

TUBI IN RILSAN® PA11 tipo S40 - PHL

RILSAN® PA11 type S40 TUBES - PHL

Codice Code	Ø		Spessore Thickness	Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Raggio Radius	Peso Weight	Colori disponibili Available colours							Pezatura Length	Norma Standard
	Esterno External	Interno Internal		Esercizio Working	Scoppio Bursting			Curv. min. min. Bend	Neutro Natural	Blu Blue	Nero Black	Rosso Red	Giallo Yellow	Verde Green		
	mm.	mm.	mm.	bar.	bar.	mm.	g/m	T	B	N	R	G	V	A	mm.	DIN
T21*40	2,00	1,00	0,50	40	120	5	2,5	x							100	
T2515*40	2,50	1,50	0,50	33	100	7	3,3	x							100	
T315*40	3,00	1,50	0,75	44	132	8	5,6	x							100	
T32*40	3,00	2,00	0,50	27	80	10	4,1	x							100	
T31714*40	3,17	1,40	0,89	53	160	13	6,7	x	x						100	
T415*40	4,00	1,50	1,25	67	200	18	11,3	x		x					100	
T42*40	4,00	2,00	1,00	44	132	16	9,9	x	x	x	x	x	x	x	100	74324-73378
T423*40	4,00	2,30	0,85	37	112	22	8,8	x		x					100	73378
T425*40	4,00	2,50	0,75	31	94	24	8,0	x	x	x	x	x	x	x	100	73378
T427*40	4,00	2,70	0,65	23	68	26	7,2	x	x	x	x	x	x	x	100	
T43*40	4,00	3,00	0,50	19	56	28	5,8	x	x	x	x	x	x	x	100	
T53*40	5,00	3,00	1,00	33	100	20	13,2	x	x	x	x	x	x	x	100	73378
T535*40	5,00	3,50	0,75	23	70	25	10,5	x		x	x				100	
T62*40	6,00	2,00	2,00	68	204	20	26,4	x		x					100	73378
T63*40	6,00	3,00	1,50	44	132	25	22,3	x		x					100	73378
T637*40	6,00	3,70	1,15	31	94	28	18,4	x							100	
T64*40	6,00	4,00	1,00	28	84	30	16,5	x	x	x	x	x	x	x	100	74324-73378
T645*40	6,00	4,50	0,75	19	56	32	13,0	x	x	x					100	
T74*40	7,00	4,00	1,50	26	78	25	27,2	x		x					100	
T75*40	7,00	5,00	1,00	22	66	35	19,8	x		x					100	
T84*40	8,00	4,00	2,00	44	132	32	39,6	x		x					100	73378
T85*40	8,00	5,00	1,50	32	96	35	32,1	x	x	x		x			100	73378
T86*40	8,00	6,00	1,00	20	60	40	23,1	x	x	x	x	x	x	x	100	74324-73378
T96*40	9,00	6,00	1,50	28	84	45	37,1	x		x					100	74324-73378
T97*40	9,00	7,00	1,00	17	50	55	26,4	x		x					100	
T106*40	10,00	6,00	2,00	33	100	55	52,8	x	x	x					50	73378
T107*40	10,00	7,00	1,50	23	70	58	42,0	x	x	x	x				50	
T1075*40	10,00	7,50	1,25	20	60	60	36,1	x		x					50	74324-73378
T108*40	10,00	8,00	1,00	16	48	60	29,7	x	x	x	x	x	x	x	50	74324-73378
T118*40	11,00	8,00	1,50	21	64	60	47,0	x		x					50	74324-73378
T128*40	12,00	8,00	2,00	28	84	60	65,9	x	x	x	x	x	x		50	73378
T129*40	12,00	9,00	1,50	20	60	60	51,9	x	x	x	x	x	x		50	74324-73378
T1210*40	12,00	10,00	1,00	12	36	85	36,3	x	x	x	x	x	x	x	50	
T12510*40	12,50	10,00	1,25	16	48	80	46,4			x					50	73378
T1410*40	14,00	10,00	2,00	23	68	75	79,1	x	x	x	x				50	74324-73378
T1411*40	14,00	11,00	1,50	16	48	85	61,8	x	x	x	x		x		50	
T1412*40	14,00	12,00	1,00	10	30	90	42,9	x	x	x	x	x	x		50	
T1512*40	15,00	12,00	1,50	16	48	90	66,8	x	x	x	x	x	x		50	74324-73378
T15125*40	15,00	12,50	1,25	12	36	100	56,7	x	x	x	x	x	x		50	
T1513*40	15,00	13,00	1,00	11	32	110	46,2	x	x	x					50	73378
T1612*40	16,00	12,00	2,00	20	60	95	92,3	x	x	x	x	x			50	74324-73378
T1613*40	16,00	13,00	1,50	13	40	110	71,7	x	x	x					50	
T1614*40	16,00	14,00	1,00	9	26	120	49,5	x	x	x					50	
T18135*40	18,00	13,50	2,25	19	56	100	116,8	x							50	
T1814*40	18,00	14,00	2,00	17	52	100	105,5	x		x					50	74324-73378
T1815*40	18,00	15,00	1,50	12	36	140	81,6	x	x	x					50	
T1816*40	18,00	16,00	1,00	7	22	350	56,1	x	x						50	
T2015*40	20,00	15,00	2,50	19	56	160	144,2	x							50	
T2016*40	20,00	16,00	2,00	16	48	200	118,7	x		x					50	73378
T2218*40	22,00	18,00	2,00	13	40	200	131,9	x	x	x					50	
T2219*40	22,00	19,00	1,50	9	28	250	101,4	x	x						50	
T2420*40	24,00	20,00	2,00	12	36	300	145,1	x	x						50	
T2519*40	25,00	19,00	3,00	18	54	250	217,6	x							50	
T2822*40	28,00	22,00	3,00	16	48	310	247,3			x					50	
T3025*40	30,00	25,00	2,50	12	36	380	226,7	x							50	
T4034*40	40,00	34,00	3,00	11	32	480	366,0	x	x						50	

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

ESEMPIO: Tubo 8x6 PA11 Arancio - Cod T86A40.

Temperature di utilizzo: da -40°C a +80°C.

Per fluidi a base acquosa temperatura di esercizio +70°C.

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

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

EXAMPLE: Tube 8x6 PA11 Orange - Code T86A40.

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.

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	1	0,87	0,74	0,64	0,57	0,52	0,47

TUBI IN RILSAN® PA11 tipo S40 MISURE IN POLLICI RILSAN® PA11 type S40 TUBES DIMENSIONS IN INCHES

Codice Code	Ø			Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Raggio Radius	Peso Weight	Colori disponibili Available colours							Pezzatura Length	Norma Standard
	Esterno External	Interno Internal	Spessore Thickness	Esercizio Working	Scoppio Bursting	Curv. min. min. Bend		Neutro Natural	Blu Blue	Nero Black	Rosso Red	Giallo Yellow	Verde Green	Arancio Orange		
	mm.	mm.	mm.	bar	bar	mm.	g/m	T	B	N	R	G	V	A	m	SAE
T1-8*40	3,17	2,00	0,59	23	70	9,4	5,0	x	x	x	x	x			100	J 844
T5-32*40	3,96	2,30	0,83	28	84	12,7	8,6	x	x	x	x	x			100	J 844
T3-16*40	4,76	3,00	0,88	28	84	19,1	11,4	x	x	x	x	x			100	J 844
T1-4*40	6,35	4,30	1,03	28	84	25,4	18,0	x	x	x	x	x			100	J 844
T5-16*40	7,93	5,90	1,02	23	70	31,8	23,1	x	x	x	x	x			100	J 844
T3-8*40	9,52	6,98	1,27	21	64	75	34,5	x	x	x	x	x			100	
T1-2*40	12,70	9,53	1,59	19	56	110	58,1	x	x	x	x	x			50	
T5-8*40	16,00	13,00	1,50	13	40	205	71,7	x	x	x	x	x			50	

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

ESEMPIO: Tubo 1/4" PA11 neutro - Cod T1-4T40.

Temperature di utilizzo: da -40°C a +80°C.

Per fluidi a base acquosa temperatura di esercizio +70°C.

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

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

EXAMPLE: Tube 1/4" PA11 Natural - Code T1-4T40.

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.

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

TUBI IN RILSAN® PA11 tipo SUPERFLESSIBILE RILSAN® PA11 type SUPERFLEXIBLE TUBES

Codice Code	Ø			Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Raggio Radius	Peso Weight	Colori disponibili Available colours							Pezzatura Length
	Esterno External	Interno Internal	Spessore Thickness	Esercizio Working	Scoppio Bursting	Curv. min. min. Bend		Neutro Natural	Blu Blue	Nero Black	Rosso Red	Giallo Yellow	Verde Green	Arancio Orange	
	mm.	mm.	mm.	bar	bar	mm.	g/m	T	B	N	R	G	V	A	m
T53*15	5,00	3,00	1,00	21	64	18	12,9	x	x	x	x				100
T64*15	6,00	4,00	1,00	15	44	25	16,2	x	x	x	x	x	x		100
T85*15	8,00	5,00	1,50	19	56	30	31,5	x	x	x		x			100
T8456*15	8,40	5,60	1,40	13	40	50	31,7	x							100
T86*15	8,00	6,00	1,00	11	34	35	22,6	x	x	x	x	x	x		100
T107*15	10,00	7,00	1,50	13	40	50	41,2	x	x	x	x	x			50
T108*15	10,00	8,00	1,00	11	32	55	29,1	x	x	x	x	x	x		50
T129*15	12,00	9,00	1,50	12	36	75	50,9	x	x	x	x	x	x		50
T1210*15	12,00	10,00	1,00	9	26	80	35,6	x	x	x	x	x	x		50

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

ESEMPIO: Tubo 8x6 RILSAN PA11

SUPERFLESSIBILE Verde - Cod T86V15.

Temperature di utilizzo: da -40°C a +80°C.

Per fluidi a base acquosa temperatura di esercizio +70°C.

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

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

EXAMPLE: Tube PA11 RILSAN 8x6

SUPERFLEXIBLE Green - Code T86V15.

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.

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	1	0,87	0,74	0,64	0,57	0,52	0,47

TUBI IN POLIAMMIDE PA11 tipo S20 - PHLV

POLYAMIDE PA11 type S20 TUBES - PHLV

Codice	Ø		Spessore	Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Raggio Radius	Peso	Colori disponibili Available colours							Pezatura Length	Norma Standard
	Esterno	Interno		Esercizio	Scoppio			Curv. min.	Neutro	Blu	Nero	Rosso	Giallo	Verde		
Code	External	Internal	Thickness	Working	Bursting	min. Bend	Weight	Natural	Blue	Black	Red	Yellow	Green	Orange	Length	Standard
	mm.	mm.	mm.	bar	bar	mm.	g/m	T	B	N	R	G	V	A	m	DIN
T2515*20	2,50	1,50	0,50	51	154	9	3,3	x		x					100	
T42*20	4,00	2,00	1,00	67	200	20	9,8	x		x					100	74324-73378
T425*20	4,00	2,50	0,75	47	140	30	8,0	x		x					100	73378
T63*20	6,00	3,00	1,50	82	246	30	22,0	x		x					100	73378
T64*20	6,00	4,00	1,00	41	124	42	16,3	x		x					100	74324-73378
T86*20	8,00	6,00	1,00	27	80	65	22,9	x		x					100	74324-73378
T107*20	10,00	7,00	1,50	44	132	110	41,6	x		x					50	
T108*20	10,00	8,00	1,00	23	68	150	29,4	x		x					50	74324-73378
T129*20	12,00	9,00	1,50	27	80	120	51,4	x		x					50	74324-73378
T1210*20	12,00	10,00	1,00	19	56	185	35,9	x		x					50	
T1512*20	15,00	12,00	1,50	21	64	220	66,1	x		x					50	74324-73378
T1612*20	16,00	12,00	2,00	27	80	300	91,4	x		x					50	74324-73378

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

ESEMPIO: Tubo 8x6 PA11 S20 Nero - Cod T86N20.

Temperature di utilizzo: da -40°C a +80°C.

Per fluidi a base acquosa temperatura di esercizio +70°C.

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

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

EXAMPLE: Tube 8x6 PA11 S20 Black - Code T86N20.

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.

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	1	0,85	0,73	0,65	0,59	0,54	0,5



TUBI IN RILSAN® PA11 tipo SR - HL RILSAN® PA11 type SR TUBES - HL

Codice Code	Ø		Pressione a 23°C Pressure at 23°C			Raggio Radius	Peso Weight	Colori disponibili Available colours							Pezatura Length	Norma Standard
	Esterno External	Interno Internal	Spessore Thickness	Esercizio Working	Scoppio Bursting	Curv. min. min. Bend		Neutro Natural	Blu Blue	Nero Black	Rosso Red	Giallo Yellow	Verde Green	Arancio Orange		
	mm.	mm.	mm.	bar	bar	mm.	g/m	T	B	N	R	G	V	A	m	DIN
T42*SR	4,00	2,00	1,00	91	272	25	9,7	x		x					100	74324-73378
T425*SR	4,00	2,50	0,75	63	188	36	7,9	x		x					100	73378
T427*SR	4,00	2,70	0,65	53	160	38	7,0	x		x					100	
T43*SR	4,00	3,00	0,50	40	120	42	5,7	x		x					100	
T53*SR	5,00	3,00	1,00	70	210	29	12,9	x							100	
T535*SR	5,00	3,50	0,75	49	148	30	10,3	x							100	
T63*SR	6,00	3,00	1,50	93	280	36	21,8	x		x					100	73378
T64*SR	6,00	4,00	1,00	56	168	50	16,2	x		x					100	74324-73378
T75*SR	7,00	5,00	1,00	47	140	43	19,4	x							100	
T84*SR	8,00	4,00	2,00	93	280	46	38,8			x					100	
T85*SR	8,00	5,00	1,50	64	192	80	31,5	x		x					100	73378
T86*SR	8,00	6,00	1,00	40	120	102	22,6	x		x					100	74324-73378
T106*SR	10,00	6,00	2,00	70	210	135	51,7	x							50	73378
T107*SR	10,00	7,00	1,50	49	148	125	41,2			x					50	
T108*SR	10,00	8,00	1,00	31	92	225	29,1	x							50	74324-73378
T1210*SR	12,00	10,00	1,00	25	76	250	35,6	x							50	
T15125*SR	15,00	12,50	1,25	25	76	315	55,6	x							50	
T1815*SR	18,00	15,00	1,50	25	76	405	80,1	x							50	

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

ESEMPIO: Tubo 8x6 PA11 SR Neutro - Cod. T86TSR.

Temperature di utilizzo: da -40°C a +80°C.

Per fluidi a base acquosa temperatura di esercizio +70°C.

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

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

EXAMPLE: Tube 8x6 PA11 SR Natural - Code T86TSR.

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.

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	1	0,81	0,61	0,5	0,44	0,39	0,34

