

## SUPER POLY - Pince à souder portable

Cet ensemble permet la soudure de tous les matériaux plastique thermosoudables et de certains complexes "légers". Grâce à son caractère mobile, la pince peut souder une housse étanche autour d'une grosse machine, mais aussi venir fermer des sacs de grande contenance ou des sacs dans des fûts. Les pinces sont bi-actives (une résistance sur chaque mâchoire) et peuvent souder des épaisseurs importantes de polyéthylène allant jusqu'à 2 x 0.3 mm. Pour les matériaux en complexes, il est préférable de valider l'épaisseur maximum par des essais préalables. Trois largeurs de pince sont disponibles : 300, 400 et 630 mm avec une ouverture de 30 mm. La largeur de soudure est de 3 mm. Le générateur d'alimentation est équipé d'un potentiomètre pour contrôler le temps de soudure en fonction de l'épaisseur du film. Le même générateur peut travailler avec les trois largeurs de pince mais pas simultanément. L'utilisation est très simple. Une fois relâchée, la pince se referme à l'aide d'un ressort de pression. Une simple pression du doigt sur un bouton poussoir déclenche la soudure et un voyant de contrôle s'allume. Une fois le temps de soudure écoulé (1 à 3 secondes maximum), l'alimentation est automatiquement coupée et le voyant s'éteint. Après quelques secondes de refroidissement, on peut alors ouvrir la pince et dégager la partie soudée.



Transfo SUPER POLY avec les trois largeurs de pince.

### EXEMPLE D'APPLICATION

Réalisation d'emballages maritimes étanches, fermeture d'autres plastiques dans des fûts ou des cartons difficilement déplaçables, soudage de bâches, fermeture de sacs grande contenance de forte épaisseur en petites quantités.



### ACCESSOIRE

- Rallonge de 5 mètres pour branchement de la pince sur le transfo.

RÉFÉRENCES	Voltage et consommation	Poids brut	Emballage carton (cm)
Transfo SUPER POLY	220 V mono 1500 W	7 kg	27 x 19 x 19
	Longueur de soudure		
Pince SUPER POLY 281 PS	300 mm	2,5 kg	40 x 35 x 15
Pince SUPER POLY 381 PS	400 mm	2,8 kg	40 x 45 x 15
Pince SUPER POLY 631 PS	630 mm	3 kg	40 x 70 x 15