

## Belsonic HF Welder

### *Soudeuse haute fréquence en continu*

La *Belsonic HF Welder* est une soudeuse haute fréquence **en continu** spécialement développée pour souder de longues coutures d'une façon efficace, rapide et d'une qualité impeccable.

La *Belsonic HF Welder* soude des produits en PVC de moyenne et grande taille tels que panneaux publicitaires, tentes, barrages, bâches camions, silos, screen, gonflables, bâches piscines, etc.

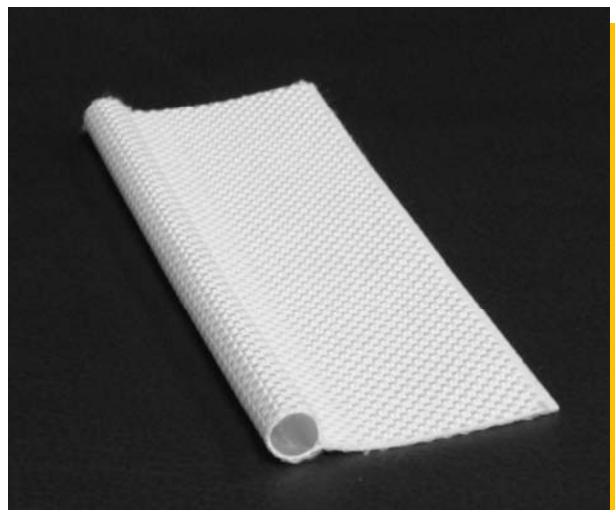


#### **Vos avantages**

- Soudage en continu, une épargne de main d'œuvre jusqu'à 40 % comparée à une soudeuse à tête fixe
- Puissance consistante et égale
- Vitesse jusqu'à 6 m min
- Table de 6 m table extensible par module de 3 m
- Soudage avec insertion de jonc
- Soudage de fourreau

#### **Caractéristiques techniques**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Puissance:          | 3 or 5 kVA   |
| Fréquence:          | 27.12 MHz ( $\pm 0.5\%$ )                              |
| Dimensions:         | 1660 x 980 x 1010                                      |
| Surface requise:    | 8 m <sup>2</sup>                                       |
| Poids:              | 650 kg   |
| Longueur:           | 6 m (extensible par module de 3 m)                     |
| Tension:            | 220 V  |
| Vitesse de soudage: | 3 kVA jusqu' à 4 m per min – 5 kVA jusqu'à 6 m per min |
| Largeur de soudure: | 10 to 40 mm  |
| Air comprimé:       | 6 bar maximum  |
| Refroidissement:    | air  |



## Principe de HF

Le procédé de la soudure haute fréquence est utilisé pour la soudure instantanée des thermoplastiques. Il consiste en un champ électrique permettant les vibrations moléculaires nécessaires à un réchauffement interne entraînant le ramollissement des faces à souder.

