SPIRALI / SPIRALS
RILSAN® PA11-PHL



Caratteristiche principali

- **Pressione da 7 a 68 bar**
- **Normativa DIN 74324, DIN 73378**
- **Temperatura di utilizzo da da -40°C a +80°C**

Main features

- ***Pressure from 7 to 68 bar***
- ***Compliant with* DIN 74324, DIN 73378**
- ***Working temperature from -40°C to +80°C***

Caratteristiche tecniche

- **Caratteristiche tecnico-costruttive:**

Spirali in Rilsan® PA11 PHL: poliammide 11 plastificata stabilizzata alla luce e al calore, di origine vegetale. Buona resistenza all'impatto alle basse temperature. Ridotto assorbimento di umidità.
Colorazione nera suggerita per applicazioni all'esterno.

- **Applicazioni:**

Passaggio aria in automazione industriale e sistemi frenanti. Passaggio sostanze chimiche e idrocarburi.

- **Temperature di utilizzo:**

esercizio: -40°C +80°C
picchi di temperatura: max +100°C.
Per fluidi a base acquosa: +70°C
Se la durata o la frequenza dei picchi è rilevante, la durata di vita utile del tubo potrebbe essere ridotta.

- **Rapporto di sicurezza:**

1:3

- **Specifiche:**

DIN 74324, DIN 73378 a seconda dei diametri

Technical Features

- ***Technical-constructive features:***

Rilsan® PA11 PHL spirals: plasticized polyamide 11, heat and light stabilized, of vegetable origin. Good resistance to cold impact. Reduced moisture absorption.
Black color recommended for outdoor applications.

- ***Applications:***

Air conveying in industrial automation and braking systems. Chemicals and hydrocarbons conveying.

- ***Working temperatures:***

working: -40°C +80°C
temperature peaks: max +100°C.
For water-based fluids: +70°C
If the duration or frequency of the peaks is significant, the hose lifespan may be reduced.

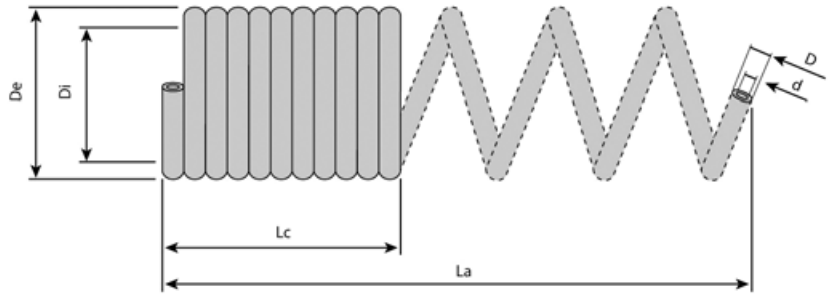
- ***Safety ratio:***

1:3

- ***Specifications:***

DIN 74324, DIN 73378 depending on diameter size

Scheda tecnica - *Data Sheet*



	Lunghezza - *Length*				5 m		7,5 m		10 m		12 m		15 m		20 m		24 m		30 m		
CODE	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	Colors
S42XY	4	2	50	42	136	2500	205	3750	273	5000	328	6000	410	7500	546	10000	656	12000	820	15000	N-B-A
S425XY	4	2.5	50	42	136	2500	205	3750	273	5000	328	6000	410	7500	546	10000	656	12000	820	15000	N-B-A
S427XY	4	2.7	50	42	136	2500	205	3750	273	5000	328	6000	410	7500	546	10000	656	12000	820	15000	N-B-A
S53XY	5	3	62	52	145	2500	217	3750	290	5000	348	6000	435	7500	580	10000	696	12000	870	15000	N-B-A
S64XY	6	4	64	52	166	2500	250	3750	333	5000	400	6000	500	7500	666	10000	800	12000	1000	15000	N-B-A
S86XYP	8	6	66	50	230	2500	345	3750	460	5000	550	6000	690	7500	920	10000	1100	12000	1380	15000	N-B-A
S86XY	8	6	86	70	166	2500	250	3750	333	5000	400	6000	500	7500	666	10000	800	12000	1000	15000	N-B-A
S863XY	8	6.3	86	70	166	2500	250	3750	333	5000	400	6000	500	7500	666	10000	800	12000	1000	15000	N-B-A
S108XY	10	8	102	82	175	2500	262	3750	350	5000	420	6000	525	7500	700	10000	840	12000	1050	15000	N-B-A
S1210XY	12	10	126	102	175	2500	262	3750	350	5000	420	6000	525	7500	700	10000	840	12000	1050	15000	N-B-A
S1412XY	14	12	180	152	141	2500	212	3750	283	5000	340	6000	425	7500	566	10000	680	12000	850	15000	N-B-A
S1512XY	15	12	182	152	150	2500	225	3750	300	5000	360	6000	450	7500	600	10000	720	12000	900	15000	N-B-A
S15125XY	15	12.5	182	152	150	2500	225	3750	300	5000	360	6000	450	7500	600	10000	720	12000	900	15000	N-B-A
S1613XY	16	13	184	152	158	2500	237	3750	316	5000	380	6000	475	7500	632	10000	760	12000	950	15000	N-B-A
S1815XY	18	15	188	152	160	2500	240	3750	320	5000	384	6000	480	7500	640	10000	768	12000	960	15000	N-B-A
S2420XY	24	20	260	212	176	2500	220	3750	353	5000	353	6000	440	7500	586	10000	704	12000	880	15000	N-B-A

N: Black A: Orange B: Blue

Nota: Nel codice compare una X, bisogna sostituirla con la lettera del colore desiderato: NERO (N), BLU (B), ed ARANCIO (A), a richiesta altri colori; ed una Y, che corrisponde alla lunghezza della spirale.
Esempio: Cod. S15125B10 - Spirale RILSAN® PA11 15x12,5 BLU da 10 m.

Note: There is an X in the code. This should be replaced with the letter representing the colour required: BLACK (N), BLUE (B), and ORANGE (A), other colors on request; and a Y, which corresponds to the spiral length.
Example: Code S15125B10 – RILSAN® PA11 15x12.5 BLUE 10 m spiral.