

TUBI IN POLIAMMIDE PA12 tipo S40 - PHL

POLYAMIDE PA12 type S40 TUBES - PHL



SCHEDA TECNICA - TUBI IN POLIAMMIDE PA12 tipo S40 - PHL

DATA SHEET - POLYAMIDE PA12 type S40 TUBES - PHL

Codice Code	Ø		Spessore Thickness (mm)	PRESSIONE A 23°C PRESSURE AT 23°C		RAGGIO min. Bend (mm)	Peso Weight (g/m)	COLORI DISPONIBILI AVAILABLE COLOURS							Pezatura Length (m)	Norma Standard DIN	
	Esterno External (mm)	Interno Internal (mm)		Esercizio Working (bar)	Scoppio Bursting (bar)			Neutro Natural T	Blu Blue B	Nero Black N	Rosso Red R	Giallo Yellow G	Verde Green V	Arancio Orange A			
TA21*40	2	1	0,5	40	120	5	2,4	x								100	
TA2515*40	2,5	1,5	0,5	33	100	7	3,2	x								100	
TA315*40	3	1,5	0,75	44	132	8	5,5	x								100	
TA32*40	3	2	0,5	27	80	10	4	x								100	
TA31714*40	3,17	1,4	0,89	53	160	13	6,5	x	x							100	
TA415*40	4	1,5	1,25	67	200	18	11,1	x		x						100	
TA42*40	4	2	1	44	132	16	9,7	x	x	x	x	x	x	x	x	100	74324-73378
TA423*40	4	2,3	0,85	37	112	22	8,7	x		x						100	73378
TA425*40	4	2,5	0,75	31	94	24	7,9	x	x	x	x	x	x	x	x	100	73378
TA427*40	4	2,7	0,65	23	68	26	7	x	x	x	x	x	x	x	x	100	
TA43*40	4	3	0,5	19	56	28	5,7	x	x	x	x	x	x	x	x	100	
TA53*40	5	3	1	33	100	20	12,9	x	x	x	x	x	x	x	x	100	73378
TA535*40	5	3,5	0,75	23	70	25	10,3	x		x	x					100	
TA62*40	6	2	2	68	204	20	25,9	x		x						100	73378
TA63*40	6	3	1,5	44	132	25	21,8	x		x						100	73378
TA637*40	6	3,7	1,15	31	94	28	18	x								100	
TA64*40	6	4	1	28	84	30	16,2	x	x	x	x	x	x	x	x	100	74324-73378
TA645*40	6	4,5	0,75	19	56	32	12,7	x	x	x						100	
TA74*40	7	4	1,5	38	114	25	26,7	x		x						100	
TA75*40	7	5	1	22	66	35	19,4	x		x						100	
TA84*40	8	4	2	44	132	32	38,8	x		x						100	73378
TA85*40	8	5	1,5	32	96	35	31,5	x	x	x			x			100	73378
TA86*40	8	6	1	20	60	40	22,6	x	x	x	x	x	x	x	x	100	74324-73378
TA863*40	8	6,3	0,85	17	52	50	19,7		x		x				x	100	
TA9525*40	9,52	5	2,26	43	130	45	53,1			x						100	
TA96*40	9	6	1,5	28	84	45	36,4	x		x						100	74324-73378
TA97*40	9	7	1	17	50	55	25,9	x		x						100	
TA106*40	10	6	2	33	100	55	51,7	x	x	x						50	73378
TA107*40	10	7	1,5	23	70	58	41,2	x	x	x	x					50	
TA1075*40	10	7,5	1,25	20	60	60	35,4	x		x						50	74324-73378
TA108*40	10	8	1	16	48	60	29,1	x	x	x	x	x	x	x	x	50	74324-73378
TA118*40	11	8	1,5	21	64	60	46,1	x		x						50	74324-73378
TA128*40	12	8	2	28	84	60	64,7	x	x	x	x	x	x	x	x	50	73378
TA129*40	12	9	1,5	20	60	60	50,9	x	x	x	x	x	x	x	x	50	74324-73378
TA1210*40	12	10	1	12	36	85	35,6	x	x	x	x	x	x	x	x	50	
TA12510*40	12,5	10	1,25	16	48	80	45,5			x						50	73378
TA1277*40	12,7	7	2,85	43	130	60	90,8			x						50	
TA1410*40	14	10	2	23	68	75	77,6	x	x	x	x					50	74324-73378
TA1411*40	14	11	1,5	16	48	85	60,6	x	x	x	x			x		50	
TA1412*40	14	12	1	10	30	90	42	x	x	x	x	x	x	x	x	50	
TA1512*40	15	12	1,5	16	48	90	65,5	x	x	x	x	x	x	x	x	50	74324-73378
TA15125*40	15	12,5	1,25	12	36	100	55,6	x	x	x	x	x	x	x	x	50	
TA1513*40	15	13	1	11	32	110	45,3	x	x	x						50	73378
TA1612*40	16	12	2	20	60	95	90,6	x	x	x	x	x				50	74324-73378
TA1613*40	16	13	1,5	13	40	110	70,3	x	x	x						50	
TA1614*40	16	14	1	9	26	120	48,5	x	x	x						50	
TA18135*40	18	13,5	2,25	19	56	100	114,6	x								50	
TA1814*40	18	14	2	17	52	100	103,5	x		x						50	74324-73378
TA1815*40	18	15	1,5	12	36	140	80,1	x	x	x						50	
TA1816*40	18	16	1	7	22	350	55	x	x							50	
TA2015*40	20	15	2,5	19	56	160	141,5	x								50	
TA2016*40	20	16	2	16	48	200	116,4	x		x						50	73378
TA2218*40	22	18	2	13	40	200	129,4	x	x	x						50	
TA2219*40	22	19	1,5	9	28	250	99,5	x	x							50	
TA2420*40	24	20	2	12	36	300	142,3	x	x							50	
TA2519*40	25	19	3	18	54	250	213,5	x								50	
TA2822*40	28	22	3	16	48	310	242,6	x	x							50	
TA2823*40	28	23	2,5	13	40	330	206,2	x	x							50	
TA3025*40	30	25	2,5	12	36	380	222,4	x								50	
TA4034*40	40	34	3	11	32	480	359	x	x							50	

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

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

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 PA12 Orange - Code TA86A40.

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.

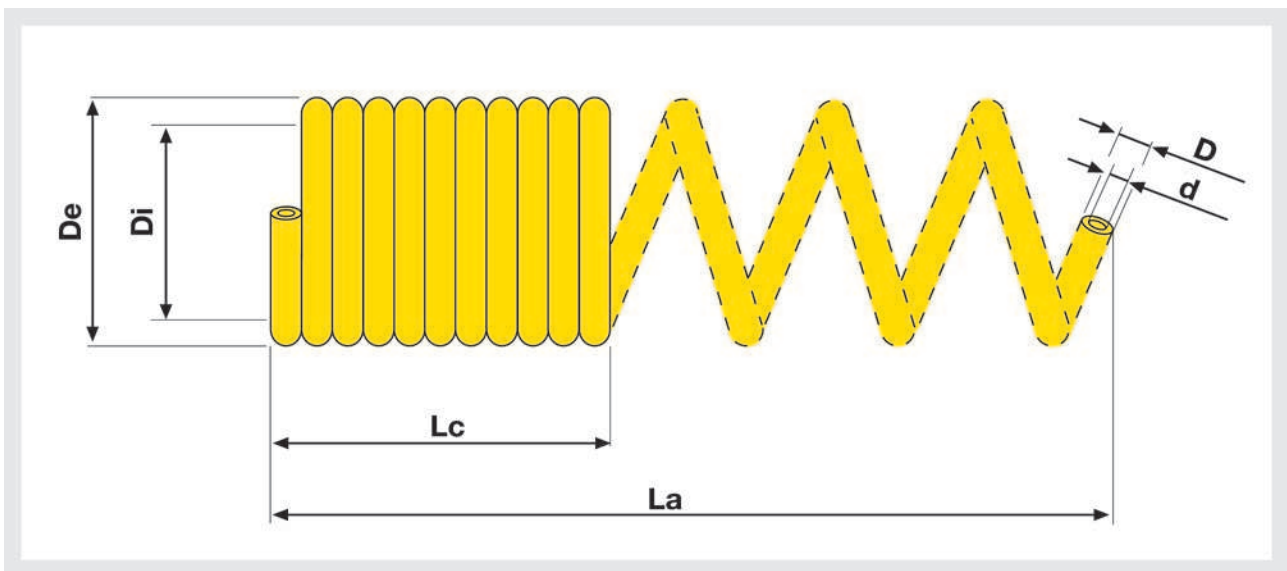
SPIRALI IN POLIAMMIDE PA12

POLYAMIDE PA12 SPIRALS

SCHEDA TECNICA - SPIRALI IN POLIAMMIDE PA12

DATA SHEET - POLYAMIDE PA12 SPIRALS

Codice Code	LUNGHEZZA LENGTH				5 m		7,5 m		10 m		12 m		15 m		20 m		24 m		30 m	
	D (mm)	d (mm)	De (mm)	Di (mm)	Lc (mm)	La (mm)	Lc (mm)	La (mm)	Lc (mm)	La (mm)	Lc (mm)	La (mm)	Lc (mm)	La (mm)	Lc (mm)	La (mm)	Lc (mm)	La (mm)	Lc (mm)	La (mm)
SA42XY	4	2	50	42	136	2500	205	3750	273	5000	328	6000	410	7500	546	10000	656	12000	820	15000
SA64XY	6	4	64	52	166	2500	250	3750	333	5000	400	6000	500	7500	666	10000	800	12000	1000	15000
SA86XY	8	6	86	70	166	2500	250	3750	333	5000	400	6000	500	7500	666	10000	800	12000	1000	15000
SA108XY	10	8	102	82	175	2500	262	3750	350	5000	420	6000	525	7500	700	10000	840	12000	1050	15000
SA1210XY	12	10	126	102	175	2500	262	3750	350	5000	420	6000	525	7500	700	10000	840	12000	1050	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. SA15125B10 - Spirale PA12 15x12,5 BLU da 10 m.

Temperature di utilizzo: da -20°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: SA15125B10 - PA12 Spiral 15x12,5 BLUE in lengths of 10 m.

Working temperature: from -20°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.



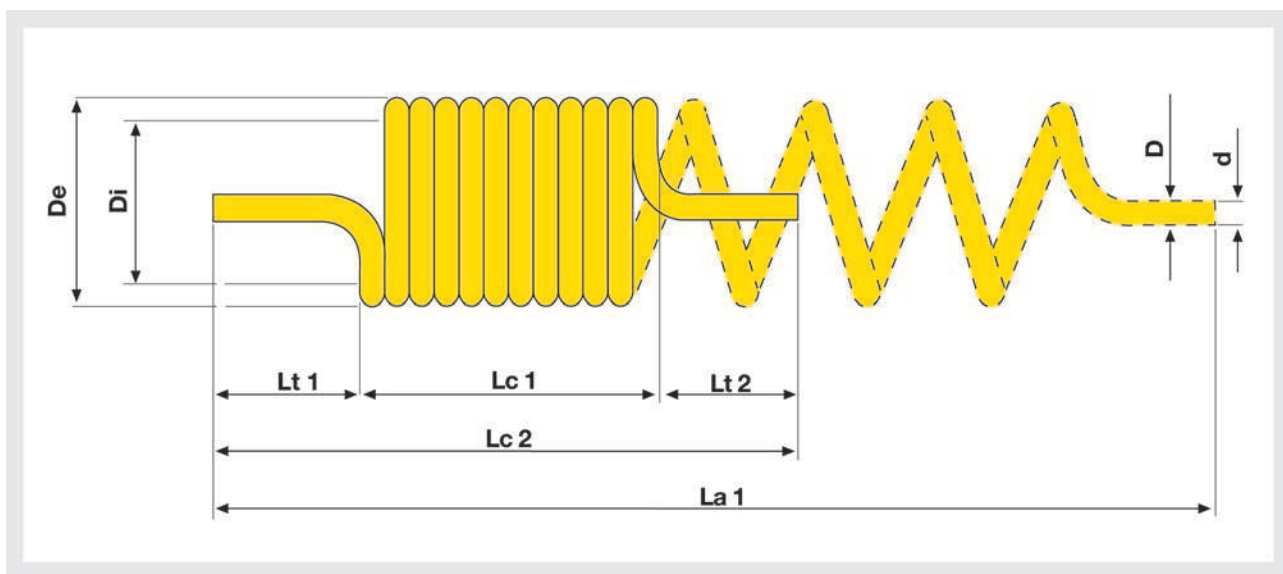
SPIRALI IN POLIAMMIDE PA12 CON TERMINALI DIRITTI

POLYAMIDE PA12 SPIRALS WITH STRAIGHT TERMINALS

SCHEDA TECNICA - SPIRALI IN POLIAMMIDE PA12 CON TERMINALI DIRITTI

DATA SHEET - POLYAMIDE PA12 SPIRALS WITH STRAIGHT TERMINALS

Codice Code	LUNGHEZZA LENGTH						5 m			7,5 m			10 m			12 m			15 m			30 m		
	D (mm)	d (mm)	De (mm)	Di (mm)	Lt1 (mm)	Lt2 (mm)	Lc1 (mm)	Lc2 (mm)	La1 (mm)	Lc1 (mm)	Lc2 (mm)	La1 (mm)	Lc1 (mm)	Lc2 (mm)	La1 (mm)	Lc1 (mm)	Lc2 (mm)	La1 (mm)	Lc1 (mm)	Lc2 (mm)	La1 (mm)	Lc1 (mm)	Lc2 (mm)	La1 (mm)
SCA42XY	4	2	50	42	150	150	120	420	2500	190	490	3750	258	558	5000	313	613	6000	395	695	7500	805	1105	15000
SCA64XY	6	4	64	52	150	150	146	446	2500	230	530	3750	313	613	5000	380	680	6000	480	780	7500	980	1280	15000
SCA86XY	8	6	86	70	150	150	146	446	2500	230	530	3750	313	613	5000	380	680	6000	480	780	7500	980	1280	15000
SCA108XY	10	8	102	82	150	150	155	455	2500	242	542	3750	330	630	5000	400	700	6000	505	805	7500	1030	1330	15000
SCA1210XY	12	10	126	102	150	150	155	455	2500	242	542	3750	330	630	5000	400	700	6000	505	805	7500	1030	1330	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: SCA1210A15 - Spirale PA12 con codoli 12x10 ARANCIO da 15 m.

Temperature di utilizzo: da -20°C a +70°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: SCA1210A15 - PA12 Spiral with straight terminals 12x10 ORANGE in lengths of 15 m.

Working temperature: from -20°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.

TUBI IN POLIURETANO tipo SH98

POLYURETHANE type SH98 TUBES



SCHEDA TECNICA - TUBI IN POLIURETANO tipo SH98

DATA SHEET - POLYURETHANE type SH98 TUBES

Codice Code	Ø		Spessore Thickness (mm)	PRESSIONE A 23°C PRESSURE AT 23°C		RAGGIO RADIUS	Peso Weight (g/m)	COLORI DISPONIBILI AVAILABLE COLOURS								Pezatura Length (m)	
	Esterno External (mm)	Interno Internal (mm)		Esercizio Working (bar)	Scoppio Bursting (bar)			Neutro Natural T	Blu Blue B	Nero Black N	Rosso Red R	Giallo Yellow G	Verde Green V	Arancio Orange A	Grigio Grey GR		
PU315*	3	1,5	0,75	18	54	7,5	6,5		x								100
PU42*	4	2	1	19	56	11	11,5	x	x	x	x	x				x	100
PU425*	4	2,5	0,75	13	40	15	9,3		x	x							100
PU53*	5	3	1	15	46	14	15,3	x	x	x							100
PU64*	6	4	1	13	40	18	19,2	x	x	x	x	x	x			x	100
PU85*	8	5	1,5	17	52	25	37,4		x	x						x	100
PU855*	8	5,5	1,25	12	36	30	32,3	x	x	x						x	100
PU86*	8	6	1	9	28	35	26,8	x	x	x	x	x	x			x	100
PU1065*	10	6,5	1,75	13	40	30	55,3		x							x	100
PU107*	10	7	1,5	11	34	30	48,8	x	x	x						x	100
PU1075*	10	7,5	1,25	9	26	40	41,9	x	x	x						x	100
PU108*	10	8	1	7	22	45	34,5	x	x	x						x	100
PU128*	12	8	2	9	28	50	76,6		x	x						x	100
PU129*	12	9	1,5	8	24	50	60,3	x	x	x	x	x					100
PU1412*	14	12	1	4	12	80	49,8		x							x	100
PU1610*	16	10	3	16	48	70	147		x							x	100
PU1611*	16	11	2,5	12	36	90	130		x	x						x	100

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

ESEMPIO: Tubo 8x6 PU Blu - Cod. PU86B.

Temperature di utilizzo: da -20°C a +60°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.

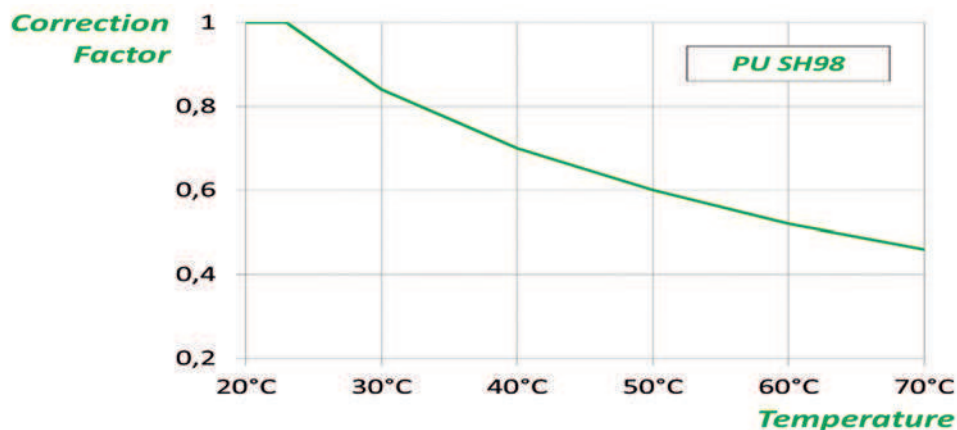
EXAMPLE: Tube 8x6 PU Blue - Code PU86B.

Working temperature: from -20°C to +60°C.

NB: the BLACK tube is suitable for outdoor applications.

FATTORE DI CORREZIONE DELLA PRESSIONE IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA

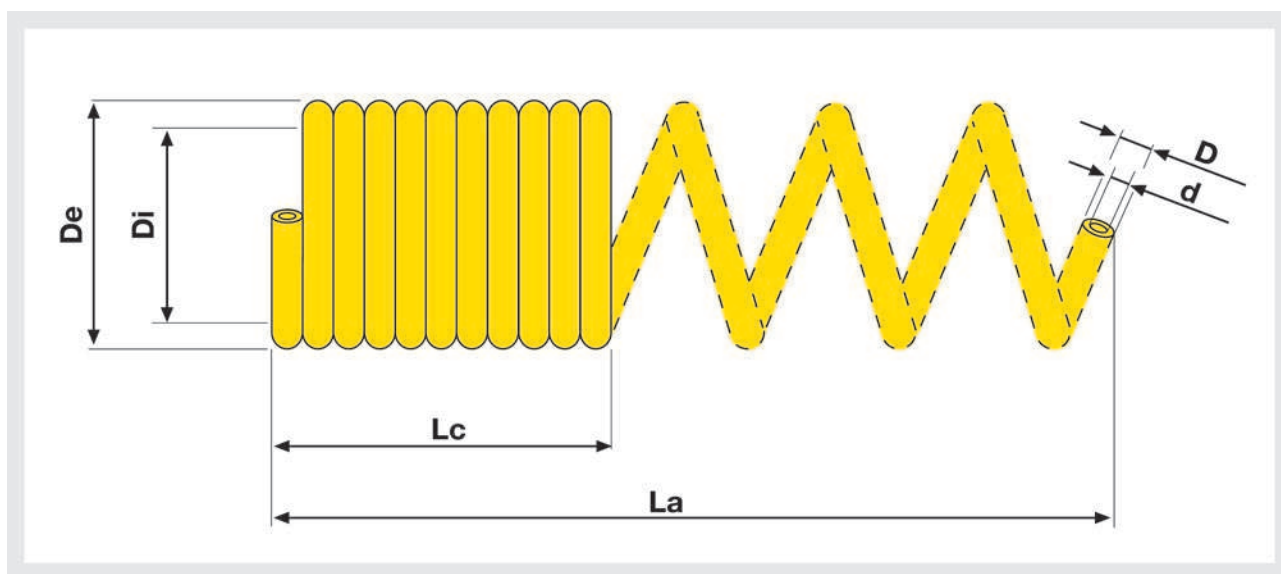
PRESSURE CORRECTION FACTOR AS FUNCTION OF TEMPERATURE



SPIRALI IN POLIURETANO POLYURETHANE SPIRALS

SCHEDA TECNICA - SPIRALI IN POLIURETANO DATA SHEET - POLYURETHANE SPIRALS

Codice Code	LUNGHEZZA LENGTH				7,5 m		10 m		15 m		30 m	
	D (mm)	d (mm)	De (mm)	Di (mm)	Lc (mm)	La (mm)	Lc (mm)	La (mm)	Lc (mm)	La (mm)	Lc (mm)	La (mm)
SP42BY	4	2	38	30	---	---	---	---	545	7500	1090	15000
SP64BY	6	4	42	30	405	3750	540	5000	810	7500	---	---
SP64BY	6	4	56	44	---	---	---	---	---	---	1130	15000
SP85BY	8	5	46	30	525	3750	700	5000	1050	7500	---	---
SP86BY	8	6	76	60	---	---	---	---	605	7500	1210	15000
SP1065BY	10	6,5	60	40	500	3750	670	5000	1000	7500	---	---
SP1075BY	10	7,5	105	85	---	---	---	---	525	7500	1050	15000
SP128BY	12	8	84	60	420	3750	560	5000	840	7500	---	---
SP129BY	12	9	124	100	---	---	---	---	525	7500	1050	15000
SP1610BY	16	10	92	60	525	3750	700	5000	1050	7500	---	---



Queste spirali sono previste nel colore BLU (B), a richiesta altri colori. Nel codice compare una Y, che corrisponde alla lunghezza della spirale.

ESEMPIO CODICE: SP129B30 - Spirale POLIURETANO 12x9 BLU da 30 m.

Temperature di utilizzo: da -20°C a $+60^{\circ}\text{C}$.

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

This spirals are available only in BLUE (B), or other colours on request. In the code there is an Y, which corresponds to the length of the spiral.

CODE EXAMPLE: SP129B30 - POLYURETHAN 12x9 BLUE Spiral in lengths of 30 m.

Working temperature: from -20°C to $+60^{\circ}\text{C}$.

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

SPIRALI IN POLIURETANO CON TERMINALI DIRITTI E RACCORDI

POLYURETHANE SPIRALS WITH STRAIGHT TERMINALS AND FITTINGS

SCHEDA TECNICA - SPIRALI IN POLIURETANO CON TERMINALI DIRITTI E RACCORDI

DATA SHEET - POLYURETHANE SPIRALS WITH STRAIGHT TERMINALS AND FITTINGS

Codice Code	LUNGHEZZA LENGTH						5 m			7,5 m			10 m			15 m		
	D (mm)	d (mm)	De (mm)	Di (mm)	Lt1 (mm)	Lt2 (mm)	Lc1 (mm)	Lc2 (mm)	La1 (mm)	Lc1 (mm)	Lc2 (mm)	La1 (mm)	Lc1 (mm)	Lc2 (mm)	La1 (mm)	Lc1 (mm)	Lc2 (mm)	La1 (mm)
SPCR64BY	6	4	42	30	150	150	250	550	2500	380	680	3750	515	815	5000	780	1080	7500
SPCR85BY	8	5	46	30	150	150	315	615	2500	480	780	3750	650	950	5000	980	1280	7500
SPCR1065BY	10	6,5	60	40	150	150	300	600	2500	460	760	3750	620	920	5000	940	1240	7500
SPCR128BY	12	8	84	60	150	150	250	550	2500	385	685	3750	515	815	5000	780	1080	7500
SPCR1610BY	16	10	92	60	150	150	315	615	2500	485	785	3750	655	955	5000	990	1290	7500

6 x 4: maschio girevole 1/4"	6 x 4: 1/4" rotating male
8 x 5: maschio girevole 1/4"	8 x 5: 1/4" rotating male
10 x 6,5: maschio girevole 1/4"	10 x 6,5: 1/4" rotating male
12 x 8: maschio girevole 3/8"	12 x 8: 3/8" rotating male
16 x 10: maschio girevole 3/8"	16 x 10: 3/8" rotating male

