

**POLYAMIDE PA12 type S40 TUBES - PHL**

Code	Ø		Thickness	Pressure at 23°C		Radius	Weight	Available colours							Length	Standard	
	External	Internal		Working	Bursting			min. Bend	Natural	Blue	Black	Red	Yellow	Green			Orange
	mm.	mm.		bar	bar			mm.	T	B	N	R	G	V			A
TA21*40	2,00	1,00	0,50	40	120	5	2,4	x							100		
TA2515*40	2,50	1,50	0,50	33	100	7	3,2	x							100		
TA315*40	3,00	1,50	0,75	44	132	8	5,5	x							100		
TA32*40	3,00	2,00	0,50	27	80	10	4,0	x							100		
TA31714*40	3,17	1,40	0,89	53	160	13	6,5	x	x						100		
TA415*40	4,00	1,50	1,25	67	200	18	11,1	x		x					100		
TA42*40	4,00	2,00	1,00	44	132	16	9,7	x	x	x	x	x	x	x	100	74324-73378	
TA423*40	4,00	2,30	0,85	37	112	22	8,7	x							100	73378	
TA425*40	4,00	2,50	0,75	31	94	24	7,9	x	x	x	x	x	x	x	100	73378	
TA427*40	4,00	2,70	0,65	23	68	26	7,0	x	x	x	x	x	x	x	100		
TA43*40	4,00	3,00	0,50	19	56	28	5,7	x	x	x	x	x	x	x	100		
TA53*40	5,00	3,00	1,00	33	100	20	12,9	x	x	x	x	x	x	x	100	73378	
TA535*40	5,00	3,50	0,75	23	70	25	10,3	x		x	x				100		
TA62*40	6,00	2,00	2,00	68	204	20	25,9	x		x					100	73378	
TA63*40	6,00	3,00	1,50	44	132	25	21,8	x		x					100	73378	
TA637*40	6,00	3,70	1,15	31	94	28	18,0	x							100		
TA64*40	6,00	4,00	1,00	28	84	30	16,2	x	x	x	x	x	x	x	100	74324-73378	
TA645*40	6,00	4,50	0,75	19	56	32	12,7	x	x	x					100		
TA74*40	7,00	4,00	1,5	26	78	25	26,7	x		x					100		
TA75*40	7,00	5,00	1,00	22	66	35	19,4	x		x					100		
TA84*40	8,00	4,00	2,00	44	132	32	38,8	x		x					100	73378	
TA85*40	8,00	5,00	1,50	32	96	35	31,5	x	x	x		x			100	73378	
TA86*40	8,00	6,00	1,00	20	60	40	22,6	x	x	x	x	x	x	x	100	74324-73378	
TA863*40	8,00	6,30	0,85	17	52	50	19,7		x		x			x	100		
TA9525*40	9,52	5,00	2,26	43	130	45	53,1			x					100		
TA96*40	9,00	6,00	1,50	28	84	45	36,4	x		x					100	74324-73378	
TA97*40	9,00	7,00	1,00	17	50	55	25,9	x		x					100		
TA106*40	10,00	6,00	2,00	33	100	55	51,7	x	x	x					50	73378	
TA107*40	10,00	7,00	1,50	23	70	58	41,2	x	x	x	x				50		
TA1075*40	10,00	7,50	1,25	20	60	60	35,4	x		x					50	74324-73378	
TA108*40	10,00	8,00	1,00	16	48	60	29,1	x	x	x	x	x	x	x	50	74324-73378	
TA118*40	11,00	8,00	1,50	21	64	60	46,1	x		x					50	74324-73378	
TA128*40	12,00	8,00	2,00	28	84	60	64,7	x	x	x	x	x	x	x	50	73378	
TA129*40	12,00	9,00	1,50	20	60	60	50,9	x	x	x	x	x	x	x	50	74324-73378	
TA1210*40	12,00	10,00	1,00	12	36	85	35,6	x	x	x	x	x	x	x	50		
TA12510*40	12,50	10,00	1,25	16	48	80	45,5			x					50	73378	
TA1277*40	12,70	7,00	2,85	43	130	60	90,8			x					50		
TA1410*40	14,00	10,00	2,00	23	68	75	77,6	x	x	x	x				50	74324-73378	
TA1411*40	14,00	11,00	1,50	16	48	85	60,6	x	x	x	x		x		50		
TA1412*40	14,00	12,00	1,00	10	30	90	42,0	x	x	x	x	x	x	x	50		
TA1512*40	15,00	12,00	1,50	16	48	90	65,5	x	x	x	x	x	x	x	50	74324-73378	
TA15125*40	15,00	12,50	1,25	12	36	100	55,6	x	x	x	x	x	x	x	50		
TA1513*40	15,00	13,00	1,00	11	32	110	45,3	x	x	x					50	73378	
TA1612*40	16,00	12,00	2,00	20	60	95	90,6	x	x	x	x	x			50	74324-73378	
TA1613*40	16,00	13,00	1,50	13	40	110	70,3	x	x	x					50		
TA1614*40	16,00	14,00	1,00	9	26	120	48,5	x	x	x					50		
TA18135*40	18,00	13,50	2,25	19	56	100	114,6	x							50		
TA1814*40	18,00	14,00	2,00	17	52	100	103,5	x		x					50	74324-73378	
TA1815*40	18,00	15,00	1,50	12	36	140	80,1	x	x	x					50		
TA1816*40	18,00	16,00	1,00	7	22	350	55,0	x	x						50		
TA2015*40	20,00	15,00	2,50	19	56	160	141,5	x							50		
TA2016*40	20,00	16,00	2,00	16	48	200	116,4	x		x					50	73378	
TA2218*40	22,00	18,00	2,00	13	40	200	129,4	x	x	x					50		
TA2219*40	22,00	19,00	1,50	9	28	250	99,5	x	x						50		
TA2420*40	24,00	20,00	2,00	12	36	300	142,3	x	x						50		
TA2519*40	25,00	19,00	3,00	18	54	250	213,5	x							50		
TA2822*40	28,00	22,00	3,00	16	48	310	242,6	x	x						50		
TA2823*40	28,00	23,00	2,50	13	40	330	206,2	x	x						50		
TA3025*40	30,00	25,00	2,50	12	36	380	222,4	x							50		
TA4034*40	40,00	34,00	3,00	11	32	480	359,0	x	x						50		

NB: In the code there is an \*, this must be replaced with the colour code of the tube.

EXAMPLE: Tube 8x6 PA12 Orange - Code TA86A40.

Working temperature: from -40°C to +80°C.

Max. working temperature of fluids containing water +70°C.

NB: the BLACK tube is suitable for outdoor applications.

Pressure correction scale according to temperature:

0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C
1	1	0,87	0,74	0,64	0,57	0,52	0,47