

# CARATTERISTICHE TECNICHE - TUBI IN RILSAN® PA11 tipo S40

## TECHNICAL SPECIFICATIONS - RILSAN® PA11 type S40 TUBES

Codice <i>Code</i>	Ø <i>External</i> mm	Ø <i>Internal</i> mm	Spessore <i>Thickness</i> mm	Pressione a 23°C <i>Pressure at 23°C</i>		R <i>Curv.min</i> mm	Peso <i>Weight</i> g/m	COLORI DISPONIBILI <i>AVAILABLE COLOURS</i>							Pezzatura <i>Length</i> m	Norma <i>Standard</i> DIN	
				Eserciz. <i>Working</i> bar	Scoppio <i>Bursting</i> bar			Neutro <i>Natural</i> T	Blu <i>Blue</i> B	Nero <i>Black</i> N	Rosso <i>Red</i> R	Giallo <i>Yellow</i> G	Verde <i>Green</i> V	Arancio <i>Orange</i> A			
T21*40	2,00	1,00	0,50	30	120	5	2,5	x								100	
T2515*40	2,50	1,50	0,50	25	100	7	3,3	x								100	
T315*40	3,00	1,50	0,75	33	132	8	5,6	x								100	
T32*40	3,00	2,00	0,50	20	80	10	4,1	x								100	
T31714*40	3,17	1,40	0,89	40	160	13	6,7	x	x							100	
T415*40	4,00	1,50	1,25	50	200	18	11,3	x		x						100	
T42*40	4,00	2,00	1,00	33	132	16	9,9	x	x	x	x	x	x	x		100	74324**
T423*40	4,00	2,30	0,85	28	112	22	8,8	x		x						100	73378
T425*40	4,00	2,50	0,75	22	88	24	8,0	x	x	x	x	x	x	x		100	73378
T427*40	4,00	2,70	0,65	17	68	26	7,2	x	x	x	x	x	x	x		100	
T43*40	4,00	3,00	0,50	14	56	28	5,8	x	x	x	x	x	x	x		100	
T53*40	5,00	3,00	1,00	25	100	20	13,2	x	x	x	x	x	x	x		100	73378
T535*40	5,00	3,50	0,75	17,5	70	20	10,5	x		x	x					100	
T62*40	6,00	2,00	2,00	50	200	20	26,4	x		x						100	73378
T63*40	6,00	3,00	1,50	33	132	25	22,3	x		x						100	73378
T637*40	6,00	3,70	1,15	23,5	94	28	18,4	x								100	
T64*40	6,00	4,00	1,00	20	80	35	16,5	x	x	x	x	x	x	x		100	74324**
T645*40	6,00	4,50	0,75	14	56	32	13,0	x	x	x						100	
T75*40	7,00	5,00	1,00	16,5	66	30	19,8	x		x						100	
T84*40	8,00	4,00	2,00	33	132	32	39,6	x		x						100	73378
T85*40	8,00	5,00	1,50	23	92	33	32,1	x	x	x		x				100	73378
T86*40	8,00	6,00	1,00	14	56	65	23,1	x	x	x	x	x	x	x		100	74324**
T96*40	9,00	6,00	1,50	20	80	40	37,1	x		x						100	74324**
T97*40	9,00	7,00	1,00	12,5	50	85	26,4	x		x						100	
T106*40	10,00	6,00	2,00	25	100	90	52,8	x	x	x						50	73378
T107*40	10,00	7,00	1,50	17,5	70	83	42,0	x	x	x	x					50	
T1075*40	10,00	7,50	1,25	14	56	85	36,1	x		x						50	74324**
T108*40	10,00	8,00	1,00	11	44	100	29,7	x	x	x	x	x	x	x		50	74324**
T118*40	11,00	8,00	1,50	15,5	62	93	47,0	x		x						50	74324**
T128*40	12,00	8,00	2,00	20	80	90	65,9	x	x	x	x	x	x			50	73378
T129*40	12,00	9,00	1,50	14	56	120	51,9	x	x	x	x	x	x			50	74324**
T1210*40	12,00	10,00	1,00	9	36	125	36,3	x	x	x	x	x	x	x		50	
T12510*40	12,50	10,00	1,25	11	44	140	46,4			x						50	73378
T1410*40	14,00	10,00	2,00	17	68	155	79,1	x	x	x	x					50	74324**
T1411*40	14,00	11,00	1,50	12	48	160	61,8	x	x	x	x			x		50	
T1412*40	14,00	12,00	1,00	7,5	30	180	42,9	x	x	x	x	x	x			50	
T1512*40	15,00	12,00	1,50	11	44	220	66,8	x	x	x	x	x	x			50	74324**
T15125*40	15,00	12,50	1,25	9	36	230	56,7	x	x	x	x	x	x			50	
T1513*40	15,00	13,00	1,00	7	28	220	46,2	x	x	x						50	73378
T1612*40	16,00	12,00	2,00	14	56	200	92,3	x	x	x	x	x				50	74324**
T1613*40	16,00	13,00	1,50	10	40	205	71,7	x	x	x						50	
T1614*40	16,00	14,00	1,00	6,5	26	250	49,5	x	x	x						50	
T18135*40	18,00	13,50	2,25	14	56	175	116,8	x								50	
T1814*40	18,00	14,00	2,00	12,5	50	235	105,5	x		x						50	74324**
T1815*40	18,00	15,00	1,50	9	36	250	81,6	x	x	x						50	
T1816*40	18,00	16,00	1,00	5,5	22	600	56,0	x	x							50	
T2015*40	20,00	15,00	2,50	14	56	160	144,2	x								50	
T2016*40	20,00	16,00	2,00	11	44	200	118,7	x		x						50	73378
T2218*40	22,00	18,00	2,00	10	40	300	131,9	x	x	x						50	
T2219*40	22,00	19,00	1,50	7	28	330	101,4	x	x							50	
T2420*40	24,00	20,00	2,00	9	36	350	145,1	x	x							50	
T2519*40	25,00	19,00	3,00	13,5	54	250	217,6	x								50	
T3025*40	30,00	25,00	2,50	9	36	380	226,7	x								50	
T4034*40	40,00	34,00	3,00	8	32	480	366,0	x	x							50	

NB: Nel codice compare un*, bisogna sostituirlo con la sigla del colore del tubo	NB: In the code there is an*, this must be replaced with the colour code of the tube
ESEMPIO: Tubo 8x6 PA11 Arancio - Cod T86A40.	EXAMPLE: Tube 8x6 PA11 Orange - Code T86A40.
**Su richiesta del Cliente è possibile marcare il tubo con DIN 73378.	**At the customer's request it is possible to mark the tube with DIN 73378.
Temperature di utilizzo: da -40°C a +80°C.	Working temperature: from -40°C to +80°C.
Per fluidi a base acquosa temperatura massima di esercizio +65°C	Max. working temperature of fluids containing water +65°C
NB: il tubo di colore NERO è indicato per applicazioni all'esterno.	NB: the BLACK tube is suitable for outdoor applications.

### Scala di Correzione della pressione in funzione della temperatura - Pressure correction scale according to temperature

0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C
1,4	1	0,84	0,70	0,60	0,52	0,47	0,42



# CARATTERISTICHE TECNICHE - TUBI IN POLIAMMIDE PA12 tipo S40

## TECHNICAL SPECIFICATIONS - POLYAMIDE PA12 type S40 TUBES

Codice <i>Code</i>	Ø <i>External</i> mm	Ø <i>Internal</i> mm	Spessore <i>Thickness</i> mm	Pressione a 23°C <i>Pressure at 23°C</i>		R <i>Curv.min</i> mm	Peso <i>Weight</i> g/m	COLORI DISPONIBILI <i>AVAILABLE COLOURS</i>							Pezzzatura <i>Length</i> m	Norma <i>Standard</i> DIN
				Eserciz. <i>Working</i> bar	Scoppio <i>Bursting</i> bar			Neutro <i>Natural</i> T	Blu <i>Blue</i> B	Nero <i>Black</i> N	Rosso <i>Red</i> R	Giallo <i>Yellow</i> G	Verde <i>Green</i> V	Arancio <i>Orange</i> A		
TA21*40	2,00	1,00	0,50	30	120	5	2,4	x							100	
TA2515*40	2,50	1,50	0,50	25	100	7	3,3	x							100	
TA315*40	3,00	1,50	0,75	33	132	8	5,5	x							100	
TA32*40	3,00	2,00	0,50	20	80	10	4,1	x							100	
TA31714*40	3,17	1,40	0,89	40	160	13	6,6	x	x						100	
TA415*40	4,00	1,50	1,25	50	200	18	11,2	x		x					100	
TA42*40	4,00	2,00	1,00	33	132	16	9,8	x	x	x	x	x	x	x	100	74324**
TA423*40	4,00	2,30	0,85	28	112	22	8,7	x		x					100	73378
TA425*40	4,00	2,50	0,75	22	88	24	8,0	x	x	x	x	x	x	x	100	73378
TA427*40	4,00	2,70	0,65	17	68	26	7,1	x	x	x	x	x	x	x	100	
TA43*40	4,00	3,00	0,50	14	56	28	5,7	x	x	x	x	x	x	x	100	
TA53*40	5,00	3,00	1,00	25	100	20	13,1	x	x	x	x	x	x	x	100	73378
TA535*40	5,00	3,50	0,75	17,5	70	20	10,4	x		x					100	
TA62*40	6,00	2,00	2,00	50	200	20	26,1	x		x					100	73378
TA63*40	6,00	3,00	1,50	33	132	25	22,0	x		x					100	73378
TA637*40	6,00	3,70	1,15	23,5	94	28	18,2	x							100	
TA64*40	6,00	4,00	1,00	20	80	35	16,3	x	x	x	x	x	x	x	100	74324**
TA645*40	6,00	4,50	0,75	14	56	32	12,9	x	x	x					100	
TA75*40	7,00	5,00	1,00	16,5	66	30	19,6	x		x					100	
TA84*40	8,00	4,00	2,00	33	132	32	39,2	x		x					100	73378
TA85*40	8,00	5,00	1,50	23	92	33	31,8	x	x			x			100	73378
TA86*40	8,00	6,00	1,00	14	56	65	22,9	x	x	x	x	x	x	x	100	74324**
TA863*40	8,00	6,30	0,85	13	52	60	19,8		x		x				100	
TA96*40	9,00	6,00	1,50	20	80	40	36,7	x		x					100	74324**
TA97*40	9,00	7,00	1,00	12,5	50	85	26,1	x		x					100	
TA106*40	10,00	6,00	2,00	25	100	90	52,2	x	x	x					50	73378
TA107*40	10,00	7,00	1,50	17,5	70	83	41,6	x	x	x	x				50	
TA1075*40	10,00	7,50	1,25	14	56	85	35,7	x		x					50	74324**
TA108*40	10,00	8,00	1,00	11	44	100	29,4	x	x	x	x	x	x	x	50	74324**
TA118*40	11,00	8,00	1,50	15,5	62	93	46,5	x		x					50	74324**
TA128*40	12,00	8,00	2,00	20	80	90	65,3	x	x	x	x	x	x		50	73378
TA129*40	12,00	9,00	1,50	14	56	120	51,4	x	x	x	x	x	x		50	74324**
TA1210*40	12,00	10,00	1,00	9	36	125	35,9	x	x	x	x	x	x	x	50	
TA12510*40	12,50	10,00	1,25	11	44	140	45,9			x					50	73378
TA1410*40	14,00	10,00	2,00	17	68	155	78,4	x	x	x	x				50	74324**
TA1411*40	14,00	11,00	1,50	12	48	160	61,2	x	x	x	x			x	50	
TA1412*40	14,00	12,00	1,00	7,5	30	180	42,5	x	x	x	x	x	x		50	
TA1512*40	15,00	12,00	1,50	11	44	220	66,1	x	x	x	x	x	x		50	74324**
TA15125*40	15,00	12,50	1,25	9	36	230	56,1	x	x	x	x	x	x		50	
TA1513*40	15,00	13,00	1,00	7	28	220	45,7	x	x	x					50	73378
TA1612*40	16,00	12,00	2,00	14	56	200	91,4	x	x	x	x	x			50	74324**
TA1613*40	16,00	13,00	1,50	10	40	205	71,0	x	x	x					50	
TA1614*40	16,00	14,00	1,00	6,5	26	250	49,0	x	x	x					50	
TA18135*40	18,00	13,50	2,25	14	56	175	115,7	x							50	
TA1814*40	18,00	14,00	2,00	12,5	50	235	104,5	x		x					50	74324**
TA1815*40	18,00	15,00	1,50	9	36	250	80,8	x	x	x					50	
TA1816*40	18,00	16,00	1,00	5,5	22	600	55,5	x	x						50	
TA2015*40	20,00	15,00	2,50	14	56	160	142,9	x							50	
TA2016*40	20,00	16,00	2,00	11	44	200	117,6	x		x					50	73378
TA2218*40	22,00	18,00	2,00	10	40	300	130,6	x	x	x					50	
TA2219*40	22,00	19,00	1,50	7	28	330	100,4	x	x						50	
TA2420*40	24,00	20,00	2,00	9	36	350	143,7	x	x						50	
TA2519*40	25,00	19,00	3,00	13,5	54	250	215,5	x							50	
TA3025*40	30,00	25,00	2,50	9	36	380	224,5	x							50	
TA4034*40	40,00	34,00	3,00	8	32	480	362,5	x	x						50	

NB: Nel codice compare un\*, bisogna sostituirlo con la sigla del colore del tubo

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

ESEMPIO: Tubo 8x6 PA12 Arancio - Cod. TA86A40.

EXAMPLE: Tube 8x6 PA12 Orange - Code TA86A40.

\*\* Su richiesta del Cliente è possibile marcare il tubo con DIN 73378.

\*\*At the customer's request it is possible to mark the tube with DIN 73378.

Temperature di utilizzo: da -20°C a +80°C.

Working temperature: from -20°C to +80°C.

Per fluidi a base acquosa temperatura massima di esercizio +65°C

Max. working temperature of fluids containing water +65°C

NB: il tubo di colore NERO è indicato per applicazioni all'esterno.

NB: the BLACK tube is suitable for outdoor applications.

Scala di Correzione della pressione in funzione della temperatura - Pressure correction scale according to temperature

0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C
1,4	1	0,84	0,70	0,60	0,52	0,47	0,42

