



### Aufbau/Eigenschaften

- entsprechend **Kategorie 2** des deutschen Lebensmittelgesetzes (BfR-Empfehlung XXI) bzw. FDA-Empfehlung § 177.2600 und EU 1935/2004-2023/2006
- für alle Bereiche der Nahrungsmittel-, Pharma- und artverwandten Industrie.
- **Fertigungslängen**  
40 m, ab DN 102 = 20 m,  
weitere Abmessungen auf Anfrage

### TW-WB PN 16 – leicht und handlich

#### Seele

Perbunan (NBR 3), weiß, glatt, öl- und fettbeständig

#### Decke

Perbunan (NBR), blau, abriebfest, unempfindlich gegen Ozon, Witterung, UV-Strahlung, Fette & Öle

#### Einsatz

geeignet für flüssige und halbflüssige, öl- und fetthaltige Nahrungs- und Genussmittel sowie Heißwasser

#### Temperatur

-20 bis +80°C – medienabhängig dämpfbar bis +110°C (+130°C, max. 20 min)

#### Betriebsdruck/Vakuum

max. 16 bar/80 %

DN mm	x	Wand mm	Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. kg/m
25	x	6,0	80	0,9
32	x	6,0	100	1,1
38	x	6,5	115	1,4
40	x	7,0	130	1,6
50	x	8,0	150	2,2
65	x	8,0	190	2,9
75	x	8,0	225	3,3
100	x	9,0	350	4,7

### TW-WB PN 15 – robust und trotzdem flexibel

#### Seele

Perbunan (NBR 3), weiß, glatt, öl- und fettbeständig

#### Decke

Neoprene (CR), blau, abriebfest, witterungs- und ozonbeständig, fettresistent

#### Einsatz

geeignet für flüssige und halbflüssige, öl- und fetthaltige Nahrungs- und Genussmittel sowie Heißwasser

#### Temperatur

-20 bis +90°C – medienabhängig dämpfbar bis +110°C (+130°C, max. 20 min)

#### Betriebsdruck/Vakuum

max. 15 bar/90 %

DN mm	x	Wand mm	Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. kg/m
25	x	6,0	120	0,9
32	x	6,0	150	1,0
38	x	7,0	200	1,5
50	x	7,0	250	2,0
65	x	8,0	360	3,0
75	x	8,0	450	3,8

Alle Schläuche sind unempfindlich gegenüber gebräuchlichen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln.

Als Armaturen empfehlen wir Schlauch-Verschraubungen **SL/PL** mit Rundgewinde gemäß Blatt 770.

### TWL-CB/WB PN 10 – handlich und flexibel

#### Seele

Nitril (NBR 3), weiß, glatt, öl- und fettbeständig

#### Decke

EPDM/NBR, blau, abriebfest, ozon- und alterungsbeständig, fettresistent

#### Einsatz

geeignet für Molkereiprodukte, tierische & pflanzliche Öle und Fette, Alkohol bis 15 %

#### Temperatur

-25 bis +90 °C – medienabhängig für Reinigung bis +120 °C, max. 30 Min.

#### Betriebsdruck/Vakuum

max. 10 bar/80 %

DN mm	x	Wand mm	Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. kg/m
32	x	6,0	190	1,0
38	x	7,0	230	1,4
51	x	7,0	300	1,8
63	x	8,0	380	2,5
76	x	8,0	460	3,2
102	x	10,0	610	5,2

Alle Schläuche sind unempfindlich gegenüber gebräuchlichen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln.

Als Armaturen empfehlen wir Schlauch-Verschraubungen **SL/PL** mit Rundgewinde gemäß Blatt 770.