



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### Test de résistance des étiquettes en polyimide Brady aux produits chimiques de nettoyage de précision pour composants électroniques.

Nos étiquettes  
sont homologuées par



#### Brady et ZESTRON testent des étiquettes de prétraitement pour la fabrication de circuits imprimés

MILWAUKEE, Wisconsin (2 mars 2010) – Brady Worldwide, Inc. s'est associé à ZESTRON, le leader du marché dans le domaine des solutions de nettoyage de haute précision, pour effectuer des tests approfondis de compatibilité chimique sur la gamme d'étiquettes en polyimide Brady, couramment utilisée pour l'identification des circuits imprimés. Les résultats de ces tests ont montré que ces étiquettes sont capables de résister aux produits chimiques de nettoyage les plus récents de ZESTRON, ce qui permet aux clients du secteur de l'électronique d'utiliser les étiquettes de prétraitement Brady pendant le processus de fabrication des circuits imprimés.

**Un test effectué par une tierce partie confirme le haut niveau de performance des étiquettes en polyimide Brady.**

Les étiquettes en polyimide sont conçues pour résister aux températures élevées et à l'action corrosive des produits chimiques durant le processus d'assemblage des circuits imprimés. Pourtant, parmi les étiquettes existantes pour circuits imprimés, nombreuses sont celles dont les performances dans l'industrie laissent à désirer, soit parce qu'elles se détachent parfois du circuit imprimé, soit parce que les produits chimiques effacent les données qui y sont inscrites.

Pour prouver la fiabilité et les performances de ses étiquettes, Brady a soumis sa gamme polyimide à une batterie de tests mise au point par ZESTRON, le premier fournisseur du marché de produits chimiques de nettoyage de haute précision pour l'industrie.

ZESTRON a réalisé ces tests dans un de ses Centres techniques dernier cri aux États-Unis et en Europe. Dix étiquettes Brady ont été testées : neuf étiquettes en polyimide pour identification lors du prétraitement (les produits B-426, B-457, B-476, B-477, B-478, B-479, B-487, B-496 et B-497), ainsi qu'une étiquette en polyester (B-423) pour identification lors du post-traitement. Brady a imprimé toutes les étiquettes à l'aide d'une imprimante standard Brady à transfert thermique et ZESTRON a effectué les tests avec ses produits de nettoyage les plus récents. Les tests ont été réalisés en utilisant des processus de nettoyage soit en ligne soit par lot (vaporisation d'air ou agitation par ultrasons), chacune des étiquettes étant soumise à des tests de compatibilité comprenant jusqu'à 3 cycles de nettoyage effectués conformément aux paramètres standard d'utilisation spécifiques de chaque produit.

Les résultats des tests ont montré que toutes les étiquettes en polyimide Brady résistent parfaitement aux produits chimiques de nettoyage et aux traitements de ZESTRON. Ces résultats de tests sont extrêmement importants pour les fabricants de circuits imprimés, car ils leur



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

garantissent que les étiquettes Brady resteront fixées et lisibles pendant toute la durée du processus de production des circuits imprimés.

Pour plus d'informations sur la gamme d'étiquettes en polyimide pour identification de circuits imprimés Brady, consultez le site [www.brady.fr](http://www.brady.fr)

### À propos de Brady Corporation

Brady Corporation (NYSE : BRC) est un fabricant et distributeur international de solutions complètes d'identification et de protection des personnes, des produits et des environnements de travail. Sa gamme de produits comprend des étiquettes et des panneaux signalétiques de très haute qualité, des produits de sécurité, des systèmes et des logiciels d'impression, ainsi que des produits de précision prédécoupés. Fondée en 1914, l'entreprise compte plus de 500.000 clients dans les secteurs de l'électronique, des télécommunications, de la fabrication, de l'électricité, de la construction, de l'éducation, des soins de santé, ainsi que de nombreux autres. Basé à Milwaukee, Brady emploie 7.000 personnes dans ses usines en Amérique, en Europe, en Asie et dans le Pacifique. En 2009, son chiffre d'affaires s'élevait à environ 1,2 milliard de dollars. Pour plus de renseignements sur Brady Corporation, consultez le site [www.bradycorp.com](http://www.bradycorp.com) et pour en savoir plus sur la gamme complète de produits et les offres de Brady, surfez sur [www.brady.fr](http://www.brady.fr)

**Contact produit :** Anton Damen 00 31 62 000 5952  
[Anton\\_Damen@bradycorp.com](mailto:Anton_Damen@bradycorp.com)

### À propos de ZESTRON Corporation

ZESTRON est le plus important fournisseur mondial de produits et de services de nettoyage pour l'industrie de fabrication de produits électroniques. Combinant près de 35 ans d'expérience avec des compétences étendues à travers divers secteurs industriels et de multiples applications et avec des efforts sans précédent en matière de recherche et de développement, ZESTRON collabore avec ses clients afin de les aider à dépasser même les exigences les plus rigoureuses en matière de nettoyage. Avec plus de 3.000 mètres carrés d'espace de travail et une équipe de 25 ingénieurs de production tous titulaires d'une maîtrise, les Centres techniques et analytiques de ZESTRON se mettent au service des clients dans plus de 30 pays en leur fournissant une assistance technique 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 à partir de sites situés aux États-Unis, en Europe, en Chine et en Malaisie.

Tous les produits ZESTRON de la gamme ATRON®, VIGON® et ZESTRON® répondent aux normes industrielles les plus strictes, sont écologiques et constituent des solutions efficaces pour des applications de nettoyage par vaporisation d'air, vaporisation en immersion, ainsi que par agitation par ultrasons.

Pour plus d'informations sur les produits de nettoyage et les services de ZESTRON, contactez-nous à l'adresse [infoUSA@zestron.com](mailto:infoUSA@zestron.com) ou consultez le site web [www.zestron.com](http://www.zestron.com).

**Pour plus d'information sur ces étiquettes [contactez-nous !](#)**