

## Soudeuse en « L » Type SL 4 et SLGP 6



Les soudeuse en « L » DEM SL sont disponibles en deux tailles de cadre de soudure et avec trois versions d'asservissement :

- MVRE** - abaissement manuel du cadre de soudure
- APM** - abaissement pneumatique du cadre de soudure
- AEM** - abaissement électrique du cadre de soudure (uniquement pour la SL 6)

Dans les trois versions l'évacuation du produit est automatique. Le mode de fonctionnement est simple, le produit est introduit entre les deux faces du film dossé et il est poussé par l'opérateur dans le cadre de soudure. Le bras de soudure descend et fait une soudure/coupe en forme de « L ». Dès la remontée du bras, le convoyeur évacue le produit à l'autre bout de la machine.

Cette nouvelle génération de machine est équipée d'un contrôle précis de la température de soudure (+/- 3°C) constant quelque soit la cadence de travail.

**Principales options :** Tapis de sortie - Double dérouleur - Table soufflante - Dérouleur motorisé



### Phase 1

Introduction du produit dans le film dossé.



### Phase 2

L'opérateur déplace le produit dans le cadre de la soudure.



### Phase 3

Soudure coupe en « L » autour du produit.



### Phase 4

Évacuation automatique du produit et introduction du produit suivant.



REFERENCES	SL 4 MVRE	SL 4 APM	SL 6 MVRE	SL 6 APM	SL 6 AEM
Fermeture du bras	manuel	pneumatique	manuel	pneumatique	électrique
Cadre de soudure	470 X 555	470 X 555	670 x 840 mm	670 x 840 mm	670 x 840 mm
Longueur maxi du produit *	530 mm	530 mm	750 mm	750 mm	750 mm
Largeur maxi du produit *	400 mm	400 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Hauteur maxi du produit	200 mm	200 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Type de film	Polyoléfines, PE	Polyoléfines, PE	Polyoléfines, PE	Polyoléfines, PE	Polyoléfines, PE
Laize maxi du film	600 mm	600 mm	750 mm	750 mm	750 mm
Diamètre maxi rouleau de film	300 mm	300 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Alimentation électrique	230V Mono 1.1 KW	230V Mono 1.1 KW	230V Mono 1.5 KW	230V Mono 1.5 KW	230V Mono 2 KW
Alimentation pneumatique	-	6 bar	-	6 bar	-
Poids brut	195 kg	195 kg	260 kg	260 kg	260 kg
Emballage caisse bois	140 x 100 x h 130cm	140 x 100 x h 130cm	110 x 110 x h 210cm	110 x 110 x h 210cm	110 x 110 x h 210cm

\* ces dimensions maxi ne peuvent pas être réalisées simultanément.