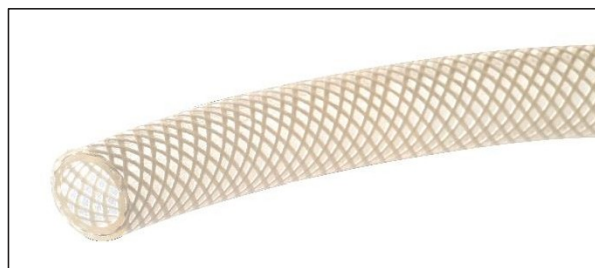


TYGON hoses® for food products TYGON® S3™
B-44-4X - continued table

index	internal diameter [mm]	external diameter [mm]	wall thickness [mm]	Operating pressure* 23°C [bar].	vacuum 23°C [mm Hg].	bend radius [mm]
VE-T4424-63	19	28,6	4,8	2,3	660	60,3
VE-T4424-83	19	31,8	6,4	2,9	760	50,8
VE-T4428-43	22,2	28,6	3,2	1,5	203	104,8
VE-T4432-43	25,4	31,8	3,2	1,4	152	130,2
VE-T4432-53	25,4	33,4	4	1,7	254	111,1
VE-T4432-63	25,4	35	4,8	1,8	355	95,2
VE-T4432-83	25,4	38,2	6,4	2,3	635	76,2
VE-T4436-43	28,6	35	3,2	1,2	127	158,8
VE-T4440-63	31,8	41,4	4,8	1,6	229	139,7
VE-T4448-83	38,1	50,9	6,4	1,7	279	149,2
VE-T4464-83	50,8	63,6	6,4	1,3	152	238,1
VE-T4464-123	50,8	69,8	9,5	1,8	355	174,6
VE-T4464-163	50,8	76,2	12,7	2,3	635	139,7
VE-T4480-82	63,5	76,2	6,4	1,1	101	339,7
VE-T4480-122	63,5	82,5	9,5	1,6	229	254
VE-T4496-82	76,2	88,9	6,4	1	50	457,2
VE-T4499-162	101,6	127	12,7	1,3	152	431,8

* - working pressure determined in relation to burst pressure with a safety factor of 1:5


TYGON® S3™ B-44-5X-I.B.

Braided food hose for food and dairy products

Material: PVC (special)
Max. operating temperature + 74°C
Brittleness temp: - 50°C
Hardness: 64° Shore (A)
Density: 1.21 g/cm³

Flexible, polyester braided reinforced hose that is odourless and tasteless, non-toxic, phthalate and BPA (Bisphenol A) free. Designed for transferring and pouring food products at higher pressure. The smooth, non-porous inner surface of the hose eliminates the problem of product particle settling and bacterial growth. Resistant to alkaline cleaning agents. Meets hygiene and food contact requirements: European 1935/2004/EC and 10/2011 EU (for conditions and substances according to certificate), US FDA, NSF-51, NSF-61, 3-A. REACH and California Proposition 65 compliant - contains no hazardous or prohibited substances. Sterilisation with ethylene oxide possible. CIP cleaning is possible after fitting hygienically suitable tips. Full hose reel length 15 m (for inner diameter 38.1 mm - 6 m and 15 m). Above 38.1 mm inner diameter - 6 m).

index	internal diameter [mm]	external diameter [mm]	wall thickness [mm]	operating pressure* 23°C / 71°C [bar].	vacuum 23°C / 71°C [mm Hg].	bend radius [mm]
VE-AMH00018	6,4	11,2	2,4	15,9 / 6,2	759 / 635	38
VE-AMH00029	9,6	15,9	3,2	22,1 / 10,3	759 / 508	29
VE-AMH00038	12,7	19,1	3,2	13,8 / 6,6	759 / 254	45
VE-AMH00046	15,9	22,3	3,2	11,4 / 7,2	635 / 254	60
VE-AMH00053	19	25,4	3,2	10 / 5,9	508 / 127	83
VE-AMH00064	25,4	35	4,8	6,9 / 4,1	508 / 127	95
VE-AMH00070	31,8	41,4	4,8	5,9 / 3,8	254 / 76,2	140
VE-AMH00074	38,1	50,9	6,4	5,2 / 3,1	254 / 50,8	149
VE-AMH05074	38,1	50,9	6,4	5,2 / 3,1	254 / 50,8	149
VE-AMH05079	50,8	70	9,6	4,1 / 2,8	635 / 254	175
VE-AMH05086	76,2	95,2	9,5	2,8 / 1,7	254 / 25,4	330

* - working pressure determined in relation to burst pressure with a safety factor of 1:4