



# KABELBESCHERMING



*Excellence  
in Electrotechnics*

www.sadinter.com







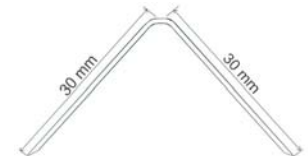
## 1. Mechanische kabelbescherming in PVC

Fixatie :

- met schroeven van 6
- met 20mm bandstaal

### PVC-beschermprofiel GPT30

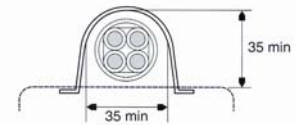
Toepassing : aardingskabel  
Kleur : licht grijs



Artikel code	L.	Verpak.
<b>GPT30</b>	2,60 m	5

### PVC-beschermprofiel GPC35

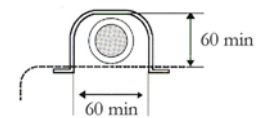
Toepassing : individuele LS kabel  
Kleur : licht grijs



Artikel code	L.	Verpak.
<b>GPC35</b>	2,75 m	5

### PVC-beschermprofiel GPCC60

Toepassing : LS netkabel  
Kleur : licht grijs

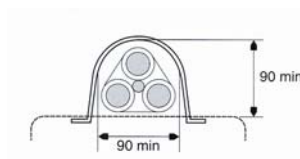


Artikel code	L.	Verpak.
<b>GPCC60</b>	2,75 m	5



### PVC-beschermprofiel GPC90

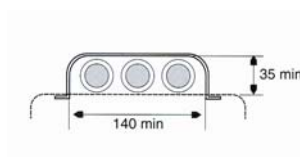
Toepassing : MS netkabel 3-polig of 1-polig  
Kleur : licht grijs



Artikel code	L.	Verpak.
<b>GPC90</b>	2,75 m	5

### PVC-beschermprofiel GPCC140

Toepassing : LS & MS netkabel & speciale toepassingen  
Kleur : licht grijs



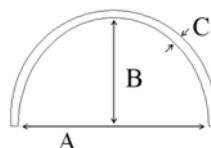
Artikel code	L.	Verpak.
<b>GPCC140</b>	2,75 m	5



## 2. Bescherming en signalisatie van ondergrondse kabels

### Ronde kabelafdekkingen

Vervaardigd in standaard PVC-U, gekleurd in de massa, of op aanvraag in PE-HD  
 Met ahangsysteem  
 Beschikbare kleuren : rood, geel, blauw  
 Kleur op aanvraag : groen  
 Geleverd in standaard in lengtes van 0,33 meter  
 Andere breedtes op aanvraag : van 40 tot 100mm  
 Verpakking : per bundel (= minimum aantal verkoop) / per palet



Artikel code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kleur	Aantal/ verpak.
<b>RH50X330BL</b>	50	45	2	Blauw	125/1.500
<b>RH50X330R</b>	50	45	2	Rood	125/1.500
<b>RH50X330Y</b>	50	45	2	Geel	125/1.500
<b>RH75X330BL</b>	75	70	2	Blauw	125/1.000
<b>RH75X330R</b>	75	70	2	Rood	125/1.000
<b>RH75X330Y</b>	75	70	2	Geel	125/1.000

### Vlakke afdekplaten

Vervaardigd in standaard PVC-U, gekleurd in de massa, of op aanvraag in PE-HD  
 Met ahangsysteem  
 Beschikbare kleuren : rood, zwart  
 Kleur op aanvraag : blauw  
 Geleverd in standaard in lengtes van 1 meter  
 Andere lengtes op aanvraag : 0,30 of 0,50 meter  
 Andere breedtes op aanvraag : van 120 tot 300mm



Artikel code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kleur	Aantal/ verpak.
<b>PL120X1000R</b>	120	7	2	Rood	25/1000
<b>PL220X1000BL</b>	220	7	2	Zwart	25/1000
<b>PL220X1000R</b>	220	7	2	Rood	25/1000



## Waarschuwingstralies voor ondergrondse werken

Conform aan de norm EN12613

Breedtes : 200, 300, 500mm

Lengte : 100m

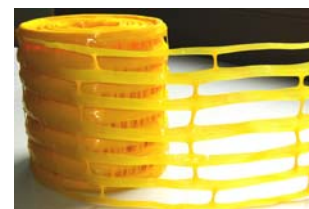
Gewicht per rol : 1,3kg/100m (+/- 10%)

Materie : vervaardigd uit polyolefines, materiaal ongevoelig aan micro-organismen, dit geeft :

- een vlakheid die het oprullen verhindert
- een dwarse sterkte die toelaat deze zonder moeite plat te gebruiken
- een bepaald breuksterkte, conform aan de norm

Kleuren : geel, rood, groen

Op aanvraag : blauw



Artikel code	Sectie	Kleur	Aantal/ verpak.
<b>GRA20J</b>	0,20x100m	geel	1/72
<b>GRA20R</b>	0,20x100m	rood	1/72
<b>GRA20V</b>	0,20x100m	groen	1/72
<b>GRA30J</b>	0,30x100m	geel	1/72
<b>GRA30R</b>	0,30x100m	rood	1/72
<b>GRA50R</b>	0,50x100m	rood	1/48
<b>GRA50V</b>	0,50x100m	groen	1/48

## Ondergrondse waarschuwinglinten

Standaard markering :

- Elektrische kabel LS : WT40BT (grondkleur : geel)
- Elektrische kabel HS : WT40HTJ (grondkleur : geel)  
WT40HTR (grondkleur : rood)
- Telefonie kabel : WT40TEL (grondkleur : geel)

Op aanvraag kan een speciale tekst in welke breedte, kleur en taal gedrukt worden, al naar gelang specificaties

Materiaal van hoge kwaliteit, lijnvormige polyethyleen, lage densiteit

Tolerantie van de bodem PH 2.5 à PH 11.0 inclus

Gefabriceerd volgens ENATS 12-23

Issue 2:2004



Artikel code	Sectie	Kleur	Aantal/ verpak.
<b>WT40BT</b>	40mm x 250m	Geel	1/15
<b>WT40HTJ</b>	40mm x 250m	Geel	1
<b>WT40HTR</b>	40mm x 250m	Rood	1
<b>WT40TEL</b>	40mm x 250m	Geel	1
<b>WT75BL/Y</b>	75mm x 500m	Zwart/geel	1
<b>WT80BL/Y</b>	80mm x 500m	Zwart/geel	1
<b>WT80RW</b>	80mm x 500m	Rood/wit	1





## 3. De bebakening

### Bebakeningstralie

Een gemakkelijke, lichte en resistent bebakening  
Geschikt voor alle types van werven  
Geleverd op rol van 50m  
Breedte : 1m  
Gewicht : 10 kg



Artikel code	Kleur	Afmetingen	Verpak.
<b>GRB1000</b>	oranje	1x50m	1/30

## 4. Bescherming en isolatie van LS-kabels

### Isolatiekleefbanden

Zelfklevende elektrische isolatiekleefbanden

Materie : PVC film met 1 zijde van kleeftof

Dikte : 180 $\mu$

Adhesie : 1,8N/cm

Treksterkte : 28N/cm

Breuksterkte : 160%

Toegekende stootspanning : 8 kV

Goedkeuring : vlamvertragend gecertificeerd UL, CE & CSA

Verouderingsbestendig

Bestand tegen weersomstandigheden, olie en chemicaliën

Kan per rol besteld worden



Artikel code	Kleur	Afmetingen	Verpak.
<b>TAPE19-0</b>	zwart	19mm x 20m	10 / 120
<b>TAPE19-1</b>	bruin	19mm x 20m	10 / 120
<b>TAPE19-2</b>	rood	19mm x 20m	10 / 120
<b>TAPE19-4</b>	geel	19mm x 20m	10 / 120
<b>TAPE19-45</b>	groen-geel	19mm x 20m	10 / 120
<b>TAPE19-5</b>	groen	19mm x 20m	10 / 120
<b>TAPE19-6</b>	blauw	19mm x 20m	10 / 120
<b>TAPE19-8</b>	grijs	19mm x 20m	10 / 120
<b>TAPE19-9</b>	wit	19mm x 20m	10 / 120
<b>TAPE50-0</b>	zwart	50mm x 20m	4 / 48
<b>TAPE50-2</b>	rood	50mm x 20m	4 / 48
<b>TAPE50-4</b>	geel	50mm x 20m	4 / 48
<b>TAPE50-5</b>	groen	50mm x 20m	4 / 48
<b>TAPE50-6</b>	blauw	50mm x 20m	4 / 48
<b>TAPE50-8</b>	grijs	50mm x 20m	4 / 48
<b>TAPE50-9</b>	wit	50mm x 20m	4 / 48





## Spiraalgaines SWH85

Gaines in polyethyleen  
 Gebruikstemperatuur : -60°C tot +85°C  
 Smeltpunt : 112°C  
 Soortelijk gewicht : 0.92  
 Treksterkte : 10N/mm<sup>2</sup>  
 Uiteindelijke verlenging : 700%  
 Diëlektrische constante : 2.2  
 Diëlektrische sterkte : 35kV/mm



Artikel code	Kleur	Ø	L.	Verpak.
<b>SWH851,5/3-0</b>	zwart	1,5-3mm	50m	1
<b>SWH851,5/3-9</b>	naturel	1,5-3mm	50m	1
<b>SWH8516/19-0</b>	zwart	20-65mm	10m	1
<b>SWH8516/19-9</b>	naturel	20-65mm	10m	1
<b>SWH8521/24-0</b>	zwart	25-80mm	10m	1
<b>SWH8521/24-9</b>	naturel	25-80mm	10m	1
<b>SWH854/6-0</b>	zwart	5-20mm	25m	1
<b>SWH854/6-9</b>	naturel	5-20mm	25m	1
<b>SWH857/9-0</b>	zwart	8-30mm	25m	1
<b>SWH857/9-9</b>	naturel	8-30mm	25m	1
<b>SWH859/12-0</b>	zwart	10-40mm	25m	1
<b>SWH859/12-9</b>	naturel	10-40mm	25m	1



KABELBESCHERMING

1. Mechanische kabelbescherming in PVC .....	3
PVC-beschermprofiel GPT30 .....	3
PVC-beschermprofiel GPC35 .....	3
PVC-beschermprofiel GPCC60 .....	3
PVC-beschermprofiel GPC90 .....	4
PVC-beschermprofiel GPCC140 .....	4
2. Bescherming en signalisatie van ondergrondse kabels .....	5
Ronde kabelafdekkingen .....	5
Vlakke afdekplaten .....	5
Waarschuwingstralies voor ondergrondse werken .....	6
Ondergrondse waarschuwinglinten .....	6
3. De bebakening .....	7
Bebakeningstralie .....	7
4. Bescherming en isolatie van LS-kabels .....	8
Isolatiekleefbanden .....	8
Spiraalgaines SWH85 .....	9



**G**

GPC35	3
GPC90	4
GPCC140	4
GPCC60	3
GPT30	3
GRA20J	6
GRA20R	6
GRA20V	6
GRA30J	6
GRA30R	6
GRA50R	6
GRA50V	6
GRB1000	7

**P**

PL120X1000R	5
PL220X1000BL	5
PL220X1000R	5

**R**

RH50X330BL	5
RH50X330R	5
RH50X330Y	5
RH75X330BL	5
RH75X330R	5
RH75X330Y	5

**S**

SWH851,5/3-0	9
SWH851,5/3-9	9
SWH8516/19-0	9
SWH8516/19-9	9
SWH8521/24-0	9
SWH8521/24-9	9
SWH854/6-0	9
SWH854/6-9	9
SWH857/9-0	9
SWH857/9-9	9
SWH859/12-0	9
SWH859/12-9	9

**T**

TAPE19-0	8
TAPE19-1	8
TAPE19-2	8
TAPE19-4	8
TAPE19-45	8
TAPE19-5	8
TAPE19-6	8
TAPE19-8	8
TAPE19-9	8

**T**

TAPE50-0	8
TAPE50-2	8
TAPE50-4	8
TAPE50-5	8
TAPE50-6	8
TAPE50-8	8
TAPE50-9	8

**W**

WT40BT	6
WT40HTJ	6
WT40HTR	6
WT40TEL	6
WT75BL/Y	6
WT80BL/Y	6
WT80RW	6



Editie 08/2008

**SADINTER**   
**SOGECOMEX**

**SADINTER** 

**ELECOM** 

rue M. Bervoetsstraat 59 Bruxelles1190Brussel TEL.+32 (0)2 349 09 11 FAX.+32 (0)2 343 51 39 www.sadinter.com

