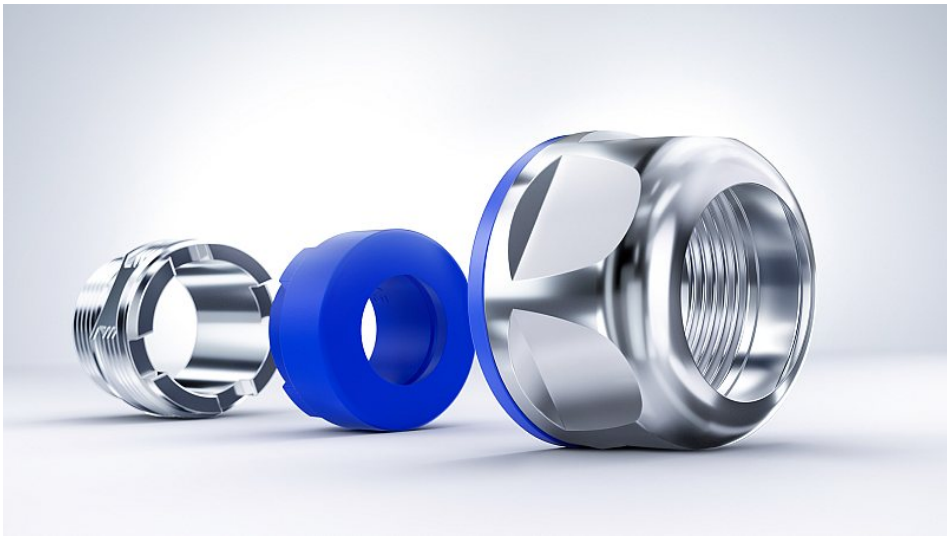
EHEDG-zertifizierte Kabelverschraubung

Artikel vom **3. April 2025**
Zubehör

Pflitsch erweitert sein Hygienic-Design-Portfolio mit der Kabelverschraubung »Cleanplus«. Sie ermöglicht einfache Montage, erfüllt strenge EHEDG-Vorgaben und ist in fünf Größen erhältlich. Die aus HTS-Silikon gefertigten Dichteinsätze bieten Verdrehschutz, hohe Zugentlastung und Schutzarten IP68/IP69.



Die Hygiene-Kabelverschraubung ist nach den verschärften EHEDG-Vorgaben zertifiziert (Bild: Pflitsch).

Mit der neuen Kabelverschraubung »Cleanplus« ergänzt Pflitsch sein Hygienic-Design-Portfolio. Die Verschraubung ermöglicht mit weniger Einzelteilen und größeren Dichtbereichen pro Anschlussgewinde eine einfache Montage und verbessertes Handling. Um die strengen, verschärften EHEDG-Vorgaben zu erfüllen, verfügt die Kabelverschraubung im Hygienedesign über eine glatte Edelstahloptik und lässt sich dank des EHEDG-konformen Designs bestmöglich reinigen.

In fünf Größen verfügbar

Die Kabelverschraubung ist in fünf Größen M12 bis M32 erhältlich. Damit lassen sich Kabeldurchmesser von 3,0 bis 23,0 mm zuverlässig abdichten. Die Dichteinsätze aus HTS-Silikon verfügen über einen Verdrehschutz, sodass beim Anziehen der Druckschraube das Kabel sicher in Position bleibt. Der Temperaturbereich beträgt -55…+180 °C, sodass die Einsatzfähigkeit in allen Bereichen der Getränke- und Lebensmittelproduktion gegeben ist. Die glatten Oberflächen sowie die gerundeten Schlüsselflächen sind so konzipiert, dass sich bei der Montage keine Spalten bilden oder Gewindegänge offen liegen. Die aktuell von der EHEDG geforderten maximalen Spaltmaße von ±0,2 mm werden laut Hersteller eingehalten. Dadurch wird vermieden, dass Schmutzpartikel anhaften und sichergestellt, dass eine gründliche Reinigung möglich ist. Für Dichteinsätze wird ein Ecolab-zertifiziertes Silikonmaterial entsprechend FDA 21 CFR 177.2600 verwendet, das für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen ist. Technische Merkmale sind die Schutzarten IP68 und IP69, die kabelschonende Abdichtung durch den großen Dichteinsatz und die hohe Zugentlastung, die ein Herausrutschen des Kabels aus der Kabelverschraubung verhindert.

PFLITSCH
Passion for the best solution

Pflitsch GmbH & Co. KG
Infos zum Unternehmen

Pflitsch GmbH & Co. KG
Ernst-Pflitsch-Str. 1 (Nord 1)
D-42499 Hückeswagen

02192 911-0

info@pflitsch.de

www.pflitsch.de

© 2025 Kuhn Fachverlag