

## Hoe gebruik ik elektrische verlengkabels op een veilige wijze?

Verlengkabels zijn onderdeel van ons dagelijkse leven. Ze worden gebruikt in de bouw, op kantoor, in bedrijven of in het huishouden. Overal waar het stroompunt dus te ver van de gebruikslocatie is.

### De veiligheid controleren

Als u uw elektrische verlengkabel al lang niet gebruikt hebt doe dan eerst een veiligheidscheck.

- Is de isolatie van de kabel over de hele lengte in goede staat?
  - Zijn zowel de stekker als het contact intact en geaard? Gebruik bij voorkeur een rubberen of neopreen model met een versterkte afdichting (IP-waarde 44).
  - Is de aansluiting van de kabel op de stekker en de contra stekker in goede staat?
- Uw verlengkabel is nu klaar voor gebruik.

### Volledig afrollen

Als uw verlengkabel opgerold is op een *haspel*, moet u hem volledig afrollen voor u hem onder spanning brengt. Dit om te voorkomen dat de kabel zou smelten door oververhitting als gevolg van elektromagnetisme.

### Denk aan het maximaal vermogen

- Controleer of het totale vermogen van alle toestellen die u erop aansluit niet groter is dan het maximale vermogen dat de stekkerdoos en de kabel kunnen verdragen (bv. 2.500 W).
- Onthoud dat er kabelhaspels met stekkerdozen en een beveiliging tegen oververhitting bestaan.
- Controleer ook het vermogen van de kabel: een verlengkabel met een doorsnede van 2,5 m<sup>2</sup>, die op 16 ampère (A) berekend is, is beter dan een kabel van 1,5 m<sup>2</sup>, die slechts 10 A aankan.

### Gebruik als het regent?

Een kabel in goede staat heeft geen last van regen. Maar u mag de stekker en de contra stekker niet op natte grond laten liggen. Kies hier voor een waterdichte verbinder.

### Met de wagen over de elektrische kabel rijden?

Als voertuigen over de kabel moeten rijden, plaatst u het beste aan weerszijden van de kabel een plank die iets dikker is dan de kabel zelf. Dit geïmproviseerd bruggetje zal voorkomen dat de isolatie wordt geplet en mogelijk openbarst.