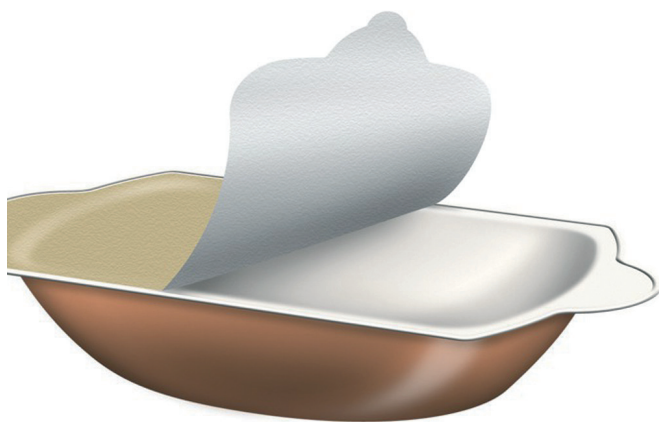


innovation ) PAR JEAN LAMBERT



# Creasteel, l'acier hyper-emboutissable

Innovation de rupture dans le domaine du packaging : Arcelor Packaging International renouvelle son offre produits avec Creasteel, un nouveau produit qui redore le blason de l'acier en lui permettant de reprendre des parts de marché aux matériaux concurrents sur le secteur de l'alimentaire.

Grâce à l'acier hyper-emboutissable Creasteel mis au point conjointement par le laboratoire de recherche du Ledep à Florange et l'usine d'Arcelor Packaging International Basse-Indre (près de Nantes), il est possible de produire des gammes de boîtes embouties plus diversifiées avec un processus industriel simplifié. Très ductile<sup>1</sup>, cet acier permet de diminuer significativement le nombre d'étapes d'emboutissage nécessaires à la réalisation de boîtes complexes. Avantages compétitifs induits : un investissement industriel limité grâce à un nombre limité de passes d'emboutissage, une production de petites séries d'emballages et un temps de mise sur le marché raccourci. Avec Creasteel, les fabricants de boîtes peuvent proposer à leurs clients des packagings aciers différenciants et fortement attractifs – boîtes avec une forte conicité, une forme galbée, un *step* ou des petits rayons –, par rapport à des solutions d'emballages alternatives sur le secteur alimentaire. De surcroît, les propriétés rhéologiques élevées de Creasteel optimisent l'aspect esthétique : une surface parfaitement lisse associée à une haute qualité d'impression valorise le contenu de la marque. Enfin, selon les marchés ciblés, différents systè-



Arcelor Packaging International lance sur le marché Creasteel, dédié aux formats complexes de boîtes embouties et aux couvercles à ouverture facile de forme.

mes de fermeture peuvent être utilisés : le couvercle à ouverture facile traditionnel, le système bague avec opercule ou encore le thermoscellage direct. Creasteel est destiné plus particulièrement aux segments du marché européen de l'alimentaire – pâté, poisson, produits laitiers, aliments pour animaux – et est adapté pour un positionnement "premium" de nouveaux produits. La future commercialisation de Creasteel pré-revêtu laisse entrevoir un développement de cette solution d'emballage acier dans d'autres domaines tel que celui des produits des rayons réfrigérés. ■

<sup>1</sup> - Un niveau de limite élastique très bas allié à une excellente capacité d'allongement supérieure à 35 % pour une épaisseur de 0,17 mm.