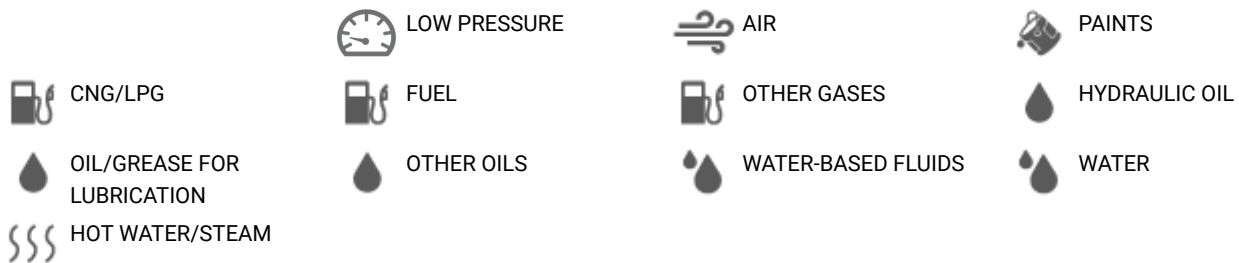


## Rilsan® PA11 tubing - PHL









- DIN 74324 AND 73378 STANDARDS;
- LOW PRESSURE POLYAMIDE TUBING

**RILSAN**  
BY ARKEMA



## TECHNICAL FEATURES

Metric

	 ID	 OD	 T	 1:3 WP	 R MIN	 g	 colours	 m	Standard DIN
Code	mm	mm	mm	bar	mm	g/m	colours	m	
T21*40	1,00	2,00	0,50	40	5	2,5	T	100	
T2515*40	1,50	2,50	0,50	33	7	3,3	T	100	
T315*40	1,50	3,00	0,75	44	8	5,6	T	100	
T32*40	2,00	3,00	0,50	27	10	4,1	T	100	
T31714*40	1,40	3,17	0,89	53	13	6,7	T-B	100	
T415*40	1,50	4,00	1,25	67	18	11,3	T-N	100	
T42*40	2,00	4,00	1,00	44	16	9,9	T-B-N-R-G-V-A	100	74324-73378
T423*40	2,30	4,00	0,85	37	22	8,8	T-N	100	73378
T425*40	2,50	4,00	0,75	31	24	8,0	T-B-N-R-G-V-A	100	73378
T427*40	2,70	4,00	0,65	23	26	7,2	T-B-N-R-G-V-A	100	
T43*40	3,00	4,00	0,50	19	28	5,8	T-B-N-R-G-V-A	100	
T53*40	3,00	5,00	1,00	33	20	13,2	T-B-N-R-G-V-A	100	73378
T535*40	3,50	5,00	0,75	23	25	10,5	T-N-R	100	
T62*40	2,00	6,00	2,00	68	20	26,4	T-N	100	73378
T63*40	3,00	6,00	1,50	44	25	22,3	T-N	100	73378
T637*40	3,70	6,00	1,15	31	28	18,4	T	100	

T64*40	4,00	6,00	1,00	28	30	16,5	T-B-N-R-G-V-A	100	74324-73378
T645*40	4,50	6,00	0,75	19	32	13,0	T-B-N	100	
T74*40	4,00	7,00	1,50	38	25	27,2	T-N	100	
T75*40	5,00	7,00	1,00	22	35	19,8	T-N	100	
T84*40	4,00	8,00	2,00	44	32	39,6	T-N	100	73378
T85*40	5,00	8,00	1,50	32	35	32,1	T-B-N-G	100	73378
T86*40	6,00	8,00	1,00	20	40	23,1	T-B-N-R-G-V-A	100	74324-73378
T96*40	6,00	9,00	1,50	28	45	37,1	T-N	100	74324-73378
T97*40	7,00	9,00	1,00	17	55	26,4	T-N	100	
T106*40	6,00	10,00	2,00	33	55	52,8	T-B-N	50	73378
T107*40	7,00	10,00	1,50	23	58	42,0	T-B-N-R	50	
T1075*40	7,50	10,00	1,25	20	60	36,1	T-N	50	74324-73378
T108*40	8,00	10,00	1,00	16	60	29,7	T-B-N-R-G-V-A	50	74324-73378
T118*40	8,00	11,00	1,50	21	60	47,0	T-N	50	74324-73378
T128*40	8,00	12,00	2,00	28	60	65,9	T-B-N-R-G-V	50	73378
T129*40	9,00	12,00	1,50	20	60	51,9	T-B-N-R-G-V	50	74324-73378
T1210*40	10,00	12,00	1,00	12	85	36,3	T-B-N-R-G-V-A	50	
T12510*40	10,00	12,50	1,25	16	80	46,4	N	50	73378
T1410*40	10,00	14,00	2,00	23	75	79,1	T-B-N-R	50	74324-73378
T1411*40	11,00	14,00	1,50	16	85	61,8	T-B-N-R-V	50	
T1412*40	12,00	14,00	1,00	10	90	42,9	T-B-N-R-G-V	50	
T1512*40	12,00	15,00	1,50	16	90	66,8	T-B-N-R-G-V	50	74324-73378
T15125*40	12,50	15,00	1,25	12	100	56,7	T-B-N-R-G-V	50	
T1513*40	13,00	15,00	1,00	11	110	46,2	T-B-N	50	73378
T1612*40	12,00	16,00	2,00	20	95	92,3	T-B-N-R-G	50	74324-73378
T1613*40	13,00	16,00	1,50	13	110	71,7	T-B-N	50	
T1614*40	14,00	16,00	1,00	9	120	49,5	T-B-N	50	
T18135*40	13,50	18,00	2,25	19	100	116,8	T	50	
T1814*40	14,00	18,00	2,00	17	100	105,5	T-N	50	74324-73378
T1815*40	15,00	18,00	1,50	12	140	81,6	T-B-N	50	
T1816*40	16,00	18,00	1,00	7	350	56,1	T-B	50	
T2015*40	15,00	20,00	2,50	19	160	144,2	T	50	
T2016*40	16,00	20,00	2,00	16	200	118,7	T-N	50	73378
T2218*40	18,00	22,00	2,00	13	200	131,9	T-B-N	50	
T2219*40	19,00	22,00	1,50	9	250	101,4	T-B	50	
T2420*40	20,00	24,00	2,00	12	300	145,1	T-B	50	
T2519*40	19,00	25,00	3,00	18	250	217,6	T	50	
T2822*40	22,00	28,00	3,00	16	310	247,3	N	50	
T3025*40	25,00	30,00	2,50	12	380	226,7	T	50	
T4034*40	34,00	40,00	3,00	11	480	366,0	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.

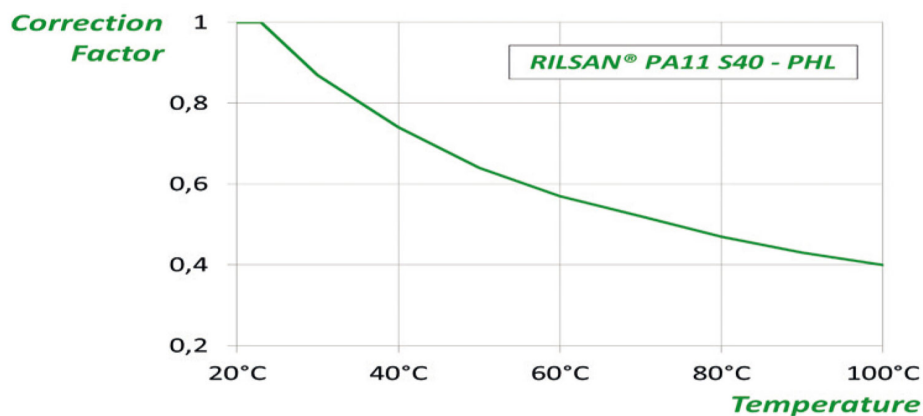
Working temperature of water-based fluids +70°C.

### Temperature peaks: max +100°C.

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

**Black hoses/tubing are recommended for outdoor applications.**


## PRESSURE CORRECTION FACTOR ACCORDING TO TEMPERATURE



## OPTIONAL

 Color

 Packing

 Long Length

## NORMATIVE

DIN 73378

DIN 74324

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