**Communiqué de presse icotek KEL-FA(1930 / 2152 caractères)**

**La nouvelle génération d’entrées de câbles sans outils**

**La nouvelle génération de cadres passe-câbles divisibles pour joints KT impressionne par son assemblage sans outils, sa haute densité de câbles et la facilité de passage des câbles avec connecteurs.**

Le nouveau système d'entrée de câbles divisible KEL-FA d'icotek est un système compact pour l'acheminement et l'étanchéité de câbles avec et sans connecteurs, ainsi que de tuyaux hydrauliques et pneumatiques.

La mise en place est très simple : après avoir assemblé le cadre avec les joints KT et les câbles à l’intérieur, la partie supérieure est mise en place et les deux leviers de serrage sont verrouillés dans la partie inférieure. Dans un premier temps les composants sont réunis et les joints sont positionnés avec précision. La deuxième étape assure une pression optimale et un verrouillage sécurisé. La partie supérieure n’a pas besoin d’être vissée sur le cadre. La conception du KEL-FA permet un montage intuitif. La maintenance, les réparations et l'entretien peuvent toujours être effectués rapidement et facilement. La garantie du système câble-connecteur reste valide. La hauteur du cadre est de 22 mm.

Le joint intégré à l'arrière du cadre assure une étanchéité parfaite entre le cadre passe-câbles KEL-FA et le support.

Une décharge de traction élevée sur le câble est possible lors de l'utilisation de joints simples icotek KT (KT1 à KTs17). Grâce à l'utilisation de joints multiples on obtient une densité de câble très élevée (jusqu'à 40 câbles par cadre). En combinaison avec le système IMAS-CONNECT ™ d'icotek, le KEL-FA devient une entrée de câbles polyvalente et presque illimitée dans ses domaines d'application.

Le KEL-FA est composé de polyamide et ne contient ni silicone ni halogène. Le nouveau cadre d'entrée de câbles atteint l'indice de protection IP54 et la certification UL Type 12 (selon UL 50E) est en cours. La plage de température de fonctionnement est de -40 °C à + 140 °C (statique).

Des échantillons, les certificats et d'autres informations sont disponibles directement auprès du fabricant.

<https://www.icotek.com/fr/produits/passe-cables/kel-fa>



*Image: icotek KEL-FA*

**icotek France**  
Contact presse :   
Stephan Buchner  
130, rue de terres Bourdin  
69140 Rillieux-la-Pape  
[www.icotek.fr](http://www.icotek.fr)  
[s.buchner@icotek.com](mailto:s.buchner@icotek.com)  
info@icotek.fr  
Janvier 2022