

## Hygienische Kabelverschraubung

Artikel vom 20. August 2024

Anlagenzubehör



Die neue Kabelverschraubung im hygienischen Design wurde nach den verschärften EHEDG-Vorgaben zertifiziert (Bild: Pflitsch).

Die neue Kabelverschraubung »Cleanplus« von [Pflitsch](#) ergänzt das Hygienic-Design-Portfolio des Unternehmens um eine Variante, die mit weniger Einzelteilen und größeren Dichtbereichen pro Anschlussgewinde einfache Montage und Handling ermöglicht. Um die verschärften EHEDG-Vorgaben zu erfüllen, wurde die neue, zertifizierte Hygienic-Design-Kabelverschraubung mit glatter Edelstahloptik für eine einfache Reinigung konstruiert.

### Zuverlässige Abdichtung gängiger Kabeldurchmesser

Die Kabelverschraubung ist in den gängigen Größen M12 bis M32 erhältlich. Damit lassen sich Kabeldurchmesser von 4,0 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 reicht von -55 bis +180 °C, sodass die Einsatzfähigkeit in allen Bereichen der Lebensmittel- und Getränkeproduktion gegeben ist. Glatte Oberflächen, gerundete

Schlüsselflächen sowie eine Konstruktion, die bei der Montage dafür sorgt, dass sich keine Spalten bilden oder Gewindegänge offenliegen, garantieren die hygienische Reinigung. Die aktuell von der EHEDG geforderten maximalen Spaltmaße von  $\pm 0,2$  mm werden laut Hersteller eingehalten. Das stellt sicher, dass Anhaftungen von Schmutzpartikeln vermieden werden. Für Dichteinsätze wird ein Ecolab-zertifiziertes Silikonmaterial entsprechend FDA 21 CFR 177.2600 verwendet, das für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen ist. Als weitere Merkmale nennt der Hersteller die hohen Schutzarten IP68 und IP69, die kabelschonende Abdichtung durch den großen Dichteinsatz und die hohe Zugentlastung, die ein Herausrutschen des Kabels aus der Kabelverschraubung verhindert.

---

#### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---

##### **Norka GmbH & Co. KG**

Weidestr. 122a  
D-22083 Hamburg  
040 513009-0  
[info@norka.de](mailto:info@norka.de)  
[www.norka.de](http://www.norka.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---