



Lokeren, mai 2017

## Résistance optimale aux chocs pour une sécurité absolue **Les presse-étoupes ATEX de Hummel pour des applications spéciales**

**Rittal Belgium est le distributeur de la gamme complète des presse-étoupes Hummel. Hummel propose une large gamme de presse-étoupes pour les applications les plus diverses et exigeantes. Elle contient notamment les presse-étoupes résistant aux chocs, qui sont totalement conformes à la norme révisée EN 60079-0:2012 pour une installation dans des environnements explosifs. La combinaison, chaque fois avec le coffret approprié, complète la gamme et offre des solutions complètes conformes à la norme.**

### **Coffrets Ex et presse-étoupes HSK-K-Ex Active**

Les armoires électriques installées dans des environnements poussiéreux et/ou gazeux représentent un danger potentiel d'explosion et doivent donc respecter des exigences de sécurité particulièrement strictes. Les coffrets Ex de Rittal et les nouveaux presse-étoupes compatibles HSK-K-Ex Active de Hummel respectent intégralement les plus hautes exigences de qualité et de sécurité. Ainsi, la source d'inflammation, le mélange inflammable et l'oxygène doivent être séparés et l'étanchéité des ouvertures dans le coffret est optimisée. Au cours des dernières années, Hummel s'est forgé une expertise approfondie dans le domaine des presse-étoupes pour les applications ATEX.

### **Certificat ATEX et IECex**

La norme révisée qui a été introduite en 2012 exige une résistance élevée aux chocs au terme de quatre semaines de vieillissement thermique. Grâce à un nouveau polyamide, les presse-étoupes affichent un comportement au feu V0 conformément à UL94 et une fourchette de températures de -20 à +85 °C. Ils peuvent être installés dans des zones EX 1 et 2 pour le gaz et 20, 21 et 22 pour la poussière, et possèdent la certification ATEX et IECex en la matière. Ils confèrent un indice de protection IP 68 - 10 bars au coffret contenant les composants intégrés.

### **Exécutions multiples**

Les presse-étoupes sont disponibles pour des câbles ronds et plats et pour diverses exécutions multiples. Ils sont disponibles en noir ou dans une combinaison de noir pour le corps du presse-étoupe et de bleu pour le capuchon. Cette dernière version est parfaitement

## Communiqué de presse

Rittal Belgique



adaptée pour une utilisation dans des circuits intrinsèques sécurisés. Il s'agit de circuits dans lesquels la tension électrique chute sous une valeur limite déterminée, ce qui permet de prévenir la formation éventuelle d'étincelles - à savoir un des éléments à l'origine des explosions.

### **Solution complète conforme à la norme**

Les produits de Hummel sont compatibles avec les coffrets ATEX de Rittal, qui sont disponibles en polyester renforcé de fibres de verre et en acier inoxydable. Rittal vous offre ainsi la possibilité d'acheter les coffrets ATEX et les presse-étoupes y adaptés auprès d'un seul fournisseur. Facile et rapide.

### **RITTAL**

Rittal, dont le siège social est sis à Herborn, Hessen (Allemagne), est un fournisseur de solutions faisant autorité à l'échelle mondiale dans le domaine des coffrets industriels, des systèmes de distribution d'énergie électrique, de la climatisation de système et de l'infrastructure informatique. Les solutions systémiques de Rittal sont appliquées dans pour ainsi dire tous les secteurs, mais principalement dans l'industrie automobile, la production énergétique, la construction de machines et d'installations, ainsi que dans le secteur de l'informatique et des télécoms. Avec près de 10 000 collaborateurs et 58 sociétés associées, Rittal confirme sa présence sur la scène mondiale.

L'assortiment étendu de Rittal comprend des solutions d'infrastructure pour les centres de données modulaires et énergétiquement efficaces dotés de concepts de sécurité innovants pour la protection physique des données et des systèmes. Les fournisseurs de logiciels de premier plan EPLAN et Cideon complètent la chaîne de production avec des solutions d'ingénierie interdisciplinaire. Rittal Automation Systems propose pour sa part des solutions d'automatisation pour la construction de coffrets.

Fondée en 1961, Rittal constitue la plus grande entreprise au sein du Groupe Friedhelm Loh, dirigé par les propriétaires. Le Groupe Friedhelm Loh opère à l'échelle mondiale à partir de 18 sites de production et 78 sociétés associées. Le groupe d'entreprises compte plus de 11 500 collaborateurs et a réalisé en 2014 un chiffre d'affaires d'environ 2,2 milliards d'euros. En 2015, l'entreprise familiale a été désignée pour la septième fois comme "top employeur" en Allemagne. Pour plus d'informations, surfez sur [www.rittal.com](http://www.rittal.com) et [www.friedhelm-loh-group.com](http://www.friedhelm-loh-group.com).

### **Pour tout complément d'information, veuillez-vous adresser à**

Rittal nv/sa - dép. Marketing

Andra De Vos

Tél. : 09 353 91 11

E-mail : [marketing@rittal.be](mailto:marketing@rittal.be)