

LES MAILLES

Les cottes de mailles se déclinent en 2 familles :

- la maille plate LAMEX (a, page précédente) est constituée de petites plaques en aluminium reliées entre elles par des anneaux en inox fermés par soudure. Elle forme une nappe articulée par facettes.

- les mailles annulaires sont constituées d'anneaux en fil métallique fermés par soudure. Elles forment des nappes souples et fluides.

Elles existent en 2 tailles : maille fine SL (b, c, d) et maille large CHAINEX (e). Les mailles fines peuvent avoir différentes finitions : inox (b), inox rouillé (c), laiton doré (d). La maille large est uniquement fabriquée en inox (e).

La fabrication est française. L'entreprise est soucieuse des ressources (matériau recyclable et recyclé) et du respect de l'environnement. Société certifiée ISO 9001.

The production is French. The Company is concerned about resources (recyclable and recycled materials) and respect for the environment. ISO 9001 - certified company

PRODUITS 100% MADE IN FRANCE

Direction artistique et création des objets (sauf mention contraire) : Pascale Lion
Photos © Bruno Clergue - Conception graphique : Page de Marque

Retrouvez notre actualité, nos réalisations, nos catalogues et notre documentation technique sur www.cottedemailles.fr

11 PARE-FEU
Maille large inox
2 tailles : 65x56 et 75x112

12 TOILE DE TRANSAT
Maille large inox

13 ATTACHE
Carré : maille fine inox/rouillé
Bandeau : maille fine inox/doré/rouillé,
et maille large inox

11 FIRE SCREEN
Large stainless steel mesh,
2 sizes : 65x56 and 75x112

12 DECKCHAIR FABRIC
Large stainless steel mesh

13 KEY RING
Square : stainless steel/rust-finish mesh
Band : Fine stainless steel/gilded/rust-finish
mesh and large stainless steel mesh

Dimensions en cm - hauteur x largeur x profondeur
cm - height x width x depth



FOIN® COTTE DE MAILLES
creative chainmail

Honeywell Safety Products Plancher Bas
Immeuble Edison - ZI Paris Nord II
33 rue des Vanesses - BP 55288 Villepinte
95958 Roissy CDG Cedex
France

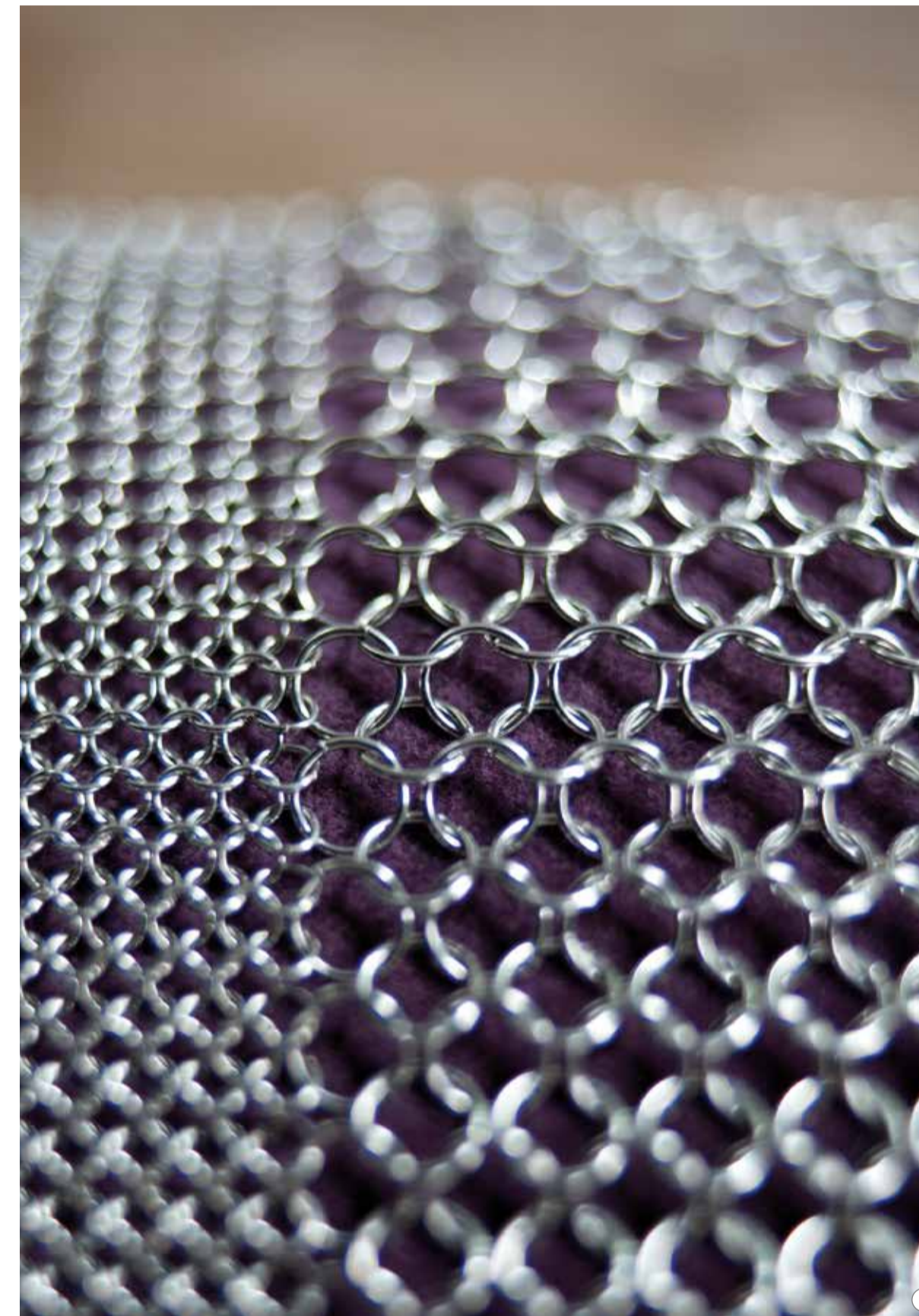
FOIN® COTTE DE MAILLES

creative chainmail

100%
made in France

LA COLLECTION

Des objets beaux comme la matière



FOIN® COTTE DE MAILLES, fabricant français connu pour ses matières étonnantes, fluides, élégantes, sensuelles, et sa gamme de panneaux prêts à poser, devient éditeur. Avec LA COLLECTION, une ligne d'objets et d'accessoires 100% matière, les créateurs font entrer la beauté des mailles métalliques dans l'univers du quotidien. **FOIN® COTTE DE MAILLES**, a french manufacturer known for its astonishing free-flowing, elegant and sensual materials, and its range of hanging curtains, has become an editor as well. With LA COLLECTION, a line of objects and accessories made 100% of this material, designers are bringing the beauty of metal mesh into everyday life.

La Cotte de mailles est une matière toujours à découvrir. Venue de l'histoire, illustrée dans les mythes épiques et aujourd'hui utilisée dans l'industrie, elle ouvre désormais aux designers et artistes un champ d'inspiration contemporain. Depuis les Celtes, au IIIe siècle av JC, la cotte de mailles relève d'un principe de fabrication constant : de petits anneaux de fer, les «mailles», sont entrelacés pour former une «cotte», un vêtement qui protège contre les armes tranchantes. L'expression «cotte de mailles» apparaît pour la première fois sous la forme «copte de maille» en 1526. Oubliée avec l'évolution des techniques de guerre, et l'arrivée des armes à feu, on la retrouve au 20ème siècle, avec la sécurité de l'homme au travail - gants et tabliers de protection dans les abattoirs. Elle entre aussi parfois dans la fabrication de gilets pare-balles et autres tenues de plongeurs exposés aux requins. **FOIN®** est précurseur pour tous ces équipements de protection. Le premier gant en cotte de mailles inox sort de ses usines dans les années 60.



1 CEINTURE POUR COUSSIN
Maille fine, mixte et large inox / rouillé

2 PORTIERE RUBANS
Rideau à franges, maille fine inox, 190x73

1 PILLOW BELT
Fine, mixed and large stainless steel / rust-finish mesh

2 PORTIERE RUBANS
Fringe curtain, fine stainless steel mesh, 190x73

“ Simples de forme et d'usage, beaux parce que les matières sont belles, faits pour la vie de tous les jours, les objets de LA COLLECTION apportent la note spectaculaire, la touche d'émerveillement à l'univers du quotidien.”





3



5



4



5



6



6



7



8



9



10



a

Une véritable industrie se développe. La cotte de mailles **FOIN®** est produite par des machines complexes, d'une très grande précision. Les anneaux sont désormais soudés et de plus petites tailles pour protéger contre les perforations ; la gamme des matériaux s'élargit pour répondre à des besoins spécifiques (aciers inoxydables principalement, aluminium, laiton, titane...). L'assemblage des nappes ainsi fabriquées reste surtout manuel et requiert une très grande dextérité. La maille la plus fine compte plus de 135 000 anneaux par mètre carré ! L'entreprise **FOIN**, spécialisée dans la fabrication d'articles en fils métalliques, est créée par Alexandre **FOIN** en 1835 et développée par les 5 générations suivantes, à Paris puis à Plancher-Bas en Haute-Saône qui demeure le principal site de production. **FOIN®** est maintenant intégré au groupe **HONEYWELL SAFETY PRODUCTS**, un leader mondial en Equipements de Protection Individuelle.

Inspiration pour les créateurs

L'avant-garde de la création se tourne tout naturellement vers **FOIN®** lorsque dans les années 60, la cotte de mailles est identifiée comme une matière riche de ressources. Ainsi Paco Rabanne en fit l'emblème d'une haute couture sensuelle et futuriste. Architectes, décorateurs, designers, stylistes, scénographes s'emparent de ces matières. Ils en révèlent les qualités fabuleuses. Fluides, sensuelles, chatoyantes, les mailles sont, de plus, pérennes, résistantes dans les contextes extrêmes (feu/eau/sollicitations mécaniques/corrosion...). Les créateurs en explorent le détournement à toutes échelles et laissent libre cours à leur imaginaire. **FOIN®** est leur interlocuteur privilégié : son bureau d'études et sa production situés en France lui permettent une grande réactivité appuyée sur son expérience et son savoir-faire unique pour la mise au point des projets les plus complexes.

Edition d'objets en cotte de mailles

Au début des années 2000, la mise en place du département **FOIN® COTTE DE MAILLES**, dédié à la création, renforce ce lien historique et permet de nouveaux développements. Le département accompagne les concepteurs pour la réalisation de pièces spécifiques pour des projets souvent exceptionnels. Depuis 2008, il propose une gamme de panneaux prêts à poser, conçus dans des dimensions standards ou sur mesures pour s'installer sur tous types d'équipements, notamment les plus courants. Ces produits répondent aux attentes des architectes et décorateurs et à celles des particuliers, avec un réseau de distribution qui ne cesse de s'élargir. En 2012, fort de son savoir-faire dans la production et de ses liens historiques avec le monde de la création, **FOIN® COTTE DE MAILLES** devient éditeur. Fondée sur une politique de dialogue, de consultation, **LA COLLECTION** a vocation à s'enrichir des apports de créateurs d'aujourd'hui et de demain. ■

Bruno FRISON
Responsable des ventes produits **Honeywell Safety Products**
et responsable du département **FOIN® COTTE DE MAILLES**

Dimensions en cm - hauteur x largeur x profondeur cm - height x width x depth

3 TOP
Maille large inox, tailles S et M
Création S. Azoulay

4 DEBARDEUR
Maille large inox, tailles S et M
Existe aussi en robe courte, taille S
Création S. Azoulay

5 APPLIQUE
Abat-jour demi-cylindrique 32x12x10,5
Maille fine inox/doré/rouillé
& maille large inox

3 TOP
Large stainless steel mesh, sizes S and M
S. Azoulay Creation

4 SLIPOVER
Large stainless steel mesh, sizes S and M
Also available as a short dress, size S
S. Azoulay Creation

5 WALL LAMP
Semi-cylindrical lampshade 32x12x10.5
Fine stainless steel gilded/rust-finish
mesh & large stainless steel mesh

6 ECHARPE
Maille fine inox, 2 longueurs 140 et 170

7 CHEMIN DE TABLE
Maille fine inox 150x24
Maille large inox 200x28

6 SCARF
Fine stainless steel mesh, 2 lengths 140 and 170

7 TABLE RUNNER
Fine stainless steel mesh 150x24
Large stainless steel mesh 200x28

8 RONDS DE SERVIETTE
Maille fine, maille large,
maille mixte, inox

9 SETS DE TABLE
Maille fine, maille large,
mailles mixtes, inox 42x28

10 TAPIS D'EVIER EXTENSIBLE
Maille plate de 28x32 à 42x38

8 NAPKIN RINGS
Fine mesh, large mesh, mixed mesh, in
stainless steel

9 PLACEMATE
Fine mesh, large mesh, mixed mesh, in
stainless steel 42x28

10 EXPANDABLE DISH DRAINER
Flat mesh of 28x32 to 42x38

Caractéristiques non contractuelles

Not contractual characteristics