

## **TUBI E SPIRALI IN RILSAN® PA11** ***RILSAN® PA11 TUBES AND SPIRALS***

TUBI IN RILSAN® PA11 tipo S40 - PHL <i>RILSAN® PA11 type S40 TUBES - PHL</i>	11
TUBI IN RILSAN® PA11 tipo S40 - MISURE IN POLLICI <i>RILSAN® PA11 type S40 TUBES - DIMENSIONS IN INCHES</i>	12
TUBI IN RILSAN® PA11 tipo SUPERFLESSIBILE <i>RILSAN® PA11 type SUPERFLEXIBLE TUBES</i>	12
TUBI IN POLIAMMIDE PA11 tipo S20 - PHL <i>POLYAMIDE PA11 type S20 TUBES - PHL</i>	13
TUBI IN RILSAN® PA11 tipo SR - HL <i>RILSAN® PA11 type SR TUBES - HL</i>	14
SPIRALI IN RILSAN® PA11 <i>RILSAN® PA11 SPIRALS</i>	15
SPIRALI IN RILSAN® PA11 CON TERMINALI DIRITTI <i>RILSAN® PA11 SPIRALS WITH STRAIGHT TERMINALS</i>	16
SPIRALI IN RILSAN® PA11 CON TERMINALI DIRITTI PER TIMONI AUTOCARRI - DIN 74324 <i>RILSAN® PA11 SPIRALS WITH STRAIGHT TERMINALS FOR TRUCKSDRAWBAR - DIN 74324</i>	17
SPIRALI IN RILSAN® PA11 CON TERMINALI DIRITTI PER AUTOCARRI - DIN 74323 <i>RILSAN® PA11 SPIRALS WITH STRAIGHT TERMINALS FOR TRUCKS - DIN 74323</i>	18

# TUBI IN RILSAN® PA11 tipo S40 - PHL

## RILSAN® PA11 type S40 TUBES - PHL

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	mm.	DIN
	mm.	mm.	mm.	bar.	bar.	mm.	g/m	T	B	N	R	G	V	A	mm.	
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			100	
T5-8*40	16,00	13,00	1,50	13	40	205	71,7	x	x	x	x	x			100	

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	22	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	40	22,6	x	x	x	x	x	x		100
T107*15	10,00	7,00	1,50	13	40	65	41,2	x	x	x	x	x			50
T108*15	10,00	8,00	1,00	11	32	80	29,1	x	x	x	x	x	x		50
T129*15	12,00	9,00	1,50	12	36	90	50,9	x	x	x	x	x	x		50
T1210*15	12,00	10,00	1,00	9	26	110	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 <i>Code</i>	Ø		Spessore <i>Thickness</i>	Pressione a 23°C <i>Pressure at 23°C</i>		Raggio Radius <i>min. Bend</i>	Peso <i>Weight</i>	Colori disponibili <i>Available colours</i>							Pezatura <i>Length</i>	Norma <i>Standard</i>
	Esterno <i>External</i>	Interno <i>Internal</i>		Esercizio <i>Working</i>	Scoppio <i>Bursting</i>			Neutro <i>Natural</i>	Blu <i>Blue</i>	Nero <i>Black</i>	Rosso <i>Red</i>	Giallo <i>Yellow</i>	Verde <i>Green</i>	Arancio <i>Orange</i>		
	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 <i>Code</i>	Ø		Pressione a 23°C <i>Pressure at 23°C</i>			Raggio <i>Radius</i>	Peso <i>Weight</i>	Colori disponibili <i>Available colours</i>							Pezatura <i>Length</i>	Norma <i>Standard</i>
	Esterno <i>External</i>	Interno <i>Internal</i>	Spessore <i>Thickness</i>	Esercizio <i>Working</i>	Scoppio <i>Bursting</i>	Curv. min. <i>min. Bend</i>		Neutro <i>Natural</i>	Blu <i>Blue</i>	Nero <i>Black</i>	Rosso <i>Red</i>	Giallo <i>Yellow</i>	Verde <i>Green</i>	Arancio <i>Orange</i>		
	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*

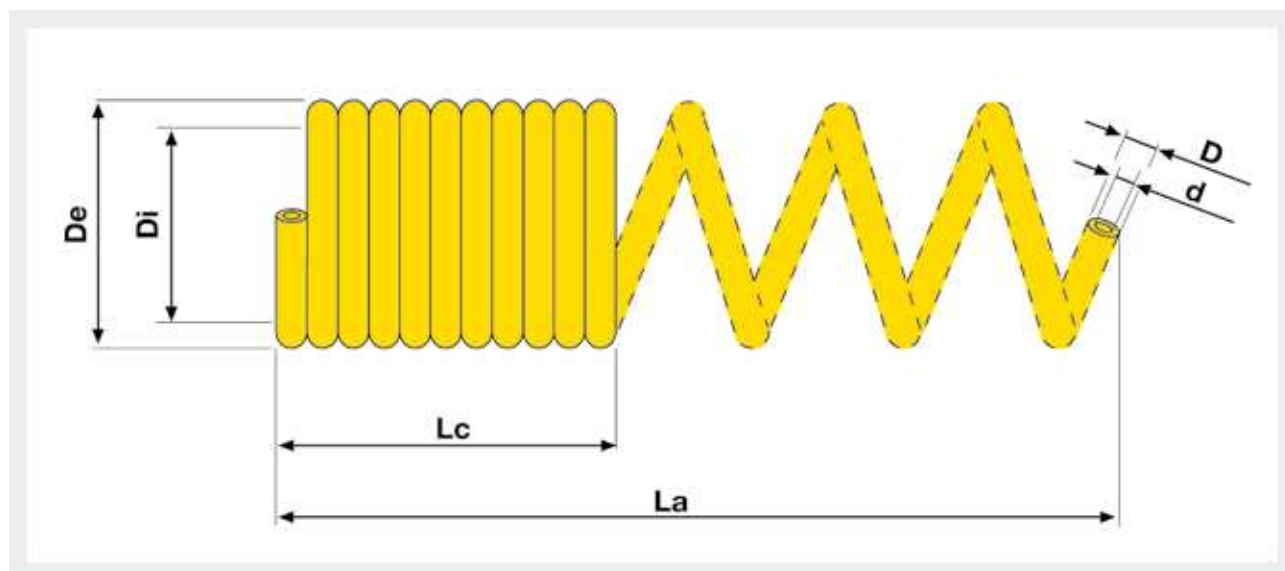
0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C
1	1	0,81	0,61	0,5	0,44	0,39	0,34



# SPIRALI RILSAN® PA11

## RILSAN® PA11 SPIRALS

Codice Code	Lunghezza Length				5 m		7,5 m		10 m		12 m		15 m		20 m		24 m		30 m	
	D	d	De	Di	Lc	La	Lc	La	Lc	La	Lc	La	Lc	La	Lc	La	Lc	La	Lc	La
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
S42XY	4	2	50	42	136	2500	205	3750	273	5000	328	6000	410	7500	546	10000	656	12000	820	15000
S425XY	4	2,5	50	42	136	2500	205	3750	273	5000	328	6000	410	7500	546	10000	656	12000	820	15000
S427XY	4	2,7	50	42	136	2500	205	3750	273	5000	328	6000	410	7500	546	10000	656	12000	820	15000
S53XY	5	3	62	52	145	2500	217	3750	290	5000	348	6000	435	7500	580	10000	696	12000	870	15000
S64XY	6	4	64	52	166	2500	250	3750	333	5000	400	6000	500	7500	666	10000	800	12000	1000	15000
S86XYP	8	6	66	50	230	2500	345	3750	460	5000	550	6000	690	7500	920	10000	1100	12000	1380	15000
S86XY	8	6	86	70	166	2500	250	3750	333	5000	400	6000	500	7500	666	10000	800	12000	1000	15000
S863XY	8	6,3	86	70	166	2500	250	3750	333	5000	400	6000	500	7500	666	10000	800	12000	1000	15000
S108XY	10	8	102	82	175	2500	262	3750	350	5000	420	6000	525	7500	700	10000	840	12000	1050	15000
S1210XY	12	10	126	102	175	2500	262	3750	350	5000	420	6000	525	7500	700	10000	840	12000	1050	15000
S1412XY	14	12	180	152	141	2500	212	3750	283	5000	340	6000	425	7500	566	10000	680	12000	850	15000
S1512XY	15	12	182	152	150	2500	225	3750	300	5000	360	6000	450	7500	600	10000	720	12000	900	15000
S15125XY	15	12,5	182	152	150	2500	225	3750	300	5000	360	6000	450	7500	600	10000	720	12000	900	15000
S1613XY	16	13	184	152	158	2500	237	3750	316	5000	380	6000	475	7500	632	10000	760	12000	950	15000
S1815XY	18	15	188	152	160	2500	240	3750	320	5000	384	6000	480	7500	640	10000	768	12000	960	15000
S2420XY	24	20	260	212	176	2500	220	3750	353	5000	353	6000	440	7500	586	10000	704	12000	880	15000



NB: Nel codice compare una X, bisogna sostituirla con la lettera del colore desiderato: BLU (B), ed ARANCIO (A), a richiesta altri colori; ed una Y, che corrisponde alla lunghezza della spirale.

ESEMPIO CODICE: Cod. S15125B10 - Spirale RILSAN® PA11 15x12,5 BLU da 10 m.

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

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

PRESSIONI: Pressioni di esercizio e scoppio come da scheda tecnica tubo corrispondente.

NB: There is an X in the code. This should be replaced with the letter representing the colour required: BLUE (B), and ORANGE (A), with other colours on request; and a Y, which corresponds to the length of the spiral.

CODE EXAMPLE: S15125B10 - RILSAN® PA11 Spiral 15x12,5 BLUE in lengths of 10 m.

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

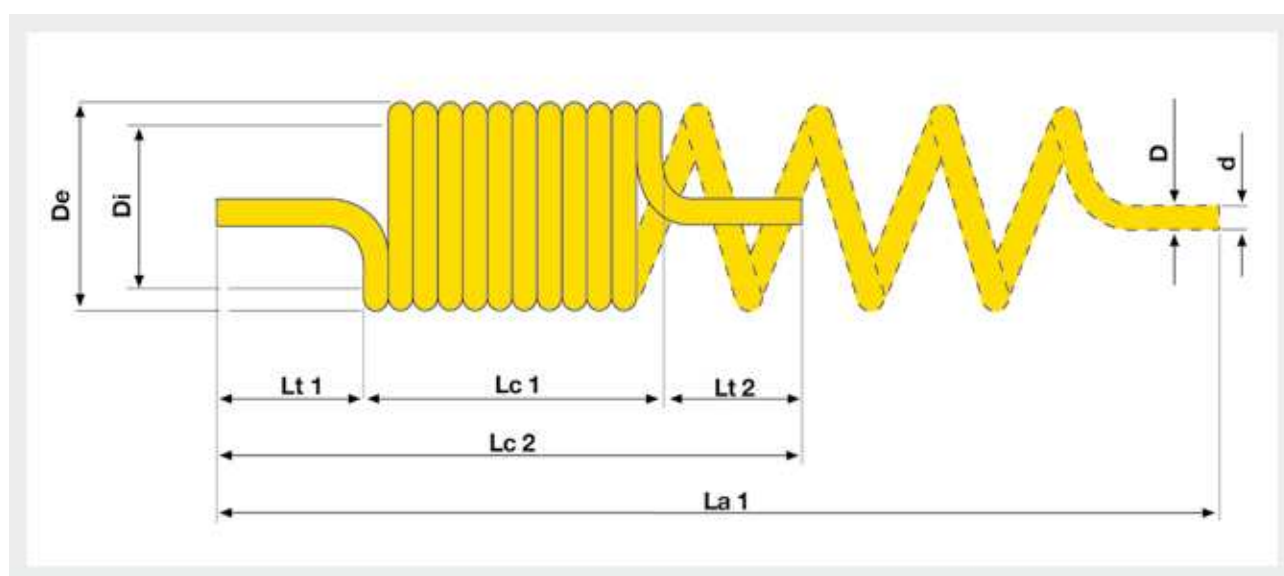
Max. working temperature of fluids containing water +70°C.

PRESSURES: Working and bursting pressures as per the corresponding tube technical specification sheet.

# SPIRALI IN RILSAN® PA11 CON TERMINALI DIRITTI

## RILSAN® PA11 SPIRALS WITH STRAIGHT TERMINALS

Codice Code	Lunghezza Length						5 m			7,5 m			10 m			12 m			15 m			30 m		
	D	d	De	Di	Lt1	Lt2	Lc1	Lc2	La1	Lc1	Lc2	La1	Lc1	Lc2	La1	Lc1	Lc2	La1	Lc1	Lc2	La1	Lc1	Lc2	La1
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
SC42XY	4	2	50	42	150	150	120	420	2500	190	490	3750	258	558	5000	313	613	6000	395	695	7500	805	1105	15000
SC425XY	4	2,5	50	42	150	150	120	420	2500	190	490	3750	258	558	5000	313	613	6000	395	695	7500	805	1105	15000
SC427XY	4	2,7	50	42	150	150	120	420	2500	190	490	3750	258	558	5000	313	613	6000	395	695	7500	805	1105	15000
SC53XY	5	3	62	52	150	150	125	425	2500	197	497	3750	270	570	5000	328	628	6000	415	715	7500	850	1150	15000
SC64XY	6	4	64	52	150	150	146	446	2500	230	530	3750	313	613	5000	380	680	6000	480	780	7500	980	1280	15000
SC86XY	8	6	86	70	150	150	146	446	2500	230	530	3750	313	613	5000	380	680	6000	480	780	7500	980	1280	15000
SC108XY	10	8	102	82	150	150	155	455	2500	242	542	3750	330	630	5000	400	700	6000	505	805	7500	1030	1330	15000
SC1210XY	12	10	126	102	150	150	155	455	2500	242	542	3750	330	630	5000	400	700	6000	505	805	7500	1030	1330	15000
SC1512XY	15	12	182	152	150	150	120	420	2500	195	495	3750	270	570	5000	330	630	6000	420	720	7500	870	1170	15000
SC15125XY	15	12,5	182	152	150	150	120	420	2500	195	495	3750	270	570	5000	330	630	6000	420	720	7500	870	1170	15000
SC1815XY	18	15	188	152	150	150	120	420	2500	200	500	3750	280	580	5000	344	644	6000	440	740	7500	920	1220	15000



NB: Nel codice compare una X, bisogna sostituirla con la lettera del colore desiderato: BLU (B), ed ARANCIO (A), a richiesta altri colori; ed una Y, che corrisponde alla lunghezza della spirale.

ESEMPIO CODICE: SC1210A15 - Spirale RILSAN® PA11 con codoli 12x10 ARANCIO da 15 m.

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

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

PRESSIONI: Pressioni di esercizio e scoppio come da scheda tecnica tubo corrispondente.

NB: There is an X in the code. This should be replaced with the letter representing the colour required: BLUE (B), and ORANGE (A), with other colours on request; and a Y, which corresponds to the length of the spiral.

CODE EXAMPLE: SC1210A15 - RILSAN® PA11 Spiral with straight terminals 12x10 ORANGE in lengths of 15 m.

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

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

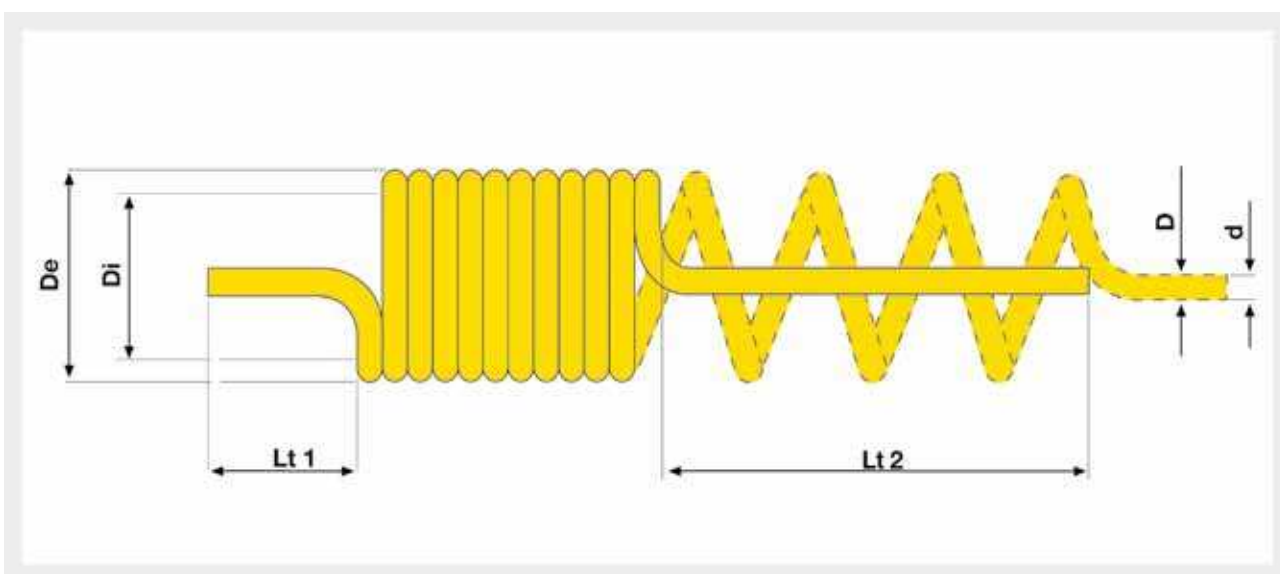
PRESSURES: Working and bursting pressures as per the corresponding tube technical specification sheet.



# SPIRALI IN RILSAN® PA11 CON TERMINALI DIRITTI PER TIMONI AUTOCARRI - DIN 74324

## RILSAN® PA11 SPIRALS WITH STRAIGHT TERMINALS FOR TRUCKSDRAWBAR - DIN 74324

Codice <i>Code</i>	D	d	De	Di	Lt1	Lt2	N° Spire <i>N° Turns</i>
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	
SC129X7P25	12	9	96	70	150	2500	7
SC129X7M25	12	9	105	80	150	2500	7
SC129X7G25	12	9	115	90	150	2500	7



NB: Nel codice compare una X, bisogna sostituirla con la lettera del colore desiderato: NERO (N), BLU (B), ROSSO (R) e GIALLO (G).  
ESEMPIO CODICE: Cod. SC129N7P25 - Spirale timone autocarro in RILSAN® PA11 12x9 NERO da 7 spire.

Queste spirali, su richiesta del cliente, possiamo fornirle raccordate con attacco maschio 16x1,5 - cod. SCR129X7P25.  
Temperature di utilizzo: da -40°C a +80°C.

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

PRESSIONI: Pressioni di esercizio e scoppio come da scheda tecnica tubo corrispondente.

*There is an X in the code. This should be replaced with the letter representing the colour required: BLACK (N), BLUE (B), RED (R) and YELLOW (G).*

*CODE EXAMPLE: SC129N7P25 - RILSAN® PA11 truckdrawbar spiral BLACK 12X9 with 7 turns.*

*On request we can supply the spirals with a male fitting of 16X1,5 cod. SCR129X7P25*

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

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

*PRESSURES: Working and bursting pressures as per the corresponding tube technical specification sheet.*





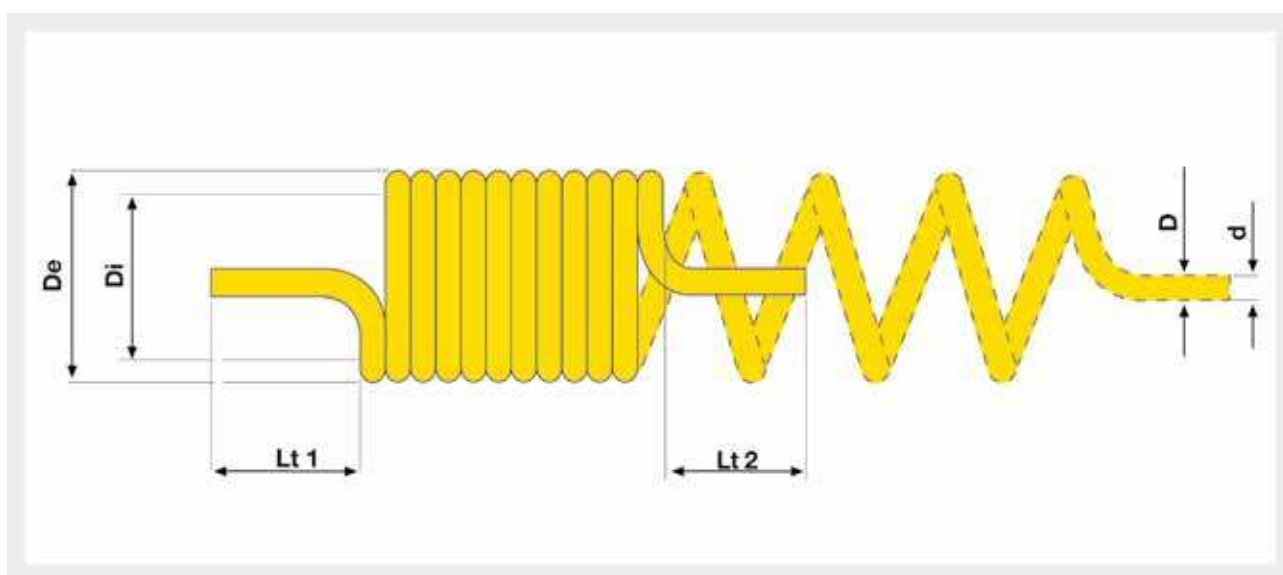
# SPIRALI IN RILSAN® PA11 CON TERMINALI DIRITTI PER AUTOCARRI - DIN 74323

## RILSAN® PA11 SPIRALS WITH STRAIGHT TERMINALS FOR TRUCKS - DIN 74323

Codice	D	d	De	Lt 1-Lt 2	N° Spire
Code					N° Turns
* SC128X21	12	8	100	150	21
* SC128X18	12	8	115	150	18
SC129X21	12	9	100	150	21
SC129X18	12	9	115	150	18
* SC1612X17	16	12	145	150	17

\* Misura non prevista dalla Norma DIN 74323, tubo conforme alla Norma DIN 74324 e DIN 73378.

\* Measurement not provided foreseen by the Norm DIN 73323, the tube meets the Norm DIN 74234 and DIN 73378.



Nel codice compare una X, bisogna sostituirla con la lettera del colore desiderato: NERO (N), BLU (B), ROSSO(R) e GIALLO (G).  
ESEMPIO CODICE: SC129N21- Spirale autocarro in RILSAN® PA11 12x9 NERO da 21 spire.

Queste spirali, su richiesta del cliente, possiamo fornirle raccordate con attacco maschio 16x1,5 - cod SCR129X21 - SCR129X18.

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

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

PRESSIONI: Pressioni di esercizio e scoppio come da scheda tecnica tubo corrispondente.

*There is an X in the code. This should be replaced with the letter representing the colour required: BLACK (N), BLUE (B), RED (R) and YELLOW (G).*

*CODE EXAMPLE: SC129N21- RILSAN® PA11 truck spiral BLACK 12x9 with 21 turns.*

*On request we can supply the spirals with a male fitting of 16x1,5 cod. SCR129X21 - SCR129X18.*

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

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

*PRESSURES: Working and bursting pressures as per the corresponding tube technical specification sheet.*



