



*Packaging machines*

---



---

# Gebruiksaanwijzing

---

## Sealkid

SK 236/321/421/621

SK 236-621 Ned Rev.16



SHOP

**PROCLEANROOM**  
BUY YOUR SUPPLIES ONLINE

Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie of welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Audion Elektro BV.

Audion Elektro BV behoudt zich het recht voor om de machine en/of gebruiksaanwijzing te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Audion Elektro BV kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade die veroorzaakt wordt door afwijkende specificaties van de standaarduitvoering.

Hoewel bij het totstandkomen van deze gebruiksaanwijzing de uiterste zorgvuldigheid is betracht, zal Audion Elektro BV geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele fouten in deze gebruiksaanwijzing en/of de gevolgen van (foutieve) interpretatie van de inhoud.

Audion Elektro BV is niet aansprakelijk voor schade of problemen resulterend uit het gebruik van andere dan originele onderdelen. Indien deze gebruiksaanwijzing niet voorzien is van aanwijzingen voor bepaalde reparaties, afstellingen en onderhoud neem dan contact op met uw dealer of Audion Elektro BV.



Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voor u de sealer in gebruik neemt of onderhoud uitvoert.

Deze sealer maakt deel uit van het productassortiment van Audion. U kunt bij ons onder andere terecht voor:

- impuls sealers,
- heatsealers,
- continu sealers,
- vacuümsealers,
- vacuümkamers,
- krimpachines,
- valideerbare sealers
- FFS.

Sinds 1947 heeft Audion veel ervaring en expertise opgedaan met allerlei soorten seal- en verpakkingsmachines. Onze oplossingen voor verpakkingsvraagstukken zijn uniek. Moderne productie-, assemblage- en testmethoden en jarenlange ervaring zorgen ervoor dat onze verpakkingsmachines aan de hoogste kwaliteitseisen voldoen. Daarnaast kunnen wij de machine aanpassen aan uw specifieke wensen.

Bij Audion bent u aan het goede adres voor een verpakkingsmachine afgestemd op uw toepassing!

 **AUDION**

*Packaging machines*

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding</b> .....	<b>6</b>
1.1	Fabrikant .....	6
1.2	Typeplaat .....	6
1.3	Garantiebepalingen en aansprakelijkheid .....	7
<b>2</b>	<b>Veiligheid</b> .....	<b>8</b>
2.1	Symbolen in deze handleiding .....	8
2.2	Gebruiker .....	9
2.2.1	Bedieningspersoneel .....	9
2.2.2	Onderhoudspersoneel .....	9
2.3	Veiligheidsvoorschriften .....	10
2.3.1	Algemene veiligheidsvoorschriften .....	10
2.3.2	Maatregelen bij brand .....	11
2.3.3	Gebruiken voor speciale toepassingen .....	12
2.4	Veiligheidsvoorzieningen .....	12
<b>3</b>	<b>Installatie</b> .....	<b>13</b>
3.1	Meegedeleverde delen bij de sealer .....	13
3.2	Afstellen van het handvat .....	14
3.3	Aansluiten van de sealer .....	15
<b>4</b>	<b>Beschrijving Sealkid</b> .....	<b>16</b>
4.1	Functie .....	16
4.2	Overzicht van de sealer .....	16
4.3	Bedieningspaneel .....	17
4.4	Opties .....	18
4.4.1	Roloflux .....	18
4.4.2	Oplegtafel .....	19
<b>5</b>	<b>Bediening</b> .....	<b>20</b>
5.1	Instellen sealtijd .....	20
5.2	Sealen van foliezakjes .....	20
5.3	Foliezakjes maken uit buisfolie .....	21
<b>6</b>	<b>Storing</b> .....	<b>23</b>
<b>7</b>	<b>Onderhoud</b> .....	<b>24</b>
7.1	Onderhoudsschema .....	25
7.1.1	Wekelijks onderhoud .....	25

7.1.2	Maandelijks onderhoud . . . . .	25
7.1.3	Jaarlijks onderhoud . . . . .	25
7.2	Vervangen van de sealdraad . . . . .	26
7.3	Vervangen boven PTFE / onder PTFE . . . . .	28
7.4	Vervangen van de aandrukrubbers . . . . .	30
7.5	Vervangen van het snijmes . . . . .	32
7.6	Vervangen van de zekering . . . . .	33
7.7	Afstellen sealschakelaar . . . . .	35
<b>8</b>	<b>Afdanken . . . . .</b>	<b>36</b>
8.1	Richtlijn 2002/96/EG . . . . .	36
8.2	Correcte afvoer voor hergebruik . . . . .	36
	<b>CE verklaring . . . . .</b>	<b>52</b>



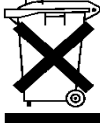
# 1 Inleiding

## 1.1 Fabrikant

De Sealkid is geproduceerd door:

<b>Audion Elektro BV</b>	
Hogeweyselaan 235	
1382 JL Weesp	
Telefoon:	+ 31 (0)294 491717
Fax:	+ 31 (0)294 491761
E-mail:	holland@audion.nl
Internet:	www.audion.com

## 1.2 Typeplaat

 <b>AUDION ELEKTRO®</b> P.O. BOX 389, 1380 AJ WEESP, NL		
TYPE	FUSE	 
SERIE		
VOLT	YEAR	
POWER		

*Afbeelding 1-1: Typeplaat van de Sealkid*

De sealer is voorzien van CE-markering. Dat betekent dat de sealer voldoet aan de fundamentele veiligheids- en gezondheidseisen binnen de Europese Gemeenschappen.

## 1.3 Garantiebepalingen en aansprakelijkheid

Met inachtneming van de hierna gestelde beperkingen, verlenen wij 12 maanden garantie m.b.t. de door ons geleverde producten. Deze garantie beperkt zich tot de zich voordoende fabrieksfouten en omvat dus niet storingen die hun oorzaak hebben in aan enige vorm van slijtage of verbruik onderhevige onderdelen van het geleverde.

- Op van derden betrokken onderdelen of bijvoegingen wordt door ons niet langer garantie verleend, dan deze derde leverancier aan ons verleent.
- De garantie vervalt, indien door de wederpartij en/of door hem ingeschakelde derden, op ondeskundige wijze gebruik gemaakt wordt van het geleverde.
- De garantie vervalt eveneens, indien door de wederpartij en/of door hem ingeschakelde derden werkzaamheden en/of wijzigingen aan het geleverde worden uitgevoerd.
- Vervangen wij ter voldoening aan onze garantieverplichting onderdelen, dan worden de vervangen onderdelen ons eigendom.
- Voldoet de wederpartij niet, gedeeltelijk niet, dan wel niet tijdig aan enig uit de tussen partijen gesloten overeenkomst voortvloeiende verplichting, dan zijn wij niet gehouden tot garantie zolang die situatie voortduurt.

Wij sluiten iedere aansprakelijkheid uit, voor zover deze niet in de wet geregeld is. Onze aansprakelijkheid zal het totale bedrag van de betreffende order nooit te boven gaan.

Behoudens de algemeen geldende rechtsregels van openbare orde en goede trouw, zijn wij niet gehouden tot enige vergoeding van schade, van welke aard dan ook, direct of indirect, waaronder bedrijfsschade, aan roerende of onroerende zaken, dan wel aan personen, zowel bij de wederpartij als bij derden.

In ieder geval zijn wij niet aansprakelijk voor schade, die is ontstaan of veroorzaakt door het gebruik van het geleverde of door de ongeschiktheid daarvan voor het doel waarvoor de wederpartij het heeft aangeschaft.

# 2 Veiligheid

## 2.1 Symbolen in deze handleiding

In deze gebruikershandleiding wordt gebruik gemaakt van de volgende symbolen:



*Een tip om de taak handiger uit te voeren.*



*Aanwijzingen voor het op de juiste wijze uitvoeren van instructies.*



*Gevaar voor verwondingen van de gebruiker of beschadiging van de sealer bij het niet zorgvuldig uitvoeren van de instructies.*



## 2.2 Gebruiker



*De sealer mag alleen door gekwalificeerd personeel bediend worden.*



*Ondeskundig gebruik van de sealer kan tot ernstig persoonlijk letsel en aanzienlijke materiële schade leiden.*



*Houd omstanders op afstand. Laat het onbevoegd personeel NIET toe de sealer te bedienen.*

### 2.2.1 Bedieningspersoneel

Dit personeel is geïnstrueerd, via een opleiding door de exploitant, over de aan hem/haar opgedragen taken en mogelijke gevaren bij ondeskundig gedrag.



*Installatie, onderhoud en reparaties vergen bijzondere kennis en mogen alleen door onderhoudspersoneel worden uitgevoerd.*



*Neem de veiligheidsvoorschriften in de gebruikershandleiding in acht. Indien u afwijkt van deze veiligheidsvoorschriften kan dit onacceptabele risico's veroorzaken.*

Het bedieningspersoneel dient op de hoogte te zijn van alle hoofdstukken behalve 'Installatie' en 'Onderhoud' van deze gebruikershandleiding. Neem altijd de onderstaande veiligheidsvoorschriften in acht alvorens de sealer in gebruik te nemen dan wel bedieningshandelingen aan de sealer uit te voeren.

### 2.2.2 Onderhoudspersoneel

Dit personeel is op basis van zijn/haar vakopleiding, kennis en ervaring en kennis van de van toepassing zijnde bepalingen van de fabrikant, in staat de aan hem/haar opgedragen werkzaamheden uit te voeren en mogelijke gevaren zelfstandig te herkennen.



*Neem de veiligheidsvoorschriften in de gebruikershandleiding in acht. Indien u afwijkt van deze veiligheidsvoorschriften kan dit onacceptabele risico's met zich meebrengen.*

Het onderhoudspersoneel dient op de hoogte te zijn van alle hoofdstukken van deze gebruikershandleiding. Neem altijd de onderstaande veiligheidsvoorschriften in acht alvorens de sealer in gebruik te nemen om onderhoudswerkzaamheden aan de sealer uit te voeren.

## 2.3 Veiligheidsvoorschriften

De sealer voldoet aan de fundamentele veiligheids- en gezondheidseisen van de Europese Gemeenschap. Dat houdt in dat de sealer veilig bediend en onderhouden kan worden als alle veiligheidsvoorschriften serieus in acht worden genomen. Toch kunnen zich bij onoordeelkundig of onachtzaam gebruik gevaarlijke situaties voordoen.



***Neem de veiligheidsvoorschriften in de gebruikershandleiding in acht. Blijf altijd alert op gevaarlijke situaties en voorkom onoordeelkundig of onachtzaam gebruik.***

### 2.3.1 Algemene veiligheidsvoorschriften

Neem de volgende algemene veiligheidsvoorschriften in acht:

- Maak lang haar vast.
- Draag geen loshangende kleding en sieraden.



- Gebruik altijd de binnen het bedrijf voorgeschreven persoonlijke beschermingsmiddelen. Zoals bijvoorbeeld veiligheidsschoenen en -handschoenen, en een veiligheidsbril.



***Gebruik de persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) die vereist zijn op de werkvloer, zoals veiligheidsschoenen, -handschoenen en -brillen en/of gehoorbescherming. Met name in geval van onderhoudswerkzaamheden.***

- Controleer de werking van de sealer dagelijks.
- Houd uw handen weg van gevaarlijke delen van de sealer.
- Houd veiligheidsafschermingen altijd op hun plaats tijdens productie.
- Overbrug of de-activeer de veiligheidsvoorzieningen nooit.
- De machine mag niet worden bediend of onderhouden door personen die onder invloed van alcohol, geneesmiddelen en/of verdovende middelen zijn.
- Gebruik uitsluitend voor de machine geschikte sealbare materialen.
- De gebruiker is verplicht de normaal geldende hygiënische maatregelen in acht te nemen

- Twijfelt u aan het juist functioneren van de machine, stel deze dan direct buiten bedrijf en raadpleeg onderhoudspersoneel.
- Gedurende de tijd dat er met de machine wordt gewerkt, moet er toezicht gehouden worden op de gebruiker en de machine.
- De machine pas weer in bedrijf stellen, als de storing is hersteld.
- Mocht er vloeistof of een voorwerp in de machine terechtkomen, schakel de machine uit en verwijder daarna direct de stekker uit het stopcontact en laat de machine door onderhoudspersoneel nakijken alvorens hem weer in gebruik te nemen.
- Bij ongebruikelijk alarm, zoals b.v. rookontwikkeling, verwijder direct de stekker uit het stopcontact en laat de machine door onderhoudspersoneel nakijken alvorens hem weer in gebruik te nemen.
- Neem bij onderhoudswerkzaamheden de stekker uit het stopcontact.
- Open nooit de behuizing van de machine wanneer deze is aangesloten op het elektriciteitsnet.
- Gebruik voor het schoonmaken van de machine geen water, schuurmiddelen, chemische oplosmiddelen of andere vloeistoffen.

### 2.3.2 Maatregelen bij brand



***Blus NOOIT met water. Dit brengt levens-gevaarlijke situaties met zich mee omdat de sealer onder stroom kan staan.***

Blus de sealer, wanneer deze vlam vat, nooit met water. Omdat de machine onder stroom staat brengt dit levensgevaarlijke situaties met zich mee. Tijdens het gebruik bent u verplicht een brandblusser binnen handbereik van de machine te hebben staan. De volgende type brandblussers zijn geschikt voor het blussen van de machine:

- Poederblusser.
- Schuimblusser.

### 2.3.3 Gebruiken voor speciale toepassingen



*Indien de machine gebruikt wordt in specialistische omgevingen is de exploitant verantwoordelijk voor de naleving van de specifiek geldende voorschriften.*

- Indien de machine wordt gebruikt in een medisch steriele omgeving/cleanroom is de exploitant verantwoordelijk voor de naleving van de daar specifiek geldende voorschriften.
- Indien de machine wordt gebruikt voor het verpakken van medische instrumenten is de exploitant verantwoordelijk voor de naleving van de specifiek geldende voorschriften.
- Indien de machine wordt gebruikt voor het verpakken van voedsel is de exploitant verantwoordelijk voor de naleving van de specifiek geldende voorschriften.

## 2.4 Veiligheidsvoorzieningen

De sealer is voorzien van de volgende veiligheidsvoorzieningen:

1. Veiligheidskappen.
  - Elektrische en mechanische delen binnen de behuizing zijn afgeschermd.
2. Aarding metalen delen.
  - Er kan geen gevaarlijke spanning ontstaan tussen (uitwendige) metalen delen en de aarde.
3. Klixon in transformator.
  - Wanneer de transformator te heet wordt schakelt de klixon deze uit.
4. Zekering in 230 V circuit.
  - Bij een te hoge stroomsterkte brandt deze door en wordt de stroomtoevoer onderbroken.

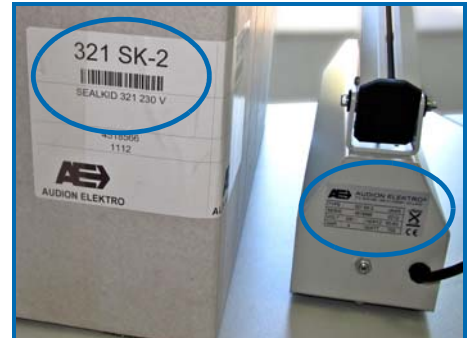
# 3 Installatie

## 3.1 Meegeleverde delen bij de sealer

Controleer na het uitpakken van de doos of alle onderdelen zijn meegeleverd:

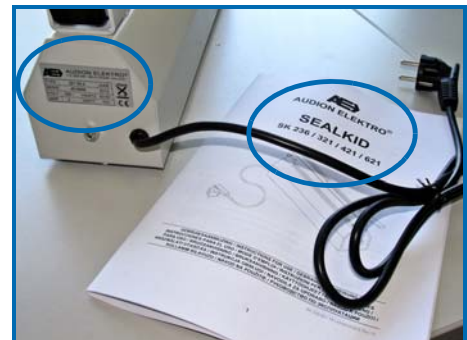
1. Zit het juiste type sealer in de doos?

- **Controleer** of de gegevens op de doos overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje van de sealer.



2. Zit de gebruiksaanwijzing in de doos?

- **Controleer** of de gebruiksaanwijzing van juiste type is meegeleverd.



Alleen Sealkid 621:

3. Zit het netsnoer in de doos?

- Controleer of er een los aansluitsnoer is meegeleverd.



*De afbeelding van het netsnoer kan afwijken van het exemplaar in de doos.*



*De sealer is verpakt in milieuvriendelijk materiaal dat als normaal huisvuil afgevoerd mag worden.*



*Bewaar de doos en het verpakkingsmateriaal om de sealer, indien nodig, veilig te kunnen transporteren.*

## 3.2 Afstellen van het handvat

1. Draai de schroef los.



2. Schuif het handvat naar het uiteinde van de bovenbalk.



3. Draai de schroef weer vast.



*Het handvat moet nu niet meer verschoven kunnen worden.*

## 3.3 Aansluiten van de sealer

Alleen Sealkid 621:

1. **Sluit** de contrastekker van het netsnoer aan op de Sealkid.



2. **Steek** de stekker in het stopcontact.



# 4 Beschrijving Sealkid

## 4.1 Functie

De Sealkid is een handmatige sealer voor PE-folie en dunne laminaatfolies met een dikte tussen de 20 $\mu$ m en 150 $\mu$ m.



***Gebruik de Sealkid nooit voor andere toepassingen.***

De sealer is niet geschikt voor o.a. de volgende toepassingen:

- Gebruik in explosieve omgeving.
- Gebruik in een vriescel/koelcel.
- Verpakken van giftige, corrosieve of irriterende substanties.
- Verpakken van explosieve materialen.
- Verpakken van giftige, verstikkende of irriterende gassen.
- Verpakken van (gevaarlijke) stoffige producten.

## 4.2 Overzicht van de sealer



*Afbeelding 4-1: Overzicht van de sealer*



1. Behuizing
2. Bovenbalk met handvat
3. Sealbalk met sealdraad en PTFE tape
4. Siliconen aandrukkrubber
5. Snijmes
6. Bedieningspaneel
7. Aansluitsnoer

De sealer bestaat uit een behuizing met daarin de elektrische componenten. Aan de bovenzijde van de behuizing bevindt zich de sealdraad met daarop PTFE-tape. Wanneer de bovenbalk geheel wordt dichtgedrukt wordt de sealdraad verwarmt en daarmee de folie geseald. Siliconen aandrukkrubbers aan de onderzijde van de bovenbalk zorgen ervoor dat de beide foliehelften goed op elkaar worden gedrukt. Met het snijmes kan folie op maat worden afgesneden. Na de ingestelde sealtijd stopt het verwarmen van de sealdraad. De sealbalk moet dan nog even dicht (aangedrukt) worden gehouden om de seal te laten afkoelen, daarna kan de bovenbalk weer geopend worden; het foliezakje is nu dichtgeseald.

### 4.3 Bedieningspaneel

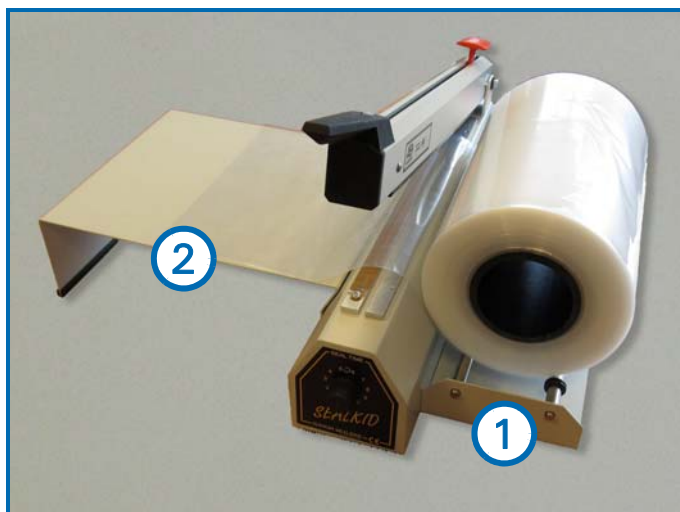


Afbeelding 4-2: Bedieningspaneel

1. Draaiknop "Instelling sealtijd"
2. Controlelampje "Sealen"

Met de draaiknop kan de sealtijd ingesteld worden tussen stand 1 en 10. Tijdens het sealen brandt het controlelampje rood en geeft daarmee aan dat de sealdraad wordt verwarmd. Na de ingestelde sealtijd wordt de verwarming van de sealdraad automatisch weer uitgeschakeld en gaat het controlelampje weer uit.

## 4.4 Opties



*Afbeelding 4-3: Opties*

Optioneel zijn de volgende accessoires verkrijgbaar:

1. Rolloflux
2. Oplegtafel



*Voor een lijst met verkrijgbare slijtage- en serviceonderdelen zie bijlage 3 - 'Reserveonderdelen'.*

### 4.4.1 Rolloflux

De Rolloflux is een houder voor rollen buisfolie. U legt de rol met buisfolie op de Rolloflux en trekt eenvoudig de gewenste lengte folie van de rol, sealt de onderzijde dicht en snijdt deze op maat af met het snijmes van de Sealkid. Op deze manier kunt u foliezakjes van elk gewenst formaat maken.



*De rolloflux is verkrijgbaar voor elk type Sealkid en te bestellen bij uw dealer of Audion.*

Sealkid Type	Rolloflux bestelnummer
SK 236	RL 236 SK
SK 321	RL 321 SK
SK 421	RL 421 SK
SK 621	RL 621 SK

#### 4.4.2 Oplegtafel

De oplegtafel zorgt ervoor dat een te sealen foliezakje niet tussen de bovenbalk en sealbalk vandaan glijdt. U legt het te sealen foliezakje op de oplegtafel met de opening tussen de bovenbalk en sealbalk en sluit de bovenbalk.



*De oplegtafel is verkrijgbaar voor elk type Sealkid en te bestellen bij uw dealer of Audion.*

Sealkid Type	Oplegtafel bestelnummer
SK 236	OT 236 SK
SK 321	OT 321 SK
SK 421	OT 421 SK
SK 621	OT 621 SK

# 5 Bediening



*Steek zonodig eerst de stekker in het stopcontact.*



*Tijdens gebruik wordt de sealbalk heet, bij contact kan men ernstige brandwonden oplopen.*

## 5.1 Instellen sealtijd

Voer de volgende handelingen uit om de sealtijd in te stellen:

1. **Stel** de gewenste sealtijd in met de draaiknop.



*De sealtijd kan in ingesteld worden tussen stand 1 en 10. Stel hoger in voor een langere sealtijd, lager voor een kortere sealtijd. De standaard instelling is stand 2.*



## 5.2 Sealen van foliezakjes

Voer de volgende handelingen uit om een foliezakje te sealen:

1. **Leg** een foliezakje op de sealbalk.



*Let erop dat het foliezakje geheel over het boven PTFE heen ligt.*



2. Druk de bovenbalk naar beneden.



*Het rode lampje gaat nu branden. Zet de bovenbalk niet direct weer omhoog, nadat het lampje is uitgegaan, maar houd deze nog enkele seconden naar beneden gedrukt zodat de seal kan afkoelen.*



Als de seal is afgekoeld:

3. Zet de bovenbalk weer omhoog.



4. Pak het foliezakje van de sealbalk vandaan.



*De Sealkid is nu weer gereed voor een volgende seal.*



*Neem de stekker uit het stopcontact wanneer de Sealkid langere tijd niet gebruikt wordt.*



### 5.3 Foliezakjes maken uit buisfolie

Voer de volgende handelingen uit om een foliezakje te maken uit buisfolie:

1. Trek de buisfolie tot de gewenste lengte over de sealbalk.



2. Druk de bovenbalk naar beneden.



*Het rode lampje gaat nu branden. Snijd de buis folie niet direct door, nadat het lampje is uitgegaan, maar wacht enkele seconden zodat de seal kan afkoelen.*



Als de seal is afgekoeld:

3. Snijd de buisfolie door met het snijmes.



*Houd de bovenbalk tijdens het snijden naar beneden gedrukt.*



4. Zet de bovenbalk weer omhoog.



5. Pak het foliezakje van de sealbalk vandaan.



*Het foliezakje kan nu gevuld worden en daarna op de normale wijze dichtgeseald worden.*



## 6 Storing



*Storingen mogen alleen door bevoegd onderhoudspersoneel worden opgelost.*



*Neem bij een storing altijd eerst de stekker uit het stopcontact voordat u het probleem probeert op te lossen.*



*Is het probleem niet met de onderstaande storingstabel op te lossen neem dan contact op met uw dealer of Audion.*

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De machine sealt niet (de sealdraad wordt niet warm.)	De stekker zit (niet goed) in het stopcontact.	Plaats de stekker goed in het stopcontact.
	De sealdraad is kapot.	Vervang de sealdraad. (zie paragraaf 7.2)
	De zekering is doorgebrand.	Vervang de zekering. (zie paragraaf 7.6)
	De sealschakelaar staat niet goed afgesteld.	Stel de sealschakelaar opnieuw af. (zie paragraaf 7.7)
	Interne storing.	Neem contact op met uw dealer of Audion.

# 7 Onderhoud



*Onderhoud mag alleen door bevoegd onderhoudspersoneel worden uitgevoerd.*



*Neem altijd eerst de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoudswerkzaamheden gaat uitvoeren.*



*Gebruik voor het schoonmaken van de machine geen water, schuurmiddelen, chemische oplosmiddelen of andere vloeistoffen.*



*Voor het onderhoudsschema is van normaal gebruik uitgegaan. Bij intensief gebruik of bij gebruik onder extreme omstandigheden moet het onderhoud met kortere tussenpozen worden uitgevoerd.*



*Houd altijd alle onderhoudswerkzaamheden bij in een logboek. Een voorbeeld is te vinden in Bijlage 4 - 'Logboek'.*



## 7.1 Onderhoudsschema

### 7.1.1 Wekelijks onderhoud



*Wekelijks onderhoud mag uitgevoerd worden door het bedieningspersoneel (zie voorwoord).*

Onderdeel	Werkzaamheden
Machine	Maak de machine schoon doormiddel van een vochtige doek en milde zeep (bijvoorbeeld allesreiniger).
Sealdraden	Controleer of de sealdraad beschadigd is. Deze zonedig laten vervangen door bevoegd onderhoudspersoneel.

### 7.1.2 Maandelijks onderhoud



*Maandelijks onderhoud mag alleen worden uitgevoerd door bevoegd onderhoudspersoneel (zie voorwoord).*

Onderdeel	Werkzaamheden
Sealbalk	Controleer of de sealdraad goed werkt, zonedig deze vervangen. (zie paragraaf 7.2 - 'Vervangen van de sealdraad')
PTFE	Controleer de conditie van de PTFE bekleding, zonedig deze vervangen. (zie paragraaf 7.3 - 'Vervangen boven PTFE / onder PTFE')
Snijmes	Controleer de werking van het mes, zonedig deze vervangen. (zie paragraaf 7.5 - 'Vervangen van het snijmes')

### 7.1.3 Jaarlijks onderhoud



*Jaarlijks onderhoud mag alleen worden uitgevoerd door bevoegd onderhoudspersoneel (zie voorwoord).*

Onderdeel	Werkzaamheden
Aardings systeem	Controleer de aarding volgens NEN 3140 of EN 50110-1.

## 7.2 Vervangen van de sealdraad

Voer de volgende handelingen uit om de sealdraad te vervangen:

1. **Neem** de stekker uit het stopcontact.



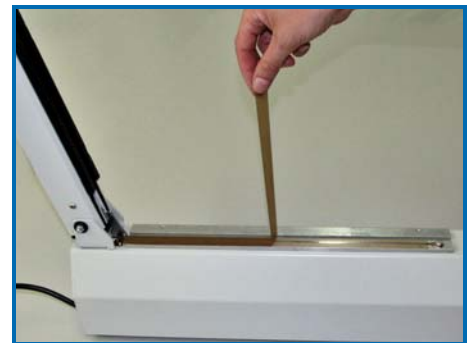
*Voer nooit onderhoud uit aan de Sealkid wanneer deze nog onder spanning staat.*



2. **Klap** de bovenbalk geheel open.



3. **Verwijder** de strook boven PTFE van de sealdraad.



4. **Draai** de borgschroef los.



5. Verwijder de sealdraad.



6. Plaats een nieuwe sealdraad.



*Vervang zonodig eerst de strook onder PTFE.*



7. Draai de borgschroef weer vast.



8. Plak een nieuwe strook boven PTFE over de sealdraad.



*Vervang de strook boven PTFE altijd door een nieuwe.*



## 7.3 Vervangen boven PTFE / onder PTFE

Voer de volgende handelingen uit om de stroken PTFE te vervangen:

1. **Neem** de stekker uit het stopcontact.



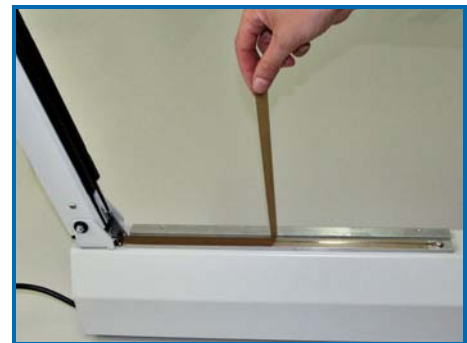
*Voer nooit onderhoud uit aan de Sealkid wanneer deze nog onder spanning staat.*



2. **Klap** de bovenbalk geheel open.



3. **Verwijder** de strook boven PTFE van de sealdraad.



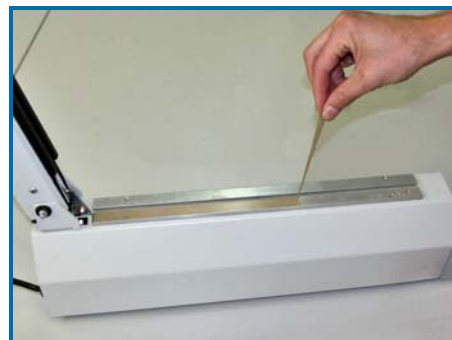
4. **Draai** de borgschroef van de sealdraad los.



5. Verwijder de sealdraad.



6. Verwijder de strook onder PTFE van de sealbalk.



7. Plak een een nieuwe strook onder PTFE op de sealbalk.



*Plak de strook onder PTFE ook aan de kopse kant, zodat er geen kortsluiting ontstaat tussen de behuizing en de sealdraad.*



8. Plaats de sealdraad terug.



*Plaats meteen een nieuwe sealdraad wanneer deze aan vervanging toe is.*



9. Draai de borgschroef weer vast.



10. Plak een nieuwe strook boven PTFE over de sealdraad.



## 7.4 Vervangen van de aandrukrubbers

Voer de volgende handelingen uit om de aandrukrubbers te vervangen:

1. **Neem** de stekker uit het stopcontact.



*Voer nooit onderhoud uit aan de Sealkid wanneer deze nog onder spanning staat.*



2. **Klap** de bovenbalk geheel open.



3. **Duw** het afdekkapje aan de voorzijde van de bovenbalk.



*Gebruik zonnodig een schroevendraaier om voldoende kracht te kunnen zetten.*



4. Trek de aandrukrubbers uit de bovenbalk.



5. Duw de nieuwe aandrukrubbers in de bovenbalk.



*Pas op voor het snijmes tussen de aandrukrubbers.*



*Gebruik geen tang omdat anders de aandrukrubbers kunnen beschadigen.*



6. Plaats het afdekkapje aan de voorzijde van de bovenbalk terug.



## 7.5 Vervangen van het snijmes

Voer de volgende handelingen uit om het snijmes te vervangen:

1. **Neem** de stekker uit het stopcontact.



*Voer nooit onderhoud uit aan de Sealkid wanneer deze nog onder spanning staat.*



2. **Klap** de bovenbalk geheel open.



3. **Duw** het snijmes in.



*Pas op dat het snijmes niet in uw vingers komt.*

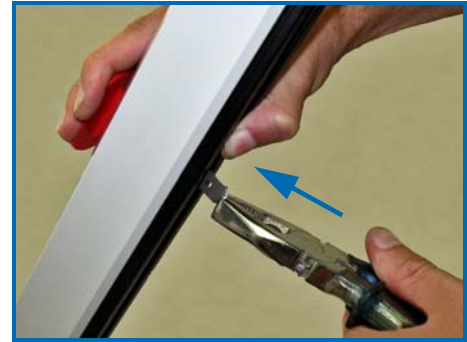


4. **Trek** het snijmes, met een tang, uit de houder.





5. Duw het nieuwe snijmes, met een tang, in de houder.



## 7.6 Vervangen van de zekering

Voer de volgende handelingen uit om de zekering te vervangen:

1. **Neem** de stekker uit het stopcontact.



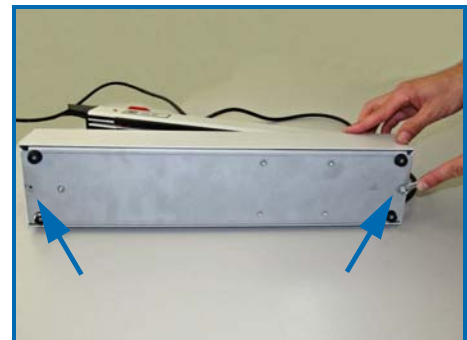
*Voer nooit onderhoud uit aan de Sealkid wanneer deze nog onder spanning staat.*



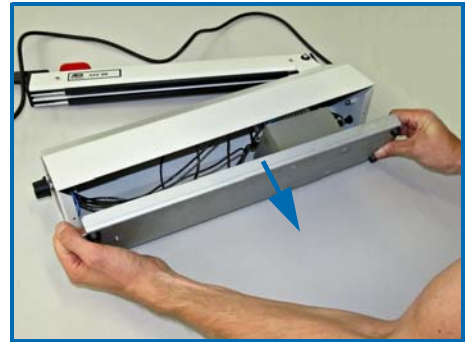
2. **Leg** de Sealkid op zijn zijkant neer.



3. **Draai** de twee bouten waarmee de bodem vastzit los.



4. **Neem** de bodem uit de behuizing en **zet** deze op de tafel.



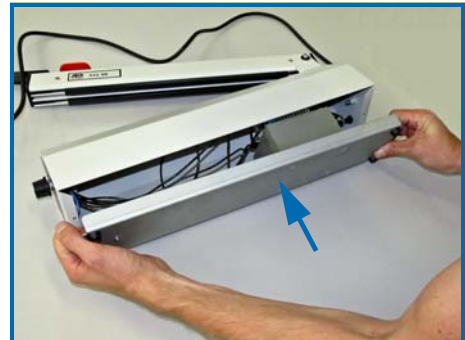
5. **Verwijder** de oude zekering en plaats een nieuwe van hetzelfde type.



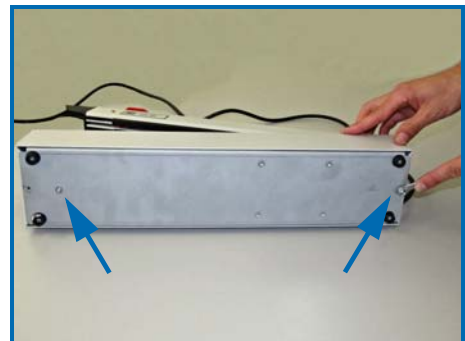
*Zie bijlage 1.2 - 'Technische gegevens' voor het type zekering. Plaats nooit een ander type!*



6. **Plaats** de bodem terug in de behuizing.



7. **Draai** de twee bouten weer vast.



## 7.7 Afstellen sealschakelaar

Voer de volgende handelingen uit om de sealschakelaar af te stellen:

1. **Steek** de stekker in het stopcontact.



2. **Klap** de bovenbalk zover dicht zodat het aandrukrubber (aan de voorzijde van de sealer) de sealbalk net raakt.



3. **Draai** het moertje van de stelschroef los.
4. **Draai** de stelschroef zover in totdat het rode seallampje voorop de sealer gaat branden.



*Draai de stelschroef niet verder in dan nodig, de sealschakelaar kan anders ernstig beschadigd raken.*

5. **Draai** het moertje van de stelschroef weer vast.

# CE verklaring

AUDION ELEKTRO B.V., gevestigd op de Hogeweyselaan 235  
te Weesp, Holland

verklaren hiermede dat de

## **SEALKID**

**Type:**

**236 SK-2 ; 321 SK-2 ; 421 SK-2 ; 621 SK-2**

- voldoet aan de bepalingen van de volgende EEG richtlijnen:  
2014/35/EU Laagspanningsrichtlijn ; 2014/30/EU EMC-Richtlijn ; RoHS  
2011/65/EU Richtlijn ;
- en verklaart voorts dat de volgende (onderdelen van)  
geharmoniseerde normen zijn toegepast:  
EN-ISO 12100; EN 1037+A1; EN-IEC 60204-1;

Weesp, 29-6-2016

E.Tangelder

Directeur

PGR311A



---

Audion Elektro BV  
Hogeweyselaan 235  
1382 JL Weesp  
Tel +31 (0)294 491717  
Fax +31 (0)294 491761  
E-mail [holland@audion.nl](mailto:holland@audion.nl)  
[www.audion.com](http://www.audion.com)

[Shop.procleanroom.com](http://Shop.procleanroom.com)

Uw dealer:



**PROCLEANROOM**  
BUY YOUR SUPPLIES ONLINE

[Shop@procleanroom.com](mailto:Shop@procleanroom.com)

+31(0)40 209 40 24