# Les articles en plastique de Semadeni – un plein succès

Le premier produit de l'entreprise Semadeni AG, fondée à Bern, en 1952, était déjà en plastique: une pompe à acides. Entre temps, l'entreprise, qui s'est établie en 1969 à Ostermundigen, offre une gamme de plus de 6000 produits standard. Les produits en plastique sont destinés non seulement au secteur de la santé mais aussi aux laboratoires et aux entreprises industrielles.

De plus, beaucoup d'emballages différents en plastique sont vendus dans les secteurs industriels les plus divers et Semadeni fabrique même des bassins de jardin innovants en plastique pour l'aménagement des jardins.

#### **Un profil clair**

La société Semadeni AG a un profil clair: la production se focalise sur la matière plastique. La transformation des matières plastiques constitue de fait la compétence centrale de l'entreprise. En effet, en plus de la commercialisation d'articles produits, dans le monde entier, par plus de 200 fabricants, Semadeni possède aussi sa propre production. Des spécialistes développent de nouveaux produits répondant aux souhaits des clients ou aux prescriptions des entreprises en utilisant les logiciels de CAO 3 D et de prototypage rapide. Dans son propre atelier d'outillage, Semadeni effectue principalement des travaux de réparation et de maintenance sur le matériel existant. Selon le niveau d'utilisation des capacités, Semadeni y construit aussi ses propres outils. Enfin, les articles de série sont produits à partir de quelques 30 machines automatiques de moulage par injection. En plus du site de Ostermundigen, Semadeni exploite une usine de fabrication en Tchéquie (Chropyne). Dans les moulages par injection, la société Semadeni AG s'est spécialisée, entre autres, dans les produits médicinaux fabriqués en salle blanche de la classe ISO 7, dans les systèmes

de fermeture pour les produits alimentaires et les produits pharmaceutiques, dans les articles de laboratoire d'usage courant ainsi que dans différents modules électroniques.

# Equipements pour les laboratoires et les cabinets médicaux

Dans le domaine de la plasturgie, l'entreprise fabrique des produits en plastique en petites séries voire comme pièces uniques. Parmi ces produits, on compte des équipements pour les laboratoires et les cabinets médicaux (des hottes, des éviers pour laboratoires, des meubles etc.), une grande variété d'articles de sécurité tels que des bacs de récupération, des conteneurs ainsi que des bassins de jardin. Dans la gamme de produits standard, le client trouvera plus de 6000 articles en plastique différents destinés aux usages les plus divers. Pour le secteur de la santé Semadeni offre, entre autres, des seringues et des aiguilles, des collecteurs d'aiguilles usagées et de grands récipients pour les déchets médicaux, différents flacons pour prélèvement d'urine, des bouteilles d'urine, des accessoires étudiés pour la prise des médicaments ainsi qu'un choix étendu d'articles à l'intention des personnes souffrant de handicaps physiques. Par ailleurs, Semadeni dispose aussi d'un très vaste assortiment de produits prévus pour l'entreposage et la logistique interne. Le catalogue Semadeni 2011, récemment paru, présente la totalité des produits standard à partir d'illustrations et de descriptions. Le catalogue peut être obtenu gratuitement sur demande. Toutes les informations concernant les produits sont aussi disponibles à l'adresse www.semadeni.com, dans la boutique en ligne moderne et constamment mise à jour.

#### Les avantages des plastiques

Les articles en plastique présentent un grand avantage par rapport aux articles de verre: ils ne se brisent pas. Le prix relativement réduit parle aussi en faveur des plastiques. Mais, il n'est pas possible de remplacer de façon adéquate par un produit en plastique la totalité des objets d'usage courant en verre ou dans d'autres matériaux utilisés dans les cabinets médicaux et les laboratoires. Toutefois, le plastique a le vent en poupe. La condition requise de ce succès est que l'utilisateur s'informe de la stabilité des matières synthétiques employées.

Les articles à usage unique sont le point fort des produits en plastique. Utilisés de plus en plus souvent, surtout dans le secteur de la médecine, ils sont conditionnés bien entendu dans un emballage stérile portant un marquage CE partout où, par exemple, les directives IVD le prescrivent.







## Les produits d'élimination pour les déchets médicaux

Les articles en plastique jouent aussi rôle important pour l'élimination en bonne et due forme des déchets médicaux. Les objets coupants ou pointus qui sont produits comme déchets médicaux présentent non seulement des dangers de piqûres et de coupures mais encore, dans de nombreux cas, des risques d'infection. Ces déchets aussi appelés «Sharps» appartiennent à priori au groupe B2 (déchets médicaux présentant un risque de blessure). Si les déchets sont infectieux de surcroît, ils sont classés dans le groupe C (déchets infectieux).

Afin de réduire à un minimum les risques mentionnés ci-dessus, les déchets devront être manipulés avec la plus grande prudence et dans le respect des règles d'usage en la matière au moment de l'élimination. A cet effet, il est absolument nécessaire d'utiliser des récipients d'élimination solides d'une sécurité contrôlée. En effet, si les objets sont éliminés directement après utilisation dans un récipient en plastique, le risque de blessure est largement écarté.

La société Semadeni AG offre un large assortiment standard de boîtes, de conteneurs et d'accessoires destinés à l'élimination des déchets médicaux. Les volumes vont de 0,15 jusqu'à 60 litres. Semadeni attache beaucoup d'importance à un haut niveau de qualité et de sécurité. C'est ainsi que, par exemple, les parois de toutes les boîtes sont d'une épaisseur comprise entre 1,2 et 2 mm. La totalité des boîtes et des conteneurs figurent dans le catalogue Semadeni disponible gratuitement sur demande.

### La ligne «Reha» – des articles destinés à fournir une aide aux personnes souffrant de handicaps physiques

Sous la désignation ligne «Reha», la société Semadeni AG a lancé une nouvelle ligne de produits à l'intention des personnes souffrant de handicaps physiques tels que la sénilité, l'arthrite, les malformations congénitales, etc. Il s'agit, pour la totalité des produits proposés, d'articles qui, en raison de leur fonctionnalité, peuvent faciliter la vie quotidienne des patients.

Les articles sont répartis en trois catégories principales: «Manger et boire», «Aide dans la vie quotidienne» et «Aide pour écrire / lire». A ces séries s'ajoutent encore divers articles nouveaux qui ont déjà fait leurs preuves chez Semadeni. Il s'agit d'accessoires pour la prise de médicaments, de récipients pour dentiers ainsi que d'articles dans les domaines de la protection, des soins et de l'élimination des déchets.

Les articles proposés dans la nouvelle ligne «Reha» ont été évalués et jugés comme bons par une commission constituée de représentants venus des domaines des hôpitaux, des maisons de retraite, des maisons médicalisées, des organisations d'appartements protégés pour personnes âgées ainsi que de l'Association Suisse des services d'aide et de soins à domicile «Spitex». Cela signifie qu'aux yeux de ces spécialistes, ces articles constituent une aide effective pour les personnes souffrant de handicaps physiques. Seulement les produits ayant obtenu les appréciations «bon» et «très bon» ont été admis dans l'assortiment standard.

L'assortiment complet de la ligne «Reha» est intégré au catalogue Semadeni dans le chapitre 12. Il est aussi possible d'obtenir des informations sur les produits dans la boutique Internet à l'adresse www.semadeni.com à partir du mot-clé «ligne Reha»

### Informations complémentaires

Semadeni AG Tägetlistrasse 35-39 3072 Ostermundigen Téléphone 031 930 18 18 Fax 031 930 18 28 info@semadeni.com www.semadeni.com





