



Mars 2011

Trophée Alufoil 2011 : Une application dans l'automobile pour OHLER® Flexible Tubes de Novelis

Novelis Packaging & Converting Products a reçu un Trophée Alufoil 2011, catégorie Innovation Technique, pour OHLER® Heat Protection Mat, un complexe de protection thermique destiné à certains composants sensibles des automobiles, une nouvelle illustration de la variété des utilisations de la feuille d'aluminium.

La surface brillante de la feuille d'aluminium possède un haut pouvoir réfléchissant de la chaleur radiante et sa conformabilité lui permet d'épouser des formes compliquées. Décrite par le président du jury, Alan Moffat, packaging development manager, H. J. Heinz R & D, comme un « produit innovant et hautement technique », ce matériau adaptable à des formes compliquées, protège les pièces sensibles des automobiles et des camions contre la chaleur dégagée par leur moteur.



Composée d'un complexe tissu de verre enduit PU/PE/Alu, la housse flexible peut épouser les différentes formes des pièces à protéger à l'intérieur des véhicules, son maintien étant assuré par des boutons pression en acier inoxydable ou par des coutures en fil de Kevlar® pour un montage facile. Les applications principales portent sur la protection des câbles, des tuyaux et des différentes pièces montées à proximité des sources de chaleur comme le pot d'échappement, par exemple. Grâce aux caractéristiques du matériau complexe utilisé, la housse peut résister à des températures allant jusqu'à 800°C.

« La housse OHLER® Heat Protection Mat est la dernière addition à notre gamme de produits de protection thermique destinés à l'automobile » explique Marco Feldmann, Sales & Marketing Manager, Novelis. « Nous sommes fiers, à Novelis Packaging & Converted Products, de pouvoir répondre aux besoins du marché par des produits innovants et spécifiques vendus sous la marque OHLER® Flexible Tubes. »

- Le concours des Trophées Alufoil est organisé par European Aluminium Foil Association. Il comprend cinq catégories : **Commodité Consommateur, Design et Marketing, Protection du Produit, Efficacité Ressources** et **Innovation Technique**. Le jury peut également décerner des **Prix d'Excellence toutes Catégories**. En 2011, il y a eu 13 gagnants parmi 66 candidatures.

- Tous les produits récompensés sont sur www.alufoil.org. Des photos haute définition peuvent être téléchargées.
- Les emballages gagnants seront exposés au Salon interpack 2011, Düsseldorf, 12-18 mai 2011

European Aluminium Foil Association est l'association internationale qui représente les lamineurs de feuille d'aluminium, les fabricants de plats et barquettes, les fabricants d'aluminium ménager et les transformateurs d'emballage souple, soit plus de 100 sociétés d'Europe de l'Ouest, d'Europe centrale et de l'Est.

Contact presse :

Guido Aufdemkamp
Directeur Communication
European Aluminium Foil Association
Am Bonneshof 5
D - 40474 Düsseldorf

Téléphone : +49 (0)211 47 96 168
enquiries@alufoil.org
www.alufoil.org