

# CATALOGUS

ELEKTRISCHE AFRASTERINGEN 2021



**PULSARA**










## DE PN SERIE VAN PULSARA

### 230 V apparaten voor professionals

De PN-serie van Pulsara: 230 Volt apparaten voor zowel hobbymatig als professioneel gebruik. Ontwikkeld om dieren op de meest diervriendelijke en veilige wijze binnen te houden. Ook bij begroeiing leveren deze apparaten een topprestatie! Altijd verzekerd van voldoende spanning op de afrastering, waarmee dieren veilig in de wei blijven.

Voor robuuste lichtnetapparaten die simpel aan te sluiten zijn, bent u bij Pulsara op het juiste adres!



MODEL	ART.NR.									
PN5500	306169	5,8 J	4,9 J	11.000 V	4.500 V	25 KM	4 KM	1,5 KM	3	•
PN3500	055807	4,0 J	3,8 J	11.000 V	4.400 V	20 KM	3,5 KM	1 KM	3	•
PN1800	306145	2,5 J	2,3 J	10.000 V	3.800 V	15 KM	3 KM	1 KM	2	•
PN1000	055791	1,4 J	1,2 J	11.000 V	3.000 V	10 KM	2 KM	1 KM	1	•
PN800	071104	0,7 J	0,4 J	7.400 V	2.000 V	4 KM	0,8 KM	0,3 KM	1	•



## DE PC SERIES VAN PULSARA

### 12 V apparaten voor buitengebruik

De PC-serie bestaat uit twee robuuste 12 Volt apparaten. Omdat de apparaten continu buiten staan, is de behuizing speciaal ontworpen voor buitengebruik. Supersterk!  
De PC1300 is ook nog eens kostenbesparend: dit apparaat is namelijk voorzien van de standen half en vol vermogen. Bij dieren, die gewend zijn achter een afrastering te lopen, hoeft het apparaat minder vaak een stroompuls af te geven (half vermogen). Op deze manier wordt het accuverbruik geminimaliseerd. De apparaten zijn bovendien zeer eenvoudig aan te sluiten.



Combineer met de 9 V-12 V/230 V adapter (058709)

MODEL	ART.NR.	input	output max.	max.	500 Ω					230 V	12 V	9 V
PC1300	306114	1,8 J	1,5 J	8.200 V	3.200 V	7 KM	3 KM	0,5 KM	1	○	•	
PC850	055814	0,9 J	0,76 J	7.300 V	2.800 V	5 KM	1,5 KM	-	1	○	•	

○ optioneel

## DE PB SERIE VAN PULSARA

### 9 V op z'n sterkst!

De PB-Serie van Pulsara bestaat uit drie 9 Volt apparaten. Uitblinker door zijn robuuste vorm en doordachte ergonomie. Als apparaat eenvoudig te verplaatsen door het grote handvat. De batterij wordt in het apparaat onder een kap geplaatst, zodat deze altijd goed beschermd wordt tegen weersinvloeden.



MODEL	ART.NR.	input	output max.	max.	500 Ω					230 V	12 V	9 V
PB300	306107	0,47 J	0,3 J	7.500 V	2.000 V	3 KM	0,5 KM	-	1	○		•
PB160	055838	0,24 J	0,16 J	7.100 V	1.800 V	2 KM	-	-	1	○		•
PB120	077465	0,15 J	0,12 J	6.500 V	1.300 V	1 KM	0,8 KM	0,2 KM	1	-		•

○ optioneel

## (HYBRIDE) ALKALINE BATTERIJEN

Binnen de Pulsara range kunt u kiezen uit: de Alkaline batterij (in 9 V en een 12 V accu) en de Hybride-Alkaline batterij (9 V). We geven de capaciteit (elektrische inhoud) aan in Ampère uur (Ah).

### Alkaline

De best presterende batterijen zijn de Alkaline batterijen. Deze zitten qua levensduur en capaciteit in de top van ons assortiment. Ze hebben grote voordelen ten opzichte van de standaard zink/kool (Saline) batterijen:

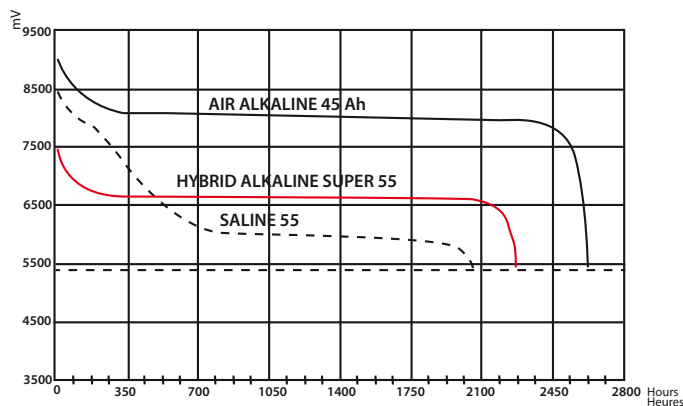
- Beste prestaties met de langste levensduur
- Garantie optimale benutting van de capaciteit van de batterij
- Best presterende batterijen in alle weersomstandigheden

### Hybride-Alkaline

Voor wie de prijs doorslaggevend is hebben we de Hybride-Alkaline batterijen ontwikkeld. Deze gaan iets minder lang mee dan de Alkaline batterijen, maar presteren een stuk beter dan de ouderwetse zink/kool (Saline) batterijen.

### Waarom kiezen voor Hybride-Alkaline batterijen?


Ten opzichte van een Saline batterij een langere levensduur  
Goede prijs - kwaliteit verhouding  
Beide varianten zijn uitgevoerd in een kleine behuizing (zowel de 55 Ah als de 130 Ah)



### Hybride Alkaline Batterij

#### High Energy 9 V/55 Ah Compact



- 9 Volt, 55 Ah, High Energy Alkaline Batterij
- Bewezen langere levensduur
- Maximale efficiëntie
- Compacte behuizing, 160x110x115 mm

019588  1

### Alkaline batterij

- 9 Volt, 160 Ah/200 Ah, Alkaline Batterij
- Optimale prestaties
- Kwikvrij
- Grote behuizing, 190x125x160 mm




055852	 1	160 Ah
076574	 1	200 Ah

### Hybride Alkaline Batterij


#### High Energy 9 V/130 Ah compact

- 9 Volt, 130 Ah, High Energy Alkaline Batterij
- Bewezen langere levensduur
- Maximale efficiëntie
- Compacte behuizing, 160x110x115 mm

019595  1

### Accu (LA)

- 12 Volt, 85 Ah, LA Accu
- Oplaadbaar
- Met handige handgrepen

055869  1

### LET OP!

Alle 9 V batterijen zijn voorzien van een sticker aan de bovenzijde die de luchtgaten afdekt. Verwijder voor gebruik deze sticker om het proces (toelaten van zuurstof; zorgt voor chemische reactie waardoor stroom vrijkomt) te starten. Wanneer u de batterij wilt bewaren, plak dan weer een sticker over de luchtgaten om dit proces te stoppen.

## METEN IS WETEN

Meten is weten. Controleer regelmatig of er nog genoeg spanning op de afastering staat door het Voltage te meten. Pulsara heeft 3 soorten testers in haar assortiment. Een nauwkeurige digitale voltmeter, een neontester met 5 voltage niveaus en een eenvoudige tester die een puls detecteert.



### Digitale voltmeter

- Geeft het voltage in KV weer
- Zeer eenvoudig in gebruik



303236 1

### Neon afasteringstester

- Tester met 5 voltageniveaus
- Eenvoudig in gebruik



019496 1

### Afasteringstester

- Knippert wanneer er stroom op de afastering staat
- Eenvoudig in gebruik



004294 1

### Adapter 9 V-12 V/230 V

- Geschikt voor alle 9 V en 12 V Pulsara schrikdraadapparaten



058709 1

### Waarschuwbordje

- Universeel waarschuwbordje. Wettelijk verplicht om elke 50 m aan een afastering, langs een openbare weg, op te hangen



100138 1

### Afastering aansluitkabelset

- Universeel afastering aansluitkabel met versterkte kunststof ommanteling.
- Geschikt voor het aanluiten van draad, koord en lint



009718 1

### Schakelaar

- Schakelaar om uw elektrische afastering eenvoudig en veilig aan en uit te schakelen



066766 1





## HEEFT U KOORD, LINT OF DRAAD NODIG VOOR UW AFRASTERING?

En bent u op zoek naar de beste prijskwaliteit verhouding voor een aantrekkelijke prijs? Dan bent u bij Pulsara op het juiste adres. Alle geleiders zijn UV bestendig en qua eigenschappen zoals geleiding en treksterkte perfect afgestemd op het gebruik. Gebruik voor langere afrasteringen altijd onze Pro Plus producten, deze zijn voorzien van koperen geleiders om te garanderen dat er voldoende stroom op de complete afrastering staat. Onderstaand schema laat in één oogopslag zien welke geleider in welke situatie het beste is.

PRODUCT	PERMANENT	MOBIEEL	KORTE AFSTAND (<400 M)	LANGE AFSTAND (>400 M)	KOEIEN	WILD	PAARDEN	SCHAPEN	GEITEN	VARKENS
GETWIJND STAALDRAAD	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•
VERZINKT STAALDRAAD	•	-	•	•	•	•	-	•	•	•
DRAAD BASIC	-	•	•	-	•	•	-	•	•	-
DRAAD PRO	-	•	-	•	•	•	-	•	•	-
DRAAD PRO PLUS	•	•	-	•	•	•	-	•	•	-
KOORD BASIC 5 MM	-	•	•	-	•	-	•	•	•	•
KOORD PRO 6 MM	-	•	-	•	•	-	-	•	•	•
KOORD PRO PLUS 6 MM	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•
LINT BASIC 12.5 MM	-	•	•	-	-	-	•	-	-	-
LINT BASIC 20 MM	-	•	•	-	-	-	•	-	-	-
LINT BASIC 40 MM	•	-	•	-	-	-	•	-	-	-
LINT PRO 10 MM	-	•	-	•	-	-	•	-	-	-
LINT PRO 20 MM	•	•	-	•	-	-	•	-	-	-
LINT PRO 40 MM	•	-	-	•	-	-	•	-	-	-
LINT PRO PLUS 40 MM	•	-	-	•	-	-	•	-	-	-

### Getwijd staaldraad $\varnothing$ 1,5 mm

- Ideaal voor langere mobiele afrasteringen
- Flexibeler dan verzinkt staaldraad
- 7 strengen in elkaar getwijd

019816	 1	200 m
005782	 1	1000 m




### TIP:

Wilt u een permanente koeien- of schapenafrastering die onderhoudsvrij en duurzaam is? Kies dan voor verzinkt staaldraad van Pulsara. Gebruik verzinkt staaldraad in combinatie met de trekveer en roterende spanner voor een optimale veiligheid en duurzaamheid. Zo kan de afrastering zich moeiteloos aanpassen aan de klimaatomstandigheden.

### Zwaar verzinkt staaldraad






Ideaal voor permanente schapen- en koeienrasters

066803	 1	$\varnothing$ 2,0 mm	2,0 kg	82 m
--------	---	----------------------	--------	------



### Verzinkt staaldraad

Ideaal voor permanente schapen- en koeienrasters

066582	 1	$\varnothing$ 2,7 mm	5 kg	112 m
066797	 1	$\varnothing$ 2,4 mm	5 kg	143 m
066599	 1	$\varnothing$ 2,0 mm	5 kg	205 m
303670	 1	$\varnothing$ 1,6 mm	5 kg	315 m
066995	 1	$\varnothing$ 2,0 mm	25 kg	1027 m



### Draad Basic

Wit

- 3 x 0,20 RVS en 3 x 0,15 RVS geleiders
- Weerstand 3,8 Ohm/m
- Lengte: 200 m
- Breeksterkte 80 kg
- Geschikt voor afrasteringen tot 400 m



082940	1	200 m
--------	---	-------

### Draad Basic

Terra

- 3 x 0,20 RVS en 3 x 0,15 RVS geleiders
- Weerstand 3,8 Ohm/m
- Lengte: 200 m
- Breeksterkte 80 kg
- Geschikt voor afrasteringen tot 400 m



082957	1	200 m
--------	---	-------

### Draad Pro

Wit

- 6 x 0,28 veredeld metalen geleider
- Weerstand 0,3 Ohm/m
- Lengte: 200 m/400 m/1000 m
- Breeksterkte 60 kg
- Geschikt voor afrasteringen langer dan 400 m



082964	1	200 m
082971	1	400 m
082988	1	1000 m

### Draad Pro

Terra

- 6 x 0,28 veredeld metalen geleider
- Weerstand 0,3 Ohm/m
- Lengte: 1000 m
- Breeksterkte 60 kg
- Geschikt voor afrasteringen langer dan 400 m



082995	1	1000 m
--------	---	--------

### Draad Pro Plus

Wit

- 6 x 0,15 RVS en 3 x 0,20 CU geleiders
- Weerstand 0,06 Ohm/m
- Lengte: 200 m/400 m/1000 m
- Geschikt voor lange afstanden
- Breeksterkte 75 kg
- Geschikt voor afrasteringen langer dan 400 m



083008	1	200 m
083015	1	400 m
083022	1	1000 m

### Blauw signallint

Blauw

- Voor het weren van wild
- Lengte: 250 m
- Breedte: 40 mm



081646	1	250 m
--------	---	-------



### Koord Basic 5 mm

Wit

- 6 x 0,20 mm RVS geleiders
- weerstand 4,00 Ohm/m
- Lengte: 200 m
- Breeksterkte 350 kg
- Geschikt voor afasteringen tot 500 m



082872	 1	200 m
--------	---	-------

### Koord Basic 5 mm

Terra

- 6 x 0,20 mm RVS geleiders
- weerstand 4,00 Ohm/m
- Lengte: 200 m
- Breeksterkte 350 kg
- Geschikt voor afasteringen tot 500 m





082889	 1	200 m
--------	---	-------

### Koord Pro 6 mm

Wit

- 2 x 0,15 mm RVS en 2 x 0,20 mm CU geleiders
- weerstand 0,69 Ohm/m
- Lengte: 200 m/500 m
- Breeksterkte 110 kg
- Geschikt voor afasteringen langer dan 500 m





082896	 1	200 m
082902	 1	500 m

### Koord Pro Plus 6 mm

Wit

- 6 x 0,20 mm RVS en 3 x 0,20 mm CU geleiders
- weerstand 0,06 Ohm/m
- Lengte: 200 m/400 m
- Geschikt voor lange afstanden
- Breeksterkte 450 kg
- Geschikt voor afasteringen langer dan 500 m



082919	 1	200 m
082926	 1	400 m

### Koord Pro Plus 6 mm

Terra

- 6 x 0,20 mm RVS en 3 x 0,20 mm CU geleiders
- weerstand 0,06 Ohm/m
- Lengte: 400 m
- Geschikt voor lange afstanden
- Breeksterkte 450 kg
- Geschikt voor afasteringen langer dan 500 m





082933	 1	400 m
--------	---	-------

### Lint Basic

Wit

- 4 x 0,15 mm RVS geleiders
- Weerstand 3,87 Ohm/m
- Lengte: 200 m
- Breeksterkte 40 kg (voor 12,5 mm)
- Breeksterkte 90 kg (voor 20 mm)
- Geschikt voor afasteringen tot 500 m



082780	 1	12.5 mm	200 m
082797	 1	20 mm	200 m

### Lint Basic 40 mm

Terra

- 6 x 0,20 RVS geleiders
- Weerstand 3,87 Ohm/m
- Lengte: 200 m
- Breeksterkte 120 kg
- Geschikt voor afasteringen tot 500 m



082803	 1	200 m
--------	---	-------

### Lint Pro 10 mm

Wit

- 4 x 0,28 veredeld metalen geleider
- weerstand 0,47 Ohm/m
- Lengte: 200 m
- Breedte: 10 mm
- Breeksterkte 40 kg
- Geschikt voor afasteringen langer dan 500 m



082810	 1	200 m
--------	---	-------

### Lint Pro 20 mm

Wit

- 5 x 0,28 mm veredeld metalen geleider
- weerstand 0,37 Ohm/m
- Lengte: 200 m
- Breedte: 20 mm
- Breeksterkte 90 kg
- Geschikt voor afasteringen langer dan 500 m




082827	 1	200 m
--------	---	-------

### Lint Pro 40 mm

Wit

- 10 x 0,28 mm veredeld metalen geleider
- weerstand 0,18 Ohm/m
- Lengte: 200 m
- Breedte: 40 mm
- Breeksterkte 120 kg
- Geschikt voor afasteringen langer dan 500 m



082834	 1	200 m
--------	---	-------



### Lint Pro 40 mm

Terra

- 10 x 0,28 mm veredeld metalen geleider
- weerstand 0,18 Ohm/m
- Lengte: 200 m
- Breedte: 40 mm
- Breeksterkte 120 kg
- Geschikt voor afrasteringen langer dan 500 m



082841 1 200 m

### Lint Pro Plus 40 mm

Wit

- 10 x 0,20 mm RVS 3 x 0,30 mm CU geleiders
- Weerstand 0,06 Ohm/m
- Lengte: 200 m
- Breedte: 40 mm
- Geschikt voor lange afstanden
- Breeksterkte 380 kg
- Geschikt voor afrasteringen langer dan 500 m



082858 1 200 m

### Lint Pro Plus 40 mm

Terra

- 10 x 0,20 mm RVS 3 x 0,30 mm CU geleiders
- Weerstand 0,06 Ohm/m
- Breedte: 40 mm
- Geschikt voor lange afstanden
- Breeksterkte 380 kg
- Geschikt voor afrasteringen langer dan 500 m

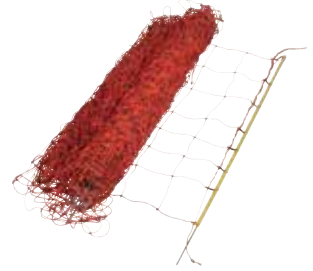


082865 1 200 m

### Schapennet

Enkele pen, 90 cm

- Hoogte: 90 cm/lengte: 50 m
- 14 palen/enkele pen
- Oranje, UV bestendig
- 8 horizontale draden/7 geleidend
- Weerstand 46 Ohm/50 m

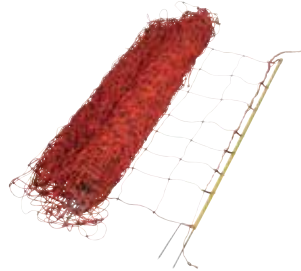


075409 1

### Schapennet

Dubbele pen, 90 cm

- Hoogte: 90 cm/lengte: 50 m
- 14 palen/dubbele pen
- Oranje, UV bestendig
- 8 horizontale draden/7 geleidend
- Weerstand 46 Ohm/50 m



079100 1

### Hobbynet

Niet geleidend

- Lengte: 50 m
- Hoogte: 65 cm
- Kleur: groen



083169 1





## ISOLATOREN


De Pulsara range van isolatoren sluit aan op de geleiders die worden aangeboden. Dus isolatoren voor lint, cord, kunstofdraad en polywire. Speciale aandacht voor onze afstandsisolatoren welke geschikt zijn om bestaande afrasteringen te voorzien van stroom. Voor op houten en/ of ijzeren palen, voor permanente of mobiele afrasteringen. Onderscheidend in prijs, kwaliteit en duurzaamheid.

### Hoekisolator

Porcelein

- Duurzaam en hittebestendig
- UV-bestendig



020065  25

### S-Isolator

Wit

- Geschikt als hoek- en spanisolator
- Wit hoogwaardig kunststof
- UV-bestendig




058044  10

### S-Isolator

Zwart

- Geschikt als hoek- en spanisolator
- Zwart hoogwaardig kunststof
- UV-bestendig



058051  10

### Ringisolator DS

Zwart

- Extra sterk door doorlopende steun
- Zwart hoogwaardig kunststof
- Geschikt voor draad en koord
- Voor houten palen





019915	 25
301157	 150

### S-Isolator

Zwart met haak

- Voor houten palen
- Ideaal als hoek- en spanisolator
- Eenvoudig te monteren
- Inclusief oogbout



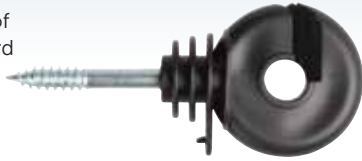
055968	 10
069446	 35

**Ringisolator**

Zwart

- Zonder doorlopende steun
- Zwart hoogwaardig kunststof
- Geschikt voor draad en koord
- Voor houten palen

019892	 25
301522	 150

**Ringisolator**

Zwart

- Voor metalen palen
- Zwart hoogwaardig kunststof
- Geschikt voor draad en koord
- Met 2 moeren M6
- Totaal schacht lengte 47 mm - draad 30 mm

060665  25**Spijkerisolator**

Zwart


- Zwart hoogwaardig kunststof
- Geschikt voor draad
- Eenvoudige bevestiging met een hamer
- Voor houten palen

019953  50**Hoekisolator**

- Duurzame, massieve hoekisolator
- Geschikt voor lint tot 40 mm
- Inclusief vleugelmoeren

303434  5**Lintisolator**

- Geschikt voor lint tot 40 mm
- Eenvoudig in gebruik
- Met sluiting

066759  25**Lintisolator**

- Geschikt voor lint tot 40 mm
- Eenvoudig in gebruik

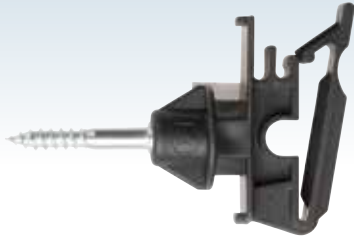

019847  25**Lintspanner**

- Geschikt voor lint tot 40 mm
- Eenvoudig opspannen van lint

019939  5

### Lintisolator

- Voor houten palen
- Eenvoudig in gebruik
- Geschikt voor draad, koord en lint tot 40 mm

054084  25

### Rolisolator

- Voor houten palen
- Geschikt als hoekisolator voor draad en koord

302406  5

### Afstandsringsisolator

180 mm

- Afstandschroefisolator geschikt voor metalen paal
- Totale lengte: 180 mm
- Inclusief 2xM6 moer

076857  10

### Afstandsringsisolator

220 mm

- Afstandschroefisolator geschikt voor metalen paal
- Totale lengte: 220 mm
- Inclusief 2xM6 moer

066889  15

### Afstandsisolator

180 mm

- Lengte 180 mm
- Geschikt voor draad en koord
- Voor het electriciteren van houten afrasteringen



058181	 15
082322	 100





## VERBINDINGEN: HOE WERKT HET?

De Pulsara verbinders zorgen voor een goede overgang tussen het koord, draad of lint. Een slechte verbinding van geleiders kan er namelijk voor zorgen dat er achter de verbinder minder of zelfs helemaal geen schok te voelen is. Hierdoor zal het effect van de elektrische afrastering een stuk minder zijn. Gebruik bij elke verbinding daarom een koordverbinder, lintverbinder of draadklem om een goede stroomdoorvoer te garanderen. Let op: Roest werkt isolerend, waardoor de rasterspanning zal dalen. De metalen verbinders van Pulsara zijn verduurzaamd om roest te voorkomen.

### Draadklem

- Voor goede verbindingen
- Met moer en 2 ringen



056026 10

### Koordverbinder

- Geschikt voor koord van 4-6 mm
- Verzinkt
- Eenvoudig te bevestigen



019519 10

### Lintverbinder 40 mm

- RVS verbinder voor 40 mm lint
- Realiseert een uitstekende mechanische en elektrische verbinding
- Gemakkelijk te gebruiken rugzakbandbevestiging



058082 5

### Lintverbinder 20 mm

- RVS verbinder voor 20 mm lint
- Realiseert een uitstekende mechanische en elektrische verbinding
- Gemakkelijk te gebruiken rugzakbandbevestiging



058075 5

### Lintverbinder 12,5 mm

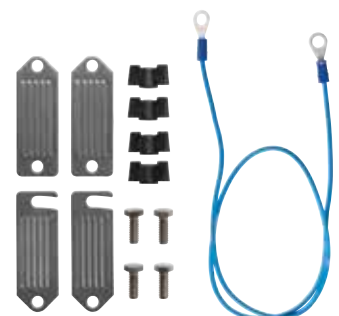
- RVS verbinder voor 12,5 mm lint
- Realiseert een uitstekende mechanische en elektrische verbinding
- Gemakkelijk te gebruiken rugzakbandbevestiging



058068 5

### Lintverbinderset

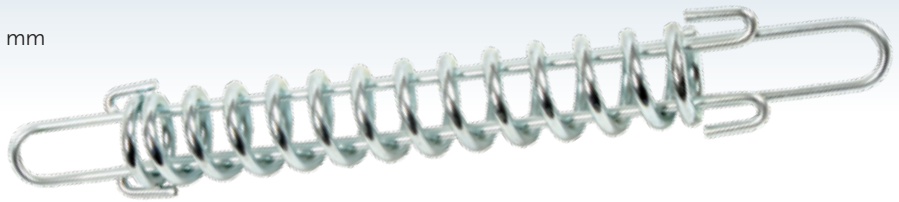
- Voor het onderling verbinden van 2 rijen lint
- Geschikt voor lint tot 40 mm
- Met 90 cm kabel
- Inclusief vleugelmoeren



056033 1


## Gegalvaniseerde trekveer

- Geschikt voor verzinkt staaldraad van 2-2,5 mm
- Voorkomt breuk bij temperatuurverschillen

056019  1

## Draadspanner rond

- Geschikt voor verzinkt staaldraad of koord
- Op te spannen m.b.v. art.nr. 056002

055999  5

## Draadspanner no. 2

- 95 mm
- Opspannen van staaldraad en kunststofdraad

303588  25

## Draadspanner no. 3

- 100 mm
- Opspannen van staaldraad en kunststofdraad

303601	Groen	 25
065127		 10
303595		 25



## Draadspanner no. 4

- 120 mm
- Opspannen van staaldraad en kunststofdraad



065134	 5
303359	 25



## Draadspanner no. 4

Met kamwiel




- 120 mm
- Opspannen van staaldraad en kunststofdraad

065141	 5
303342	 25



## Grippe gereedschap

- Gereedschap specifiek voor Grippe draadverbinders
- Draadverbinders voor glad draad
- Grippe small, geschikt voor 1,44 mm / 2,2 mm draad

143397	Grippe tang	 1
012036	Grippe small, 1,44/2,2 mm	 20
012043	Grippe medium, 2,0/3,25 mm	 20



## ACCESSOIRES


### Spanbeugel draadspanner

- Voor het opspannen van art.nr. 055999.

056002  1

### Inschroefhulp

- Eenvoudig indraaien van ringisolatoren in houten palen
- Geschikt voor accuboormachine

024724  1

### Afrasteringstang

- Doorknippen van draad of verwijderen van krammen
- Ook te gebruiken als hamer

027095  1




## DOORGANGEN

Een doorgang is een in- en uitgang van een afrastering. Dit betekent dat deze goed sluitbaar moet zijn en makkelijk te openen waarbij er stroom op de afrastering blijft staan. Wanneer de doorgang open is, zal er ook stroom op de afrastering moeten blijven staan. Geleidt de stroom ondergronds met behulp van een grondkabel.

### Multi poortgreepanker

- Rondom 'aanhaakbaar' met poortgrepen en geleiders
- Eenvoudig te bevestigen



083183  10

### Poortgreepanker

Draad/koord

- Geschikt voor draad en koord
- Voor houten palen




020096  5

### Poortgreep

Zwart

- Met haak
- Voorzien van veer
- Zwart hoogwaardig kunststof





019526  5

### Poortgreep

Rechte haak, zwart

- Met rechte haak
- Voorzien van veer
- Zwart hoogwaardig kunststof




055975  1  
068760  4

### Zware poortgreep

Zwart

- Met open haak
- Voorzien van veer
- Zwart hoogwaardig kunststof





066926  1

### Poortgreep

Zwart / Rood

- Robuust handvat
- Met open haak
- Voorzien van veer
- Hoogwaardig kunststof



066629 - Rood  1  
066650 - Zwart  1

### Poortgreep

Met veerbegrenzer, rood

- Met haak
- Voorzien van veer
- Rood hoogwaardig kunststof



066742  1

### Doorgangsset

Spiraalveer tot 5 m

- Voorzien van veer
- Uitrekbaar tot 5 m
- Zwart hoogwaardig kunststof




259543  1

### Rolpoortset

Koord tot 7 m

- Complete rol-poortset voor doorgangen tot 7,5 m
- Koord hangt nooit meer op de grond
- Inclusief poortgreep



065080  1

### Losse spiraalveer

- Geschikt voor art.nr. 259543
- Uitrekbaar tot 5 m




020294  1

### Poortgreepset

Zwart

- Uitrekbaar tot 5 m
- Inclusief ringisolator en poortgreepanker



066933  1

### Doorgangsset

Elastisch koord

- Inclusief poortgreep, poortgreepanker en ringisolator
- Uitrekbaar tot 6 m
- Zwart hoogwaardig kunststof



055982  1



### Elastisch koord

Wit

- Lengte 50 meter
- Voor het creëren van een doorgang
- Naar eigen wens in te korten



084661  50 m

## TIP:

Doorgangen, noodzakelijk voor elke afrastering. Kiezen voor een doorgangsset elastisch koord, geeft u een zeker en veilig gevoel.

Om optimale veiligheid te garanderen dient uw afrastering altijd goed opgespannen te zijn. Dit vermindert de risico's dat dieren verstrikt raken in de afrastering.





## AARDING: HOE WERKT HET?

Een goede aarding is essentieel voor een goede werking van uw afrastering. Een elektrische afrastering is een kringloopsysteem waardoor stroom loopt. De stroom die door de geleider, via het lichaam van mens of dier of door begroeiing naar de grond stroomt, moet via de aardpen(nen) terug naar het schrikdraadapparaat. Droge grond of steenachtige grond geleidt de stroom slecht. Gebruik daarom altijd het voorgeschreven aantal aardpennen en meet daarnaast of de aarding voldoende is. Zonder een goede verbinding tussen aarde en het apparaat zal uw elektrische afrastering niet goed kunnen werken.

### Aardpen

1,0 m incl. klem

- De aardpen en klem zijn voorzien van een gegalvaniseerde laag
- Lengte: 1 m
- Inclusief aardings klem



055883 1

### Aardpen

1,0 m

- Aardpen verzinkt, exclusief aardingskabel
- Lengte: 1 m



066575 1

### Aarde aansluitkabel

- Kabel om de aardpen te verbinden met het schrikdraadapparaat Met 2 ogen eenvoudig te bevestigen
- Voor het aansluiten van 9 V apparaten aan een aardpen.
- Met 2 ogen voor eenvoudige bevestiging



060054 1

### Grondkabel

ø 1,6 mm

- Dubbel geïsoleerd
- Voor (ondergrondse) verbindingen



304455	1	25 m
066643	1	50 m
066674	1	100 m

### Grondkabel

ø 2,5 mm

- Dubbel geïsoleerd
- Voor (ondergrondse) verbindingen

066612	1	5 m
066681	1	100 m
066773	1	500 m





## HASPELS

Haspels worden gebruikt bij een verplaatsbare afrastering om het afrasteringsdraad mee op/af te rollen. Pulsara haspels verschillen in metrage, mogelijkheden, prijs en kwaliteit. Op deze pagina vindt u alle haspels met de informatie die u nodig heeft om tot de juiste keuze te komen voor uw situatie.

### Haspel

1:1

- Voor 200 m draad
- Met handgreep en haak om aan de rasterdraad te hangen
- Ideaal voor onderverdeling van het perceel
- Inclusief rem



019489  1

### Haspel

Met versnelling 3:1

- Voor 500 m draad
- Robuuste haspel met versnelling 3:1
- Met handvat, kunststof draadgeleider en haak
- Inclusief rem



066544  1

### Haspel

Basic 1:1

- Voor 500 m draad
- Robuuste haspel 1:1
- Met robuuste handgreep
- Inclusief rem



069675  1

### Haspel basic

Met versnelling 3:1

- Voor 500 m draad
- Basis haspel met versnelling 3:1
- Met robuuste handgreep
- Inclusief rem



069682  1

### Haspel

1:1

- Voor 800 m draad
- Robuuste haspel 1:1
- Met borstdraagstuk
- Inclusief rem



019465  1

### Poortgreep haspel

1:1

- Voor 500 m draad
- Basishaspel 1:1
- Met handgreep
- Inclusief rem



081912  1

# PALEN


Pulsara beschikt over een compleet assortiment mobiele palen. Deze blinken uit door hun uitstekende prijs/kwaliteit verhouding. Simpel te installeren en te hergebruiken.

## Kunststof paal Pro

Wit 1,05 m

3

- Sterk wit kunststof
- 8 draadhouders voor kunststofdraad, koord en lint tot 40 mm
- 1 intrap, 1 naald
- Totale lengte paal: 1,05 m

066551  10

## Veerstalen paal

Groen 1,05 m

6

- Groene duurzame veerstalen paal
- Kleine krulisolator zwart voor draad, koord en lint tot 10 mm
- Dubbele intrap, 1 naald
- Totale lengte paal: 1,05 m

019670  25

## Veertje glasfiberpaal

- Veertje glasfiber paal  $\varnothing$ 12 mm


076666  50

## Glasfiber paal

Geel 1,10 m

1

- $\varnothing$  10 mm
- Met top- en tussenisolator
- Sterke intrap
- Gebruik #013258 voor extra tussenisolatoren





024926  10

## Kunststof paal Pro

Wit/zwart/blauw/groen 1,05 m

4

- Sterk kunststof
- 10 draadhouders voor kunststofdraad, koord en lint tot 40 mm
- Dubbele intrap, 1 naald
- Totale lengte paal: 1,05 m

Wit	019625  10	Blauw	019632  10
Zwart	019663  10	Groen	019656  10

## Veerstalen paal

Oranje 1,00 m

7

- Oranje duurzame veerstalen paal
- Met zwarte isolator voor draad, koord tot 6 mm
- Dubbele intrap, 1 naald
- Totale lengte paal: 1,00 m

066568  10

## Glasfiberpaal Driver Cap

- Beschermt de glasfiberpaal 024926 tijdens installatie
- Voor palen tot 13 mm

079605  1

## Kunststof paal

Wit 0,75 m

2

- Sterk wit kunststof
- 6 draadhouders voor kunststofdraad, koord en lint tot 40 mm
- Dubbele intrap, 1 naald
- Totale lengte paal: 0,75 m



075874  10

## Kunststof paal

Wit/groen 1,55 m

5

- Sterk kunststof
- 14 draadhouders voor kunststofdraad, koord en lint tot 40 mm
- Dubbele intrap, 1 naald
- Totale lengte paal: 1,55 m

Wit	019601  10
Groen	069439  10

## Veerstalen paal

Wit 1,00 m

8

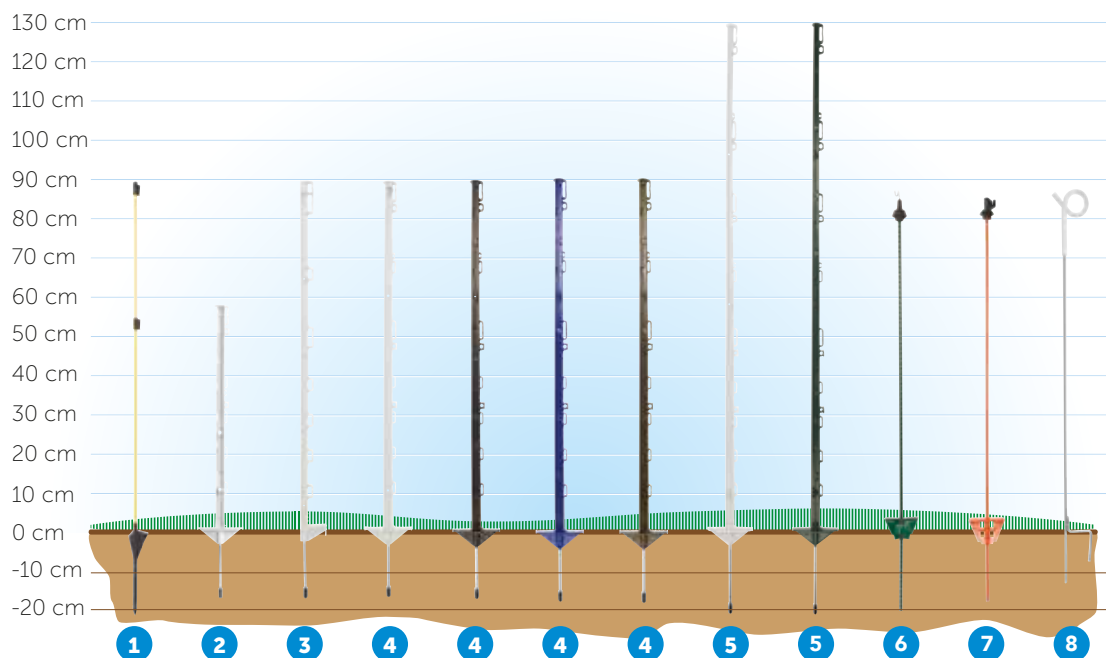
- Geplastificeerde veerstalen paal met witte krulisolator
- Maximale afrasteringshoogte: 0,85 m

079087  10

## Isolator

Voor glasfiber paal

- Gebruik i.c.m. art.nr. 024926
- Voor kunststofdraad, koord en lint tot 20 mm

013258  10



We streven er voortdurend naar ons programma te verbeteren en up to date te houden. Wijzigingen in uitvoeringen en drukfouten voorbehouden.

**Uw distributeur:**

