

Rilsan® PA11 tubing - PHL

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

RILSAN®
BY ARKEMA



PNEUMATICS



LOW PRESSURE



AIR



PAINTS



CNG/LPG



FUEL



OTHER GASES



HYDRAULIC OIL



OIL/GREASE FOR
LUBRICATION



OTHER OILS



WATER-BASED FLUIDS



WATER



HOT WATER/STEAM

TECHNICAL FEATURES

Metric

									
Code	mm	mm	mm	bar	mm	g/m	colours	m	Standard DIN
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.

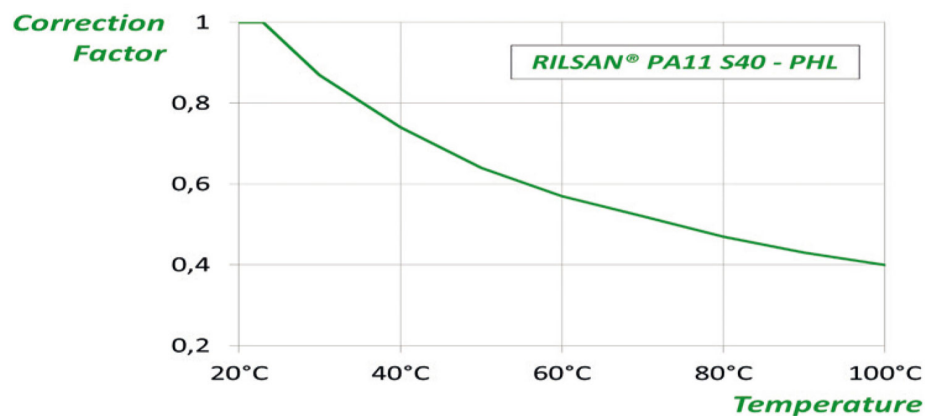
Working temperature of water-based fluids +70°C.

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 ()