

Lorsque le bijou est entre deux phases de fabrication, pour le tenir et le nettoyer, lorsqu'il doit être séché après un nettoyage par ultrasons, quand il est terminé, prêt à être emballé, placé dans un écran ou transmis de l'atelier au magasin, le bijou sera manipulé avec des gants ou à l'aide de tissus, chamoisine.

Ces tissus seront également utilisés pour polir, nettoyer, enlever des traces ou marques de doigts, redonner de l'éclat à un bijou ancien en supprimant les débuts d'oxydation, nettoyer une vitrine, etc... A ranger au sec à l'abri des abrasifs et de la poussière.

Nous vous proposons une palette de solutions, chacune adaptée à la résolution d'un problème :

- Tissu coton ou velours de coton tissé pour polir, nettoyer ;
- Chamoisines chargées d'un produit de nettoyage, de lustrage, anti-oxydation, adapté à l'or ou l'argent, aux métaux argentés, aux bijoux fantaisies ;
- Microfibre pour le nettoyage, dépoussiérage ;
- Tissu antistatique pour les articles sensibles aux phénomènes électrostatiques ; verres de montre, pièces en bakélite, verre, etc...
- Peau de daim ou cuir velours pour nettoyer ;
- Chiffons d'essuyage en coton extra-fin en vrac pour résoudre les problèmes de nettoyage dans l'atelier, absorber un liquide renversé, retirer les excédents d'huile ou graisse sur une partie métallique ou un outil.

Aperçu sur les étoffes et tissus employés :

-Coton : il est utilisé pour bon nombre de tissus de polissage et de nettoyage, il peut être imprégné avec une dénomination habituelle de « chamoisine ». Concurrencé ces dernières décennies par la microfibre. Le coton : Fibre végétale qui entoure les grains des cotonniers, fibre naturelle textile la plus produite dans le monde, bon pouvoir absorbant environ 8.5 % de son poids en eau, supporte les hautes températures, peut être bouilli, nettoyé à sec, tendance à rétrécir ; stocker dans un endroit sec.

-Microfibre : Etoffe entoïlée formée généralement de 70 % de polyester et de 30 % de polyamide, elle combine des propriétés de nettoyage, antistatique, d'absorption de produits, des propriétés exceptionnelles.

La microfibre est formée de fibres textiles de très petit poids, le titre (ou masse linéique) de la fibre doit être inférieur à 1 g pour 10 km. La microfibre est composée d'un fil microscopique. Le décitex est la valeur en gramme de 10 000 mètres de fil, la microfibre a un décitex inférieur à 1, elle est 60 fois plus mince qu'un cheveu. La finesse du filament microfibre lui permet de passer dans toutes les irrégularités du support, ses bouts effilés lui donnent une force d'arrachage importante des corps étrangers.

Deux forces :

1. La force mécanique : les particules sont retenues dans le réseau des micro-filaments ;
2. La force électrostatique : les fibres du tissu, polyester ou organiques sont chargées négativement d'où un dépoussiérage efficace.

D'un touché extrêmement doux, agréable, aspect peau de pêche.

En bijouterie : utilisée pour des brosses, brosettes, les lingettes de nettoyage, gants. La microfibre est de qualité supérieure.

Antistatique, spécialement étudié pour le polissage de l'or, utilisé pour le nettoyage de pièces délicates et de surfaces difficiles.

Ne peluche pas, nettoie en profondeur, désagrège la saleté en minuscules particules qui sont retenues.

La microfibre absorbe et répartit uniformément les produits nettoyants et diminue par là même leur consommation. Lavable, non jetable, écologique, pH neutre. Aspect soyeux, souple, confortable, elle ne peut pas se déteindre, elle est difficile à couper. La microfibre n'est pas un tissu, c'est une étoffe, la microfibre est entoïlée, le tissu est tissé.

-Antistatique : les textiles antistatiques sont utilisés pour permettre l'écoulement des charges statiques vers la terre, on les trouve en électronique et pétrochimie. En ce qui concerne nos métiers, la recherche est plus simple, il s'agit de dissiper l'électricité électrostatique sur des surfaces synthétiques sensibles au phénomène électrostatique de frottement.

Les fibres conductrices sont le polyester, la laine, le polypropylène. Dans certains cas, les tissus peuvent contenir des fibres contenant du carbone ou des fibres d'innox qui sont de très petites dimensions. A utiliser sur les surfaces plastiques, verres de montre, bakélite, verre, etc...

-Chamoisine imprégnée : composée généralement d'un coton de qualité supérieure tissé avec un mélange de fibres spéciales pour combiner les effets de nettoyage en profondeur et d'un lustrage éclatant. Traité à chaud, le tissu est imprégné de produit permettant le nettoyage et couvrant les pièces traitées d'une fine couche anti-oxydation ou de polymère permettant de garder un certain temps le pouvoir anti-ternissure. Cette chamoisine ne doit pas être lavée pour pouvoir conserver ses propriétés. Etapes de fabrication voir page 505.

-Peau de daim, cuir velours : Le terme «peau de daim» est couramment employé mais le daim est un animal protégé et sa peau rarement utilisée. Le terme «daim» désigne habituellement un cuir classique avec un traitement côté chair de la peau pour donner l'aspect du velours. Les termes « cuir retourné » ou « cuir velours » sont également utilisés. Très bon pouvoir de nettoyage.

-Polyester : il s'agit d'un polymère utilisé entre-autres comme fibre textile synthétique. Les marques les plus connues sont « TERGAL » et « DACRON ». Ses qualités : il ne se froisse pas, se lave, sèche rapidement, résistant à l'abrasion et à la déchirure, antistatique, hydrophobe (n'absorbe pas l'eau) et lipophile, (il absorbe les graisses liquides). Utilisé dans les vêtements il représente 70 % des fibres synthétiques fabriquées dans le monde. Il est utilisé pour la fabrication de certains tissus microfibres, utilisé dans les gants, les lingettes, suédines ou tissus de nettoyage.

-Polyamide : polymère contenant des fonctions amide, peut être produit par polycondensation d'un acide aminé ou polymérisation en chaîne d'un lactame.

Le polyamide : matière plastique souvent utilisée sous forme de fibre textile.

Famille complexe de produits dont la marque la plus connue est le NYLON inventé en 1935 par DU PONT DE NEMOURS. Bonnes propriétés mécaniques, résistant aux solvants et huiles.

Les tissus sont à stocker au sec, à l'abri des abrasifs et des poussières.

TISSUS / TISSUS DE NETTOYAGE ET POLISSAGE

Tissus BERGEON HBJO



CARACTÉRISTIQUES

- Gamme de sélection des tissus BERGEON pour nettoyer les bijoux, retirer les poussières, leur donner de l'éclat. Utilisable au magasin et dans l'atelier pour donner une dernière touche avant la mise en écrin ou en vitrine.
- Gamme de 6 références.
- Trois modèles en microfibre élégance très résistants, non imprégnés de 25 x 25 cm noir - 30 x 35 cm noir et blanc pour l'or, l'argent, bordure cousue.
- Un modèle antistatique de 23 x 30 cm pour les pièces en plastique, retirer la poussière, nettoyer les vitrines, les verres de montre.
- Une peau de daim couleur chamois en toute première qualité de grande dimension 34 x 48 cm.
- Un tissu SELVYT PR en velours de coton tissé de 35 x 43 cm, haute qualité.



• Un choix judicieux pour l'horloger, bijoutier de façon à répondre aux différents problèmes de nettoyage de bijoux à la sortie de l'atelier et dans le magasin.



- Stocker au sec à l'abri de la poussière et des abrasifs.
- La société BERGEON nous confirme que ce genre de produit ne nécessite pas de fiche de sécurité, ne contenant pas de produit dangereux.
- Référence correspondant à une pièce.

Étoffe microfibre BERGEON noir 25 x 25 cm

Réf. **MIB2525N**

CARACTÉRISTIQUES

- Étoffe BERGEON - noire.
- 240 g/m² - 70 % polyester - 30 % polyamide.
- Étoffe microfibre : Très résistante, non imprégnée. Particulièrement utilisée pour nettoyer, polir et manipuler tous types de verres de montre et bracelets métalliques ainsi que les métaux précieux, semi-précieux et pierres précieuses.
- Utilisation à sec ou avec un produit nettoyant. Lavable à 40°. Avec bordure cousue.
- Dimensions 25 x 25 cm. Poids 20 g. BERGEON n° 7850-2-N.
- Conditionnement par 20 pièces, vente également à la pièce. Repère MIB2525N.



Étoffe microfibre BERGEON blanc 30 x 35 cm

Réf. **MIB3035B**

CARACTÉRISTIQUES

- Étoffe blanche très résistante, non imprégnée, bordure cousue.
- Particulièrement utilisée pour nettoyer, polir et manipuler tous types de verres de montres, de bracelets ainsi que des métaux précieux, semi-précieux et pierres précieuses.
- Utilisation à sec ou avec un produit nettoyant, lavable à 40°C.
- Dimensions 30 x 35 cm. Poids 25 g. Vente à la pièce. Repère MIB3035B.



Étoffe microfibre BERGEON noir 30 x 35 cm

Réf. **MIB3035N**

CARACTÉRISTIQUES

- Étoffe noire. Caractéristiques identiques au modèle ci-dessus en couleur noire.
- Dimensions 30 x 35 cm. Poids 25 g. Vente à la pièce. Repère MIB3035N.



Chiffon "anti-static" BERGEON rouge 23 x 30 cm

Réf. **ANT2330**

CARACTÉRISTIQUES

- Chiffon "anti-static" rouge BERGEON.
- Pour matières synthétiques sensibles au phénomène électrostatique de frottement.
- Idéal pour le verre de montre, pièces en Bakélite, verre, etc...
- Dimensions 23 x 30 cm. Poids 25 g.
- Conditionnement standard en carton unitaire, vente à la pièce. BERGEON 6032.
- Repère ANT2330.



Peau de daim BERGEON 34 x 48 cm

Réf. **PED3448**

CARACTÉRISTIQUES

- Peau de daim couleur chamois BERGEON formée entièrement de cuir en peau de mouton tanné à la chaleur et l'huile de cabillaud. En fait, la peau est coupée, filetée dans son épaisseur. La partie inférieure est ensuite rincée pour agrandir les pores et rendre la surface du cuir homogène puis découpée. Poids environ 270 g/m².
- Première qualité. Dimensions 34 x 48 cm. Poids 44 g.
- Livraison à la pièce. BERGEON 5693. Repère PED3448.



TISSUS / TISSUS DE NETTOYAGE ET POLISSAGE

Tissus SELVYT PR BERGEON 35 x 43 cm coton

Réf. **SELPR3543**

CARACTÉRISTIQUES

- Tissu SELVYT PR blanc BERGEON en coton velours 100 % de haute qualité, poids environ 200 g/m².
- Le type PR est un velours de coton tissé. Le velouté de la surface, grâce à un encrenage en double V, empêche le dépôt de poils sur la pièce à polir. Peut être lavé de nombreuses fois tout en gardant son efficacité.
- Dimension 35 x 43 cm - 17" x 14". Poids 34 g. Vente par 12 et à la pièce. BERGEON 1208 PRC. Repère SELPR3543.
- Note : deux qualités de tissus SELVYT peuvent être proposés :
 - La qualité PR - velours de coton tissé qualité PREMIUM, voir dans la gamme suivante les dimensions 25 x 25 cm et 35 x 35 cm ;
 - La qualité SR - coton tissé écru pour une utilisation universelle, voir la gamme suivante où trois dimensions sont proposées.



Référence	Repère	Nature tissu	Longueur x largeur cm	Matière	Couleur	Poids g
MIB2525N	MIB2525N	Microfibre bordure cousue	25 x 25	70 % polyester - 30 % polyamide	Noir	20
MIB3035B	MIB3035B	Microfibre bordure cousue	30 x 35	70 % polyester - 30 % polyamide	Blanc	25
MIB3035N	MIB3035N	Microfibre bordure cousue	30 x 35	70 % polyester - 30 % polyamide	Noir	25
ANT2330	ANT2330	"Anti-Static"	23 x 30	Antistatique	Rouge	25
PED3448	PED3448	Peau de daim	34 x 48	Daim (cuir de mouton)	Chamois	44
SELPR3543	SELPR3543	SELVYT PR	35 x 43	Velours de coton tissé	Blanc	34

Tissus SELVYT SR - PR

PREMIUM



CARACTÉRISTIQUES

- Gamme de tissus SELVYT SR et SELVYT PR.
- Gamme de 5 références.
- Tissu SELVYT SR de fabrication anglaise 100 % coton tissé écru naturel, de différentes dimensions :
 - 25 x 25 cm - 10" x 10" ;
 - 35 x 35 cm - 14" x 14" ;
 - 43 x 35 cm - 17" x 14" .
- Poids 240 g/m². Qualité PRO.
- Tissu SELVYT PR 100 % coton velours tissé. Poids environ 200 g/m². Dimensions : 25 x 25 cm et 35 x 35 cm. Qualité PREMIUM.
- Tissu de haute qualité. Un côté nature, le second côté à encrenage en double V. Velouté, genre cardé qui empêche le dépôt de poils sur la pièce à polir, bords cousus, couleur chamois.
- Ces tissus peuvent être lavés de nombreuses fois sans perdre leurs propriétés en gardant leur efficacité pour nettoyer et polir l'or, l'argent, les métaux précieux, ils donnent de l'éclat.



• Créée depuis le XIX^{ème} siècle, SELVYT a été reconnue comme une des marques leader dans les tissus de polissage. Par différentes marques d'horlogers, de bijoutiers, d'armes, dans l'optique, le cristal, instruments de précision, utilisé pour des instruments de musique, sur les articles en cuir, les chaussures de marque. Connus dans différents pays, il représentait "la griffe", concurrencé depuis une décennie par les tissus microfibre.



• Utilisé dans toutes les applications de nettoyage, de polissage, un tissu épais, velouté, agréable à tenir en main, sans odeur, pour une utilisation universelle.

- Disponible à l'atelier, sur l'établi ou en magasin pour présenter une pièce ou la poser sur la banque, pour la mise en vitrine, retirer la poussière, nettoyer des traces de doigts, sans risque de rayer, non pelucheux.
- Couleur chamois chaude et relativement neutre.
- Ce tissu a le grand avantage d'être lavable sans perdre ses propriétés.
- Stockage au sec à l'abri des produits abrasifs et de la poussière.
- Repère imprimé "SELVYT SR" ou "SELVYT PR".
- Pour le SELVYT PR en velours de coton tissé voir dans la gamme précédente la dimension 34 x 43 cm en marque BERGEON.
- Conditionnement standard à la douzaine, vendu par 1 ou 12 pièces.
- Référence correspondant à une pièce.

Référence	Repère	Longueur x largeur cm	Poids g
SELVYT25	SELVYT SR	25 x 25	18
SELVYT35	SELVYT SR	35 x 35	28
SELVYT43	SELVYT SR	43 x 35	40
SELPR2525	SELVYT PR	25 x 25	20
SELPR3535	SELVYT PR	35 x 35	30

