**Produktmeldung KEL-DPZ-HD FDA (1644/1869 Zeichen)**

**FDA-konforme Kabeldurchführungsplatten von icotek**

Eschach, 26.11.20  
icotek stellt seine neuen FDA-konformen Kabeldurchführungsplatten KEL-DPZ-HD vor.  
Die KEL-DPZ-HD sind speziell für den Einsatz in der Food- und Pharmabranche entwickelt. Unter Berücksichtigung der Hygienic Design Richtlinien wurde darauf geachtet, die Oberfläche sehr glatt zu gestalten, sodass auf der Sichtseite keine Schmutznischen entstehen. Der Aussenkonturradius von 6 mm – statt der geforderten 3 mm – übertrifft die EHEDG Vorgaben. Bei der KEL-DPZ-HD ist ein FDA-konformer Werkstoff gemäss Lebensmittelzulassung 1935/2004/EG und (EU) 10/2011 eingesetzt. Mit der Signalfarbe Blau ist eine klare visuelle Farberkennung gegeben.

Leitungen und Schläuche mit einem Durchmesserbereich von 3,2 mm bis 22,2 mm werden eingeführt und gem. IP65/66/67/68 abgedichtet. KEL-DPZ-HD lassen sich ausführungsabhängig bis zu 35 Kabel durchführen. Der Klemmbereich weist eine Flexibilität von bis zu 7 mm auf und bietet Variationsmöglichkeiten auch während der Montage. Die Platten sind zunächst erhältlich mit einem metrischen Gewinde in den Grössen M32, M40, M50 und M63. Ein wesentlicher Vorteil gegenüber herkömmlichen Kabelverschraubungen ist die deutlich grössere Packungsdichte. Die Fixierung der Kabeldurchführungsplatte erfolgt denkbar einfach mittels Gegenmutter.

Ergänzend zur Komplettierung seines Hygienic Design Systems hat icotek detektierbare Kabelbinder KB-HDD und Kabelbinderhalter KBH-HDD entwickelt. Für nicht mehr benötigte und bereits geöffnete Membrane der Kabeldurchführungsplatten, bietet icotek Stopfen des Typs ST-B-HD, in detektierbarer Ausführung des Typs ST-B-HDD, an. Kostenlose Muster und Zertifikate sind direkt über den Hersteller zu beziehen. Die neuen Produkte sind halogen- und silikonfrei.

<https://www.icotek.com/de/produkte/hygienic-design-kabeldurchfuehrung/kel-dpz-hd-rund>



**icotek (swiss) AG**PressekontaktStephan BuchnerWiesenstrasse 14, 9327 Tübach[www.icotek.ch](http://www.icotek.ch)[s.buchner@icotek.com](mailto:s.buchner@icotek.com)