



Alimentari  
Farmaceutici  
Cosmetica

## A-FOOD LACTOPAL L

### Proprietà

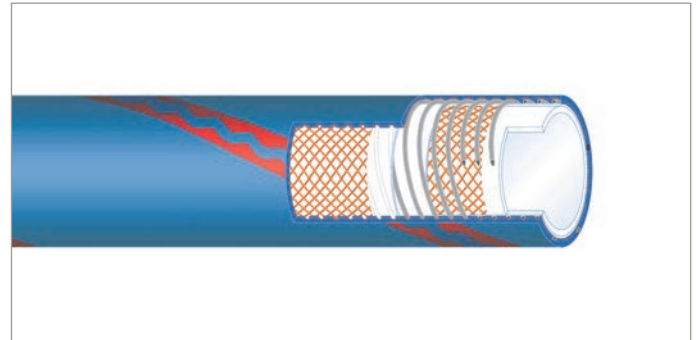
- tubo multiuso di ottima qualità con spirale in acciaio
- sottostrato in gomma bianca alimentare, liscio, inodore e insapore
- specifico per il trasporto di prodotti alimentari grassi e oleosi
- comunemente utilizzato per la pulizia e la disinfezione degli impianti
- la spirale di acciaio incorporata lo rende estremamente flessibile e particolarmente resistente all'aspirazione
- sterilizzabile fino a 110 °C (fino a 130 °C per max 20 min), è comunemente usato per la pulizia nel settore alimentare e farmaceutico

### Applicazioni

- tubo multiuso di alta qualità per il settore alimentare, farmaceutico e cosmetico

### Struttura

- sottostrato: gomma NBR bianca, liscia e non porosa
- armatura: fibre sintetiche e spirale in acciaio incorporata
- rivestimento : gomma NBR resistente agli agenti atmosferici, ozono, raggi UV, abrasione, acidi grassi e prodotti oleosi



**Codice - F8G05....**

**Sottostrato - NBR**

**Temperatura esercizio - -20 ÷ +80 °C**

**Pressione - 16 bar**

**Depressione - n.d.**

**Diametro min÷max - 19 ÷ 100 mm**

**Caratteristiche principali -** Tubo spiralato, Uso alimentare, FDA

### Norme/Approvazioni:

- Regolamenti FDA 21 CFR 177.2600.
- Regolamenti DE: BfR raccomandazione XXI cat. 2
- Regolamento Europeo CE 1935/2004 (Art.17)
- Regolamento Europeo CE 2023/2006

Ø interno	spessore parete	pressione d'esercizio	pressione di scoppio	depressione	raggio di curvatura	peso	lunghezza rotolo
mm	mm	bar	bar	mtH2O	mm	kg/m	m
19	5	16	48	8,16	60	0,600	40
25	6	16	48	8,16	80	0,880	40
32	6	16	48	8,16	100	1,100	40
38	7	16	48	8,16	115	1,430	40
40	7	16	48	8,16	130	1,640	40
50	8	16	48	8,16	150	2,170	40
53	7	16	48	8,16	160	2,000	40
60	7	16	48	8,16	170	2,350	40
63	7	16	48	8,16	180	2,470	40
65	8	16	48	8,16	190	2,870	40
75	8	16	48	8,16	225	3,310	40
80	8	16	48	8,16	300	3,510	40
100	9	16	48	8,16	350	4,650	40

*segue pagina successiva*



Alimentari  
Farmaceutici  
Cosmetica

## A-FOOD LACTOPAL L

### Raccomandazioni per la pulizia

#### NOTE SUI VALORI DI RIFERIMENTO

- Le proprietà di resistenza e anti-rigonfiamento della copertura dipendono soprattutto dalle proprietà chimiche, dalla temperatura, dalla velocità del flusso e dal tempo di contatto del fluido trasportato.
- Nel caso di applicazioni particolarmente gravose, tipo pulizia o sterilizzazione, è necessario esserne al corrente al fine di poter raccomandare un tubo specifico.

#### RACCOMANDAZIONI PER LA PULIZIA PRIMA DELL'UTILIZZO INIZIALE

- Il rivestimento interno dell' A-FOOD LACTOPAL L è inodore, insapore e fisicamente inerte.
- In caso di tubi appena prodotti, non sterilizzati o conservati a magazzino per lungo tempo potrebbero presentarsi degli odori provenienti dal sottostrato, si consiglia quanto segue: eseguire tre sterilizzazioni con vapore a 130 °C per 20 minuti a ciclo, portando poi il tubo a temperatura ambiente tra un ciclo e l'altro.
- In alternativa si può trattare il tubo con una soluzione acquosa a 40 °C costituita da 4 grammi di soda caustica e 5,8 grammi di sale per ogni litro di acqua per almeno 24 ore.
- In entrambi i casi il tubo dovrà essere risciacquato con acqua potabile.

#### SPECIFICHE

Temp. Ambiente (RT) = da +20°C a +25°C

Durata = massimo 20 minuti

D = Disinfettante

R = Detergente

ATAG si riserva il diritto di applicare modifiche senza preavviso, in virtù di eventuali migliorie qualitative e/o tecniche del prodotto • ott\_17 rdb

prodotto		concentrazione massima	temperatura massima
tipo	descrizione	%	°C
D	Acqua	---	90
D	Vapore	---	110
D	Vapore	---	picco 130
R	Idrossido di Sodio in soluzione	2,0	85
R	Idrossido di Potassio in soluzione	2,0	85
D	AM 50	0,1	RT
R	ATR acid BN	1,5	60
R	Purexol liquido	1,0	70
R	Alcamix L	1,5	60
D	Octozon	0,1	RT
D	Octozon G	0,1	RT
D	Octozon acid ATR	0,5	80
R	RS 6	1,0	60
R	RA 2	1,5	60
R	Adisan blue	1,0	70
D	Perosin	0,3	RT
D	VB 31 Booster	0,3	RT
R	VA 19 Bruspray Acid	1,5	60
R	VA 05 Pascal	1,0	60
R + D	P3 - liquid OS	1,5	60
R + D	P3 - ansep CIP	1,0	50
R	P3 - mip CIP	1,0	80
R	P3 - horolith BSR	1,0	40
R	Niroklar acid liquid	1,0	60
R + D	Niroklar 2000	1,0	70
D	Neoseptal D	0,3	RT
D	Neoseptal FD	0,5	RT
R + D	Kombicid AT	1,0	70