

## Hygiene-Kabelverschraubungen

Artikel vom 24. Juni 2021

Zubehör



Die Hygiene-Kabelverschraubung aus Edelstahl oder Polyamid ist kombinierbar mit Hygiene-Schutzschläuchen (Bild: Pflitsch).

Die neue Hygiene-Kabelverschraubung »blueglobe Clean Plus« aus lebensmittelechtem Kunststoff von [Pflitsch](#) ist eine im Vergleich zu Edelstahlausführungen preiswerte, aber dennoch EHEDG-zertifizierte Lösung. Sie erfüllt damit die strengen Anforderungen der Lebensmittel- und Pharmaindustrie an Hygienetauglichkeit und Reinigung. Um die strengen EHEDG-Vorgaben zu erfüllen, ist das Unternehmen beim Design der Kabelverschraubung neue Wege gegangen. Für den Verschraubungskörper wird der hochwertige Kunststoff Polyamid verwendet. Charakteristisch für die Form sind die glatten Oberflächen sowie die gerundeten Schlüsselflächen. Dabei wurde die Verschraubung so konzipiert, dass sich bei der Montage keine Spalten bilden oder Gewindgänge offenliegen. Das stellt sicher, dass Anhaftungen von Schmutzpartikeln minimiert werden. Außerdem ermöglichen die hohe Dichtigkeit und die Resistenz gegenüber Korrosion und allen gängigen Reinigungsmitteln eine unkomplizierte sowie zuverlässige Reinigung. Auf diese Weise wird das Risiko von Produktausfällen und -rückrufaktionen durch Verunreinigungen gesenkt. Für Dichteinsätze und Dichtscheiben werden laut Hersteller Kunststoffe entsprechend der FDA 21 CFR §177.2600 verwendet, die nach der EU-Verordnung 10/2011 für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet sind.

Weitere technische Merkmale sind die hohen Schutzarten IP68 und IP69, die kabelschonende Abdichtung durch den großen Dichteinsatz und die besonders hohe Zugentlastung, die ein Herausrutschen des Kabels aus der Kabelverschraubung verhindert. Die Hygiene-Kabelverschraubung aus lebensmittelechtem Kunststoff ist in den Größen M16 bis M32 für Kabeldurchmesser von 7 mm bis 23 mm sowie für die Kombination mit Hygieneschläuchen erhältlich.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---