



TITAN LBM

Lebensmittel- und Trinkwasserschlauch

Innendurchmesser (mm)	(Zoll)	Metergewicht (Gramm)	Betriebsdruck (MPa)	Platzdruck (MPa)
25	1 "	125	1,6	5,0
38	1 1/2"	205	1,6	5,0
42	1 2/3"	220	1,6	5,0
45	1 3/4"	235	1,6	5,0
52	2 "	260	1,6	5,0
64	2 1/2"	360	1,6	5,0
70	2 3/4"	385	1,6	5,0
75	3 "	410	1,6	5,0
90	3 1/2"	500	1,2	3,6
102	4 "	610	1,2	3,6
110	4 1/3"	670	1,2	3,6

Standardlänge : bis 60 m
 Standardfarbe : weiß, unbeschichtet
 oder mit gelber PU-Beschichtung
 Temperaturbereich : - 20 °C bis +60 °C
 Geltende Normen : KTW-Empfehlung, Kategorie C

EINSATZGEBIETE

- Stadt- und Gemeindewasserwerke
- Wasserzweckverbände
- Lebensmittelindustrie
- Militär
- Förderung von Trinkwasser, flüssigen und pulverförmigen Lebensmitteln
- Notwasser- und Umgehungsleitung
- Übernahmeschlauch für Schiffe und Silospeditionen

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

- sehr leicht gegenüber dorngewickelten Lebensmittelschläuchen
- leicht zu reinigen, schmutzabweisend
- flach aufrollbar, geringer Rollendurchmesser
- alterungs- und ozonbeständig
- verrottungs- und moderfest

MATERIALAUFBAU

Gewebe:

- hochfestes Polyestergerüst, rundgewebt in Körperbindung

Innenseele:

- hochwertiger synthetischer Kautschuk in Lebensmittelqualität
- hell, geruchs- und geschmacksneutral
- sehr glatt für minimalen Druckverlust

Außenbeschichtung:

- sehr abriebfestes Polyurethan für erhöhte Beständigkeit gegen Chemikalien und Verschmutzung
- zusätzlicher mechanischer Schutz gegen Beschädigung am Gewebe

SONDERAUSFÜHRUNGEN

- Einzellängen länger als 60 m
- elektrisch leitfähig durch eingearbeitete Kupferlitzen zur Förderung pulverförmiger Lebensmittel
- Innenseele aus transparenter PU-Folie
- individuelle Farbgebung der Außenbeschichtung ab 1.000 m Auftragsmenge pro Durchmesser



GOLLMER & HUMMEL
 — Die Schlauchfabrik —

Technische Änderungen vorbehalten
 1 MPa = 10 Bar

Der leichte Spezialschlauch zur Förderung von Trinkwasser und Lebensmitteln!