

# THERMOSOUDEUSE A PINCE

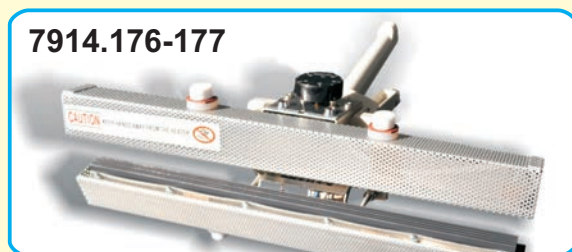
Modèle	7914.172	7914.175	7914.176	7914.177
Matériel soudable	polyethylene	cellophane, papier ciré, de aluminium ou sacs barriere	cellophane, papier ciré, de aluminium ou sacs barriere	cellophane, papier ciré, de aluminium ou sacs barriere
Longueur de soudure (mm)	150	150	300	400
Max.Epaisseur soudable (mm)	2x0,15	2x0,15 sacs en alluminium	2x0,15 sacs en alluminium	2x0,15 sacs en alluminium
Largeur de la soudure (mm)	2	15	12	12
Puissance(W)	25	50	320	420
Poid(kg)	0,5	1	2,5	3,5
Barres de soudage	1	2	2	2
Finissage	lisse	gaufre	gaufre	gaufre
Réglage de température	50-200°C	50-200°C	50-200°C	50-200°C



7914.172



7914.175



7914.176-177

## THERMOSOUDEUSES

Le réglage du temps de soudure s'obtient au moyen d'un temporisateur réglable selon l'épaisseur du matériau à souder.

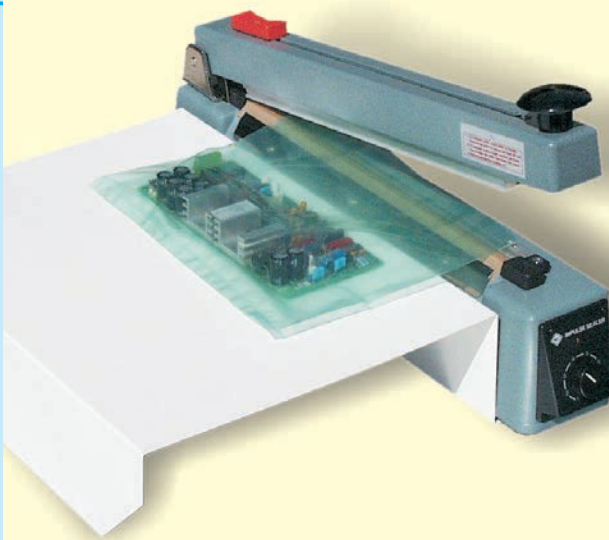
Les modèles avec lame de coupe permettent de supprimer l'excédent de film après soudage des sacs, et de confectionner des sacs à partir d'un rouleau fixé sur le dérouleur de rouleaux (en option)

Largeur de la soudure :

Epaisseur maximum soudable du polyéthylène: 2mm

2x0.125mm

Modèle	Longueur soudure	Puissance (W)	poids (Kg)
7914.201	200	260	4
7914.211 avec lame de coupe	200	260	4
7914.221	300	380	5
7914.222 avec lame de coupe	300	380	5
7914.231	400	500	6
7914.232 avec lame de coupe	400	500	6
7914.233 avec lame de coupe	500	550	7



7914.215



7914.216  
acier inox

## THERMOSOUDEUSE POUR LE DOMAINE MÉDICAL

Cette thermoseuse est recommandée pour le secteur de la santé . Elle effectue des soudures sur des tubes et des sacs de stérilisation en carton-plastique ou en plastique-plastique, qui contiennent des liquides. Le temps de soudure doit se régler en fonction du type et de l'épaisseur du sac utilisé.

Un bip sonore avertit que la soudure est effectuée.

Largeur de soudure 10mm (conformément à la norme DIN58953)

Epaisseur maximum soudable du polypropylène : 2x0.2mm

Modèle	Longueur soudure	Puissance (W)	poids (Kg)
7914.215	200	1000	6,5
7914.216 acier inox	300	1200	8



Fermeture magnétique

## THERMOSOUDEUSES AVEC ELECTROAIMANT ET LAME DE COUPE

Avec fermeture par contact magnétique du bras, la machine se rouvre automatiquement à la fin du cycle de soudure.

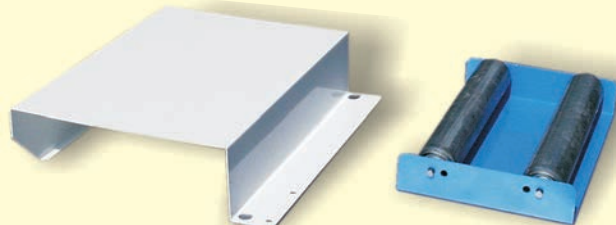
- Sélection des temps de soudure et de refroidissement.
- Aucune attente pour le réchauffement grâce au système de soudure par impulsions.
- Pression de contact constante pendant toute la durée de la soudure. Soude tous les types de films thermoplastiques
- Utilisation simple et aisée

Largeur de la soudure : 5mm  
 Epaisseur soudable maxi : 2x0,15mm

- 7914.245** Thermosoudeuse avec électroaimant et lame de coupe.  
 Longueur de la soudure : maxi. 300mm
- 7914.246** Thermosoudeuse avec électroaimant et lame de coupe.  
 Longueur de la soudure : maxi. 400mm

### ACCESSOIRES POUR THERMOSOUDEUSES

- 7914.217** Plan de travail pour thermosoudeuse 200mm  
**7914.227** Plan de travail pour thermosoudeuse 300mm  
**7914.237** Plan de travail pour thermosoudeuse 400mm  
**7914.226** Dérouleur pour rouleau largeur maxi 310mm  
**7914.236** Dérouleur pour rouleau largeur maxi 510mm



## THERMOSOUDEUSE AUTOMATIQUE

Thermosoudeuse robuste à impulsions. Fonctionne automatiquement ou manuellement. Double barre soudante avec réglage séparé des temps, pour souder le polyéthylène, la cellophane, le polypropylène, le Tyvek et autres films protection totale.

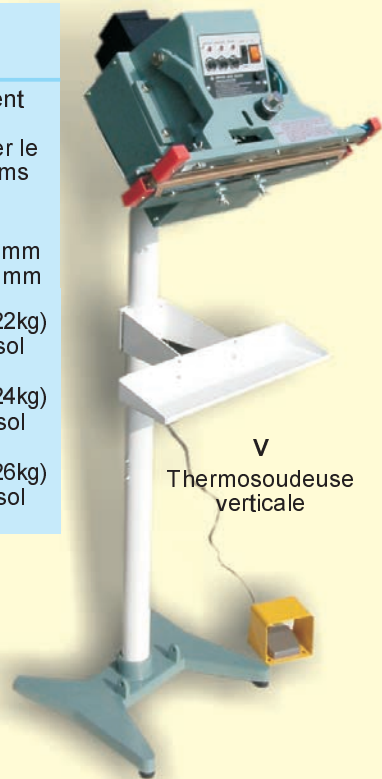
Livrée avec un pédale pour le fonctionnement manuel.

Largeur de soudure 10mm  
 Epaisseur soudable maxi 2x0,15mm

- 7914.247** Thermosoudeuse automatique 300mm (2000W - poids 22kg)  
**7914.247V** Thermosoudeuse automatique 300mm avec support de sol

- 7914.248** Thermosoudeuse automatique 450mm (2500W - poids 24kg)  
**7914.248V** Thermosoudeuse automatique 450mm avec support de sol

- 7914.249** Thermosoudeuse automatique 600mm (3000W - poids 26kg)  
**7914.249V** Thermosoudeuse automatique 600mm avec support de sol



V  
 Thermosoudeuse verticale

## THERMOSOUDEUSE AUTOMATIQUE A TEMPERATURE CONSTANTE

Thermosoudeuse robuste à température constante à fonctionnement automatique ou manuel, avec 2 barres de soudage à empreinte striée en relief. La fermeture des barres s'obtient à l'aide d'un aimant. C'est une machine extrêmement utile pour des sacs lourds comme les films co-extrudés (multicouches, polyéthylène+carton...), d'aluminium et matériaux "barrière".



Largeur de soudure : 15mm  
 Epaisseur maximum soudable : 2 x 0,25mm  
 Eventail de température : 30 – 199°C  
 Temps de soudure : 0,2 – 2,5 secondes  
 Temps de recycle (en automatique) : 1 – 8 secondes

- 7914.163** Thermosoudeuse automatique 200mm (350W – Poids 15kg)  
**7914.165** Thermosoudeuse automatique 400mm (520W – Poids 19kg)  
**7914.166** Thermosoudeuse automatique 600mm (600W – Poids 22kg)

# THERMOUSOUEUSES ROTATIVES CONTINUES



**7914.191**

Les soudeuses automatiques à rouleau continu sont capables de sceller de façon simple et rapide des sachets en polyéthylène ou sachets coextrudés (multi-couches, polyéthylène+ carton...) de largeurs variables. Le modèle vertical est idéal pour des sachets contenant des liquides ou des poudres.

Les soudeuses sont fournies avec un système de codification qui permet de marquer à chaud jusqu'à 39 caractères.

Modèle	Dimensions ext.(mm)	largeur du convoyeur (mm)	Poids (kg)
<b>7914.190</b> horizontale	805x460x280(H)	150	30
<b>7914.191</b> verticale	805x320x640(H)	150	30
<b>7914.192</b> horizontale	805x610x280(H)	300	32
<b>7914.193</b> verticale	805x370x640(H)	300	32

Construction acier inox

Largeur de la soudure:

8mm

Épaisseur maximum soudable (PE):

800µm

Longueur maximum des sachets:

300mm

Vitesse d'entraînement:

0-12m/min

Charge maximum d'entraînement:

6kg

Température:

30-300°C

Puissance:

500W

**7914.190**

Thermosoudeuse rotative continue horizontale, 150mm

**7914.191**

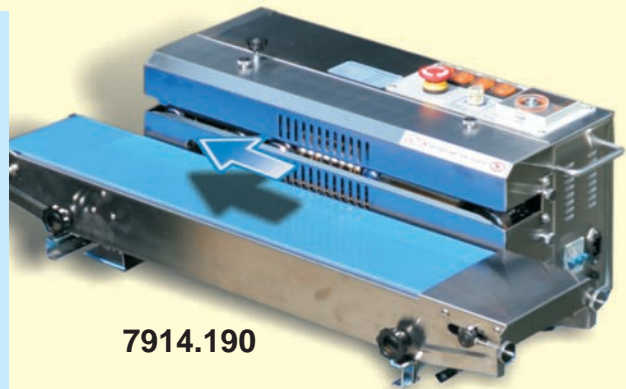
Thermosoudeuse rotative continue verticale, 150mm

**7914.192**

Thermosoudeuse rotative continue horizontale, 300mm

**7914.191**

Thermosoudeuse rotative continue verticale, 300mm



**7914.190**



## SYSTEME D'EMBALLAGE POUR FILM THERMORETRACTABLE

- A utiliser avec une bobine (pliée en deux), de préférence pré-perforée
- Bras de soudage avec temporisateur de réglage
- 2 opérations de soudure
- Chauffage du sac par pistolet à 2 vitesses

Modèle	Longueur soudure (mm)	Puissance machine (Watts)	Puissance pistolet (Watts)
<b>7914.255</b>	450	350	600/1200
<b>7914.257</b>	600	450	600/1200

## THERMOUSOUEUSES SOUS VIDE À CLOCHE

**7914.262**

Thermosoudeuse sous vide à cloche

Longueur Soudure :

400 x 5 mm

Pompe à vide

à bain d'huile, 20m<sup>3</sup>/h.

Dim. util. chambre

410x400x90 mm

Alimentation:

230V/50Hz 2kW

**7914.263**

Thermosoudeuse sous vide à cloche

Longueur Soudure :

450 x 5 mm

Pompe à vide

à bain d'huile, 20m<sup>3</sup>/h.

Dim. util. chambre

460x450x90 mm

Alimentation:

230V/50Hz 2kW



# THERMOSOUDEUSES SOUS-VIDE POUR ZONES EPA

## VACULAB - ASPIRATION EXTERNE



7914.359

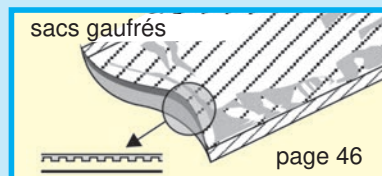
Thermosoudeuse à aspiration externe

Longueur Soudure :	450 mm
Résistance revêtue de Téflon:	2 x 6mm
Pompe à vide	à sec, 3m <sup>3</sup> /h.
Bruit :	<65dB
Dimension ext.	490x390x220mm
Alimentation:	230V/50Hz - 600W

Avec ces machines d'une usage économique et souple, il est possible de sceller des sacs de n'importe quelle longueur.

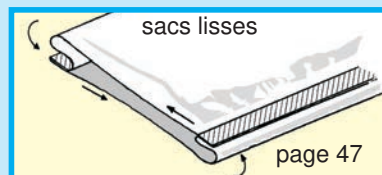
Le fonctionnement est manuel et le degré de vide s'obtient par une évaluation visuelle de l'opérateur.

L'air est aspiré par l'ouverture du sac. Il faut donc utiliser des sacs prévus à cet effet, pourvus de canaux d'aspiration.



Les sacs barrière lisses utilisés pour l'électronique sont dissipatifs et ont aussi des propriétés contre les rayonnements EMI/RFI.

Pour l'emploi sur des machines à aspiration externe, il faut replier les côtés du sac de façon à créer deux petits canaux d'aspiration.



## VACUWELD - A CLOCHE

La ligne VACUWELD, conseillée dans les zones EPA, a été spécialement étudiée pour éviter la formation de charges statiques: structure en acier inox, capot en aluminium, roues conductrices. **Programmation digitale du vide, avec contrôle par un capteur placé dans la chambre de mise sous vide.**

7914.278

Thermosoudeuse sous vide à cloche

7914.279

Thermosoudeuse sous vide à cloche, avec injection de gaz inerte

L'emploi d'une pompe à bain d'huile permet d'obtenir un niveau de vide très élevé

Niveau de vide maximum :	<b>98%</b> (mesuré au niveau de la mer)
Longueur Soudure :	450 x 5 mm
Pompe à vide	à bain d'huile, 20m <sup>3</sup> /h.
Dim. util. chambre	450x500x90(H) mm
Alimentation:	230V/50Hz 2kW



7914.275



7914.278

7914.275

Thermosoudeuse sous vide à cloche

L'emploi d'une pompe à air comprimé (effet Venturi) réduit au minimum le bruit, les vibrations et le réchauffement.

Niveau de vide maximum :	<b>90%</b> (mesuré au niveau de la mer)
Longueur Soudure :	460 x 10mm
Dim. util. chambre :	500 x 600 x 100(H)mm
Consommation d'air comprimé :	6 nl/s à 6 bar
Alimentation:	230V/50Hz 1kW