

# PASTUCH

## LINKA PP DO OGRODZEŃ ELEKTRYCZNYCH



defalim  
GROUP SA

*defalim zwiąże najpewniej*







defalim  
GROUP SA

defalim zwiąże najpewniej



# PASTUCH

## LINKA PP DO OGRODZEŃ ELEKTRYCZNYCH

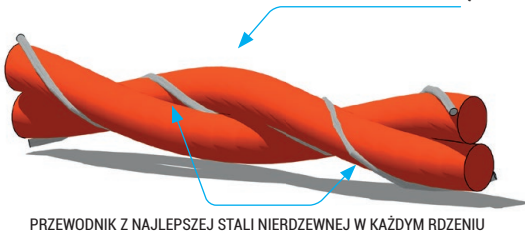


Pastuch to nazwa własna linki PP zawierającej przewodnik elektryczny. Rozpięty na słupkach z pomocą izolatorów i podłączony do źródła wysokiego napięcia bezpiecznego dla zdrowia i życia organizmów żywych, skutecznie zabezpiecza i chroni zamknięty obszar przed opuszczeniem go przebywających w nim zwierząt oraz wtargnięciem do tego obszaru intruza.

Dozorowanie Pastucha polega na dostarczaniu przepływających przez organizm do ziemi krótkich drażniących impulsów elektrycznych małej mocy przez źródło napięcia, w momencie dotyku lub zbliżenia do niego zwierzęcia od strony obszaru chronionego lub intruza od strony zewnętrznej strefy dozorowanej. Bodziec ten w połączeniu z odpowiednim skojarzeniem wizyjnym koloru i kształtu ogrodzenia z powodzeniem zapisuje się w pamięci zwierzęcia w normalnych warunkach ich zachowania, zniechęcając do podjęcia ponownego kontaktu.

### LINKA PP PASTUCH W STANDARDOWYM SPŁOCIE

POLIPROPYLENOWY RDZEŃ O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ROZCIĄGANIE



### LINKA PP PASTUCH WYKONANA W SYSTEMIE SPARK

POLIPROPYLENOWY RDZEŃ O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ROZCIĄGANIE



## CECHY PASTUCHA

Pastuch jest linką polipropylenową, kręconą, 1, 2 lub 3-żyłową klasy premium. W linkę wprowadzony jest jeden lub więcej drutów ze stali nierdzewnej o odpowiedniej średnicy, zapewniający doskonałe właściwości mechaniczne i przewodność elektryczną. Kolorystyka linek dobrana widmowo do percepcji oka zwierząt ma na celu łatwe jej odróżnienie od otoczenia przez zwierzęta.

Jednym z osiągnięć jest opracowanie i wdrożenie Pastucha wykonanego w systemie SPARK. Przewodnik pastucha wykonany jest z najlepszej stali nierdzewnej, i oplata rdzeń składający się z żył z czystego polipropylenu o podwyższonej odporności na rozciąganie i uodporniony na uwarunkowania klimatyczne. Unikatowa metoda oplatania rdzenia powoduje, że naprężenia zrywające przenoszone przez rdzeń polipropylenowy powodują prostowanie się linii śrubowej przewodnika stalowego minimalizując powstawanie w nim naprężeń zrywających.



# TECHNOLOGIA SYSTEMU **SPARK**

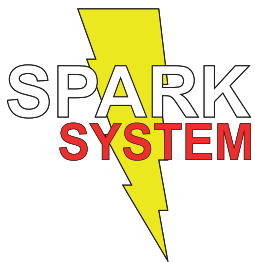


W technologii systemu SPARK przewodnik znajduje się nieznacznie zagłębiony w rdzeń linki. Dzięki temu, że rośliny posiadają bardzo dużą względem zwierząt oporność wewnętrzną, ogranicza to bezpośredni kontakt z przewodnikiem i do minimum ogranicza tworzenie iskry. W ten sposób uzyskana została niespotykana w innych linkach cecha odporności

na upływność ładunku elektrycznego do ziemi, podwyższając tym skuteczniejszą ochronę zwierząt.

Pastuchy wykonane w technologii systemu SPARK charakteryzują się; doskonałą wytrzymałością, doskonałą widocznością, minimalną upływnością ładunku do ziemi i bardzo skuteczną ochroną zwierząt.

Produkty wykonane technologią systemu **SPARK** są oznaczone logo:



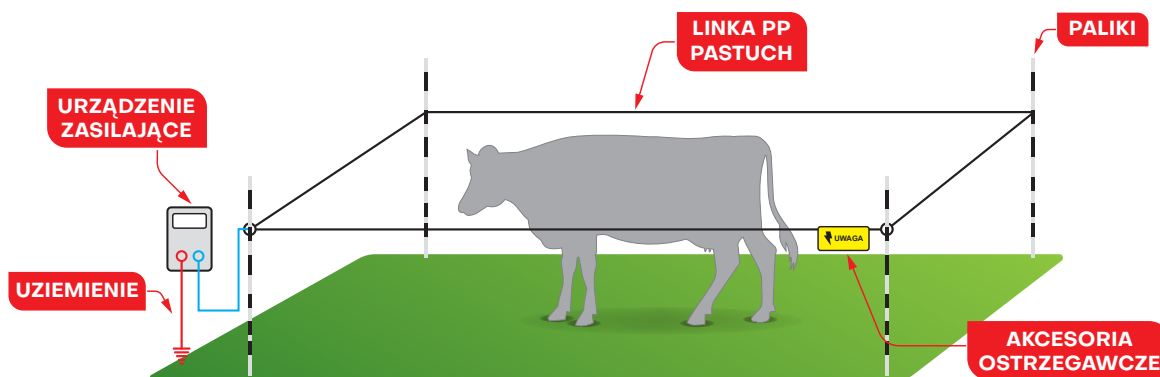
## **Ponadto PASTUCH** charakteryzuje:

- ⚡ Zastosowanie surowców najwyższej jakości.
- ⚡ Doskonała wytrzymałość na zrywanie.
- ⚡ Odpowiednia zdolność do wydłużenia zapobiegająca pękaniu nawet przy znacznym naprężeniu linki.
- ⚡ Wysoka odporność na degradację pod wpływem czynników atmosferycznych i środowiskowych.
- ⚡ Doskonale dobrana przewodność do rodzaju zwierząt.
- ⚡ Zawiera stabilizator promieniowania UV w każdym oferowanym produkcie.
- ⚡ Łatwe rozwijanie linki.
- ⚡ Kolory dostosowane do rodzaju zwierząt.
- ⚡ Łatwa instalacja i konserwacja ogrodzenia.
- ⚡ Zgodność pracy z ogrodzeniami zasilanymi z sieci, baterią lub z akumulatorów.
- ⚡ Skuteczne dozоровanie chronionego obszaru.
- ⚡ Zabezpieczenie przed wtargnięciem intruzów do chronionej strefy.
- ⚡ Bezpieczne i nieinwazyjne dla zwierząt.
- ⚡ Zminimalizowany wpływ prądu na roślinność.

## OGRODZENIE

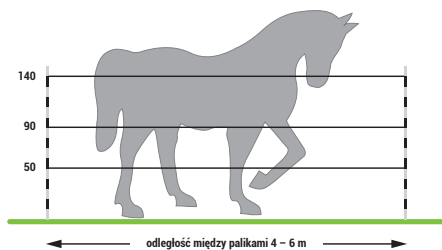
W pełni kompletne ogrodzenie zapewniające prawidłowy i stały dozór zwierząt wewnątrz chronionego obszaru powinno składać się z:

- ⚡ pastucha,
- ⚡ słupków drewnianych, stalowych, betonowych lub tworzywa sztucznego o odpowiedniej wysokości,
- ⚡ urządzenia zasilającego – elektryzator sieciowy bądź akumulatorowy, kontrolujący impulsy i ustawienia siły impulsów,
- ⚡ akcesoria izolacyjne, uziemiające i ostrzegawcze.



## DOBÓR OGRODZENIA

Głównym z kryterium, właściwego wyboru produktu jest rodzaj zwierząt, dla których ma być przeznaczony Pastuch. Poniżej przedstawiono wskazówki doboru ogrodzenia. W zależności od różnorodności dozorowanych zwierząt i ukształtowania terenu może być odpowiednio modyfikowane.



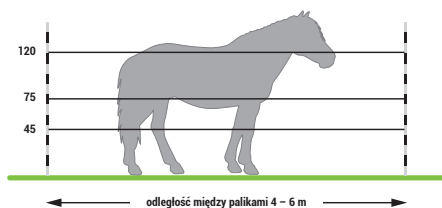
### Konie

**PASTUCH FARMER** grubość linki od 4 – 5 mm

ilość przewodów: 3

wysokość ogrodzenia: 140 cm – 90 cm – 50 cm

odległość między palikami: 4 – 6 m



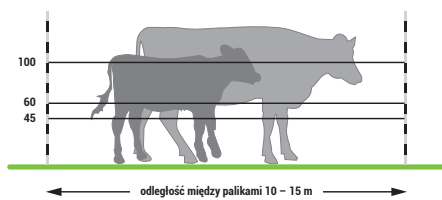
### Kuce

**PASTUCH FARMER** grubość linki od 4 – 5 mm

ilość przewodów: 3

wysokość ogrodzenia: 120 cm – 75 cm – 45 cm

odległość między palikami: 4 – 6 m



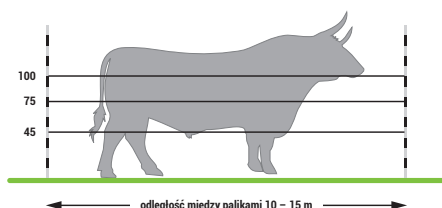
### Krowy mleczne z cielakami

**PASTUCH FARMER** grubość linki od 4 – 5 mm

ilość przewodów: 3

wysokość ogrodzenia: 90-100 cm – 60 cm – 45 cm

odległość między palikami: 10 – 15 m



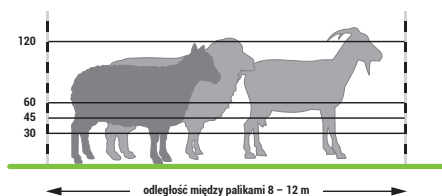
### Byki i krowy mięsne

**PASTUCH FARMER** grubość linki – 5 mm

ilość przewodów: 3

wysokość ogrodzenia: 90-110 cm – 75 cm – 45 cm

odległość między palikami: 10 – 15 m



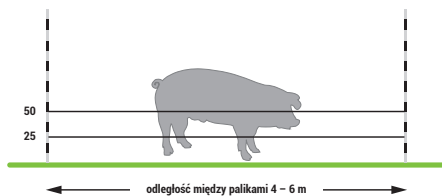
**Owce i kozy**

**PASTUCH FARMER** grubość linki - 5 mm

ilość przewodów: 4

wysokość ogrodzenia: 90-120 cm - 60 cm - 45 cm - 30 cm

odległość między palikami: 8 - 12 m



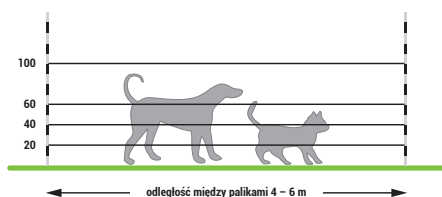
**Świnie**

**PASTUCH FARMER** grubość linki - 5 mm

ilość przewodów: 2

wysokość ogrodzenia: 50 cm - 25 cm

odległość między palikami: 4 - 6 m



**Psy i koty**

**PASTUCH PATRON** grubość linki - 3 mm

ilość przewodów: 4

wysokość ogrodzenia: 80-100 cm - 60 cm - 40 cm - 20 cm

odległość między palikami: 4 - 6 m



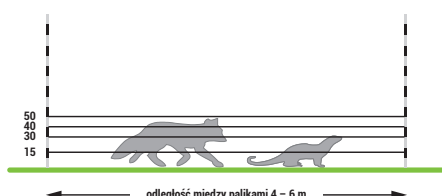
**Króliki i zające**

**PASTUCH PATRON** grubość linki - 3 mm

ilość przewodów: 4

wysokość ogrodzenia: 50 cm - 40 cm - 30 cm - 15 cm

odległość między palikami: 4 - 6 m



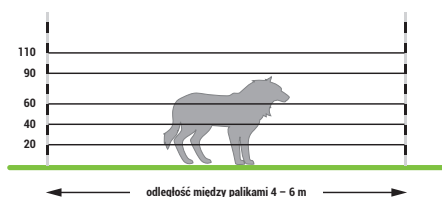
**Lisy i wydry**

**PASTUCH PATRON** grubość linki - 3 mm

ilość przewodów: 4

wysokość ogrodzenia: 50 cm - 40 cm - 30 cm - 15 cm

odległość między palikami: 4 - 6 m



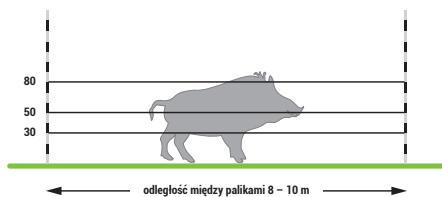
**Wilki**

**PASTUCH LEŚNIK** grubość linki od 6 - 8 mm

ilość przewodów: 5

wys. ogrodzenia: 110 cm - 90 cm - 60 cm - 40 cm - 20 cm

odległość między palikami: 4 - 6 m



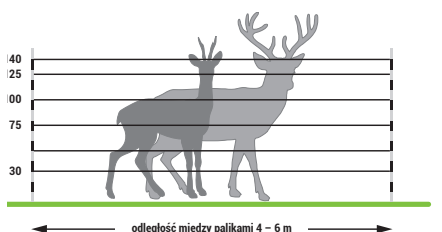
**Dziki**

**PASTUCH LEŚNIK** grubość linki od 6 - 8 mm

ilość przewodów: 3

wysokość ogrodzenia: 80 cm - 50 cm - 30 cm

odległość między palikami: 8 - 10 m



**Jelenie i sarny**

**PASTUCH LEŚNIK** grubość linki od 6 - 8 mm

ilość przewodów: 5

wys. ogrodzenia: 140 cm - 125 cm - 100 cm - 75 cm - 30 cm

odległość między palikami: 4 - 6 m



Nasza oferta obejmuje trzy różne rodzaje PASTUCHA, który został starannie dopasowany do różnych potrzeb hodowców i użytkowników. Tworząc je, skupiliśmy się na zapewnieniu optymalnej ochrony zarówno zwierzętom hodowlanym, jak i dzięki przyrodzie. We współpracy z użytkownikami krok po kroku opracowaliśmy, idealne połączenie jakości z wymaganiami stawianymi skuteczności ochrony w rozmaitych warunkach terenowych, środowiska i klimatycznych.

PATRON

**PATRON** dla małych zwierząt domowych. Standardowa linka pp, jest skręcona z dwóch kolorowych żył, z wplecionym stalowym drutem nierdzewnym co stanowi idealne rozwiązanie do ochrony zwierząt domowych. Niezależnie od tego, czy masz psa, kota, królika, kurę, ta linka zapewni spokój i bezpieczeństwo Twoim

ulubieńcom. Linka sprawdza się w każdych warunkach atmosferycznych, a zastosowany stabilizator UV chroni przed silnym nasłonecznieniem. Unikalne właściwości linki wykonanej w technologii systemu SPARK sprawiają że może być również stosowana przy ochronie przed małymi ssakami leśnymi np. lis, zając, wydra.



### PATRON Ø 3 - 500 m / SPARK

- ⚡ 2 żyły + 1 drut
- ⚡ drut 0,3 mm
- ⚡ 11,0 Ω/m
- ⚡ wytrzymałość: 90 kG

- ⚡ kolor niebieski, niebiesko-żółty, żółty, pomarańczowy

### PATRON Ø 3 - 500 m / STANDARD

- ⚡ 2 żyły + 2 druty
- ⚡ drut 0,2 mm
- ⚡ 12,0 Ω/m
- ⚡ wytrzymałość: 90 kG

- ⚡ kolor niebieski, niebiesko - żółty, żółty, pomarańczowy

**Zastosowanie do zwierząt:** pies, kot, królik, zając, wydra, lis.

FARMER

**FARMER**, jeśli prowadzisz gospodarstwo i masz większe zwierzęta, takie jak konie, krowy czy świny, to Pastuch Farmer jest dla Ciebie. Zabezpieczenie pastwiska o dużym areale wymaga zastosowania linki o doskonałych parametrach użytkowych. Spleciona, 3-żyłowa polipropylenowa linka została nawinięta na papierową tuleję umożliwiającą łatwą i szybką aplikację.

Zastosowanie trzech stalowych nierdzewnych drutów idealnie skręconych ze specjalnie dobraną kolorową linką, skutecznie zapewnia ochronę przed uciezkami oraz zabezpiecza przed wtargnięciem dzikich zwierząt, co jest niezbędne dla utrzymania bezpieczeństwa Twojej hodowli. Linki FARMER są również wykonywane w ponadczasowym systemem SPARK.



### FARMER Ø 4 - 500 m / SPARK

- ⚡ 2 żyły x 1 drut
- ⚡ drutu 0,5 mm
- ⚡ 4,1 Ω/m
- ⚡ wytrzymałość: 338 kG

- ⚡ kolor niebieski, niebiesko - żółty, pomarańczowy

### FARMER Ø 5 - 500 m / STANDARD

- ⚡ 3 żyły PP x 3 druty
- ⚡ drutu 0,3 mm
- ⚡ 3,8 Ω/m
- ⚡ wytrzymałość: 507 kG

- ⚡ kolor niebieski, niebiesko - żółty, pomarańczowy

**Zastosowanie do zwierząt:** koń, kucyk, krowy mleczne i mięsne, cielaki, byki, owce, kozy, świny.

**LEŚNIK**, to nowa generacja produktów wykonana w nowej technologii systemu SPARK, wykorzystywana przy grodzeniu obszarów leśnych przed dzikimi zwierzętami takim jak jelenie, dziki i wilki. Trzyżyłowa linka z wprowadzonym stalowym nierdzewnym drutem jako dodatkowa żyła zapewnia wysokie parametry wytrzymałościowe oraz doskonałą przewodność.

Posiada również wyższą odporność na wegetacje roślin. Ten argument jest ważny przy wyborze elektryzatora oraz środowiska, w jakim linka będzie używana. Użyta kolorystyka linki jest doskonale widoczna dla zwierzyny leśnej. Ogrodzenie pomaga zachować naturalną równowagę ekosystemu, chroniąc zarówno dzikie zwierzęta, jak i roślinność.



### LEŚNIK Ø 6 - 250 m / SPARK

- ⚡ 2 żyły PP x 1 drut
- ⚡ drut 1,0 mm
- ⚡ 1,0 Ω/m
- ⚡ wytrzymałość: 750 kG

- ⚡ kolor niebieski, niebiesko - żółty, pomarańczowy

### LEŚNIK Ø 8 - 250 m / SPARK

- ⚡ 3 żyły PP x 1 drut
- ⚡ drut 1,0 mm
- ⚡ 1,0 Ω/m
- ⚡ wytrzymałość: 1100 kG

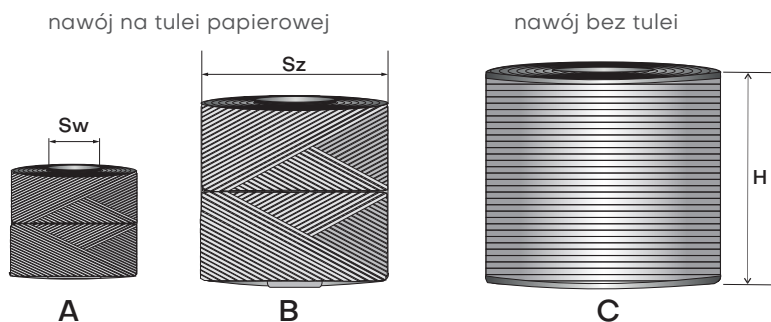
- ⚡ kolor niebieski, niebiesko - żółty, pomarańczowy

**Zastosowanie do zwierząt:** jelenie, sarny, dziki, wilki.

Produkowany przez nas Pastuch wykazuje **wyższą o 25% wytrzymałością** w porównaniu do oferowanych na rynku produktów.

Pastuch formowany jest w nawoje, nawinięte krzyżowo na papierowej tulei. W zależności od długości i grubości Pastucha nawoje **oznaczone literami A, B, C reprezentujące wysokość nawoju i średnicę**.

#### OZNACZENIA NAWOJÓW ZE WZGLĘDU NA WYSOKOŚĆ / ŚREDNICĘ



### LINKA PP OGRODZENIOWA - PASTUCH

Nazwa produktu	Średnica linki pp (mm)	Długość nawoju (m)	Ilość żył	Rodzaj przewodów	Oporność (Ω/m)	Wytrzymałość (kG)	Rodzaj nawoju	Wymiary nawojów Sz/H (mm)	Wymiary tulei Sw/H (mm)
PATRON SPARK	Ø 3	500	2 x 1	1 x 0,30 mm stal nierdzewna	11	90	A	160 x 145	60 x 145
PATRON STANDARD	Ø 3	500	2 x 2	2 x 0,20 mm stal nierdzewna	12	90	A	160 x 145	60 x 145
FARMER SPARK	Ø 4	500	2 x 1	1 x 0,50 mm stal nierdzewna	4,1	338	B	245 x 250	60 x 250
FARMER STANDARD	Ø 5	500	3 x 3	3 x 0,30 mm stal nierdzewna	3,8	507	B	280 x 250	60 x 250
LEŚNIK SPARK	Ø 6	250	2 x 1	1 x 1,00 mm stal nierdzewna	1,0	750	C	270 x 285	-
LEŚNIK SPARK	Ø 8	250	3 x 1	1 x 1,00 mm stal nierdzewna	1,0	1100	C	300 x 285	-

Zawarte informacje są standardowymi i mogą ulec zmianie w zależności od modyfikacji produktów wraz z rozwojem technologii i/lub według indywidualnego zapotrzebowania użytkownika.





*defalin zwiąże najpewniej*

P.P.H.U. „DEFALIN” GROUP S.A.

ul. Strefowa 5  
58-160 Świebodzice, Polska

tel.: +48 74 854 99 00  
www.defalin.com.pl  
e-mail: dh@defalin.com.pl

Dołącz do naszej społeczności  
i otrzymuj najnowsze wiadomości  
na temat Defalinu.



[twitter.com/DEFALINGROUP](https://twitter.com/DEFALINGROUP)



[facebook.com/DefalinGroup](https://facebook.com/DefalinGroup)



[instagram.com/defalingroups](https://instagram.com/defalingroups)

Niniejsza broszura ma służyć tylko ogólnemu opisowi i celom informacyjnym. Może ulec zmianie i nie stanowi oferty handlowej, opisu stanu faktycznego ani gwarancji wydanej lub sugerowanej przez firmę Defalin Group S.A. Przed podjęciem decyzji o zakupie w oparciu o tę broszurkę należy skontaktować się bezpośrednio z działem handlowym firmy aby uzyskać potwierdzenie aktualności zawartych w niej informacji odnoszących się do konkretnego produktu. Defalin zastrzega sobie prawo do zmian specyfikacji materiałów i opisu produktu w dowolnym czasie i bez uprzedzenia oraz do zaprzestania oferowania danej wersji produktu. Ze względu na nieustanny rozwój produktów oraz inne czynniki produkcyjne i normy, właściwe rodzaje produktów, materiały i specyfikacja mogą różnić się od tych przedstawionych w naszej broszurce.



KATALOG PRODUKTU



DEFALIN.COM.PL

