

Ochrona przewodów

## Węże spiralne

Zarządzanie i ochrona  
kabl i przewodów

**HellermannTyton**

## Wężę spiralne SBPE, SBPEFR, SBPA, SBPAVO i SBPTFE

### Właściwości

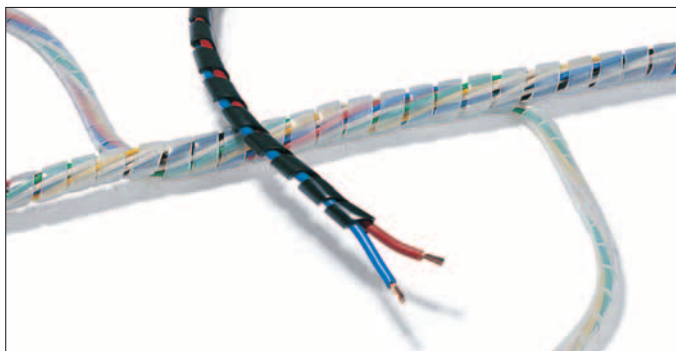
Wężę spiralne są standardowym rozwiązaniem do zarządzania i ochrony przewodów i wężę elastycznych. Dzięki swojej budowie można je nakładać na przewody, kable czy rury już po ich zamontowaniu. Ponadto wężę można odwijać częściowo lub całkowicie w dowolnym momencie i w dowolnym kierunku.

Wężę spiralne HellermannTyton są dostępne w szerokiej palecie rozmiarów, kolorów i materiałów:

- Standardowy polietylen (SBPE) do zastosowań ogólnych
- Polietylen uniepalniony (SBPEFR) oferuje podwyższoną odporność na ogień
- Poliamid (SBPA) o podwyższonej odporności mechanicznej
- Poliamid uniepalniony (SBPAVO) zgodny z normą UL94 zapewnia wysoką odporność na ogień w klasie V0, do zastosowań specjalnych, szczególnie w zastosowaniach kolejowych i lotniczych
- PTFE (SBPTFE) oferuje podwyższone zabezpieczenie przed ścieraniem oraz wyśmienitą odporność chemiczną i temperaturową.

### Zastosowanie

Wężę spiralne są używane do wiązania i osłony przewodów, gdy wymagany jest wysoki poziom ochrony mechanicznej jak np. w przemyśle samochodowym, czy przy panelach i szafkach sterowniczych. Wężę spiralne są także stosowane w instalacjach elektrycznych, gdzie występuje konieczność dodatkowej ochrony mechanicznej przewodów, jak też w wielu innych aplikacjach.



Wąż spiralny.

Dane materiału		
RoHS	Materiał	<b>Polietylen (PE)</b>
	Temp. pracy	<b>-60 °C to +90 °C, krótkotrwanie +120 °C</b>
	Palność materiału	<b>UL94 HB</b>



Dane materiału		
RoHS	Materiał	<b>Polietylen (PEFR), niepalny</b>
	Temp. pracy	<b>-60 °C to +80 °C, krótkotrwanie +120 °C</b>
	Palność materiału	<b>UL94 V2</b>

Dane materiału		
RoHS	Materiał	<b>Poliamid 6 V0 (PA6V0)</b>
	Temp. pracy	<b>-60 °C to +95 °C, krótkotrwanie +130 °C</b>
	Palność materiału	<b>UL94 V0</b>



Dane materiału		
RoHS	Materiał	<b>Politetrafluoretylen (PTFE)</b>
	Temp. pracy	<b>-60 °C do +260 °C, krótkotrwanie +350 °C</b>
	Palność materiału	<b>UL94 V0</b>

Dane materiału		
RoHS	Materiał	<b>Poliamid 6 (PA6)</b>
	Temp. pracy	<b>-60 °C to +95 °C, krótkotrwanie +130 °C</b>
	Palność materiału	<b>UL94 HB</b>



### Dane techniczne

Nr art.	Typ	Ø D	Grubość ścianki (WT)	Skok spirali	Ø min.	Ø max.	Materiał	Kolor	Ilość w opak.
SBPE, 5 m - długości									
161-41103	<b>SBPE4D</b>	4,0	1,0	7,8	5,0	20,0	PE	Naturalny (NA)	5 m
161-41104	<b>SBPE4D</b>	4,0	1,0	7,8	5,0	20,0	PE	Czarny (BK)	5 m
161-41105	<b>SBPE4D</b>	4,0	1,0	7,8	5,0	20,0	PE	Szary (GY)	5 m
161-41203	<b>SBPE9D</b>	9,0	1,4	12,5	10,0	100,0	PE	Naturalny (NA)	5 m
161-41204	<b>SBPE9D</b>	9,0	1,4	12,5	10,0	100,0	PE	Czarny (BK)	5 m
161-41205	<b>SBPE9D</b>	9,0	1,4	12,5	10,0	100,0	PE	Szary (GY)	5 m

Wszystkie dane w mm. Zastrzeżone prawo do ewentualnych zmian technicznych.

**Wężę spiralne SBPE, SBPEFR,  
SBPA, SBPAVO i SBPTFE**

Dane techniczne									
Nr art.	Typ	Ø D	Grubość ścianki (WT)	Skok spirali	Ø min.	Ø max.	Materiał	Kolor	Ilość w opak.
<b>SBPE</b>									
161-41000	<b>SBPE1.5</b>	1,5	0,8	6,0	1,6	8,0	PE	Naturalny (NA)	30 m
161-41001	<b>SBPE1.5</b>	1,5	0,8	6,0	1,6	8,0	PE	Czarny (BK)	30 m
161-41002	<b>SBPE1.5</b>	1,5	0,8	6,0	1,6	8,0	PE	Szary (GY)	30 m
161-41100	<b>SBPE4</b>	4,0	1,0	7,8	5,0	20,0	PE	Naturalny (NA)	30 m
161-41101	<b>SBPE4</b>	4,0	1,0	7,8	5,0	20,0	PE	Czarny (BK)	30 m
161-41102	<b>SBPE4</b>	4,0	1,0	7,8	5,0	20,0	PE	Szary (GY)	30 m
161-41200	<b>SBPE9</b>	9,0	1,4	12,5	10,0	100,0	PE	Naturalny (NA)	30 m
161-41201	<b>SBPE9</b>	9,0	1,4	12,5	10,0	100,0	PE	Czarny (BK)	30 m
161-41202	<b>SBPE9</b>	9,0	1,4	12,5	10,0	100,0	PE	Szary (GY)	30 m
161-41300	<b>SBPE16</b>	16,0	1,6	16,0	20,0	150,0	PE	Naturalny (NA)	30 m
161-41301	<b>SBPE16</b>	16,0	1,6	16,0	20,0	150,0	PE	Czarny (BK)	30 m
161-41302	<b>SBPE16</b>	16,0	1,6	16,0	20,0	150,0	PE	Szary (GY)	30 m
<b>SBPEFR</b>									
161-43000	<b>SBPEFR1.5</b>	1,5	0,8	6,0	1,6	8,0	PEFR	Biały (WH)	30 m
161-43001	<b>SBPEFR1.5</b>	1,5	0,8	6,0	1,6	8,0	PEFR	Czarny (BK)	30 m
161-43100	<b>SBPEFR4</b>	4,0	1,0	7,8	5,0	20,0	PEFR	Biały (WH)	30 m
161-43101	<b>SBPEFR4</b>	4,0	1,0	7,8	5,0	20,0	PEFR	Czarny (BK)	30 m
161-43200	<b>SBPEFR9</b>	9,0	1,4	12,5	10,0	100,0	PEFR	Biały (WH)	30 m
161-43201	<b>SBPEFR9</b>	9,0	1,4	12,5	10,0	100,0	PEFR	Czarny (BK)	30 m
161-43300	<b>SBPEFR16</b>	16,0	1,6	16,0	20,0	150,0	PEFR	Biały (WH)	30 m
161-43301	<b>SBPEFR16</b>	16,0	1,6	16,0	20,0	150,0	PEFR	Czarny (BK)	30 m
<b>SBPA</b>									
161-42000	<b>SBPA1.5</b>	1,5	0,4	6,0	1,6	8,0	PA6	Naturalny (NA)	30 m
161-42100	<b>SBPA4</b>	4,0	0,6	7,8	5,0	20,0	PA6	Naturalny (NA)	30 m
161-42200	<b>SBPA9</b>	9,0	1,0	12,5	10,0	100,0	PA6	Naturalny (NA)	30 m
161-42300	<b>SBPA16</b>	16,0	1,2	16,0	20,0	150,0	PA6	Naturalny (NA)	30 m
<b>SBPAVO</b>									
161-44000	<b>SBPAV01.5</b>	1,5	0,4	6,0	1,6	8,0	PA6V0	Czarny (BK)	30 m
161-44100	<b>SBPAV04</b>	4,0	0,6	7,8	5,0	20,0	PA6V0	Czarny (BK)	30 m
161-44200	<b>SBPAV09</b>	9,0	1,0	12,5	10,0	100,0	PA6V0	Czarny (BK)	30 m
161-44300	<b>SBPAV016</b>	16,0	1,2	16,0	20,0	150,0	PA6V0	Czarny (BK)	30 m
<b>SBPTFE</b>									
161-45000	<b>SBPTFE1.5</b>	1,5	0,5	6,0	1,6	8,0	PTFE	Naturalny (NA)	5 m
161-45100	<b>SBPTFE4</b>	4,0	0,7	7,8	5,0	20,0	PTFE	Naturalny (NA)	5 m
161-45200	<b>SBPTFE9</b>	9,0	1,0	12,5	10,0	100,0	PTFE	Naturalny (NA)	5 m

Wszystkie dane w mm. Zastrzeżone prawo do ewentualnych zmian technicznych.



**HellermannTyton**

[www.HellermannTyton.pl](http://www.HellermannTyton.pl)  
[info@HellermannTyton.pl](mailto:info@HellermannTyton.pl)