fluidtel collectel® – Milchwagensammelschlauch (hochflexibel)

Kennzeichnung: COLLECTEL® – FDA BfR EG 1935/2004 Made in Germany – DN .. PN 6 BAR / 87 PSI

Beschreibung:

collectel® ist der ideale Schlauch für den zuverlässigen und sicheren Einsatz an Milchsammelfahrzeugen.
Eine integrierte Kunststoffwendel verleiht dem Schlauch Flexibilität und ein hervorragendes Handling.

Konstruktion:

Innenschicht

homogene, porenfreie, weiße Innenschicht, absolut geruchs- und geschmacksneutral

Druckträger

synthetische Garne mit knickfester Kunststoffwendel

Außenschicht

blaue Außenschicht, ozon- und witterungsbeständig, abriebfest

Temperaturbereich:

- 40 °C bis + 70 °C (+ 90 °C max. 20 Minuten), dämpfbar bis 130 °C (max. 20 Minuten)

Anwendungsbereich:

für alle milchverarbeiteten Lebensmittelhersteller, insbesondere Molkereien und Käsereien

Beständigkeit/Medien:

beständig gegen Rohmilch und viele gebräuchliche Reinigungsmittel

Besonderheiten:

Innenschicht ist absolut geruchs- und geschmacksneutral, unempfindlich gegen Rohmilch und viele gebräuchliche Reinigungsmittel, hochflexibel und leicht durch eine eingearbeitete Kunststoffwendel, entspricht der Empfehlung XXI des BfR, der FDA (21 CFR 177.2600)

Datentabelle:

Innen-Ø	Wandstärke	Biegeradius	Gewicht	Betriebsdruck
[mm]	[mm]	min. [mm]	[g/m]	[bar]
40	6,5	120	1290	6
50	6,5	150	1620	6
63	6,5	190	1870	6

Einbauhinweise:

Bitte beachten Sie die Einbau- und Handhabungshinweise von Schlauchleitungen im Merkblatt T002 der BG Chemie, sowie die Sicherheitsregeln für Hydraulik Schlauchleitungen ZH1/74.

Sicherheitshinweise:

Es wird empfohlen die Schnittkanten der Schläuche vor dem Einbau zu versiegeln, um das Eindringen von Feuchtigkeit in die Schlauchwand zu verhindern.

Reinigungsempfehlung:

Vor dem ersten Einsatz ist der Schlauch mit Trinkwasser zu spülen. Sollten fabrikfrische oder unbehandelte, länger lagernde Schläuche wider Erwarten doch einmal Gerüche abgeben, empfehlen wir: Dreimaliges Dämpfen der Schlauchinnenschicht bei 130 °C (jeweils max. 20 Minuten), dazwischen Abkühlung auf Raumtemperatur.
Alternativ: Behandlung über mindestens 24 Stunden mit einer wässrigen Reinigungslösung (40 °C), bestehend aus 4 g Ätznatron und 5,8 g Kochsalz pro 1 l Wasser.
Auch können alle Desinfektionschemikalien gemäß DVGW-Regelwerk, Arbeitsblatt W291 (Stand März 2000) unbedenklich eingesetzt werden.
In beiden Fällen muss eine Nachspülung mit Trinkwasser erfolgen!