



Solutions pour l'emballage, le marquage et l'étiquetage

THERMOFILMEUSES  
ULTRA SEALER 50 HSE – 50 HSS – 70 HSS

# ULTRA SEALER 50 HSE – 50 HSS - 70 HSS

## THERMOFILMEUSES AUTOMATIQUES

### DESCRIPTION DE LA MACHINE

Les thermofilmeuses automatiques avec tunnel de la série Ultra Sealer sont d'une grande qualité et d'un très bon rapport qualité-prix. Elles sont disponibles avec ou sans tunnel de rétraction. Par rapport à la soudeuse en L traditionnelle, cette gamme offre de nombreux avantages tels que : l'emballage de produits de longueur illimitée, l'augmentation de la capacité de production, une réduction significative des déchets de film. La série de thermofilmeuses Ultra avec soudure continue et cycle INTERMITTENT peut traiter des films polyoléfines et polyéthylènes, polypropylènes centrés ou plats avec plieuse de film et est adaptée pour répondre à des cadences allant jusqu'à 6000 paquets/heure.

### POINTS FORTS

- Emballage continu FULL ELECTRIC 4.0 avec 2 courroies
- Cycle de travail intermittent
- Barre de soudure transversale avec lame de soudure revêtue de PTFE contrôlée par inverseur et encodeur
- Système de soudure latérale par friction avec lame chaude
- Système de contrôle FLXMOD® équipé de :
  - Interface opérateur avec Panel PC et d'un écran tactile couleur de 7" avec PLC convivial
  - Section d'alimentation et de contrôle comprenant:
    - ✓ Onduleurs pour chaque moteur
    - ✓ modules de contrôle IN/OUT avec 16 entrées/sorties numériques
    - ✓ modules de contrôle des entrées analogiques
    - ✓ modules de contrôle à lecture thermocouple
 Ce système permet un contrôle simple et précis de toutes les opérations de la machine, telles que :
    - ✓ contrôle électronique de la tension du film (seulement 50 HSS - 70 HSS)
    - ✓ réglage de la hauteur de la barre transversale
    - ✓ réglage de la double température de soudure, tant pour la barre de soudure longitudinale et la barre de soudure transversale
    - ✓ réglage du temps de soudure
    - ✓ possibilité d'emballer des paquets individuels ou des groupes de produits
    - ✓ vitesse de la bande transporteuse contrôlée électroniquement
    - ✓ statistiques du processus
- Dispositif de sécurité
- Système de fermeture du convoyeur contrôlé par inverseur inclus (seulement pour Ultra Sealer 50 HSE - Ultra Sealer 50 HSS)
- 50 programmes mémorisables
- Convoyeur d'alimentation libéré de l'équerre pour faciliter l'insertion du film
- Systèmes pour le guide d'avance et la diminution de la tension du film placés avant la barre transversale et la barre longitudinale
- Dispositif de mouvement latéral de la barre de soudure longitudinale
- Bouton d'urgence
- Consommation électrique réduite
- Conformité à la réglementation CE

### OPTIONS

- Dispositif de centrage de film imprimé
- Sauvegarde de la cellule photoélectrique du produit
- Barre de soudure pour polyéthylène de 15 à 80 µm
- Perforateur à froid de film
- Convoyeur à rouleaux d'entrée augmenté de 500 mm
- Convoyeur à rouleaux de sortie protégé, pas de 46 mm, longueur 1000 mm



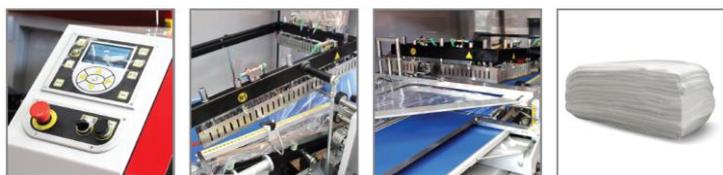
Peut être associée



TUNNEL S 55DC HS



TUNNEL S 85DC HS



DONNÉES TECHNIQUES	ULTRA SEALER 50 HSE	ULTRA SEALER 50 HSS	ULTRA SEALER 70 HSS
Alimentation Électrique	380 Volts - 3ph - 50/60 Hz	380 Volts - 3ph - 50/60 Hz	380 Volts - 3ph - 50/60 Hz
Puissance installée	2330 W	2500 W	2700 W
Barres de soudure	500 mm	500 mm	700 mm
Hauteur Max. du produit	200 mm	200 mm	250 mm
Capacité de production	jusqu'à 4200 p/h	jusqu'à 6000 p/h	jusqu'à 4200 p/h
Vitesse du convoyeur	10-30 m/mn	11 - 45 m/mn	11 - 45 m/mn
Dimensions Max. de la bobine de film	600 - Ø 350 mm	600 - Ø 350 mm	950 - Ø 350 mm
Dimensions de la machine	L 2180 x l 1545 x H 1505-1665 mm	L 2180 x l 1545 x H 1505-1665 mm	L 2625 x l 1895 x H 1605-1765 mm
Poids de la machine	715 Kg	730 Kg	950 Kg
Type de film	Polyoléfine et Polyéthylène jusqu'à 30 µm	Polyoléfine et Polyéthylène jusqu'à 30 µm	Polyoléfine et Polyéthylène jusqu'à 30 µm

**i** (\*) Films utilisables : Polyoléfine et Polyéthylène (Polyéthylène de 15 à 80 µm avec option barre de soudure pour Polyéthylène)

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

**IMEADE<sup>+</sup>**

Solutions pour l'emballage, le marquage et l'étiquetage