



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 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

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.