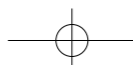
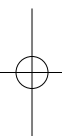




POLYJUMBO



m o u s s e d e p o l y é t h y l è n e





JUMBOMOUSSE

Jumbomousse est une mousse de polyéthylène basse densité à cellules fermées.

Jumbomousse par sa souplesse et sa résilience, épouse et protège en douceur toutes les formes des produits sensibles aux rayures et aux chocs répétés. Etanche, elle protège contre l'humidité et la saleté.

Ecologique, et fabriquée selon une technologie avancée, Jumbomousse est un produit de qualité supérieure.

Jumbomousse se prête au complexage avec de nombreux autres matériaux tels que : film PEHD, Polyester métallisé, textiles, adhésifs,...

Jumbomousse is a non-cross linked polyethylene foam. Given its lightness and resilience, it covers up and protects smoothly all shapes and products from scratches and shocks. Waterproof, it protects from humidity and dirt.

Jumbomousse is issued from high standard and ecological industry.

Jumbomousse could be complexed with multiple materials such as HDPE, metallized PET, fibers, adhesives,...

جمبوموس هي مصنوعة من مادة البوليثلين ذات الكثافة المنخفضة وذات خلايا مغلقة جمبوموس بما لها من خاصية الليونة و الطواعية فهي قابلة بان تكسو بكل لين جميع الأشياء والأجسام ذات الحساسية للخدوش والكسر السريع. ثم أنها عازلة فهي تحمي ضد الرطوبة و الأوساخ. وتم صنعها وفق ضوابط المحيط و تبعاً لتكنولوجيات سامية فهي منتج ذات جودة عالية.

جمبوموس قابل للتركيب و للازدواج مع عدة مواد أخرى مثل القماش والبوليستر واللصاق وغير ذلك.

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Souple
- Douce
- Légère
- Non abrasive
- Etanche
- Isolante (thermique et acoustique)
- Absorbante (chocs et vibrations)

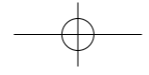
PRODUCTION

Notre unité de production intègre un atelier d'extrusion et un atelier de transformation. Les équipements sont des plus modernes.

BUREAU « ETUDES ET DEVELOPPEMENT »

Nous disposons d'un bureau d'études. Des techniciens hautement qualifiés y travaillent à la conception et à la réalisation de nouveaux produits.





Complexage

(PEHD, adhésif, aluminium etc....)

Jumbousse peut être collée à différents types de surfaces comme l'adhésif, le PEHD, le papier, l'aluminium etc....



Découpage

La mousse peut être découpée en formats ou en bandes dans différentes dimensions ou épaisseurs.



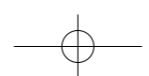
Estampage

Grâce au système de découpe avec emporte-pièce, nous pourrions obtenir une haute précision et une diversité optimale de formes.



Soudure

La mousse (complexée ou nue) peut être soudée en housses de différentes dimensions.





FILMS & PLAQUES

Jumbousse se présente en plusieurs épaisseurs et couleurs, en rouleaux ou plaques découpées.

Le film : sa fine ou moyenne épaisseur permet d'épouser et de protéger en douceur tous vos produits contre les chocs et agressions directes.

La plaque : se distingue par ses hautes qualités d'amortissement et d'absorption de chocs. Elle constitue ainsi une protection idéale contre les chutes et vibrations.



PROFILÉS DE PROTECTION

Nous commercialisons un vaste choix de profilés souples pour protéger les bords et les angles des objets fragiles.





ISOLATION AUX BRUITS D'IMPACT

Grâce aux propriétés isolantes de *Jumbomousse*, qui sont aussi bien thermiques qu'acoustiques, le produit convient absolument comme sous-couche pour parquet, ou pour la réalisation de chapes flottantes.

Cette dénomination « flottante » est due au fait que cette couche, sur laquelle s'exercent toutes les contraintes provenant de la circulation dans les pièces (bruits d'impact), n'a aucun contact avec la construction porteuse. On procède alors à la pose d'une chape de béton ou de sable de telle manière qu'elle ne se trouve nulle part en contact direct avec la maçonnerie ou le plancher de béton.

La mousse PE offre une très bonne isolation acoustique aux bruits d'impact entre le sol portant et flottant



Principes de pose

- Veuillez à dépoussiérer et à supprimer toute aspérité susceptible de perforer la mousse
- Dérouler les laizes en ayant soin de les faire chevaucher d'environ 80mm
- Afin de désolidariser les chapes des parois verticales, huisseries, canalisations...utiliser les bandes périphériques *Jumboplinthe*

BANDES PERIPHERIQUES ISOLANTES

Les bandes isolantes *Jumboplinthe* sont élastiques, impénétrables, résistantes à l'eau et à l'acide. Elles permettent de désolidariser la chape coulée du reste du bâtiment. Elles assurent une meilleure isolation thermique et acoustique et préviennent la dilatation du béton. Faciles à dérouler et poser, elles économisent du temps et de l'argent.

1) Bandes isolantes de plinthes d'utilisation universelle

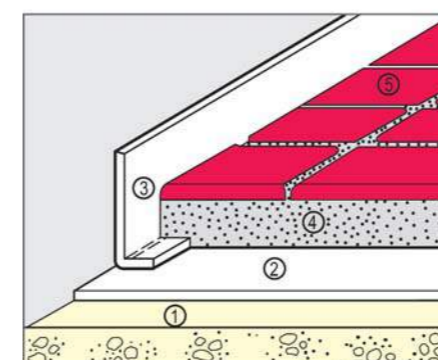
- Disponibles dans toutes les épaisseurs et hauteurs courantes
- Disponibles avec une bande auto-adhésive

2) Bandes isolantes spéciales de plinthes pour dalles coulées et dalles chauffantes

- Avec film retour et fentes d'arrachage pour moduler la hauteur
- Disponibles avec une bande auto-adhésive



Dessin d'une chape flottante avec
JUMBO MOUSSE



- ① Dalle
- ② Jumbo mousse
- ③ Jumboplinthe
- ④ Chape ou nid de sable
- ⑤ Revêtement





FILM PARE-VAPEUR

Jumbousse complexée à du polyéthylène ou de l'aluminium peut servir d'écran pare-vapeur et protéger les bâtiments de la vapeur produite par les différences de température et de teneur en humidité.



BARRIÈRE CONTRE L'HUMIDITÉ

Jumbousse peut servir comme barrière contre l'humidité. Grâce à une forte épaisseur ou complexée à un film en polyéthylène assez fort, elle peut devenir assez résistante aux sollicitations mécaniques et se prêtera aussi à l'élaboration de sols dallés sur une surface rugueuse et inégale en béton.

Jumbousse joue un rôle tampon, de sorte que l'on peut charger la barrière d'humidité et marcher dessus.

Disponible avec une bordure d'étanchéité intégrée



ETANCHEITÉ DES TOITURES

Grâce à ses caractéristiques techniques, *Jumbousse* peut être utilisée en tant que matériau d'étanchéité et d'isolation pour couches intermédiaires de béton.

Elle peut aussi avoir un rôle de tampon sur une couche d'étanchéité ou d'isolation d'une toiture avant une forme de pente ou une protection lourde.



ETANCHEITÉ ET ANTI-VIBRATION SOUTERRAINES

Grâce à son étanchéité à l'eau et résistance aux facteurs chimiques, son absorption des vibrations, et ses qualités d'isolation, *Jumbousse* est un excellent protecteur pour les constructions souterraines et les structures enterrées (tunnels, parkings et passages souterrains, piscines, réservoirs de stockage, installations de filtration ou d'évacuation,...).

Collée ou fixée mécaniquement sur la surface à protéger, la plaque *Jumbousse* de forte épaisseur (20 ou 30mm) préserve l'étanchéité et la qualité durable des structures en béton.

TAPIS MURAL DE PROTECTION DES BÂTIMENTS

- Protège les murs en sous-sol des intempéries et agressions mécaniques
- Isolant contre le froid et la chaleur

BANDE COUVRANTE POUR LE BÉTON

- Protège le béton fraîchement coulé du gel et de l'ensoleillement intense
- Empêche la formation de fissures dues aux variations de température et à l'évaporation

ISOLATION THERMO-REFLECTIVE



C'est l'isolation avec un film *Jumbousse* de faible épaisseur (5mm-10mm) recouvert des 2 faces d'une feuille métallisée réfléchissante.

Descriptif du mode d'isolation

Le principe d'isolation est basé sur la thermo-reflexion grâce aux surfaces réfléchissantes. *Jumbousse* métallisée a un pouvoir réfléchissant supérieur à 90%. C'est le principe de la bouteille thermos ou des couvertures de survie. Et grâce au faible coefficient de conductivité de *Jumbousse*, ce complexe agit également contre les pertes thermiques par conduction et convection, renforçant ainsi l'isolation.

Les avantages de *Jumbousse* métallisée :

- Isolant thermique et acoustique
- Mince
- Imperméable
- Pare-vapeur
- Facile à poser

Principes de pose (Isolation rapportée pour un mur) :

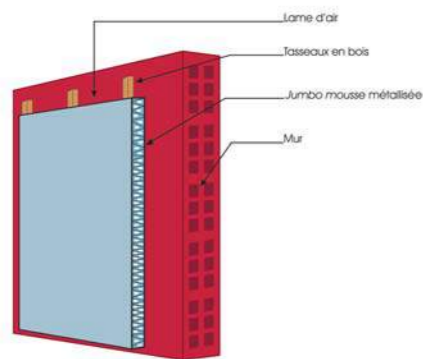
- Mettre en place des tasseaux en bois sur la surface à isoler pour créer une lame d'air
- Les lames d'air doivent être comprises entre 15mm et 60mm (La mise en œuvre du Bi-Face nécessite la présence d'une lame d'air des 2 côtés réfléchissants, l'aluminisation permet alors à ces lames d'offrir une très grande résistance thermique)
- Fixer le Bi-face sur les tasseaux au moyen d'une agrafeuse
- Réaliser la jonction avec un ruban adhésif aluminium
- Monter la contre-cloison ou la plaque de plâtre en laissant une lame d'air

Exemples d'application :

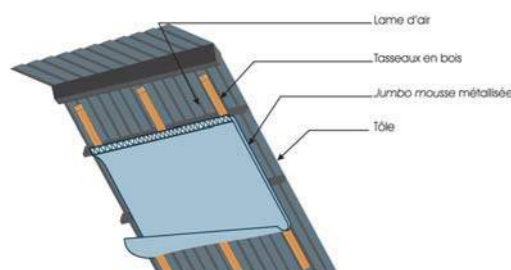
- Isolation pour plancher rayonnant
- Plafond réfléchissant pour bâtiments agricoles et industriels
- Réflecteur derrière un radiateur
- Portes de garage/Véhicules/Loisirs



Isolation par réflexion d'un mur avec **JUMBO MOUSSE métallisée**



Isolation par réflexion d'une toiture industrielle avec **JUMBO MOUSSE métallisée**



ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE DES BÂTIMENTS

Comme matériau souple et maniable, *Jumbousse* peut être facilement utilisée pour isoler thermiquement ou phoniquement des bâtiments civils ou industriels.

Exemples d'application :

- Isolation entre mur et contre-cloison, doublage de mur (avec un parement en bois ou autre matériau décoratif)
- Isolation d'un plancher (une dalle armée est coulée dessus), etc....



BANDES ISOLANTES POUR CALFEUTRAGE



- Bandes isolantes autocollantes en mousse de polyéthylène
- Élasticité permanente
- Résistent à l'humidité, et ne pourrissent pas

FOND DE JOINT



JUMBOJOINT

Cordon cylindrique en mousse de polyéthylène, conçu pour remplir des joints statiques.

Caractéristiques

- Absorbe les chocs et dilatations
- Souple et maniable
- Imperméable à l'eau
- Résiste aux agents chimiques
- Insensible au vieillissement

Utilisations

Fond de joint pour :

- Joint d'expansion
- Joint de dilatation
- Joint d'étanchéité
- Remplissage (maroquinerie, menuiserie, bâtiment,...)

CALORIFUGEAGE

JUMBOFLEX

Isolant économique en mousse de polyéthylène pour tuyauteries de chauffage centrale et sanitaires ; et circuits de climatisations.

Jumboflex est disponible en plusieurs sections et dimensions.

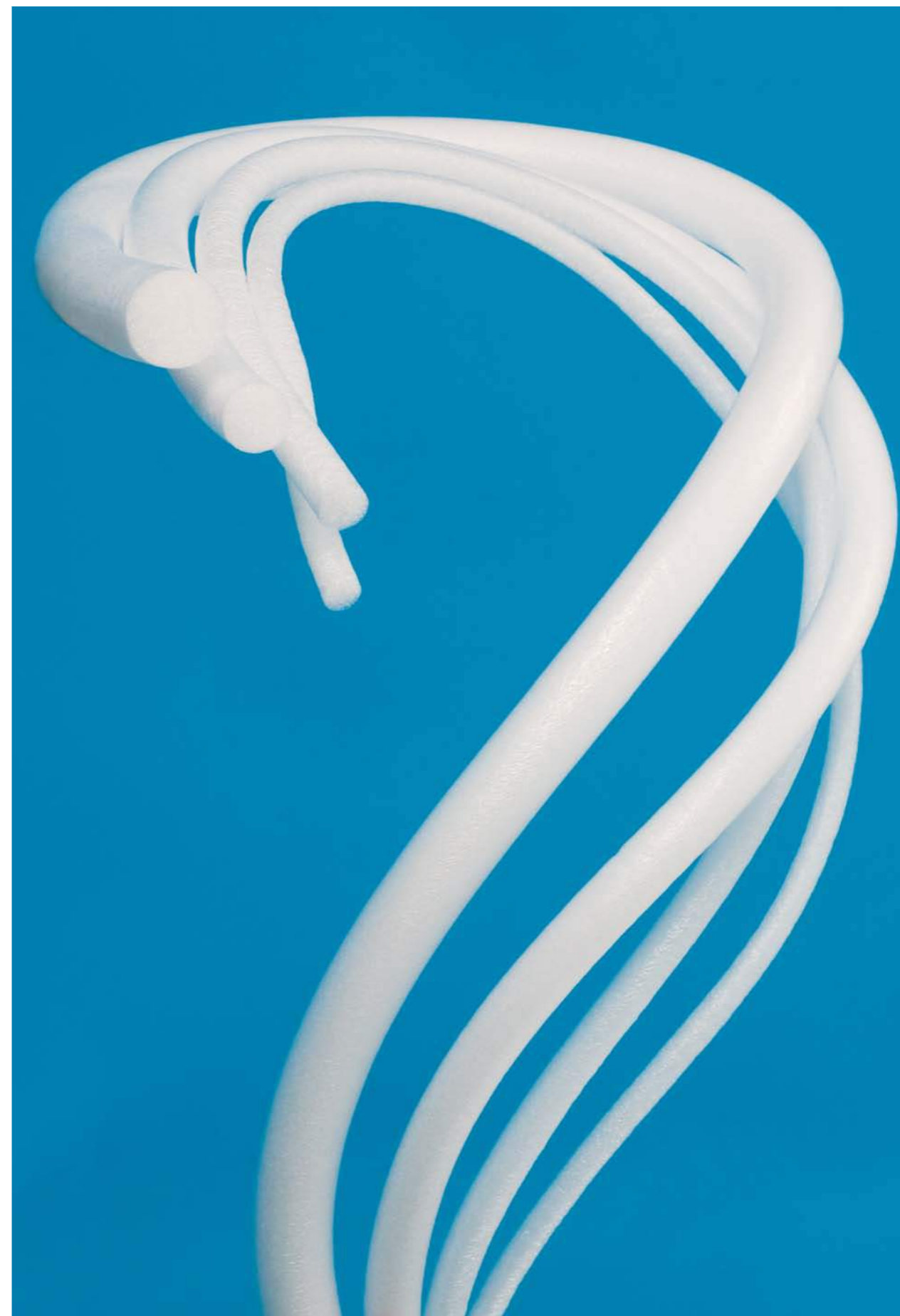
Caractéristiques

- Idéal pour les températures de -40°C à +70°C
- Excellente étanchéité à l'eau et à l'humidité
- Empêche la condensation et l'oxydation

Matelas de calorifugeage

Pour toute isolation de gaine de conditionnement d'air, grosse tuyauterie, réservoirs, soupapes et applications industrielles divers, les films *Jumbomousse* permettent un calorifugeage sûr, simple et rapide.

Pour améliorer l'isolation, *Jumbomousse* peut être complexée à un matériau réfléchissant.



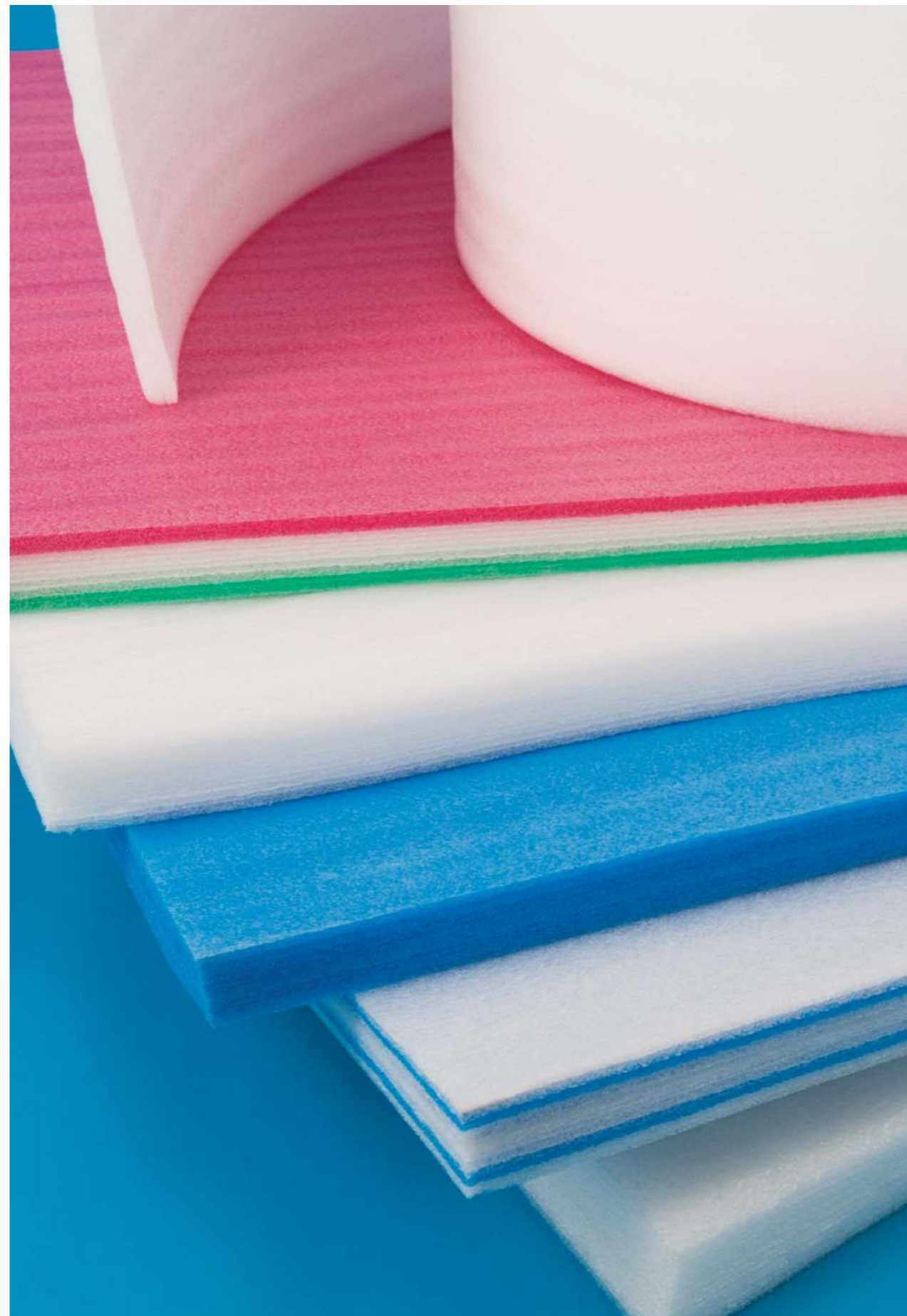
الصناعات الجلدية
Leather industry
Maroquinerie



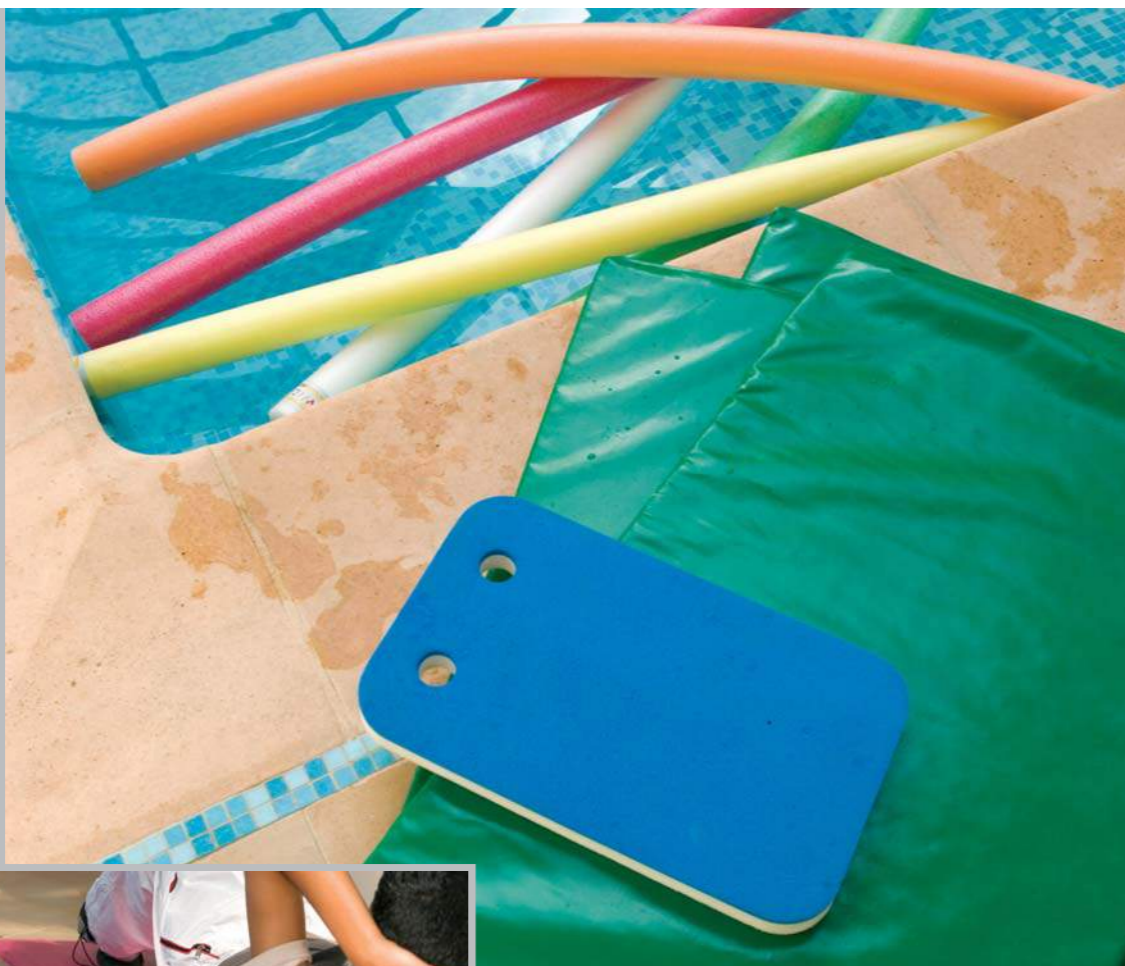
Grâce à sa fermeté, sa résistance à l'humidité, et sa multitude de formes et modèles, *Jumbousse* est utilisée dans la maroquinerie et la tapisserie comme produit de rembourrage et de matelassage.

Exemples :

- Tapis pour judo, lutte, gymnastique, et autres sports
- Gilet de sauvetage, bouées et autres accessoires flottants
- Rembourrage pour sacs, valises, chaussures et autres articles de maroquinerie
- Matelassage et tapisserie pour l'industrie du meuble



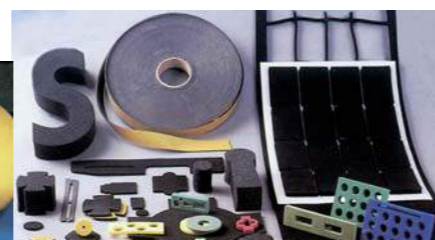
التسلية و الترفيه
Leisure
L O I S I R



- Nattes de sport et loisirs
- Matelas pour transat
- Boudins « DWIDA fun »

Autres Mousses plastiques

A partir de nombreux matériaux cellulaires (PU, PVC, éponges, PP, mousse réticulée, agglomérés...) nous étudions la réalisation de toute pièce spécifique en fonction de votre cahier de charges.





Tunis

Siège : 32, Av Dar Fadhal 2036 La Soukra
Tél. : (+216) 71 765 963 - 71 765 461
Fax : (+216) 71 759 976

Sfax

Route de Gabès, km 3,5
Tél. : (+216) 74 453 230
Fax : (+216) 74 453 210

Sousse

Route Olympique
Oued Ghénim
Tél./Fax : (+216) 73 331 622

web site : www.groupe-polycoq.com
e-mail : info@groupe-polycoq.com