







PA12 PHL Polyamide tubing

- DIN 74324 AND 73378 STANDARDS
- LOW PRESSURE POLYAMIDE TUBING



TECHNICAL FEATURES

Metric

									
Code	mm	mm	mm	bar	mm	g/m	colours	m	Standard DIN
TA21*40	1	2	0,5	40	5	2,4	T	100	
TA2515*40	1,5	2,5	0,5	33	7	3,2	T	100	
TA315*40	1,5	3	0,75	44	8	5,5	T	100	
TA32*40	2	3	0,5	27	10	4	T	100	
TA31714*40	1,4	3,17	0,89	53	13	6,5	T-B	100	
TA415*40	1,5	4	1,25	67	18	11,1	T-N	100	
TA42*40	2	4	1	44	16	9,7	T-B-N-R-G-V-A	100	74324-73378
TA423*40	2,3	4	0,85	37	22	8,7	T-N	100	73378
TA425*40	2,5	4	0,75	31	24	7,9	T-B-N-R-G-V-A	100	73378
TA427*40	2,7	4	0,65	23	26	7	T-B-N-R-G-V-A	100	
TA43*40	3	4	0,5	19	28	5,7	T-B-N-R-G-V-A	100	
TA53*40	3	5	1	33	20	12,9	T-B-N-R-G-V-A	100	73378
TA535*40	3,5	5	0,75	23	25	10,3	T-N-R	100	
TA62*40	2	6	2	68	20	25,9	T-N	100	73378
TA63*40	3	6	1,5	44	25	21,8	T-N	100	73378
TA637*40	3,7	6	1,15	31	28	18	T	100	
TA64*40	4	6	1	28	30	16,2	T-B-N-R-G-V-A	100	74324-73378
TA645*40	4,5	6	0,75	19	32	12,7	T-B-N	100	
TA74*40	4	7	1,5	38	25	26,7	T-N	100	

TA75*40	5	7	1	22	35	19,4	T-N	100	
TA84*40	4	8	2	44	32	38,8	T-N	100	73378
TA85*40	5	8	1,5	32	35	31,5	T-B-N-G	100	73378
TA86*40	6	8	1	20	40	22,6	T-B-N-R-G-V-A	100	74324-73378
TA863*40	6,3	8	0,85	17	50	19,7	B-R-A	100	
TA9525*40	5	9,52	2,26	43	45	53,1	N	100	
TA96*40	6	9	1,5	28	45	36,4	T-N	100	74324-73378
TA97*40	7	9	1	17	55	25,9	T-N	100	
TA106*40	6	10	2	33	55	51,7	T-B-N	50	73378
TA107*40	7	10	1,5	23	58	41,2	T-B-N-R	50	
TA1075*40	7,5	10	1,25	20	60	35,4	T-N	50	74324-73378
TA108*40	8	10	1	16	60	29,1	T-B-N-R-G-V-A	50	74324-73378
TA118*40	8	11	1,5	21	60	46,1	T-N	50	74324-73378
TA128*40	8	12	2	28	60	64,7	T-B-N-R-G-V	50	73378
TA129*40	9	12	1,5	20	60	50,9	T-B-N-R-G-V	50	74324-73378
TA1210*40	10	12	1	12	85	35,6	T-B-N-R-G-V-A	50	
TA12510*40	10	12,5	1,25	16	80	45,5	N	50	73378
TA1277*40	7	12,7	2,85	43	60	90,8	N	50	
TA1410*40	10	14	2	23	75	77,6	T-B-N-R	50	74324-73378
TA1411*40	11	14	1,5	16	85	60,6	T-B-N-R-V	50	
TA1412*40	12	14	1	10	90	42	T-B-N-R-G-V	50	
TA1512*40	12	15	1,5	16	90	65,5	T-B-N-R-G-V	50	74324-73378
TA15125*40	12,5	15	1,25	12	100	55,6	T-B-N-R-G-V	50	
TA1513*40	13	15	1	11	110	45,3	T-B-N	50	73378
TA1612*40	12	16	2	20	95	90,6	T-B-N-R-G	50	74324-73378
TA1613*40	13	16	1,5	13	110	70,3	T-B-N	50	
TA1614*40	14	16	1	9	120	48,5	T-B-N	50	
TA18135*40	13,5	18	2,25	19	100	114,6	T	50	
TA1814*40	14	18	2	17	100	103,5	T-N	50	74324-73378
TA1815*40	15	18	1,5	12	140	80,1	T-B-N	50	
TA1816*40	16	18	1	7	350	55	T-B	50	
TA2015*40	15	20	2,5	19	160	141,5	T	50	
TA2016*40	16	20	2	16	200	116,4	T-N	50	73378
TA2218*40	18	22	2	13	200	129,4	T-B-N	50	
TA2219*40	19	22	1,5	9	250	99,5	T-B	50	
TA2420*40	20	24	2	12	300	142,3	T-B	50	
TA2519*40	19	25	3	18	250	213,5	T	50	
TA2822*40	22	28	3	16	310	242,6	T-B	50	
TA2823*40	23	28	2,5	13	330	206,2	T-B	50	
TA3025*40	25	30	2,5	12	380	222,4	T	50	
TA4034*40	34	40	3	11	480	359	T-B	50	

T : Neutral N : Black R : Red G : Yellow V : Green A : Orange B : Blue

TECHNICAL FEATURES

Working temperature:

from -40° to +80°C.

Working temperature of water-based fluids +70°C.

Temperature peaks: max +100°C.

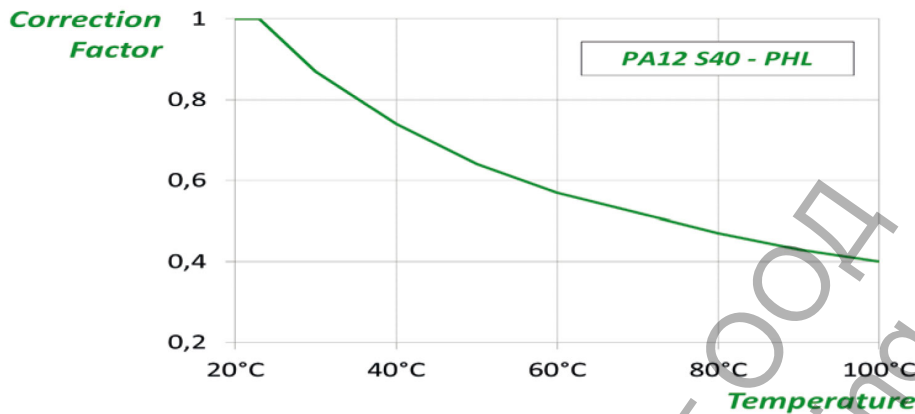
If the duration or frequency of the peaks is significant, the hose lifespan may be reduced.

NB: There is an * in the code. This should be replaced with the color code of the tubing.

EXAMPLE: PA8 6x12 tubing Orange - Code TA86A40.

Black hoses/tubing are recommended for outdoor applications.

PRESSURE CORRECTION FACTOR ACCORDING TO TEMPERATURE



OPTIONAL

 Color



Packing

NORMATIVE

DIN 73378
DIN 74324

For any further information about the optional items, please contact the sales office ()

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com