liée au process de fabrication.

SOKOA, Designed for work

www.sokoa.com



% MATERIAUX RECYCLES & RECYCLABILITE

Le tableau ci-dessous évalue le % de matériaux d'origine recyclée et la recyclabilité des matériaux contenus dans le **fauteuil giratoire**, assise et dossier tapissés, piétement blanc - **ADIO^T réf. AOJ1/7 + coloris** en tissu **X-trevira**.

CALCULS % MATERIAUX RECYCLES & RECYCLABILITE (HORS CONDITIONNEMENT) :

Code Composant	Désignation	Qté	Poids Matière (Kg)	Poids Total (Kg)
YALVT46NAS	VIS VT46 NOIRE POUR ASSISE ADELA	6,00	0,003	0,018
YAOARMGIRB	ARMATURE GIRATOIRE ADIO ACIER BLANC	1,00	1,670	1,670
YAOASBO10	PLACET ASSISE A TAPISSER ADIO	1,00	0,880	0,880
YAOASCOBGRI	COQUE ASSISE POUR BRAS ADIO GRIS	1,00	0,960	0,960
YAOASFXGRI	FIXATION ASSISE ADIO PP GRIS	4,00	0,006	0,024
YAOASMOA10	MOUSSE ADHESIVE 1F ASSISE ADIO NE35 FLEX2000 E3542 POLYETHER	1,00	0,260	0,260
YAOBRPPGRI	PAIRE DE BRAS ADIO PP GRIS	1,00	0,740	0,740
YAOODOBO30	PLACET DOSSIER A TAPISSER ADIO	1,00	0,520	0,520
YAOODOBLC	COQUE DOSSIER TAPISSE ADIO PP BLANC	1,00	0,650	0,650
YAOODMOA30	MOUSSE ADHESIVE 1F DOSSIER ADIO NS30 - FLEXIPOL HR30D	1,00	0,088	0,088
YAOEMBPGRI	ENSEMBLE 2 EMBOUTS D+G POUR ARM.POUTRE ET GIRATOIRE ADIO	1,00	0,020	0,020
YAOIFT1	COLONE FIXE ADIO GIRATOIRE L=125 mm	1,00	0,369	0,369
YAOIFT1	COLONE FIXE ADIO GIRATOIRE L=125 mm	1,00	0,011	0,011
YAOPLAQ1B	PLAQUE POUR GIRATOIRE ADIO PA BLANC	1,00	0,120	0,120
YBALO7004PB	BASE LORIA 4 BRANCHES GIRATOIRE NYLON BLANC Ø700 mm	1,00	1,910	1,910
YETIQUVERIN	ETIQUETTE BILINGUE CHANGEMENT DE VERIN	1,00	0,001	0,001
YM8166PCNO	VIS METAUX 8x16 TETE CHC NOIR AVEC FREIN FILET	4,00	0,011	0,044
YN618CBZLN	VIS PLASTIQUE 6X18 CYLINDRIQUE BOMBEE LARGE POZI NOIRE VT43	2,00	0,004	0,008
YROU65ABBR	ROULETTE DIAM. 65 AXE 11 mm SOL DUR ANTI BRUIT BLANCHE	4,00	0,024	0,096
YROU65ABBR	ROULETTE DIAM. 65 AXE 11 mm SOL DUR ANTI BRUIT BLANCHE	4,00	0,098	0,392
YTIS009	TISSU XTREVIRA 009 NOIR (M)	0,49	0,420	0,206
TOTAL				8,987

Code Matière	Libellé	Pds total / mat. (Kg)	Pds mat. recyclée (Kg)	Pds mat. recyclable (Kg)
ACIE20	Acier, recyclé à plus de 20%	0,535	0,107	0,535
ACIE40	Acier, recyclé à plus de 40%	1,670	0,668	1,670
PA	Polyamide (vierge)	0,011	0,000	0,011
PA30FV	Polyamide, recyclé à plus de 30%, Chargé FV	2,030	0,609	0,000
PAPIE	Papier	0,001	0,000	0,001
PE	Polyéther	0,348	0,000	0,000
PES	Polyester	0,206	0,000	0,206
PP	Polypropylène	0,392	0,000	0,392
PP30	Polypropylène, recyclé à plus de 30%	1,654	0,496	1,654
PP30FV	Polypropylène, recyclé à plus de 30%, chargé FV	0,740	0,222	0,000
PPRE	Polypropylène, 100% recyclé	1,400	1,400	1,400
TOTAL		8,987	3,502	5,869

% MATERIAUX RECYCLES SUR POIDS NET PRODUIT FINI : 39,0%

% RECYCLABILITE SUR POIDS NET PRODUIT FINI : 65,3%

(1) valeurs moyennes susceptibles de varier en fonction des sources d'approvisionnement en matières.

(2) valeurs moyennes susceptibles de varier en fonction de l'évolution des filières de révalorisation et de la séparabilité des composants liée au process de fabrication.

SOKOA, Designed for work

www.sokoa.com



% MATERIAUX RECYCLES & RECYCLABILITE

Le tableau ci-dessous évalue le % de matériaux d'origine recyclée et la recyclabilité des matériaux contenus dans le **fauteuil giratoire, assise et dossier tapissés, piétement blanc, PP Taupe 100% recyclé - ADIO^T réf. AOJ1/7T + coloris** en tissu **X-trevira**.

CALCULS % MATERIAUX RECYCLES & RECYCLABILITE (HORS CONDITIONNEMENT) :

Code Composant	Désignation	Qté	Poids Matière (Kg)	Poids Total (Kg)
YALVT46NAS	VIS VT46 NOIRE POUR ASSISE ADELA	6,00	0,003	0,018
YAOARMGIRB	ARMATURE GIRATOIRE ADIO ACIER BLANC	1,00	1,670	1,670
YAOASBO10	PLACET ASSISE A TAPISSER ADIO	1,00	0,880	0,880
YAOASCOBTAU	COQUE ASSISE POUR BRAS ADIO TAUPE FONCE	1,00	0,960	0,960
YAOASFXTAU	FIXATION ASSISE ADIO PP TAUPE FONCE	4,00	0,006	0,024
YAOASMOA10	MOUSSE ADHESIVE 1F ASSISE ADIO NE35 FLEX2000 E3542 POLYETHER	1,00	0,260	0,260
YAOBRPPTAU	PAIRE DE BRAS ADIO PP TAUPE FONCE	1,00	0,740	0,740
YAOODOBO30	PLACET DOSSIER A TAPISSER ADIO	1,00	0,520	0,520
YAOODOCOTAU	COQUE DOSSIER TAPISSE ADIO PP TAUPE CLAIR	1,00	0,650	0,650
YAOODMOA30	MOUSSE ADHESIVE 1F DOSSIER ADIO NS30 - FLEXIPOL HR30D	1,00	0,088	0,088
YAOEMBPTAU	ENSEMBLE 2 EMBOUTS D+G POUR ARM.POUTRE ET GIRATOIRE ADIO	1,00	0,020	0,020
YAOIFT1	COLONE FIXE ADIO GIRATOIRE L=125 mm	1,00	0,369	0,369
YAOIFT1	COLONE FIXE ADIO GIRATOIRE L=125 mm	1,00	0,011	0,011
YAOPLAQ1B	PLAQUE POUR GIRATOIRE ADIO PA BLANC	1,00	0,120	0,120
YBALO7004PB	BASE LORIA 4 BRANCHES GIRATOIRE NYLON BLANC Ø700 mm	1,00	1,910	1,910
YETIQUVERIN	ETIQUETTE BILINGUE CHANGEMENT DE VERIN	1,00	0,001	0,001
YM8166PCNO	VIS METAUX 8x16 TETE CHC NOIR AVEC FREIN FILET	4,00	0,011	0,044
YN618CBZLN	VIS PLASTIQUE 6X18 CYLINDRIQUE BOMBEE LARGE POZI NOIRE VT43	2,00	0,004	0,008
YROU65ABBR	ROULETTE DIAM. 65 AXE 11 mm SOL DUR ANTI BRUIT BLANCHE	4,00	0,024	0,096
YROU65ABBR	ROULETTE DIAM. 65 AXE 11 mm SOL DUR ANTI BRUIT BLANCHE	4,00	0,098	0,392
YTISCUR	TISSU CURA CUR ROSE (M)	0,49	0,008	0,004
YTISCUR	TISSU CURA CUR ROSE (M)	0,49	0,412	0,202
TOTAL				8,987

Code Matière	Libellé	Pds total / mat. (Kg)	Pds mat. recyclée (Kg)	Pds mat. recyclable (Kg)
ACIE20	Acier, recyclé à plus de 20%	0,535	0,107	0,535
ACIE40	Acier, recyclé à plus de 40%	1,670	0,668	1,670
PA	Polyamide (vierge)	0,011	0,000	0,011
PA30FV	Polyamide, recyclé à plus de 30%, Chargé FV	2,030	0,609	0,000
PAPIE	Papier	0,001	0,000	0,001
PE	Polyéther	0,348	0,000	0,000
PES	Polyester	0,004	0,000	0,004
PES70	Polyester, recyclé à plus de 70%	0,202	0,141	0,202
PP	Polypropylène	0,392	0,000	0,392
PP30	Polypropylène, recyclé à plus de 30%	1,004	0,301	1,004
PP30FV	Polypropylène, recyclé à plus de 30%, chargé FV	0,740	0,222	0,000
PPRE	Polypropylène, 100% recyclé	2,050	2,050	2,050
TOTAL		8,987	4,098	5,869

% MATERIAUX RECYCLES SUR POIDS NET PRODUIT FINI : 45,6%

% RECYCLABILITE SUR POIDS NET PRODUIT FINI : 65,3%

(1) valeurs moyennes susceptibles de varier en fonction des sources d'approvisionnement en matières.

(2) valeurs moyennes susceptibles de varier en fonction de l'évolution des filières de révalorisation et de la séparabilité des composants liée au process de fabrication.

SOKOA, Designed for work

www.sokoa.com



	CARATTERISTICHE PRINCIPALI - PRINCIPAL CHARACTERISTICS CARACTERISTIQUES PRINCIPALES - HAUPT EIGENSCHAFTEN	Date 14/01/2015 Edition 04
---	---	---------------------------------------

Caratteristica Characteristic Caractéristique Charakterdarsteller	Norma Norm Norme Norm	Tolleranza Tolerance Tolérance Toleranz	Dichiarato Declared Déclaré Deklariert
Peso (g/ml) – Weight (g/lm) Poids (g/ml) - Gewicht (g/lm)	EN 12127	± 5 %	420
Peso (g/m ²) - Weight (g/m ²) Poids (g/m ²) - Gewicht (g/m ²)	EN 12127	± 5 %	300
Altezza (cm) - Width (cm) Largeur (cm) - Breite (cm)	-----	± 2 %	140
Resistenza all'abrasione (cicli) Abrasion resistance (rubs) Résistance à l'abrasion (tours) Scheuerfestigkeit (Scheuertouren)	ISO 12947-2 (Martindale)	± 10 %	100000
Solidità del colore alla luce (scala dei blu) Light fastness (blue scale) Solidité à la lumière (échelle des bleu) Lichtechtheit (Blaumaßstabe)	ISO 105-B02 (Xenotest)	da 5 a 8	6
Solidità del colore allo sfregamento (scala dei grigi) Fastness to rubbing (grey scale) Solidité au frottement (échelle des gris) Reibechtheit (Graumaßstabe)	ISO 105-X12 (Crockmeter)	da 4 a 5	4/5
Pilling (2000 cicli) - Pilling (2000 rubs) Pilling (2000 tours) - Pilling (2000 scheuertouren)	ISO 12945-2	da 4 a 5	5
Composizione Composition Composition Zusammensetzung	100% POLIESTERE TREVIRA CS 100% POLYESTER TREVIRA CS 100% POLYESTER TREVIRA CS 100% POLYESTER TREVIRA CS		
Leggere differenze di colore tra un lotto e l'altro sono da considerarsi normali Slight colour differences between one lot and another have to be considered within commercial tolerance Légères différences de couleur entre un lot et l'autre doivent être considérés comme étant normales Leichte Farbunterschiede sind zwischen zwei Partien als normal zu betrachten			
Reazione al fuoco – Flammability - Classement au feu – Feuersicherung			
UNI 9174 - 8456 Class C1 UNI 9175 Class 1 IM DIN 4102 Class B1 NF 92501-7 Class M1 NF D 60013 Class AM18 EN 1021-1 & 2 BS Crib 5 BS 7176 Class Medium Hazard EN 13773 Class 1 OENORM 3800-1 Class B1,Q1,TR1 California TB117 USA NFPA 701 USA NFPA 260 IMO Part 8 Upholstery	Altri test fuoco possono essere superati, il superamento di alcuni test fuoco può dipendere dalla schiuma utilizzata Will also pass other flammability standards. Flame retardant performance is dependent upon the foam used Autres tests feu peuvent être passés. La performance au feu dépend de la mousse utilisée Wird auch andere Brandschutzstandards erfüllen. Die flammhemmende Leistung ist anhängig von dem verwendeten Schaum		
Manutenzione e lavaggio – Cleaning and washing – Nettoyage et lavage – Reinigung und waschen			

KING FLEX (X-TREVIRA)

INFORME DE ENSAYOS TEST REPORT RAPPORT D'ESSAI

IN-00857/2024-1

SOKOA, S.A.
26 Route de Béhobie, immeuble Elkar
64701 – Hendaye
Francia/France/France

Fecha de emisión: 02 de abril, 2024

Date of issue: April 02nd, 2024

Date d'émission: 02 avril 2024



LEITAT

Acondicionamiento Tarrasense

Tel. (+34) 93 788 23 00

Fax. (+34) 93 789 19 06

www.leitat.org

leitat@leitat.org

C/ De la Innovació, 2
08225 Terrassa (Barcelona)

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

The activities marked with () are not included in the ENAC accreditation.*

Les activités marquées d'un () ne sont pas couvertes par l'accréditation ENAC.*

ANEXO – RESUMEN (*)

ANNEX – SUMMARY (*)

ANNEXE – RÉSUMÉ (*)

**REACCIÓN AL FUEGO DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS, DECORATIVOS Y DE MOBILIARIO.
CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN. Documento Básico – Seguridad en caso de incendio (DB-SI)
REACTION TO FIRE OF BUILDING, DECORATIVE AND FURNITURE COMPONENTS. TECHNICAL BUILDING CODE. Basic
Document – Safety in case of fire (DB-SI)
RÉACTION AU FEU DES ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION, DE DÉCORATION ET D'AMEUBLEMENT. CODE TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION.
Document de base - Sécurité incendie (DB-SI)**

El material destinado a ser utilizado en/como butacas, y asientos fijos tapizados, y que forman parte del proyecto en los edificios y establecimientos de uso Pública Concurrencia (cines, teatros, auditorios, salones de actos, etc.), referenciado como:

*The material intended to be used in/as seats, and fixed upholstered seats, and forming part of the project in buildings and establishments for public use (cinemas, theatres, auditoriums, assembly halls, etc.), referenced as:
Le matériel destiné à être utilisé dans/en tant que sièges, et sièges rembourrés fixes, et faisant partie du projet dans les bâtiments et établissements à usage public (cinémas, théâtres, auditoriums, salles de réunion, etc.), référencé comme:*

REVÊTEMENT X-TREVIRA

Presentado por:

Submitted by:

Présenté par:

SOKOA, S.A.

26 Route de Béhobie, immeuble Elkar

64701 - Hendaye

Francia/France/France

Ha sido ensayado en Leitat – Technological Center (informe **IN-00857/2024-1**) de acuerdo a la normativa **EN 1021-1:2014** y **EN 1021-2:2014**

*It has been tested at Leitat – Technological Center (report **IN-00857/2024-1**) according to **EN 1021-1:2014** and **EN 1021-2:2014***

*Il a été testé chez Leitat - Centre Technologique (rapport **IN-00857/2024-1**) selon les normes **EN 1021-1:2014** et **EN 1021-2:2014***

El material ensayado **CUMPLE** con los requisitos de las normas mencionadas anteriormente.

*The tested material **MEETS** the requirements of the above-mentioned standards.*

*Le matériau testé **RÉPOND AUX EXIGENCES** des normes susmentionnées.*

Terrassa, 02 de abril, 2024

Terrassa, April 02nd, 2024

Terrassa, 02 avril 2024

Albert Briz

Responsable Técnico - Área Materiales

Technical Manager – Materials Area

Responsable Technique - Département des matériaux

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC / *The activities marked with (*) are not included in the ENAC accreditation / Les activités marquées d'un (*) ne sont pas couvertes par l'accréditation ENAC*

Este anexo carece de validez sin el informe al que hace referencia, y está amparado por sus mismas cláusulas de responsabilidad. Documento válido hasta el 02 de abril del 2029 / *This annex is not valid without the report to which it refers and is covered by its own liability clauses. This document is valid until April 02nd, 2029 / Cette annexe n'est pas valable sans le rapport auquel elle se réfère et est couverte par ses propres clauses de responsabilité. Document valable jusqu'au 02 avril 2029*

INFORME DE ENSAYOS

TEST REPORT

RAPPORT D'ESSAI

Informe número:*Report number:**Rapport numéro:*

IN-00857/2024-1

Total páginas:*Total pages:**Total pages:*

33

MUESTRA RECIBIDA

SAMPLE RECEIVED

ÉCHANTILLON REÇU

Información facilitada por el solicitante:*Information provided by the applicant:**Information remise par le requérant:*Descripción/ *Description/ Description:*

REVÊTEMENT X-TREVIRA

B094 GRIS / B 007 TURQUOISE / B009 NOIR

REMBOURRAGE ASSISE MOUSSE POLYÉTHÈRE 40 kg/m³REMBOURRAGE DOSSIER MOUSSE POLYÉTHÈRE 30 kg/m³Referencia/ *Reference/ Référence:*

REVÊTEMENT X-TREVIRA

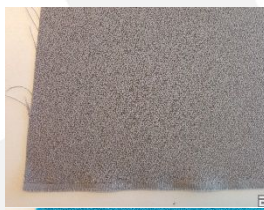
B094 GRIS / B 007 TURQUOISE / B009 NOIR

REMBOURRAGE ASSISE MOUSSE POLYÉTHÈRE 40 kg/m³REMBOURRAGE DOSSIER MOUSSE POLYÉTHÈRE 30 kg/m³**Descripción e identificación interna:***Internal description and identification:**Description et identification interne:*

Descripción: Tejido + espuma

*Description: Fabric + foam**Description: Tissu + mousse*

Reference: M-00857/24

*Reference: M-00857/24**Référence: M-00857/24***Fecha de entrada:***Date of entry:**Date d'entrée:*

15 de marzo, 2024

15th March, 2024

15 mars 2024

PROCÈS-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

Prévu à l'article 5 de l'arrêté du 21 Novembre 2002

N° EFR-23-004719

Valable 5 ans à compter du 28 novembre 2023

Demandeur	FIDIVI TESSITURA VERGNANO S.P.A. Regione Masio 19/bis 10046 POIRINO (TO) Italie
Référence commerciale	KING FLEX
Description sommaire fournie par le demandeur	Le tissu est composé de 100% polyester TREVIRA CS® ignifugé dans la masse.
Masse surfacique déterminée par le laboratoire	280 g/m² ± 10%
Épaisseur mesurée par le laboratoire	0,70 mm ± 10%
Coloris	Tous coloris
Utilisation	Ameublement

Nature des essais :

- **NF P 92-507 (2004)** : Sécurité contre l'incendie - Bâtiment - Matériaux d'aménagement - Classement selon leur réaction au feu
- **NF P 92-503 (1995)** : Essais de réaction au feu des matériaux - Essai au brûleur électrique applicable aux matériaux souples
- **NF P 92-504 (1995)** : Essais de réaction au feu des matériaux - Essai de persistance et mesure de vitesse de propagation de flamme
- **NF P 92-505 (1995)** : Essais de réaction au feu des matériaux - Essai applicable aux matériaux thermofusibles : essai de goutte

Classement :

M1

Valable pour toute application pour laquelle le produit n'est pas soumis au marquage CE

Durabilité du classement (NF P 92-512 : 1986) : Non limitée à priori

Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essais n°EFR-23-004719-BE du 01^{er} décembre 2023.

Ce procès-verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue pas une certification de produits au sens de l'article L.115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

Efectis France est agréé pour les essais de réaction au feu selon l'arrêté du 29 décembre 2016 modifiant l'arrêté du 5 février 1959.

Les Avenières Veyrins-Thuellin, le 01^{er} décembre 2023

X

Laure BARBIER

Chargé d'affaires

Signé par : Laure BARBIER

X

Lise RODIER

Superviseur Essais

Signé par : Lise RODIER



Certificate

OEKO-TEX® STANDARD 100

Fidivi Tessitura Vergnano S.p.A.

garantit la certification OEKO-TEX® STANDARD 100
et le droit d'usage de la marque.

CHAMP D'APPLICATION

Tissus en polyester ignifuge (Trevira® CS – produit avec fibres acceptées par OEKO-TEX® ayant propriété ignifuge) et en polyester (Trevira® CS Bioactive/ Trevira® CS – produits avec fibres acceptées par OEKO-TEX® ayant propriété biologique actives), teints en fil, teints en pièce avec colorants dispersées; tissus en laine, laine/polyamide, teints avec colorants prémétallisés/réactifs; tissus en polyester Outdoor teints en masse; tissus en polyester/polyamide floqués, en différents couleurs. Produits avec composant partiellement pré certifiées OEKO-TEX® STANDARD 100

CLASSE DE PRODUITS

II (articles en contact direct avec la peau) – Annexe 4



STANDARD
100

073313.O
CENTROCOT

**Ce certificat 073313.O est valide jusqu'au
11.09.2025 .**

DOCUMENTS EN APPUI

- ✓ Rapport de test : 24RA10296
- ✓ Déclaration de conformité conforme à EN ISO 17050-1 comme demandé par OEKO-TEX®
- ✓ OEKO-TEX® Conditions Générales (ToU : terms of use)

Chiara Salmoiraghi

Chiara Salmoiraghi
OEKO-TEX® Certification Scheme Manager

Des informations sur la conformité réglementaire (REACH, SVHC, POP, GB18401 etc.) sont disponibles sur [oeko-tex.com/en/faq](https://www.oeko-tex.com/en/faq).

Le certificat est basé sur les méthodes de tests et le cahier des charges de OEKO-TEX® STANDARD 100 en vigueur au moment de l'évaluation.

Busto Arsizio, 2024-09-24



Fiche Technique Morbern

Galactic (V585)

Eden Free



Conforme au REACH



Formulation sans additifs ignifuges



Norme jouets



Formulation sans phtalates



Formulation sans additifs chimiques anti-microbiens



100% Vegan

Propriétés physiques



PVC + Polyester



780g (± 70)



140cm (+5)



1,0mm (± 0,1)



100 000 cycles



Newton/25,4mm
W: ≥18
F: ≥18

Propriété	Méthode	Standard			
Solidité des couleurs	CFFA 7	Au sec: Bonne solidité Humide: Bonne solidité			
Allongement* (N)	ASTM D751	SM:	555	STM:	555
Déchirure (trapézoïdale)* (N)	ASTM D751	SM:	120	STM:	140
Déchirure (languettes)* (N)	ASTM D2261	SM:	20	STM:	20
Stretch sous tension* (%)	SAE J855	SM:	8	STM:	35
Mémoire de forme* (%)	SAE J855	SM:	3	STM:	6

*Valeurs Typiques: ces valeurs sont une moyenne des valeurs obtenues et non des valeurs minimales

*SM: sens de la machine, STM: sens transversal de la machine

Caractéristiques d'Application

Propriété	Méthode	Standard
Résistance UV	ISO 105B02 (2014)	Pas de variation de couleur ni de durcissement. Coefficient UV ≥ 7 (échelle Blue Wool)
Résistance au blocage	CFFA 4	2 max.
W-Flex	ASTM 2097-03; 30 000 cycles	Pas de blanchissement, ni de craquelures
Résistance au froid	CFFA 6a (vinyl out)	-32; Pas de craquelures
Propriétés isolantes (ohms/pouces)	ASTM D257	10 ¹⁰ , Dissipation statique



EN 1021-1 et 2
BS 5852 Source 0, 1 (Cigarette & Match)

Classement feu

OEKO-TEX®

CONFIDENCE IN TEXTILES

STANDARD 100

20.HUS.11952 HOHENSTEIN HTTI

Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100



Note: Les informations reprises dans ce document sont correctes selon nos connaissances actuelles.
Elles sont sujettes à une vérification par un tiers et fournies uniquement comme point de référence.
Morbern Inc n'offre aucune garantie et n'assume aucune responsabilité sur la base de ces informations

Note: Cette fiche technique contient des spécifications relatives à la qualité produit et au design



MORBERN
EUROPE
COATED FABRICS
BY DESIGN

www.morberneurope.com
© 2023 Morbern Inc
Revised: June 6, 2023 Rev.10

INFORME DE ENSAYOS TEST REPORT RAPPORT D'ESSAI

IN-00858/2024-1

SOKOA, S.A.
26 Route de Béhobie, immeuble Elkar
64701 – Hendaye
Francia/France/France

Fecha de emisión: 02 de abril, 2024
Date of issue: April 02nd, 2024
Date d'émission: 02 avril 2024

LEITAT
Acondicionamiento Tarrasense
Tel. (+34) 93 788 23 00
Fax. (+34) 93 789 19 06

www.leitat.org
leitat@leitat.org

C/ De la Innovació, 2
08225 Terrassa (Barcelona)



Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC.

The activities marked with () are not included in the ENAC accreditation.*

Les activités marquées d'un () ne sont pas couvertes par l'accréditation ENAC.*

INFORME DE ENSAYOS

TEST REPORT

RAPPORT D'ESSAI

Informe número:*Report number:**Rapport numéro:*

IN-00858/2024-1

Total páginas:*Total pages:**Total pages:*

33

MUESTRA RECIBIDA

SAMPLE RECEIVED

ÉCHANTILLON REÇU

Información facilitada por el solicitante:*Information provided by the applicant:**Information remise par le requérant:*Descripción/ *Description/ Description:*

REVÊTEMENT EDEN FREE

B+EFS SEIGLE / B+EFT TERRE CUITE / B+EF3 NOIR

REMBOURRAGE ASSISE MOUSSE POLYÉTHÈRE 40 kg/m³REMBOURRAGE DOSSIER MOUSSE POLYÉTHÈRE 30 kg/m³Referencia/ *Reference/ Référence:*

REVÊTEMENT EDEN FREE

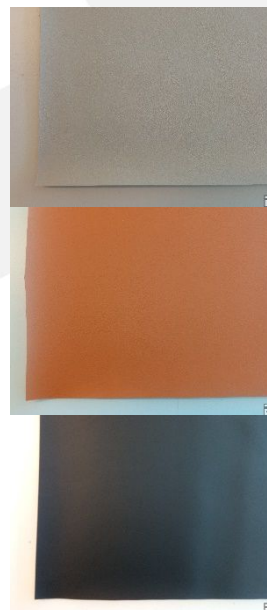
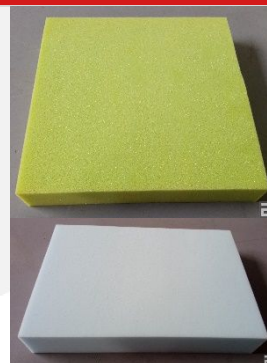
B+EFS SEIGLE / B+EFT TERRE CUITE / B+EF3 NOIR

REMBOURRAGE ASSISE MOUSSE POLYÉTHÈRE 40 kg/m³REMBOURRAGE DOSSIER MOUSSE POLYÉTHÈRE 30 kg/m³**Descripción e identificación interna:***Internal description and identification:**Description et identification interne:*

Descripción: Tejido + espuma

*Description: Fabric + foam**Description: Tissu + mousse*

Reference: M – 00858/24

*Reference: M – 00858/24**Référence: M – 00858/24***Fecha de entrada:***Date of entry:**Date d'entrée:*

15 de marzo, 2024

15th March, 2024

15 mars 2024

ANEXO – RESUMEN (*)

ANNEX – SUMMARY (*)

ANNEXE – RÉSUMÉ (*)

REACCIÓN AL FUEGO DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS, DECORATIVOS Y DE MOBILIARIO.
CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN. Documento Básico – Seguridad en caso de incendio (DB-SI)
REACTION TO FIRE OF BUILDING, DECORATIVE AND FURNITURE COMPONENTS. TECHNICAL BUILDING CODE. Basic
Document – Safety in case of fire (DB-SI)
RÉACTION AU FEU DES ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION, DE DÉCORATION ET D'AMEUBLEMENT. CODE TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION.
Document de base - Sécurité incendie (DB-SI)

El material destinado a ser utilizado en/como butacas, y asientos fijos tapizados, y que forman parte del proyecto en los edificios y establecimientos de uso Pública Concurrencia (cines, teatros, auditorios, salones de actos, etc.), referenciado como:

The material intended to be used in/as seats, and fixed upholstered seats, and forming part of the project in buildings and establishments for public use (cinemas, theatres, auditoriums, assembly halls, etc.), referenced as:
Le matériel destiné à être utilisé dans/en tant que sièges, et sièges rembourrés fixes, et faisant partie du projet dans les bâtiments et établissements à usage public (cinémas, théâtres, auditoriums, salles de réunion, etc.), référencé comme:

REVÊTEMENT EDEN FREE

Presentado por:

Submitted by:

Présenté par:

SOKOA, S.A.

26 Route de Béhobie, immeuble Elkar

64701 - Hendaye

Francia/France/France

Ha sido ensayado en Leitat – Technological Center (informe **IN-00858/2024-1**) de acuerdo a la normativa **EN 1021-1:2014** y **EN 1021-2:2014**

*It has been tested at Leitat – Technological Center (report **IN-00858/2024-1**) according to **EN 1021-1:2014** and **EN 1021-2:2014***

*Il a été testé chez Leitat - Centre Technologique (rapport **IN-00858/2024-1**) selon les normes **EN 1021-1:2014** et **EN 1021-2:2014***

El material ensayado **CUMPLE** con los requisitos de las normas mencionadas anteriormente.

*The tested material **MEETS** the requirements of the above-mentioned standards.*

*Le matériau testé **RÉPOND AUX EXIGENCES** des normes susmentionnées.*

Terrassa, 02 de abril, 2024

Terrassa, April 02nd, 2024

Terrassa, 02 avril 2024



Albert Briz

Responsable Técnico - Área Materiales

Technical Manager – Materials Area

Responsable Technique - Département des matériaux

Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la acreditación de ENAC / *The activities marked with (*) are not included in the ENAC accreditation / Les activités marquées d'un (*) ne sont pas couvertes par l'accréditation ENAC*

Este anexo carece de validez sin el informe al que hace referencia, y está amparado por sus mismas cláusulas de responsabilidad. Documento válido hasta el 02 de abril del 2029 / *This annex is not valid without the report to which it refers and is covered by its own liability clauses. This document is valid until April 02nd, 2029 / Cette annexe n'est pas valable sans le rapport auquel elle se réfère et est couverte par ses propres clauses de responsabilité. Document valable jusqu'au 02 avril 2029*



Certificate

OEKO-TEX® STANDARD 100

Morbern Inc.

is granted the OEKO-TEX® STANDARD 100 certification
and the right to use the trademark.

SCOPE

Galactic (V594) upholstery fabric, 2-layer laminate made of 100 % knitted polyethylene terephthalate in white (backing), with 100 % plasticized PVC coating in various pigmented colors (outer shell).

PRODUCT CLASS

I (baby articles) - Annex 4



STANDARD 100 24.HCA.52588
Hohenstein

This certificate 24.HCA.52588 is valid until 31.01.2026.

SUPPORTING DOCUMENTS

- ✓ Test report : 24.1132456
- ✓ Declaration of conformity in accordance with EN ISO 17050-1 as required by OEKO-TEX®
- ✓ OEKO-TEX® Terms of Use (ToU)

Dipl.-Ing. (FH) Ivonne Schramm
Head of Certification Body OEKO-TEX®

Further compliance information (REACH, SVHC, POP, GB18401 etc.) can be found on oeko-tex.com/en/faq.

The certificate is based on the test methods and requirements of the OEKO-TEX® STANDARD 100 that were in force at the time of evaluation.

Boennigheim, 2025-01-08





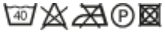
CURA

Cura is a multi-purpose, two-coloured upholstery fabric made from 98% post-consumer recycled polyester. Use Cura for office furniture or lounge seating to transform workplaces into homey interiors.

► [Learn more](#)

[Home](#) » [Fabrics](#) » [Cura](#) » Specifications

CURA SPECIFICATIONS

Design no.	2480/2544	
Application	upholstery	
Composition	98% post-consumer recycled polyester / 2% polyester	
Weight	g/lm	420
	oz/lin.yd	13.55
Width	cm	140
	inches	55
Abrasion	rubs martindale (EN ISO 12947-2)	100,000
	double rubs wyzenbeek (ASTM D4157) (heavy duty upholstery)	100,000
Pilling	scale 1-5, max. 5 - EN ISO 12945-2	4-5
Light fastness	scale 1-8, max. 8 - EN ISO 105-B02	5-8
Rubbing fastness	scale 1-5, max. 5 - EN ISO 105x12 (dry/wet)	4-5/4-5
Maintenance	wash or dry cleaning P(W)	
	Cura is made of polyester which is a material suited for environments with special requirements for cleaning.	
	click here for guidance relating to disinfection.	
		
	40°C shrinkage max. 1%.	
US ACT	 ASTM D4157-07 Wyz abrasion (heavy duty) 100k	
	pass	
US ACT	★ ASTM D3511 Pilling	
	pass	
US ACT	🔥 CA TB 117-2013	
	pass	
US ACT	🔥 ASTM E 84 Class 1	
	pass	
US ACT	★ AATCC 16 Light fastness	
	pass	
US ACT	🔥 AATCC 8 or 116 Dry/wet crocking	
	pass	
US ACT	Abrasion test results exceeding ACT Performance Guidelines are not an indicator of product lifespan	
Acoustic test air flow resistance	EN 29053 & ISO 9053-1 (airflow resistance)	

COLOUR SCALE

Cura is available in 50 colours.



LABELLING



Colour scale

Colour card

CHARACTERISTICS

- Warm, casual aesthetics
- Vibrant melange effect
- Soft, voluminous texture
- Comprehensive colour range
- High stretchability
- Perfect for office and lounge furniture
- 98% recycled post-consumer polyester
- 100% recyclable polyester
- EU Ecolabel
- STANDARD 100 by OEKO-TEX®
- Meets Möbelfakta requirements

Flammability

[BS EN 1021 1&2 Cigarette and Match](#)
[CA TB 117-2013](#)
[ASTM E 84 Class 1](#)
Will also pass other flammability standards. Flame retardant performance is dependent upon the foam used.
Contains no flame retardant chemicals.

Certificates

Complete list

Environment	OEKO-TEX® STANDARD 100 EU Ecolabel
Design	Cenk Kivrikoglu
Colours	Cenk Kivrikoglu



Acoustic test air flow resistance



Certificate

OEKO-TEX® STANDARD 100

Gabriel A/S

is granted the OEKO-TEX® STANDARD 100 certification
and the right to use the trademark.

SCOPE

Woven and knitted upholstery and screen fabrics of 100% post-consumer recycled polyester: recycled polyester/polyester (99/1-23/77, 100% recycled polyester FR, wool/recycled polyester/polyamide (54/46/2%), wool /recycled polyester/polyamide/polyester (48/41/9/2%) & recycled polyester/elastane (80/20%); woven dessin Amaze Loop, Blend, Bond, Chili, Connect, Contour, Contour Melange, Cura, Cura Screen, Cyber, Elevation, Felicity, Future Loop, Grain, Just, Lamina (w. backing), Medley Circular, Mica, Noma, Parcel Loop, Renewed Loop, Renewed Loop Screen, Repetto, Rondo, SoftNext, Step Melange Circular, Swing, Tale, Time, Tonal, Vivid & Web; knitted des. Beyond Loop, Harlequin, Lense & Runner; woven fabrics Chili & Noma are made of yarns with flame retardant properties accepted by OEKO-TEX®

PRODUCT CLASS

II (products with direct contact to skin) - Annex 4

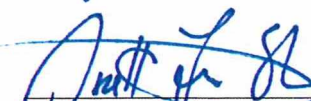


This certificate 2376-391 is valid until 31.08.2025.

SUPPORTING DOCUMENTS

- ✓ Test report : 136-52-391-07
- ✓ Declaration of conformity in accordance with EN ISO 17050-1 as required by OEKO-TEX®
- ✓ OEKO-TEX® Terms of Use (ToU)


Anette Werner
Senior Consultant Textiles


Anette Jensen Smith
Consultant

Further compliance information (REACH, SVHC, POP, GB18401 etc.) can be found on oeko-tex.com/en/faq.

The certificate is based on the test methods and requirements of the OEKO-TEX® STANDARD 100 that were in force at the time of evaluation.

Taastrup, 2024-08-30

