

Le chauffage des textiles: chauffage électrique des tricots

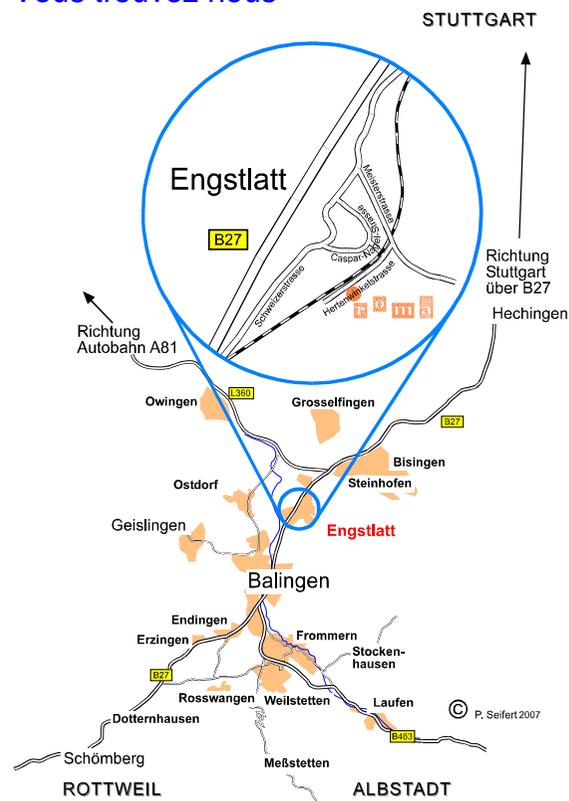
Dans le cadre de son activité dans la recherche et le développement roma a créé un nouveau tricot élastique et chauffant dont elle est titulaire d'un brevet et qui, à basse tension de 6 volt, fournit de 60 à 100 watt. Ceci permet d'atteindre avec ce tissu des températures entre 40 et 70 degrés. Comme un fil élastique conducteur d'électricité et de chaleur est employé, le tissu allie les avantages de la technologie du tricotage circulaire, c'est à dire, un tissu hautement élastique et une grande variété de créations, avec l'avantage de production de chaleur à basse tension.

Comme champ d'application s'offrent tous les domaines dans lesquels les propriétés d'un textile doivent être combinées avec de la chaleur. Notre nouveau tissu peut s'appliquer aux produits suivants:



- Sièges chauffants de voiture, revêtements chauffants de portière ou rétroviseurs chauffants, dans le secteur automobile.
- Lingerie chauffante, chaussettes chauffantes, gants et vestes chauffants dans les secteurs des vêtements de travail ou d'hiver.
- Housses d'édredon chauffantes ou couvertures chauffantes dans la technique de la médecine.
- Surfaces chauffantes pour les meubles de bureaux, comme par exemple, les paravents.

Vous trouvez nous



Hertenwinkelstr. 25
72336 Balingen

téléphone: +49/(0)7433/26029-0
telefax: +49/(0)7433/26029-25
courriel: info@roma-strickstoffe.de

Interlocuteur
M. Jürgen Reichart
Directeur Textiles Techniques



**roma-Strickstoff-
Fabrik
Rolf Mayer
Hertenwinkelstr. 25
D-72336 Balingen
Deutschland**

**Techtextil Frankfurt 2007
Halle 3.1, Stand H66**



Société

La société de tricotage **roma** a été fondée en 1958 par M. Rolf Mayer. Le succès de notre entreprise se base sur une orientation conséquente des clients, sur une consultation technique compétente et sur un service après-vente consciencieux. De l'amélioration continue dans tous les domaines regroupant la technologie, le procès de production ainsi que le personnel, résultent des produits de qualité supérieure, répondant aux exigences de la clientèle.

roma s'est spécialisée dans la production de tissus synthétiques et dispose de machines modernes comprenant en ce moment 40 machines à tricoter circulaires, des machines doubling et single pour la production de tricot jacquard, mini-jacquard et à raies.

Le tricot pour les vêtements féminins et pour les vêtements de travail représente le premier domaine de notre production. Le second, produit des tissus techniques, principalement pour les clients de l'industrie automobile et de celle des appareils électroniques dits „consumer electronics“. Ce second secteur est complété par un département special pour l'entoilage de différentes placques de recouvrement en plastique, en métal ou en bois avec nos propres tissus.

Produits

Les vêtements féminins

Dans le domaine des vêtements féminins, **roma** produit principalement des tricots pour robes, blouses, t-shirts, pulls, vestes, jupes et pantalons pour des confectionneurs de grande renommée. Pour chaque saison nous créons une nouvelle collection de tissu à la mode. En plus, nous pouvons naturellement réaliser les demandes spéciales des nos clients en ce qui concerne le dessin, la qualité ou la couleur.



Les vêtements féminins

Dans le domaine des vêtements féminins, **roma** produit principalement des tricots pour robes, blouses, t-shirts, pulls, vestes, jupes et pantalons

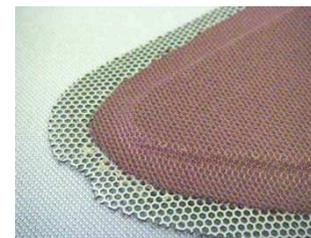


pour des confectionneurs de grande renommée. Pour chaque saison nous créons une nouvelle collection de tissu à la mode. En plus, nous pouvons naturellement

réaliser les demandes spéciales des nos clients en ce qui concerne le dessin, la qualité ou la couleur.

L'industrie automobile

roma développe des tissus techniques pour l'industrie automobile qui répondent aux hautes exigences de qualité de ce secteur. Ces tissus sont utilisés pour l'entoilage de différentes parties de l'intérieur de l'automobile, comme les haut-parleurs, les portières, les porte-chapeaux, les piliers et les protections contre le vent des cabriolets. De plus, nous sommes à même de réaliser l'entoilage de ces différentes pièces avec nos propres tissus. Pour ce travail, nous employons 3 techniques: le collage, le soudage thermique et le soudage à ultrasons.



Consumer electronics

roma a développé spécialement pour ce secteur des tissus cachants d'une haute perméabilité de



son. Ces tissus sont employés particulier pour l'entoilage des chaînes stereo et dolby-surround ainsi que pour les téléviseurs. On s'en sert aussi pour l'entoilage des fronts de téléviseurs et pour les parois multimediales. Nous offrons également dans ce domaine l'entoilage de ces pièces avec nos

propres tissus et le montage complet des chaînes dolby-surround.