

Paralel descriptif technique



.mdd

.mdd, créée en 1993 à Sępólno Krajeńskie en Pologne, est d'abord une histoire d'amitié entre Jaroslaw DABROWSKI et Zbigniew MATTYA.

Depuis l'origine, nous souhaitons incarner un modèle d'entreprise où l'humain est la première des préoccupations. Nous considérons que l'épanouissement personnel de chaque membre de notre équipe, est la clé de notre succès. Garder comme piliers des valeurs familiales participe à ce projet.

Nous créons du mobilier répondant aux besoins spécifiques des espaces de travail. Pour vous permettre de favoriser le travail collaboratif, la créativité et les échanges dans l'entreprise, nous vous proposons un mobilier design, conçu PAR et POUR l'homme. Grâce à notre politique de réinvestissement constant dans l'outil de production nous disposons d'un parc de machines modernes, permettant une fabrication de qualité. Citoyens du monde, nous agissons aujourd'hui en pensant aux générations de demain. Ainsi nous utilisons des matériaux au taux de recyclabilité proche de 95%.

Le monde du travail est en mutation constante. Nous veillons, et collaborons avec des designers et nos clients, pour anticiper et être toujours au plus près du besoin.



Informations générales :

Garantie :

Produits .mdd - **5 ans**.
Composants électriques
et tissus - **2 ans**.

Montage :

le produit est livré pré-assemblé

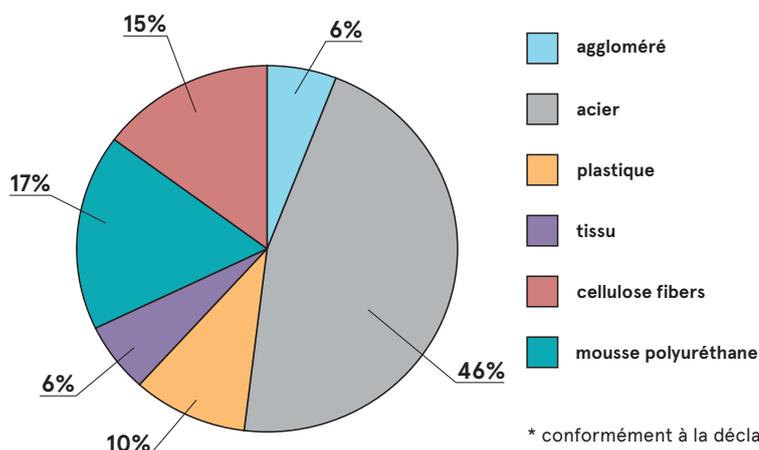
Emballage :

carton

Tissus - certifié :



Composition des matériaux *:



* conformément à la déclaration EPD

Recyclabilité **

Recyclable: 100% - Sous-cyclable: 0%

Contenu recyclé

34%

Empreinte carbone Co2

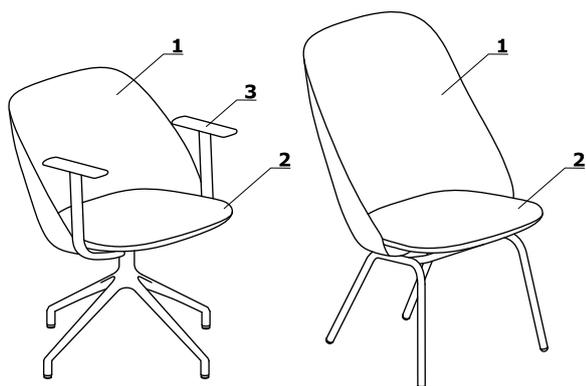
31,1 kg

** valeurs moyennes pour un représentant du groupe ;
les valeurs peuvent varier d'une référence à l'autre

Paralel	Date 03.02.2023	Ces données sont valides à la date d'élaboration. Les évolutions des produits, si elles ne touchent pas les caractéristiques fondamentales, n'impliquent pas une mise à jour systématique de la fiche technique.	page 2/13
			informations générales

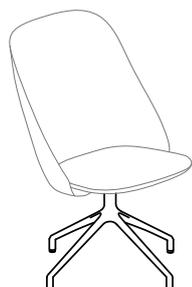
Descriptif technique

1. Dossier - mousse injectée d'une densité de 75 kg/m³, tapissée
 2. Assise - mousse injectée d'une densité de 98 kg/m³, tapissée
- OPTION AVEC PLUS VALUE:**
3. Accoudoirs - Hêtre naturel, noir



- charge max 120 kg

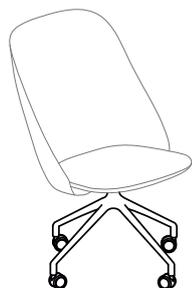
Structure



**PR1P19
PR2P19**

Piètement PR1P19/PR2P19:

- 4 pieds étoile aluminium, finition peinture poudre époxy
- siège pivotant - 360°
- fonte d'aluminium
- pieds avec patins en plastique
- OPTION AVEC PLUS VALUE - aluminium poli



**PR1P19K
PR2P19K**

Piètement PR1P19K/PR2P19K:

- 4 pieds étoile aluminium, finition peinture poudre époxy
- siège pivotant - 360°
- fonte d'aluminium
- roulettes sol souple
- OPTION AVEC PLUS VALUE - roulettes sol dur
- OPTION AVEC PLUS VALUE - aluminium poli



**PR1P20
PR2P20**

Piètement PR1P20/PR2P20:

- traîneau, métallique
- structure tubulaire Ø22 mm, finition peinture poudre époxy

Structure

**PR1P21**
PR2P21**Piètement PR1P21/PR2P21:**

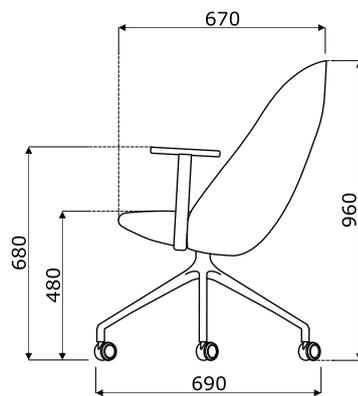
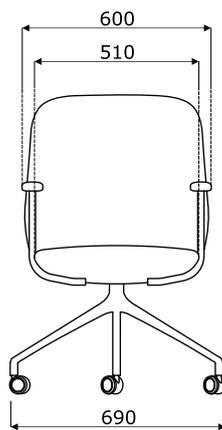
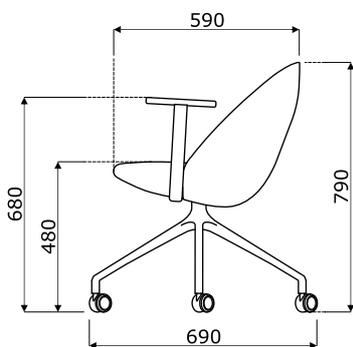
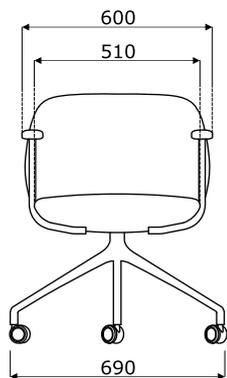
- 4 pieds étoile aluminium, $\varnothing=730$ mm, h=360 mm, finition peinture poudre époxy
- siège pivotant - 360°
- OPTION AVEC PLUS VALUE - mécanisme de basculement

**PR1P22**
PR2P22**Piètement PR2P22:**

- 5 pieds étoile aluminium, $\varnothing=630$ mm, h=360 mm, finition peinture poudre époxy
- siège pivotant - 360°
- mécanisme de basculement avec verrouillage
- colonne en acier avec vérin à gaz hydraulique; course de réglage 120 mm (450 - 570 mm); noir
- roulettes sol souple
- OPTION AVEC PLUS VALUE - roulettes sol dur

Paralel	Date 03.02.2023	Ces données sont valides à la date d'élaboration. Les évolutions des produits, si elles ne touchent pas les caractéristiques fondamentales, n'impliquent pas une mise à jour systématique de la fiche technique.	page 4/13
			descriptif et composition

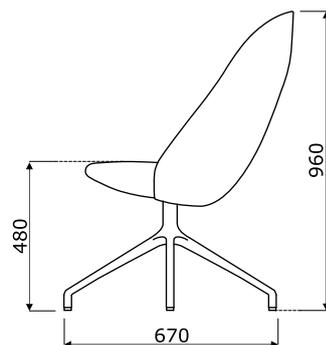
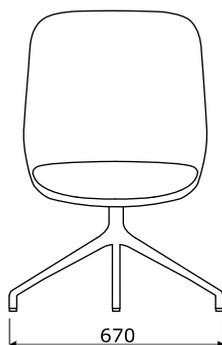
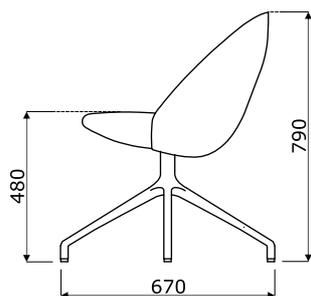
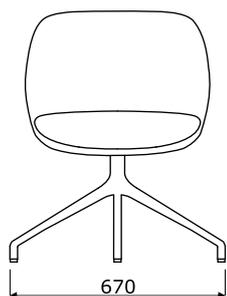
Dimensions



PR1P19K

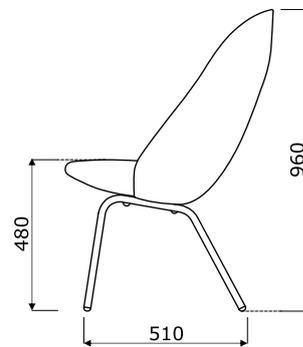
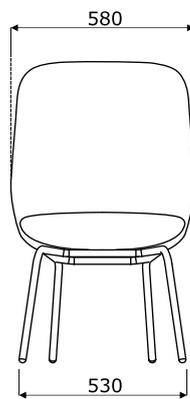
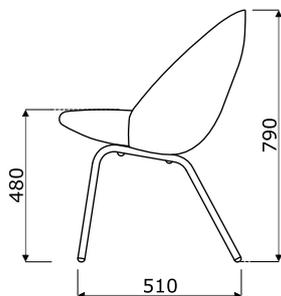
PR2P19K

www.mdd.eu



PR1P19

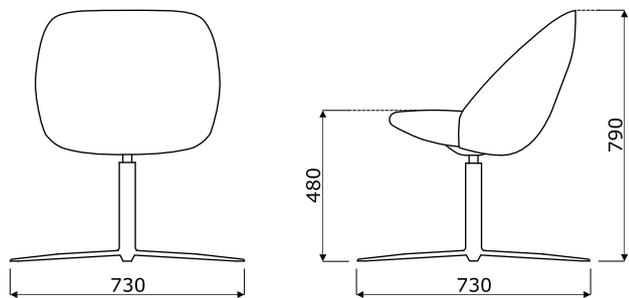
PR2P19



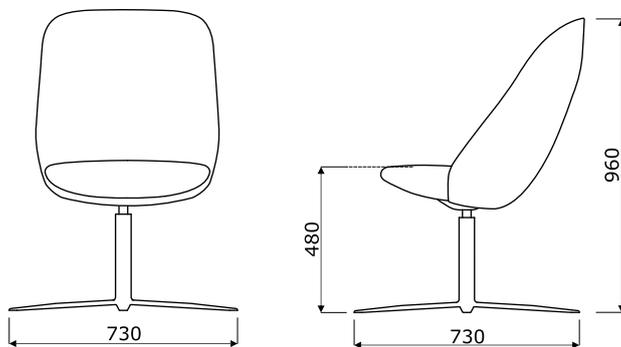
PR1P20

PR2P20

Dimensions

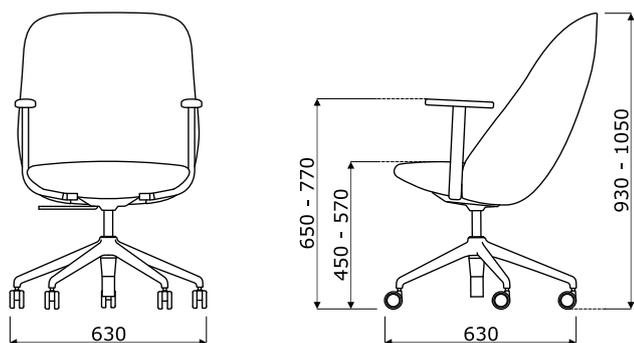


PR1P21



PR2P21

www.mdd.eu



PR2P22

Paralel *



PR1P19
670 / 670 / 790
9.7 kg



PR1P19K
690 / 690 / 790
9.7 kg



PR1P20
530 / 510 / 790
9.7 kg



PR1P21
730 / 730 / 790
9.7 kg



PR2P19
670 / 670 / 960
9.7 kg



PR2P19K
690 / 690 / 960
9.7 kg



PR2P20
530 / 510 / 960
9.7 kg



PR2P21
730 / 730 / 960
9.7 kg



PR2P22
630 / 630 / 930
9.7 kg

* Dimensions exprimées en millimètre : Largeur x Profondeur x Hauteur

Paralel	Date 03.02.2023	Ces données sont valides à la date d'élaboration. Les évolutions des produits, si elles ne touchent pas les caractéristiques fondamentales, n'impliquent pas une mise à jour systématique de la fiche technique.	page 7/13
			synoptique

Métal - piétement

M013 Bordeaux
semi-mat RAL3007M015 Blanc semi-
mat RAL9010M026 Olive semi-
mat RAL6013M028 Orange brique
semi-mat RAL040404M029 Jaune semi-
mat RAL0807060M030 Beige semi-
mat RAL0608005M115 Noir semi-
mat RAL9005M154 Anthracite
semi-mat RAL7043Aluminium
poli *

Base PR1P21, PR2P21 - métal

M115 Noir semi-
mat RAL9005

Tissu Medley - Tarif Groupe II

M-68005 Olive
foncée

M-66008 Gris



M-64019 Rouge



M-63064 Rose



M-60999 Noir



M-61189 Beige

M-60003 Gris
clairM-62054
Moutarde

M-62002 Jaune



M-66010 Bleu

M-65011
Gris-violet

M-63017 Rouille

M-67006 Bleu
clair

Données techniques :

Composition	polyester 100%
Poids du tissu	510 g/lm (16.45 oz/lin.yd.)
Résistance à l'abrasion	BS EN ISO 12947-2, 75,000 Martindale
Résistance au boulochage	scale 1-5, max. 5, EN ISO 12945-2 (4)
Tenue à la lumière	scale 1-8, max. 8, EN ISO 105-B02 (5-7)
Résistance au frottement	scale 1-5, max. 5, EN ISO 105x12 (humide/sec (4-5/4-5))
Absorption acoustique	ISO 354
Normes au feu	BS EN 1021-1 (cigarette) BS 476 Class 2 Class Uno UNI 9174 - UNI 8457 CA TB 117-2013 ASTM E 84 Class I

Tissu Atlantic * - Tarif Groupe II

A-67043 Bleu vert
foncéA-67030 Aigue
marineA-60141 Gris
clair

A-60011 Gris

A-66064 Bleu
marineA-65037
Violet

A-62048 Olive

A-64089
Rouge

A-61078 Beige

A-60025
Graphite

Données techniques :

Composition	polyester 100%
Poids du tissu	530 g/lm (17.09 oz/lin.yd.)
Résistance à l'abrasion	BS EN ISO 12947-2, 110,000 Martindale
Résistance au boulochage	scale 1-5, max. 5, EN ISO 12945-2 (4-5)
Tenue à la lumière	scale 1-8, max. 8, EN ISO 105-B02 (5-7)
Résistance au frottement	scale 1-5, max. 5, EN ISO 105x12 (humide/sec (4-5/4-5))
Normes au feu	CA TB 117-2013 ASTM E 84 Class I BS EN 1021-2 (allumette) BS EN 1021-1 (cigarette)

* option avec plus-value - base P19, P19K

* Il est possible de commander l'ensemble des références Atlantic de l'offre Gabriel (hors standard .mdd), sous un délai de 8 semaines

Paralel	Date 03.02.2023	Ces données sont valides à la date d'élaboration. Les évolutions des produits, si elles ne touchent pas les caractéristiques fondamentales, n'impliquent pas une mise à jour systématique de la fiche technique.	page 8/13
			coloris

Tissu Vita - Tarif Groupe II



Données techniques :

Composition	Surface: 98,5% PVC, 1,5% PU Couche Intérieure: 50% polyester, 50% Coton
Poids du tissu	850g/m ² ± 10% (1190G/lin. m ± 10%)
Résistance à l'abrasion	BS EN ISO 5470-2, 100,000 Martindale
Tenue à la lumière	6 (ISO 105 - B02)
Résistance au frottement	humide: 4, sec: 4 (ISO 105 - X12)
Normes au feu	BS EN 1021 - (cigarette) BS EN 1021 - 2 (allumette) BS 5852 - (Ignition Source) BS 7176 - (Medium Hazard) BS EN ISO 7854 - Method B, 400.000 Flexing cycles
Résistance à la flexion	AATCC 147
Traitement anti-microbien / antibactérien	

Tissu Charles * - Tarif Groupe II



Données techniques :

Composition	100% polyester
Poids du tissu	433g/m ²
Résistance à l'abrasion	90,000 cycles de martindale (EN ISO 12947-2)
Résistance au boulochage	EN ISO 12945-2, 5
Tenue à la lumière	EN ISO 105-B02, 5
Résistance au frottement	sec: 4-5, humide: 4-5, EN ISO 105x12
Normes au feu	EN 1021, 1

* Il est possible de commander l'ensemble des références Charles de l'offre Dekoma (hors standard .mdd), en délai de livraison standard

Tissu Go Check - Tarif Groupe II



Données techniques :

Composition 100% Trevira CS

Poids du tissu 435g/lm

Résistance à l'abrasion 80,000 frotte la martindale (EN ISO 12947-2)

Résistance au boulochage échelle 1-5, max. 5 - EN ISO 12945-2, 5

Tenue à la lumière échelle 1-8, max. 8 - EN ISO 105-B02, 5-8

Résistance au frottement sec: 4-5, humide: 4-5, échelle 1-5, max. 5 - EN ISO 105x12

Normes au feu BS EN 1021 1 & 2 Cigarette et Match
Cigarette BS EN 1021-1
BS 5852 Berceau 5
BS 7176 Risque moyen
DIN 4102 - B1
NFP 92-503 / 504/505 M1
ÖNORM A3800-B1-B3825-Q1 Royaume-Uni
Classe Uno UNI 9175 Classe 1 I EMME
FAR / JAR 25.853 (a) (i) (ii)
CA TB 117-2013
DIN EN 13501-1 B-s1, d0
AM 18 - NF D 60-013- (uniquement pour tissu)

Tissu Mica - Tarif Groupe II



Données techniques :

Composition polyester recyclé post-consommation 97%, polyester 3%

Poids du tissu 305g/lm

Résistance à l'abrasion 60,000 frotte la martindale (EN ISO 12947-2)

Résistance au boulochage échelle 1-5, max. 5 - EN ISO 12945-2, 4-5

Tenue à la lumière échelle 1-8, max. 8 - EN ISO 105-B02, 5-8

Résistance au frottement sec: 4-5, humide: 4-5, échelle 1-5, max. 5 - EN ISO 105x12

Normes au feu CA TB 117-2013
ASTM E 84 Classe I
Cigarette BS EN 1021-1
Correspondance BS EN 1021-2
BS 476 partie 7 classe I

Tissu Synergy - Tarif Groupe III



Données techniques :

Composition	95% Virgin wool, 5% Polyamide
Poids du tissu	400g/m2 (560g/lm)
Résistance à l'abrasion	100.000 Martindale
Tenue à la lumière	ISO 105 - B02 5
Résistance au frottement	EN ISO 105x12 (sec/humide) 4-4
Normes au feu	EN 1021 - 1&2 (cigarette & match) BS 7176 Low Hazard NF D 60-013 ÖNORM B 3825 & A 3800-1 (58 kg/m3 CMHR Foam) UNI 9175 Classe 1 IM EN 13501-1 Adhered Class D, s1, d0 IMO FTP Code (Part 8) The Furniture and Furnishing (Fire) (Safety) Regulations 1988 (Domestic Cigarette and Match) BS 5852 Ignition Source 5 when FR treated BS 7176 Medium Hazard when FR treated EN 13501-1 Adhered Class B, s1, d0 when FR treated EN 13501-1 Un-adhered Class D, s2, d0 when FR treated BS 5867-2: Type B Curtains & Drapes when FR treated

Tissu Silvertex - Tarif Groupe II

Données techniques :

Composition	couche supérieure : 100% vinyle support : 100% polyester Hi-Loft™
Poids du tissu	685 gr/m2
Résistance à l'abrasion	>300,000 tours Martindale
Résistance UV	>= 7 (1000 heures, DIN 54004 / NTC 1479 - laine bleue)
Temp. extrêmes	-23°C
Réaction au feu	NF P 92-503 / M2 EN 1021, Part 1&2 DIN 4102 B2 ÖNORM B 3825, Gruppe I - Schwerbrennbares Verhalten ÖNORM A 3800, Teil I, Qualmbildungsklasse QI - schwachqualmend IMO Res. MSC.307 (88) (2010 FTP Code) Annex I Part 8 (MED) Marine Equipment Directive in its current valid version UNI 9175 (1987) / UNI 9175/FAI (1994) Classe I.IM (uno I EMME) UNE 23.727-90 IR /M2 EN 71-2: 2006+AI: 2007 Safety of Toys - Part 2: Flammability ECE R 11 8 (replaces Directive 95/28/EC) FMVSS 302 FAR 25/853
Revêtement protecteur	Protection Antimicrobienne, Protection Anti

Il est possible de commander l'ensemble des références Silvertex de l'offre Spradling, délai standard mdd.

Paralel	Date 03.02.2023	Ces données sont valides à la date d'élaboration. Les évolutions des produits, si elles ne touchent pas les caractéristiques fondamentales, n'impliquent pas une mise à jour systématique de la fiche technique.	page 11/13
			coloris

Tissu Tessa - Tarif Groupe III



T-08 Crème



T-09 Beige



T-05 Gris



T-12 Marron foncé

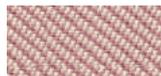


T-03 Gris foncé

Données techniques :

Composition	95% polyester, 5% acrylique
Poids du tissu	500g/m ²
Résistance à l'abrasion	75,000 cycles de martindale (EN ISO 12497-2)
Résistance au boulochage	EN ISO 12945-2, 4-5
Tenue à la lumière	EN ISO 105-B02, 4
Résistance au frottement	sec: 4-5, humide: 4-5, EN ISO 105x12

Tissu Oceanic - Tarif Groupe III



O-16 Rose



O-05 Corail



O-12 Rouge



O-07 Jaune



O-04 Vert clair



O-15 Bleu clair



O-11 Bleu



O-13 Gris clair



O-08 Gris foncé



O-01 Noir

Données techniques :

Composition	100% post-consumer recycled polyester
Poids du tissu	497g/m ²
Résistance à l'abrasion	100,000 cycles de martindale (EN ISO 12947-2)
Résistance au boulochage	EN ISO 12945-2, 5
Tenue à la lumière	EN ISO 105-B02, 5
Résistance au frottement	sec: 4, humide: 4, EN ISO 105x12
Normes au feu	EN 1021, - 1&2 (Cigarette and Match) BS 7176 Low Hazard BS 5852 Ignition Source BS 7176 Medium Hazard

Tissu Quest - Tarif Groupe III



Q-26 Rose



Q-25 Orange



Q-24 Rouge



Q-21 Jaune pastel



Q-19 Beige



Q-18 Olive



Q-13 Vert clair



Q-07 Bleu clair



Q-08 Bleu marine



Q-04 Graphite

Données techniques :

Composition	100% post-consumer recycled polyester
Poids du tissu	330g/m ²
Résistance à l'abrasion	100,000 cycles Martindale (EN ISO 12947-2)
Tenue à la lumière	EN ISO 105-B02, 4-6
Résistance au frottement	sec : 4, humide : 4, EN ISO 105x12
Normes au feu	EN 1021, - 1&2 (Cigarette and Match) BS 7176 Low Hazard UNI 9175 Classe 1 IM BS 476 Part 7 Class 1Y (Adhered) EN 13501-1 Adhered Class B, s1, d0 EN 13501-1 Un-adhered Class B, s1, d0 BS 5852 Ignition Source 5 with EnviroFlam5 BS 7176 Medium Hazard with EnviroFlam5 IMO FTP Code (Part 8) with EnviroFlam5

Tissu Grain - Tarif Groupe III



GR-64249 Rose



GR-62122 Jaune



GR-62016 Orange clair



GR-63117 Orange



GR-68243 Olive



GR-66236 Bleu ciel



GR-66232 Bleu marine



GR-60301 Gris



GR-61252 Beige



GR-61250 Blanc

Données techniques :

Composition	92% post-consumer recycled polyester 8% polyester
Poids du tissu	615g/m ²
Résistance à l'abrasion	100,000 cycles de martindal (EN ISO 12947-2)
Résistance au boulochage	EN ISO 12945-2, 5
Tenue à la lumière	EN ISO 105-B02, 5-7
Résistance au frottement	sec: 4-5, humide: 4-5, EN ISO 105x12
Normes au feu	BS EN 1021 1&2 Cigarette and Match BS EN 1021-1 Cigarette CA TB 117-2013

Tissu Atlas – Tarif Groupe IV



Données techniques :

Composition	90% laine vierge, 10% nylon
Poids du tissu	286g/m ² , 400g/ml
Résistance à l'abrasion	100,000 tours Martindale, EN ISO 12947
Tenue à la lumière	ISO 105 B02: 6-7
Résistance au frottement	ISO 105-X12:2001, (humide/sec) 4-5/4-5
Normes au feu	BS EN 1021-2 Match, BS EN 1021-1 Cigarette, BS 5 5852 Crib 5, BS 5852 ignition source 3, BS 5852 Part 1, NF D 60 013, UNI 9175 1IM, US Cal. Bull. 117-2013

Cuir – Tarif Groupe IV



Données techniques :

Matériau	Type de cuir – cuir fleur corrigée
	Type de finition – cuir pigmenté
Résistance des couleurs au frottement	Sec : 500 cycles – min. indice 4 échelle de gris
	Humide : 250 cycles – min. indice 4 échelle de gris
	UNI EN ISO 11640
Résistance des couleurs à la lumière	min. indice 4 échelle de gris
	UNI ISO 105-802
Réaction au feu	non inflammable selon norme
	UNI EN 1021-1-2006
	BS EN 1021-1-2006