

COLLECTOR®

Der hochflexible Markenschlauch für Milchsammelfahrzeuge



MSR
Schlauchtechnik

Wir machen das
unmögliche möglich



Kennzeichnung: 2 parallele, spiralförmige rote Streifen, unterbrochen durch den Schriftzug "COLLECTOR", auf blauer Außenschicht

Einsatzmöglichkeiten:

COLLECTOR® ist der ideale Markenschlauch für den zuverlässigen, sicheren Einsatz an Milchsammelfahrzeugen. Seine weiße Innenschicht aus Naturkautschuk ist absolut geruchs- und geschmacksneutral und unempfindlich gegen Rohmilch und viele gebräuchliche Reinigungsmittel. Die Textileinlagen mit nur einer einzigen Stahl-drahtwendel erlauben einen Betriebsdruck von 6 bar. Besonders hervorzuheben ist dabei die außergewöhnlich hohe Flexibilität, die ein einfaches Handling ermöglicht. Die NR-Außenschicht ist hoch abriebfest und darüber hinaus resistent gegen UV-Strahlung und Ozon.

Beschreibung:

- homogene, porenfreie, weiße NR-Innenschicht
- absolut geruchs- und geschmacksneutral
- Betriebsdruck bis 6 bar
- Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +70°C (+90°C max. 20 Minuten)
- dämpfbar bis 130°C (max. 20 Minuten)
- Druckträger: synthetische Garne
- hochflexibel und leicht
- NR-Außenschicht, ozon- und witterungsbeständig, abriebfest
- entspricht der Empfehlung XXI des BfR und der FDA

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck*	Mindest Berstdruck*	Kleinster Biegeradius	Metergewicht
Zoll/inch	mm	mm	m	bar	bar	ca. mm	ca. g/m
1 1/2	38,0	5,5	40	6	18	76	1200
1 3/16	40,0	5,5	40	6	18	80	1300
1 3/4	45,0	5,5	40	6	18	90	1400
2	50,0	5,5	40	6	18	100	1500
2 1/8	53,0	5,5	40	6	18	106	1600
2 1/2	63,0	6,0	40	6	18	126	2200
2 5/8	65,0	7,0	40	6	18	140	2500
3	75,0	7,0	40	6	18	170	3000
4	100,0	8,0	40	6	18	250	4550

* Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur