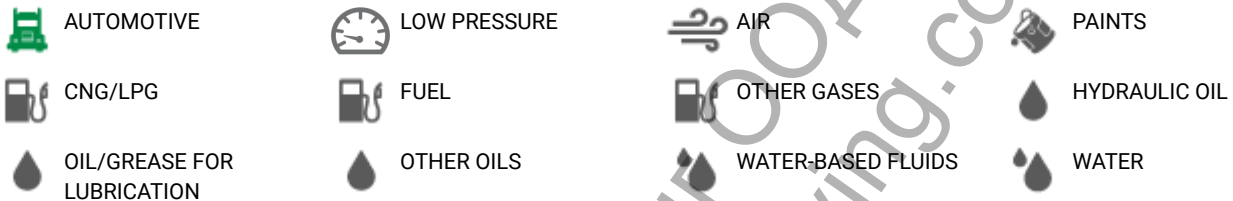








## PA12 PHL Polyamide tubing

- 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.

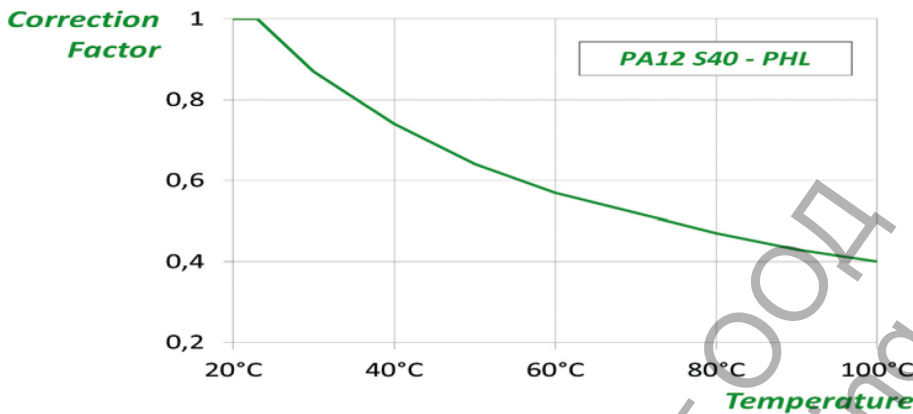
If the duration or frequency of the peaks is significant, the hose lifespan may be reduced.

**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