

MTG STEAM

– der professionelle Dampfschlauch –



EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Milchwirtschaft
- Molkereien
- Lebensmittelverarbeitende Industrie
- Reinigungs- und Desinfektionsprozesse

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Steam ist ein Druckschlauch aus Gummi in Lebensmittelqualität, speziell entwickelt für Waschvorgänge mit Sattedampf (bis zu +164°C) und Heisswasser. Die Innenschicht wurde speziell zum Durchleiten von Heisswasser und Dampf entwickelt (bis zu +164°C) und sorgt für maximale Sicherheit bei Reinigungs- und Desinfektionsprozessen. Die Schlauchdecke ist unempfindlich gegen Hitze sowie gegen kurzen Kontakt mit tierischen und pflanzlichen Fetten. Der Schlauch entspricht den Normen EC 1935/2004 und 2023/2006/EC (GMP). Der Produktionszyklus ist vollkommen frei von tierischen Derivaten, Phthalaten, Adipaten und Materialien, die Einschränkungen gemäss der REACH-Verordnung EC 1907/2006 unterliegen.

ANWENDUNG

Er wird normalerweise in der Milchwirtschaft sowie in Molkereien und lebensmittelverarbeitenden Betrieben verwendet, um bei Reinigungsprozessen mit Heisswasser und Dampf maximale Sicherheit zu garantieren.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Seele: Gummi-EPDM (Code 140 BI), hell, spiegelglatt, Übereinstimmung mit den Normen FDA, D.M. 21/03/73 und nachfolgenden Änderungen
- Druckträger/Verstärkung: synthetische Textileinlagen
- blaue, glatte, stoffgemusterte Schlauchdecke aus Gummi-EPDM, unempfindlich gegen Abrieb und Witterungseinflüsse, resistent gegen Spuren von tierischen und pflanzlichen Fetten
- Temperaturbeständigkeit -40°C bis +164°C
- ADI-frei, phthalatefrei
- entspricht den Normen EC 1935/2004 und 2023/2006/EC (GMP)
- Eine Ausführung, die der Norm des Bfr (Bundesinstitut für Risikobewertung) entspricht, ist auf Anfrage erhältlich.
- Alle Produkte sind auf Anfrage in Ausführung TXI (eingebaute Edelstahl-Litzen) erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	Nennweite Zoll/Inch	Innen Ø mm	Wandstärke mm	Betriebs- druck bar (164°C)	Betriebs- druck bar (95°C)	Mindest- berstdruck bar (164°C)	Mindest- berstdruck bar (95°C)	Kleinster Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/m	Länge m
76690	1/2	13	5,0	6	20	60	60	100	320	40
76694	3/4	19	6,0	6	20	60	60	160	540	40
76698	1	25	7,0	6	20	60	60	200	820	40
76702	1 1/4	32	7,0	6	20	60	60	260	1040	40
76706	1 1/2	38	8,0	6	20	60	60	300	1400	40
76710	2	50	8,5	6	20	60	60	380	1760	40

Die o.g. technischen Daten beziehen sich auf den Einsatz bei Raumtemperatur (+20°C).