fluidtel cleantel® – Druckschlauch für die Reinigung und Sterilisierung

Kennzeichnung: cleantel®

Beschreibung:
cleantel® ist ein Druckschlauch für die Reinigung und Sterilisierung mit Heißwasser und Dampf in Lebensmittelbereichen.

Konstruktion:
Innenschicht
modifiziertes Elastomer, weiß, phthalatfrei

Druckträger
technische Spezial-Gewebeeinlagen

Außenschicht
glatt, blau, abriebfest, alterungs- und ozon- und ölbeständig, geprickt und stoffgemustert

Temperaturbereich:
- 40 °C bis + 164 °C

Anwendungsbereich:
für die Reinigung in der Lebensmittel-, pharmazeutischen- und kosmetischen Industrie

Medien:
Heißwasser bis +95°C und in offenen Systemen für Dampf bis +164°C

Besonderheiten:
Innenschicht: phthalatfrei, gemäß der 1907/2006/CE geprüft (REACH). Entsprechend FDA 21 CFR 177.2600, BFR RECOMMENDATION XXI CAT 2, DM 21.03.73 E SEGUENTI, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE, JAPAN-MINISTRY OF HEALTH AND WELFARE NOTICE NO.370,1959 AND NO.201,2006, 3A Sanitary Standard Class II. RAL REGIST-RATION G-74

Datentabelle:

Innen-Ø	Wandstärke	Biegeradius	Gewicht	Betriebsdruck bei 94°C	bei 164°C
[mm]	[mm]	min. [mm]	[g/m]	[bar]	[bar]
13	5,0	80	350	20	6
19	7,0	115	600	20	6
25	7,5	150	930	20	6

Einbauhinweise:

Bitte beachten Sie die Hinweise im Merkblatt T 002 der Berufsgenossenschaft.

Sicherheitshinweise:

Die technischen Daten werden nur garantiert, wenn Armaturensysteme mit Klemmschalenbefestigung und Schalenstutzen nach DIN EN 14420 verwendet werden.

Reinigungsempfehlung:

Vor dem ersten Einsatz ist der Schlauch mit sauberem Wasser zu spülen. Weitere Reinigungen sind auf den jeweiligen Einsatz abzustimmen.

Verwendungshinweis:

Dynamische Beanspruchungen des Schlauches, die Anzahl der Reinigungszyklen, der Desinfektionen sowie Temperaturbelastungen in Kombination mit den betriebsbedingten Einflussfaktoren können Abweichungen in der Belastbarkeit der Werkstoffe bedingen. Fragen Sie bei extremen Belastungen unsere Anwendungstechnik.