

TYGON hoses® for food products TYGON® S3™
E-3603 - table continued

index	internal diameter [mm]	external diameter [mm]	wall thickness [mm]	Operating pressure* 23°C [bar]	vacuum 23°C [mm Hg]	bend radius [mm]
VE-ACF00038	12,7	19	3,2	1,4	533	38,1
VE-ACF00039	12,7	20,6	4	1,7	760	38,1
VE-ACF00041	14,3	19	2,4	1	229	63,5
VE-ACF00042	14,3	20,6	3,2	1,2	432	50,8
VE-ACF00045	15,9	20,6	2,4	0,9	178	76,2
VE-ACF00046	15,9	22,2	3,2	1,2	330	60,3
VE-ACF00047	15,9	23,8	4	1,4	533	50,8
VE-ACF00050	17,5	22,2	2,4	0,8	152	88,9
VE-ACF00053	19	25,4	3,2	1	229	82,6
VE-ACF00054	19	27	4	1,2	381	69,8
VE-ACF00055	19	28,6	4,8	1,4	533	60,3
VE-ACF00057	19	31,8	6,4	1,7	760	50,8
VE-ACF00059	22,2	28,6	3,2	0,9	178	104,8
VE-ACF00060	22,2	30,2	4	1	279	88,9
VE-ACF00062	25,4	31,8	3,2	0,8	127	120,6
VE-ACF00064	25,4	34,9	4,8	1,1	305	101,6
VE-ACF00065	25,4	38,1	6,4	1,4	533	76,2
VE-ACF00068	28,6	38,1	4,8	1	229	114,3
VE-ACF00069	31,8	38,1	3,2	0,7	76	200
VE-ACF00070	31,8	41,3	4,8	0,9	178	139,7
VE-ACF00073	38,1	47,6	4,8	0,8	127	184,2
VE-ACF00074	38,1	50,8	6,4	1	229	149,2
VE-ACF00076	44,4	57,2	6,4	0,9	178	190,5
VE-ACF00078	50,8	63,5	6,4	0,8	127	238,1
metric sizes						
VE-ACF1S1502	2	4	1	2,5	760	7
VE-ACF1S1517	3	5	1	1,7	760	13
VE-ACF1S1518	4	6	1	1,4	533	16
VE-ACF1S1503	5	8	1,5	1,6	760	19
VE-ACF1S1504	6	9	1,5	1,4	559	22
VE-ACF1S1506	8	12	2	1,4	533	29
VE-ACF1S1507	10	14	2	1,4	356	42

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

