

LA QUALITÉ  
S'EMBALLÉ

**CCCM**  
MATÉRIELS D'EMBALLAGE



CATALOGUE  
PIECES DETACHÉES  
2018

[www.ccm-emballage.com](http://www.ccm-emballage.com)

## CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Les présentes Conditions Générales de Vente (ci-après désignées les "Conditions Générales de Vente") régissent les relations contractuelles entre la Société CCM, société à responsabilité limitée au capital de 300 000 €, dont le siège social est situé 38 bis Avenue des sources 69 130 ECULLY, immatriculée au RCS de LYON, sous le numéro 331 292 946, numéro de TVA : FR 69331292946, (ci-après désignée : "la Société"), et toute personne physique ou morale qui acquiert à des fins professionnelles des produits, fournitures ou équipements proposés par la Société (ci-après désignés : "le Client").

**Préalablement à toute transaction, le Client reconnaît avoir pris connaissance des Conditions Générales de Vente et déclare expressément les accepter en ce y compris la clause de réserve de propriété de l'article 7 des présentes conditions.**

### ARTICLE 1 - OBJET

Les présentes Conditions Générales de Vente s'appliquent à toute commande portant sur la vente de produits de la Société. Toute commande implique l'acceptation sans réserve par le Client et son adhésion pleine et entière aux présentes Conditions Générales de Vente qui prévalent sur tout autre document de l'acheteur, et notamment sur toutes conditions générales d'achat, sauf accord dérogatoire exprès et écrit de la Société. Toute clause ou condition contraire que le Client mentionnerait dans sa correspondance ou sur son bon de commande est inopposable à la Société.

### ARTICLE 2 - GÉNÉRALITÉS

#### 2.1. PIÈCES CONTRACTUELLES

Le contrat est constitué des conditions particulières convenues entre les parties s'ils en existent, et annexes techniques expressément visées au moment de la commande et signées par les deux parties ainsi que des présentes Conditions Générales de Vente. En cas de contradiction entre les conditions particulières et les Conditions Générales de Vente, les conditions particulières ratifiées par les parties prévalent sur les présentes Conditions Générales de Vente.

Tous autres documents tels que prospectus, catalogues, courriers émis par la Société n'ont qu'une valeur informative et indicative, non contractuelle, sauf s'ils ont été expressément intégrés à la commande et signés par les parties.

Le fait que la Société ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des clauses des Conditions Générales de Vente, ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement de l'une quelconque desdites clauses.

#### 2.2. MODIFICATION DES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

La Société se réserve la possibilité d'adapter ou de modifier à tout moment et sans préavis les Conditions Générales de Vente.

En cas de modification, il sera appliqué à chaque commande les Conditions Générales de Vente en vigueur au jour de la commande.

### ARTICLE 3 - COMMANDE ET MODIFICATION DE COMMANDE

Par commande, il faut entendre tout ordre portant sur les produits de la Société figurant sur les tarifs ou sur une offre de prix faite par la Société, et acceptée par la Société, accompagnée du paiement de l'acompte éventuellement dû à la commande.

Les commandes transmises à la Société sont fermes et définitives pour le Client après acceptation expresse de notre Société. La Société se réserve la possibilité de ne pas accepter la commande, notamment en cas de refus d'autorisation de paiement de la part des organismes officiellement accrédités ou en cas de litige de paiement en cours ou en cas de commande incomplète ou encore d'absence de disponibilité des produits commandés ou des matières premières.

La modification de la commande initiale n'est possible qu'avec l'accord écrit de toutes les parties qui définissent les nouvelles conditions applicables. À défaut, la commande initiale reste en vigueur.

### ARTICLE 4 - CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS ET PRIX

#### 4.1 - CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS

La Société communique par tous moyens les caractéristiques des produits permettant au Client de connaître, avant la prise de commande définitive, leurs caractéristiques essentielles. Le Client reconnaît avoir pris connaissance, au moment de la commande, des spécifications des produits (dénomination, prix, poids, caractéristiques des produits, etc.) et déclare expressément les accepter sans réserve. Il est néanmoins précisé que les photographies ou représentations graphiques servant à illustrer les produits n'ont aucun caractère contractuel.

#### 4.2 - PRIX

Le prix convenu entre les parties au moment de la commande est ferme et définitif pour la livraison des produits aux conditions convenues. Les prix des produits sont des prix départ usine. Les frais de transport si le Client ne souhaite pas organiser l'enlèvement des produits, font l'objet d'une facturation spécifique. Les prix sont donnés hors taxes et sont majorés des taxes fiscales en vigueur. Tout changement de taux légal de la TVA sera répercuté sur les prix des produits à la date d'application légale de la modification. Ils sont valables pour une commande ferme transmise et acceptée dans le délai de validité de l'offre ou des tarifs.

Notre Société se réserve le droit de modifier ses tarifs sous réserve de respecter un préavis de 30 jours. Sauf mention particulières, nos offres sont valides durant 30 jours à compter de leur émission.

### ARTICLE 5 - CONDITIONS DE PAIEMENT

Les paiements sont effectués au domicile de la Société, nets et sans escompte. Sauf convention contraire expresse et écrite, le paiement du prix est exigible, en totalité au plus tard le jour de l'expédition des produits.

Pour les Clients ayant un compte ouvert dans les livres de la Société, les règlements peuvent être effectués à 30 jours fin de mois à compter de la date de livraison après accord de notre part.

La constatation ou les réserves, dès lors que le Client a pris possession des produits, ne dispense pas du paiement de la facture. En fonction de l'importance et de la nature de la commande, la Société se réserve le droit d'exiger en plus d'un acompte, toute garantie de paiement du prix.

Tout paiement au-delà de l'échéance de la facture et du délai accordé par les présentes Conditions Générales de Vente ou les conditions particulières entraînera l'application de pénalités au taux de l'intérêt légal majoré de 200 %. Ces pénalités seront calculées depuis la date d'échéance jusqu'au jour du paiement effectif. Ces intérêts seront capitalisés s'ils sont dus pour une période supérieure à un an. Conformément à la loi, ces pénalités de retard sont exigibles de plein droit sans mise en demeure préalable nécessaire. L'application de ces pénalités de retard n'est pas exclusive d'une action en dommages-intérêts tendant à voir réparer intégralement le préjudice susceptible d'être causé à notre société par le retard de paiement. En outre, la Société se réserve la faculté de saisir le tribunal compétent afin que celui-ci fasse cesser cette inexécution, sous astreinte journalière par jour de retard.

Le non-respect des conditions de paiement convenues, même d'une seule échéance, emporte déchéance du terme, la totalité de la créance devenant immédiatement exigible. Il pourra entraîner de plein droit la résolution du contrat si bon semble à la Société et libérer la Société de ses obligations contractuelles. En cas de résolution de la vente, les sommes versées resteront acquises à la Société.

En cas de retard de paiement une pénalité forfaitaire de frais de recouvrement de 40 € sera appliquée. (art L 441-6).

Les commandes de pièces détachées donnent lieu à une facturation minimale de 50 € HT même si le prix des pièces est inférieur. Toutes commandes de pièces détachées d'un montant inférieur à 100 € HT doit être payée par chèque ou virement à la commande.

### ARTICLE 6 - DELAIS - LIVRAISON - FRAIS DE LIVRAISON

Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif et peuvent varier de +/- 15 jours pour les produits standard. Pour les produits sur mesure, le délai de livraison indicatif peut varier en fonction des difficultés d'approvisionnement et/ou de fabrication. Les retards de livraison ne peuvent donner lieu à aucune pénalité, ni motif de résiliation de la commande sauf s'il résulte d'une faute grave de notre Société.

La responsabilité de la Société ne peut en aucun cas être mise en cause pour faits en cours de transport, de destruction, avaries, perte ou vol, même dans la mesure où elle a choisi le transporteur.

Le transport des produits est assuré par les transporteurs choisis par le Client ou affrété par la Société pour le compte du Client. Ils sont effectués, aux frais du Client, à l'adresse désignée dans la commande, en tenant compte des contraintes réglementaires de circulation. Le Client devra s'assurer que le site de livraison est accessible à la date convenue. Il appartient au Client, en cas d'avarie des biens livrés ou de manquant d'effectuer toutes les réserves nécessaires auprès du transporteur conformément à l'article L 133-3 du Code de commerce. Le bon de livraison doit être signé par le Client. En cas de refus de signature du bon de livraison, la Société se réserve le droit d'enlever, à ses frais, les produits.

### ARTICLE 7 - RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ ET TRANSFERT DES RISQUES

La Société se réserve la propriété des produits vendus jusqu'à complet paiement du prix par le Client, en principal et accessoires, même en cas d'octroi de délais de paiement.

De convention expresse, la Société pourra faire jouer les droits qu'elle détient au titre de la présente clause de réserve de propriété, pour l'une quelconque de ses créances, sur la totalité des produits en possession du Client, ces derniers étant conventionnellement présumés être eux payés, et notre Société pourra les reprendre ou les revendiquer en dédommagement de toutes ses factures impayées, sans préjudice de son droit de résolution des contrats en cours.

La présente clause ne fait pas obstacle comme il est dit par ailleurs au transfert des risques au Client dès l'expédition des produits. Le Client reconnaît que l'application de la clause de réserve de propriété permet à la Société d'utiliser de l'ensemble des droits accordés au propriétaire d'un bien et ce notamment au sens des articles 544 et suivants du Code civil. Compte tenu de ce droit de propriété de la Société et quelle que soit la situation juridique du Client ("in bonis", redressement judiciaire, liquidation judiciaire, etc.) ce dernier s'interdit de les revendre avant complet paiement sauf à s'acquitter préalablement du solde restant dû.

### ARTICLE 8 - TRANSFERT DES RISQUES

Le transfert des risques au Client s'effectue lors de l'expédition des produits (soit au moment du chargement dans le moyen de transport au départ usine). A compter de ce chargement, les risques sur les produits sont transférés au Client qui en supporte les risques de perte et de détérioration ainsi que les responsabilités liées aux dommages qu'ils pourraient subir ou occasionner.

### ARTICLE 9 - VICES APPARENTS ET NON-CONFORMITÉ

Tous les produits livrés par la Société sont réputés être conformes et en parfait état, sans réserve par le Client dès lors que celui-ci :

- n'a émis aucune observation ou réserve sur le bon de livraison ou le procès-verbal de réception qu'il a signé, ou

- a pris partiellement ou totalement possession des produits et les utilise sans avoir formalisé la réception, laquelle sera réputée tacite.

La réception sans réserve ou la prise de possession ouvre tout vice apparent et/ou manquant. En cas de vices apparents constatés lors de la réception, toute réclamation ou réserve, quelle qu'en soit la nature, ne sera acceptée par la Société que si elle est confirmée par écrit, par lettre recommandée avec avis de réception, dans le délai de sept jours à compter de la date de réception avec toutes les justifications quant à la réalité des vices apparents constatés ; la Société se réservant le droit de procéder, directement ou indirectement, à toute constatation et vérification sur place. La réclamation effectuée par le Client dans les conditions et selon les modalités décrites par le présent article ne suspend pas le paiement par le Client des sommes exigibles à la livraison. Lorsque, après contrôle, un vice apparent est avéré, la Société procédera, à ses frais, à la réparation des produits non conformes, sans que le Client ne puisse prétendre à une quelconque indemnité ou à la résolution du contrat. Aucune action en non-conformité ne pourra être engagée par le Client plus de 7 jours après la réception des produits, à défaut de respecter ce délai, la responsabilité de la Société ne pourra être mise en cause.

Il est expressément convenu par l'acceptation par le Client des présentes Conditions Générales de Vente qu'après l'expiration de ce délai, le Client ne pourra invoquer la non-conformité du produit, ni opposer celle-ci en demande reconventionnelle pour se défendre à l'occasion d'une action en recouvrement de créances engagée par la Société.

### ARTICLE 10 - GARANTIES DES VICES CACHÉS

Les produits sont garantis pendant un an (sauf les moteurs) à compter de la date d'expédition. En cas de vice caché reconnu, la garantie consiste en la réparation du dommage direct du Client soit la réparation ou le remplacement du produit ou des pièces défectueuses rendant les produits impropres à son usage, à l'exclusion de toute indemnité ou tous dommages-intérêts à titre d'immobilisation, de dommage direct consécutif ou de réparation des dommages indirects (perte financière, surcoût, perte d'exploitation, etc.). Les dimensions, les performances et poids de certains produits soumis à des variations inhérentes à leur nature ou à leur fabrication, bénéficient des tolérances d'usage.

En cas de vice caché, toute réclamation devra être adressée par Lettre Recommandée avec Accusé de Réception. Le Client renverra le produit ou la pièce défectueuse et acquittera les frais relatifs à l'envoi. Si le produit ou la pièce défectueuse a subi des améliorations dans leur conception depuis la date d'expédition, la Société se réserve le droit de fournir le nouveau produit ou la nouvelle pièce. Les réparations effectuées par la Société n'ont pas pour effet de prolonger la garantie initiale.

### ARTICLE 11 - USAGE DES MATÉRIELS - ENTRETIEN

La chose livrée est réputée satisfaisante à l'usage donné par la Société ou à défaut à un usage habituel pour le type de produit vendu. Toute autre utilisation que celle pour laquelle le produit a été vendu, entraînera une totale exonération de la responsabilité de la Société. Par ailleurs, s'il est envisagé une utilisation différente de celle précisée initialement ou une modification des produits sans le concours de la Société, le Client est averti qu'il doit, au préalable, prendre toute précaution vis-à-vis de leur conformité à l'usage souhaité, dans la nouvelle configuration. Dans un tel cas, la Société n'assume plus aucune garantie sur les produits.

Concernant leur utilisation courante, le Client doit en particulier :

- se conformer aux prescriptions données dans le manuel d'utilisation,

- assurer un entretien normal.

### ARTICLE 12 - PLANS ET SPÉCIFICATIONS

Toutes les données contenues dans une spécification, un plan ou un catalogue - ou qui sont joints ou font partie d'une offre établie par la Société - pourront faire l'objet de modifications à n'importe quel moment sans avis préalable, et la Société ne sera pas tenue de se conformer exactement à ces données. La Société ne sera pas responsable des éventuelles imprécisions des plans, spécifications ou données de toute espèce fournies par l'utilisateur, et ne sera pas tenue de se conformer exactement à ces données. La Société ne sera pas responsable des défauts, accidents ou incidents éventuels résultant de données défectueuses fournies par l'utilisateur.

### ARTICLE 13 - PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Les études et documents de toute nature remis ou envoyés par la Société restent toujours son entière propriété, et doivent lui être rendus sur sa demande. La Société conserve intégralement la propriété intellectuelle de ses projets qui ne peuvent être communiqués ni exécutés sans son autorisation écrite. Les concepts, méthodologies, plans et supports documentaires mis en œuvre par la Société et portés à la connaissance du Client à l'occasion du contrat ne pourront être exploités par ce dernier que pour les autorisations de l'utilisation des produits livrés pour son compte à l'exclusion de toute diffusion à des tiers. Ils ne pourront ni être reproduits, ni modifiés, sauf autorisation préalable de la Société.

### ARTICLE 14 - FORCE MAJEURE

Sont considérés comme cas de force majeure ou cas fortuits, les événements indépendants de la volonté des parties, qu'elles ne pouvaient raisonnablement prévoir, et qu'elles ne pouvaient raisonnablement éviter ou surmonter, dans la mesure où leur survenance rend totalement impossible l'exécution des obligations. Sont notamment assimilés à des cas de force majeure ou fortuits déchargeant notre Société de son obligation de fournir les produits commandés : les grèves de la totalité ou d'une partie du personnel de notre Société ou de ses fournisseurs habituels, l'incendie, l'inondation, la guerre, l'impossibilité d'être approvisionné en matière première, les épidémies, les barrières de dégel, les barrages routiers, grève ou rupture d'approvisionnement EDF-GDF, ou rupture d'approvisionnement pour une cause non imputable à notre Société, ainsi que toute autre cause de rupture d'approvisionnement imputable à nos fournisseurs.

Dans de telles circonstances, la Société préviendra le Client par écrit de l'impossibilité d'exécuter ses obligations, sans qu'aucune partie ne puisse prétendre à l'octroi d'indemnité.

En cas de force majeure, l'exécution du contrat est suspendue pendant toute la durée du cas de force majeure.

### ARTICLE 15 - DROIT APPLICABLE - LITIGES

**TOUTE COMMANDE CONCLUE AVEC NOTRE SOCIÉTÉ RELÈVE DU DROIT FRANÇAIS. TOUT DIFFÉREND AU SUJET DE L'APPLICATION DES PRÉSENTES CONDITIONS D'UNE COMMANDE ET DE LEUR INTERPRÉTATION, DE LEUR EXÉCUTION ET DES CONTRATS CONCLUS PAR NOTRE SOCIÉTÉ, OU RELATIF AU PAIEMENT DU PRIX, SERA SOUMIS AUX TRIBUNAUX DE LYON. CETTE CLAUSE S'APPLIQUE MÊME EN CAS DE RÉFÉRE, DE DEMANDE INCIDENTE OU DE PLURALITÉ DE DÉFENDEURS OU D'APPEL EN GARANTIE, ET QUELS QUE SOIENT LE MODE ET LES MODALITÉS DE PAIEMENT, SANS QUE LES CLAUSES ATTRIBUTIVES DE JURIDICTION POUVAIENT EXISTER SUR LES DOCUMENTS DES ACHETEURS PUISSENT METTRE OBSTACLE À L'APPLICATION DE LA PRÉSENTE CLAUSE.**

# SOMMAIRE

## GAMME MACHINES ALIMENTAIRES

### ■ OPERCULEUSES DE BARQUETTES

□ BARQ'150 / BARQ'152 / BARQ'152 porte bobine latérale .....	page 6
□ BARQ'252 .....	page 6
□ BARQ'260 .....	page 6
□ BARQ'325 .....	page 7
□ BARQ'400 P/ BARQ'400 E .....	page 7
□ MINI OVG 6 / BARQ'OVG 20 / BARQ'OVG 40 / BARQ'OVG MAXI .....	page 8

### ■ SOUDEUSES DE PAPIER

□ SP 352 .....	page 8
□ CSP 300 .....	page 9

### ■ PLATEAUX ET TABLES CHAUFFANTS POUR FILM ETIRABLE ALIMENTAIRE

□ PFE 11 / PFE 3 / PFE 33 / PFE 44 .....	page 9
□ S 32 / S 33 / PFE 12 P .....	page 9

### ■ DEROULEURS POUR FILM ETIRABLE ALIMENTAIRE

□ LSI / SELF EMBAL' .....	page 9
---------------------------	--------

### ■ MACHINES SOUS VIDE

□ CVE .....	page 10
□ BORA .....	page 10

## SOUDEUSES DE SACHETS

### ■ SOUDEUSES DE SACHETS MANUELLES

□ SM .....	page 12-13
□ SMP grand format .....	page 14

### ■ SOUDEUSES DE SACHETS / ENSACHEUSES

□ SFNG 300 M / SFNG 300 V / SFNG 300 P / ENSG 300 M / ENSG 300 V / ENSG 300 P .....	page 15
□ SFNG 500 M / SFNG 500 V / SFNG 500 P / ENSG 500 M / ENSG 500 V / ENSG 500 P .....	page 15
□ SFNG 800 V / SFNG 800 P / ENSG 800 P .....	page 16

### ■ SOUDEUSES DE SACHETS AVEC PEDALE ELECTRIQUE

□ 450 SA / 455 SA / 600 SA / 605 SA .....	page 17
□ 455 FDA / 605 FDA .....	page 17
□ 6010 FDV / 805 FDV .....	page 17

### ■ SOUDEUSES DE SACHETS AVEC PEDALE MANUELLE

□ 605 FC .....	page 18
----------------	---------

### ■ SOUDEUSES DE SACHETS EN CONTINU

□ SC 801 H / SC 801 V / SC 802 Horizontale / SC 802 Verticale .....	page 18
---	---------

### ■ PINCE A SOUDER

□ 105 CH .....	page 19
----------------	---------

### ■ PINCES A SOUDER PORTATIVES A IMPULSION

□ RANGER .....	page 19
□ EAGLE IMPULSION .....	page 19

## SOUDEUSES EN L ET EMBALLEUSES DE COMPTOIR

### ■ SOUDEUSES EN L

□ AZUR 50.60 .....	page 22
□ TURBO 50.40 / TURBO 75.55 .....	page 22

### ■ EMBALLEUSES DE COMPTOIR

□ EMBAL'PRESS .....	page 23
□ EMBAL'COIFF .....	page 23
□ EMBAL'C .....	page 23

## MACHINES POUR FILM RETRACTABLE

### ■ SOUDEUSES AVEC PISTOLET DE RETRACTION

□ 450 IP / 800 IP .....	page 25
-------------------------	---------

### ■ SOUDEUSES EN L A CLOCHE

□ MISTRAL 32.46 STX / MISTRAL 42.55 STX .....	page 25
---	---------

### ■ SOUDEUSES EN L ET TUNNEL DE RETRACTION

□ MINI'S / MINI'T .....	page 26
□ EXPERT 50.40 / EXPERT 75.55 .....	page 27





# GAMME MACHINES ALIMENTAIRES



LA QUALITÉ  
S'EMBALLÉ

# Machines Alimentaires

## OPERCULEUSES DE BARQUETTES

**BARQ'150** (réf. B150) / **BARQ'152** (réf. B15204) → jusqu'en janv. 13 / **BARQ'152** PORTE BOBINE LATÉRALE (réf. B152LAT)

### OPERCULEUSES DE BARQUETTES MANUELLES

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Cordon électrique	20301002	1
Interrupteur lumineux	20302015	1
Carte électronique + sonde	4355	1
Vérin gaz 200 N	20511006	2
Rouleau porte bobine	20528001	2
Matrice réglable	4723INC	1
Lame de coupe	2910	1
Profil silicone T gris 30 SH L6	20501004	1
Pied antidérapant	20505002	6
Résistance électrique	20409004	1
Porte fusible (BARQ'150)	20303009	1
Plaque de chauffe (BARQ'150)	5087	1
Plaque de chauffe (BARQ'152/BARQ'152 LAT)	5085	1
Ressort presseur	5159	2
Ressort chauffe	4752	4
Fusible 2A	20310001	lot de 10

**BARQ'252** (réf. B25201) → jusqu'en juin 2013

### OPERCULEUSE DE BARQUETTES MANUELLE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Cordon électrique	20301002	1
Interrupteur lumineux	20302015	1
Carte électronique + sonde	4311	1
Vérin gaz 150 N	20511003	1
Rouleau porte bobine	4284	2
Lame de coupe	1087	1
Profil silicone T gris 30 SH L6	20501004	au mètre
Porte fusible	20303001	1
Fusible 4A	20310002	lot de 10
Plaque de chauffe	4211	1
Résistance 500 W	20409009	1
Pied adhésif	20505003	lot de 10
Silicone 10 x 10	20501012	au mètre

**BARQ'260** (réf. B260)

### OPERCULEUSE DE BARQUETTES MANUELLE

NOUVEAU

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Cordon électrique	20301002	1
Interrupteur lumineux	20302015	1
Carte électronique + sonde	4318	1
Vérin gaz C40 F320	20511014	2
Rouleau porte bobine	4284	2
Lame de coupe	5502	1
Profil silicone T gris 30 SH L6	20501004	au mètre
Porte fusible 5x20	20303009	1
Fusible 4A	20310002	lot de 10
Plaque de chauffe	5501	1
Résistance 500 W	20409009	1
Pied antidérapant	20505002	6

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET

# Machines Alimentaires

## OPERCULEUSES DE BARQUETTES

**BARQ'325** (réf. B32501)

OPERCULEUSE DE BARQUETTES MANUELLE GRAND FORMAT

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Cordon électrique	20301002	1
Interrupteur lumineux	20302015	1
Porte fusible	20303001	1
Fusible 5A	20310016	lot de 10
Relais MY2	20307010	1
Régulateur température E5CB-R1TC (digitale)	20308004	1
Résistance 1200 W	3152	1
Sonde thermocouple	20408001	1
Vérin gaz 230 N	20511007	2
Plaque de chauffe	2346	1
Pied	20505006	6
Roulement KR19X	20517003	2
Silicone 10 x 10	20501012	au mètre
Lame de coupe	4532	1
Ressorts de bras gauche/droite	2468 + 2468G	1 jeu
Ressort de chauffe	1624	4

**BARQ'400 P** (réf. 139035) / **BARQ'400 E** (réf. 139103)

OPERCULEUSE DE BARQUETTES SEMI-AUTOMATIQUE PNEUMATIQUE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Contacteur porte arrière	139116	1
Connecteur mâle/femelle outillage	138166	1
Câble silicone bleu 2 x1,3 mm	138210	au mètre
Thermostat de température	138132	1
Sonde	138063	1
Lame de coupe largeur film	139091	1
Minuterie	138203	1
Résistance 600 W - 170 x 130 mm (tête sans découpe)	138106	2
Interrupteur bipolaire lumineux	20302001	1
Ressort presseur film (version avec film)	138086	2
Aimant pince film	138168	20
Joint outillage coextrudé 4 mm	20599075	au mètre
Joint outillage coextrudé 6 mm	20599076	au mètre
Joint de coupe matrice	139090	au mètre
Electrovanne équipée	138206	1
Bobine électrovanne	138205	1
Lame découpe longitudinale	138186	lot de 3
KIT joint vérin	138207	1
Régulateur débit air (BARQ'400 P)	139110	1
Equerre orientable (BARQ'400 P)	20609043	1
Vérin	138204	1

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET

# Machines Alimentaires

## OPERCULEUSES DE BARQUETTES

**MINI OVG 6 (réf. 138031) / BARQ'OVG 20 (réf. 139056) / BARQ'OVG 40 (réf. 138019) / BARQ'OVG MAXI (réf. 139105)**

OPERCULEUSES DE BARQUETTES SEMI-AUTOMATIQUES AVEC VIDE ET REINJECTION DE GAZ

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Joint cloche	138050	1 longueur = 1,80 mètre
Joint silicone bombé rouge (BARQ'OVG 40)	20599077	au mètre
Lame (coupe transversale) MINI OVG 6	138082	1 à 2
Lame (coupe transversale) BARQ'OVG 40	138131	1 à 2
Lame (coupe transversale) BARQ'OVG 20	139330	1 à 2
Joint 4 x 6 mm	138064	au mètre
Joint outillage coextrudé 4 mm	20599075	au mètre
Joint outillage coextrudé 6 mm	20599076	au mètre
Sonde	138063	1
Filtre déshuileur pompe BUSH 6 m3 (MINI OVG 6)	20599059	1
Filtre déshuileur pompe Busch 21 m3 / 40 m3	20599058	1
Filtre déshuileur pompe BUSCH 63 m3 / 100 m3	20599087	1 à 2
Huile VG32 (MINI OVG 6 - BARQ'OVG 20)	20402013	au litre
Huile V68 (BARQ'OVG 40 - BARQ'OVG 20 avec option pompe 40 m3)	20402008	au litre
Huile V100 (BARQ'OVG MAXI pour pompe 100 m3)	20402018	au litre
Huile compresseur silencieux	20402014	0,5 litre
Filtre à huile pompe 60 m3 / 100 m3	20599089	1
Ressort presseur film (outillage)	138086	4
Ressort de chauffe (en fonction de l'outillage)	138087	NOUS CONSULTER
Thermostat de température (MINI OVG 6 et BARQ'OVG 40)	138132	1
Contacteur NO	138192	1
Carte électronique alimentation	138126	1
Carte électronique gestion OVG 40 (option automatique+recup film)	138135	1
Carte électronique pupitre contrôle (option recup film)	138125	1
Résistance de chauffe spécifique (outillage avec découpe)	-	NOUS CONSULTER
Lame de découpe au contour spécifique (outillage avec découpe)	-	NOUS CONSULTER
Transformateur torique 230 V / 18 v 130 va (BARQ'OVG 40)	138165	1
Détecteur magnétique 2 fils / M12 porte AR fermée (BARQ'OVG 40)	138134	1
Mousse silicone 4x2,5	20501030	au mètre
Interrupteur bipolaire lumineux	20302001	1
Vérins de soudure (BARQ'OVG)	20608013	2
Electrovanne double 3/2 1/8 (BARQ'OVG)	138184	1
Régulateur débit air	139110	1
Equerre orientable	20609043	1
Bobines 230 V (BARQ'OVG)	138183	2
Vérin de cloche (BARQ'OVG)	20608014	1

## SOUDEUSE DE PAPIER

**SP 352 (réf. SP35202)**

SOUDEUSE DE PAPIER

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Cordon électrique	20301002	1
Interrupteur lumineux	20302015	1
Résistance 150 W	20409002	1
Pied adhésif	20505003	lot de 10
Butée caoutchouc	20505006	1
Vis percée + écrou	21002050-1	1
Ressort	3471	1
KIT silicone 1/2 rond (3 cotés)	JEUSILSP350	1
Profil silicone 1/2 rond	20501005	longueur de 5 mètres
Profil silicone 1/2 rond	20501005	au mètre
Boîtier électrique	3427	1
Bras complet (bras+poignée+embouts+vis)	4105	1

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET

# Machines Alimentaires

## SOUDEUSE DE SACS A POULETS

**CSP 300** (réf. CSP30003)

SOUDEUSE DE SACS A POULETS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Résistance 5 mm	20409035	1
Interrupteur	13003618	1
Transformateur	20405012	1

## PLATEAUX ET TABLES CHAUFFANTS POUR FILM ETIRABLE ALIMENTAIRE

**PFE 11** (réf. PFE1101) / **PFE 3** (réf. PFE301) / **PFE 33** (réf. PFE33) / **PFE 44** (réf. PFE44)

**S 32** (réf. S3202) / **S 33** (réf. S3301) / **PFE 12 P** (réf. PFE12P02)

PLATEAUX ET TABLES CHAUFFANTS POUR FILM ÉTIRABLE ALIMENTAIRE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Cordon électrique	20301002	1
Interrupteur lumineux	20302015	1
Porte fusible	20303001	1
Fusible 5x20 2A	20310001	lot de 10
Pied adhésif	20505003	lot de 10
Résistance 360 W (PFE 11/PFE 3/PFE 33/PFE 44/S32/S33)	20409001	1
Résistance 400 W (PFE 12P)	20409014	1
Plaque de chauffe (PFE 11/S32/S33)	66	1
Plaque de chauffe (PFE 3/PFE 33/PFE 44)	1621	1
Plaque de chauffe (PFE 12P)	222	1
Rouleau porte film (PFE 3/PFE 33/PFE 44)	20528003	2
Rouleau porte film (PFE 11/S32/S33)	20528002	2 à 6
Entretoise zinguée support plaque	20507001	lot de 4

## DEROULEURS POUR FILM ETIRABLE ALIMENTAIRE

**LSI 460** (réf. LSI01) / **LSI 600** (réf. LSI600) / **SELF EMBAL** (réf. LS02)

DÉROULEURS DE FILM ETIRABLE ALIMENTAIRE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Poignée complète	4263 + 4637	1
Chariot curseur	3755	1
Lame de coupe	20523001	lot de 10
Bague de centrage	2084	2

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET

# Machines Alimentaires

## MACHINES SOUS VIDE INOX

### ANCIENNE GAMME "CVE" (jusqu'à avril 2012)

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Joint couvercle	139039	au mètre
Profilé caoutchouc noir contre barre de soudure (longueur 1 mètre)	139013	au mètre
Ruban silicone barre de soudure	139027	au mètre
Résistance de soudure 5 mm	139011	au mètre
Interrupteur bipolaire	20302015	1
Teflon barre de soudure 70 mm	20515023	lot de 5 mètres
Teflon barre de soudure 70 mm	20515023	le mètre
Résistance bombée coupe spécial 3 mm	139250	le mètre
Résistance plate 3 mm	139026	le mètre
Filtre déshuileur pompe hs 25	20599080	1
Filtre déshuileur pompe hs 60	20599079	1

### BORA

**BORA 300/F** (réf. 139200) / **BORA 300** (réf. 139211) / **BORA 350** (réf. 139212) / **BORA 400** (réf. 139201)  
**BORA 450** (réf. 139213) / **BORA 450 BIS** (réf. 139207) / **BORA 500** (réf. 139210)  
**BORA 450 S** (réf. 139214) / **BORA 450 DUO** (réf. 139221) / **BORA 550 DUO** (réf. 139209) / **BORA 900** (réf. 139215)  
MACHINES SOUS VIDE INOX

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Joint couvercle 300 / 150 cm /	139230	1
Joint couvercle 400 / 200 cm /	139230	1
Joint couvercle 450 / 250 cm /	139230	1
Joint couvercle 500 / 300 cm /	139230	1
Profilé contre barre de soudure strié réversible / mètre	139234	1
Membrane barre de soudure 400	139231	1
Carte électronique	139232	1
Etiquette adhésive "Lexan" pupitre	139233	1
Huile VG32 - pompe 8/18/25 m3	20402013	au litre
Huile V68 - pompe 40/63 m3	20402008	au litre
Transformateur 80 VA - 24V / BORA 300 /	139238	1
Transformateur 100 VA - 24V / BORA 300 / BORA 350 /	139239	1
Transformateur 150 VA - 24V / BORA 400 /	139240	1
Transformateur 200 VA - 24V / BORA 450 / BORA 500 /	139241	1
Transformateur 250 VA - 24V / BORA 450 BIS / BORA 450 DUO (2 barres de soudure) /	139242	1
Transformateur 400 VA - 36V / BORA 550 DUO / BORA 900 /	139243	1
Téflon barre de soudure 70 mm	20515023	lot de 5 mètres
Téflon barre de soudure 70 mm	20515023	au mètre
Résistance bombée coupe spécial 3 mm	139250	le mètre
Résistance de soudure 6 mm	139089	au mètre
Filtre déshuileur pompe BUSH 8 m3	20599085	1
Filtre déshuileur pompe BUSH 18 m3	20599086	1
Filtre déshuileur pompe BUSCH 63 m3 / 100 m3	20599087	1
Vérin gaz (50N) BORA 300	20511013	2
Vérin gaz (100N) BORA 400	20511002	2
Vérin gaz (150N) BORA 450/500	20511003	2
Vérin gaz 150 N (BORA sur socle à roulettes)	139261	2
Vérin gaz 150 N (BORA à poser sur table)	139259	2
Interrupteur bipolaire	20302015	1
Fusible 10A	20310017	lot de 10
Condensateur BORA	139264	1
Microcontact cloche BORA	139252	1
Contacteur 380V - 25A NO	139253	2
Contacteur 380V - 40A NO	139255	2
Vacuomètre à aiguille	139256	1
Electrovanne complète 1/2	139245	1
Electrovanne complète 1/4	139246	1
Piston barre de soudure	139244	1

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET



# SOUDEUSES DE SACHETS



LA QUALITÉ  
S'EMBALLÉ

# Soudeuses de sachets

## SOUDEUSES DE SACHETS MANUELLES

**SM 200** (réf. 13003511) / **SM 200 C** (réf. 13003515) / **SM 2010 C** (réf. 13003538)

### MINI SOUDEUSES DE SACHETS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Résistance 2 mm (SM 200/SM 200C)	13007510	1
Résistance ronde (SM 200/SM 200C)	13007561	1
Téflon inférieur 10 mm (SM 200/SM 200C)	13003774	lot de 5
Téflon supérieur 30 mm (SM 200)	20515550	lot de 5
Téflon supérieur 40 mm (SM 200C)	20515560	lot de 5
KIT SM 200 (2 résistances + 2 téflons inf. + 2 téflons sup. + 1 silicone)	13003611	1
KIT SM 200 C (2 résistances + 2 téflons inf. + 2 téflons sup + 1 silicone + 1 lame)	13003615	1
KIT SM 2010 C (2 résistances + 2 téflons inf. + 2 téflons sup. + 1 silicone + 1 lame)	13003799	1
Silicone plat (SM 200)	13007520	1
Silicone queue d'aronde (SM 200C/SM 2010C)	13007524	2 / 1
Temporisateur SM 200 (facade avec son circuit électronique)	13003602	1
Transformateur (SM 200)	20405016	1
KIT 2 tendeurs (cosse + rondelle ressort + gaine + vis)	13003841	1
Lame de coupe (version C)	13007530	lot de 5
Curseur de coupe (version C)	13007531	1
Pieds caoutchouc + vis (SM 200C/SM 2010C)	13003871	lot de 4
Pieds caoutchouc + vis (SM 200)	13003592	lot de 4
Temporisateur (SM 2010C)	13003404	1
Micro contact SM	13007576	1

**SM 300** (réf. 13003512) / **SM 300 C** (réf. 13003516) / **SM 300 CV** (réf. 13003518) / **SM 3010 C** (réf. 13003567)

### MINI SOUDEUSES DE SACHETS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Résistance 2 mm (SM 300/SM 300C/SM 300CV)	13007511	1
Résistance ronde (SM 300/SM 300C)	13007562	1
Téflon inférieur 10 mm (SM 300/SM 300C/SM 300CV)	13003772	lot de 5
Téflon supérieur 30 mm (SM 300)	20515551	lot de 5
Téflon supérieur 40 mm (SM 300C/SM 300CV)	20515561	lot de 5
KIT SM 300 (2 résistances + 2 téflons inf. + 2 téflons sup. + 1 silicone)	13003612	1
KIT SM 300 C/CV (2 résistances + 2 téflons inf. + 2 téflons sup. + 1 silicone + 1 lame)	13003616	1
KIT SM 3010 C (2 résistances + 2 téflons inf. + 2 téflons sup. + 1 silicone + 1 lame)	13003568	1
Silicone plat (SM 300)	13007521	1
Silicone queue d'aronde (SM 300C/SM 300CV)	13007525	2
Transformateur (SM 300/SM 300C)	20405024	1
Transformateur (SM 300CV)	20405018	1
KIT 2 tendeurs (cosse + rondelle ressort + gaine + vis)	13003841	1
Lame de coupe (version C et CV)	13007530	lot de 5
Curseur de coupe (version C et CV)	13007531	1
Temporisateur (SM 300/SM 300C)	13003620	1
Temporisateur (SM 300CV)	13003603	1
Pieds caoutchouc + vis	13003871	lot de 4
KIT capot SM	13003865	1
Electro aimant (SM 300CV)	13003788	1
Micro contact SM	13007576	1

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET

# Soudeuses de sachets

## SOUDEUSES DE SACHETS MANUELLES

**SM 400** (réf. 13003513) / **SM 400 C** (réf. 13003517) / **SM 400 CV** (réf. 13003526)

### MINI SOUDEUSES DE SACHETS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Résistance 2 mm (SM 400/SM 400C/SM 400CV)	13007512	1
Résistance ronde (SM 400/SM 400C)	13007575	1
Téflon inférieur 10 mm (SM 400/SM 400C/SM 400CV)	13003773	lot de 5
Téflon supérieur 30 mm (SM 400)	20515552	lot de 5
Téflon supérieur 40 mm (SM 400C/SM 400CV)	20515562	lot de 5
Profil silicone (SM 400)	13007522	1
Profil silicone (SM 400C/SM 400CV)	13007526	2
KIT SM 400 (2 résistances + 2 téflons inf. + 2 téflons sup. + 1 silicone)	13003613	1
KIT SM 400C/400CV (2 résistances + 2 téflons inf. + 2 téflons sup. + 1 silicone + 1 lame)	13003617	1
Transformateur (SM 400/SM 400C)	20405019	1
Transformateur (SM 400CV)	13003802	1
KIT 2 tendeurs (cosse + rondelle + ressort + gaine + vis)	13003841	1
Lame de coupe (version C et CV)	13007530	lot de 5
Curseur de coupe (version C et CV)	13007531	1
Temporisateur (SM 400/SM 400C)	13003620	1
Temporisateur (SM 400CV)	13003603	1
Pieds caoutchouc + vis	13003871	lot de 4
Electro aimant (SM 400CV)	13003788	1
KIT capot SM	13003865	1
Micro contact SM	13007576	1

**SM 500** (réf. 13003514) / **SM 500 C** (réf. 13003401)

### MINI SOUDEUSES DE SACHETS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Résistance 2 mm (SM 500/SM 500C)	13007513	1
Résistance ronde (SM 500/SM 500C)	13007558	1
Téflon inférieur 10 mm (SM 500/SM 500C) 525 mm	20515555	lot de 5
Téflon supérieur 30 mm (SM 500)	20515553	lot de 5
Téflon supérieur 50 mm (SM 500C) 515 mm	20515554	lot de 5
Profil silicone (SM 500)	13007523	1
Profil silicone (SM 500 C)	20501034	1
KIT SM 500 (2 résistances + 2 téflons inf. + 2 téflons sup. + 1 silicone)	13003614	1
KIT SM 500C (2 résistances + 2 téflons inf. + 2 téflons sup. + 1 silicone + 1 lame)	13003862	1
Transformateur (SM 500/SM 500C)	20405014	1
KIT 2 tendeurs (cosse + rondelle + ressort + gaine + vis)	13003841	1
Lame de coupe (version C)	13007530	lot de 5
Curseur de coupe (version C)	13007531	1
Temporisateur (SM 500/SM 500C)	13003620	1
Pieds caoutchouc + vis	13003871	lot de 4
KIT capot SM	13003865	1
Micro contact SM	13007576	1

### PIECES D'USURE VENDUES POUR L'ENSEMBLE DE LA GAMME SM

Téflon 10 mm adh (inférieur tte version)	20515003	au mètre
Téflon 30 mm (supérieur sauf SM C/CV)	20515530	au mètre
Téflon 40 mm (supérieur pour SM C/CV)	20515531	au mètre
Téflon 50 mm (supérieur 500 C)	20515532	au mètre
Téflon 13 mm (inférieur SM 2010 C)	20515504	au mètre
Profil silicone queue d'aronde	20501032	au mètre
Carte filtre puissance pour SM	13003524	1

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET

# Soudeuses de sachets

## SOUDEUSES DE SACHETS GRANDS FORMATS

**SMP 600** (réf. 13003522) / **SMP 800** (réf. 13003525) / **SMP 1000** (réf. 13003566)

### SOUDEUSES DE SACHETS GRANDS FORMATS

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
<b>Profil silicone / SMP 600 /</b>	<b>13007570</b>	1
<b>Profil silicone / SMP 800 /</b>	<b>13007571</b>	1
<b>Profil silicone / SMP 1000 /</b>	<b>13007587</b>	1
<b>Résistance 2 mm / SMP 600 /</b>	<b>13007579</b>	1
<b>Résistance 2 mm / SMP 800 /</b>	<b>13007568</b>	1
<b>Résistance 2 mm / SMP 1000 /</b>	<b>13007585</b>	1
<b>Résistance ronde / SMP 600 /</b>	<b>13007578</b>	1
<b>Résistance ronde / SMP 800 /</b>	<b>13007566</b>	1
<b>Résistance ronde / SMP 1000 /</b>	<b>13007584</b>	1
<b>KIT SMP 600</b> (2 résistances + 2 téflons inf. + 2 téflons sup. + 1 silicone)	<b>13003733</b>	1
<b>KIT SMP 800</b> (2 résistances + 2 téflons inf. + 2 téflons sup. + 1 silicone)	<b>13003721</b>	1
<b>KIT SMP 1000</b> (2 résistances + 2 téflons inf. + 2 téflons sup. + 1 silicone)	<b>13004000</b>	1
<b>Téflon supérieur 60 mm</b>	<b>20515019</b>	lot de 5 mètres
<b>Téflon inférieur 13 mm adhésif</b>	<b>20515504</b>	lot de 5 mètres
<b>Carte électronique / SMP 600/800 /</b>	<b>13003778</b>	1
<b>Potentiomètre</b>	<b>13003817</b>	1
<b>Transformateur / SMP 600 /</b>	<b>13003649</b>	1
<b>Transformateur / SMP 800 - SMP 1000 /</b>	<b>13003884</b>	1
<b>Tendeur résistance bras côté poignée</b>	<b>13003658</b>	1
<b>Fusible 6,3 x 32 - 6,3 A</b>	<b>20310036</b>	1
Téflon supérieur 60 mm	20515019	au mètre
Téflon inférieur 13 mm	20515504	au mètre

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET

# Soudeuses de sachets

## SOUDEUSES DE SACHETS

**SFNG 300 M\*** (SFNG 13) réf. 12004102 / **SFNG 300 V\*** (SFNG 33) réf. 12004104 / **SFNG 300 P\*** (SFNG 53) réf. 12004131

**ESNG 300 M\*** (ESNG 23) réf. 12004103 / **ESNG 300 V\*** (ESNG 43) réf. 12004105 / **ESNG 300 P\*** (ESNG 63) réf. 12004106

\* M : manuelle / P : pneumatique / V : verrouillage magnétique

SOUDEUSES DE SACHETS MANUELLES / ENSACHEUSES - 300 mm -

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Cordon électrique	20301002	1
Interrupteur lumineux	20302015	1
Porte fusible	20303001	1
Lame de coupe	20522001	lot de 5
Carte électronique	20399012	1
<b>KIT curseur de coupe complet</b> (1 chariot + 1 ressort + 1 tige + 1 lame + 1 boule + visserie)	12010014	1
Téflon 30 x 0,12, double adhésif	20515519	lot de 5 mètres
Téflon 10 x 0,25 adhésif	20515003	lot de 5 mètres
Téflon 13 x 0,25 adhésif	20515505	lot de 5 mètres
Potentiomètre 10 K	20326009	1 à 2
Bouton complet (sans potentiomètre)	20399501	1 à 2
Résistance 2 mm	20409502	1 à 2
Jeu mousse silicone	20519501	1
<b>KIT SFNG/ESNG 300</b> (2 résistances + 4 téflons 30 mm + 4 téflons 13 mm + 4 téflons 10 mm + 1 jeu mousse + 1 lame)	12010006	1
Fusible 6,3 A	20310037	lot de 10
Vérin gaz 200 N	20511006	1 à 2
Vérin pneumatique diam 25 mm	20605012	1
Transformateur 24 V / 120 VA (SFNG 300)	20405001	1
Transformateur 48 V / 250 VA (ESNG 300)	20405503	1
<b>KIT tendeur pour une résistance</b> (axe/support laiton/ressort/visserie)	12014047	1 à 2
Ressort de coupe	188	1
Electro aimant D63	20406002	2
Micro contact	20304009	1
<b>Ensemble pédale + capot</b> (SFNG 300 P/ESNG 300 P)	13003948	1

**SFNG 500 M\*** (SFNG 15) réf. 12004112 / **SFNG 500 V\*** (SFNG 35) réf. 12004114 / **SFNG 500 P\*** (SFNG 55) réf. 12004116

**ESNG 500 M\*** (ESNG 25) réf. 12004113 / **ESNG 500 V\*** (ESNG 45) réf. 12004115 / **ESNG 500 P\*** (ESNG 65) réf. 12004117

\* M : manuelle / P : pneumatique / V : verrouillage magnétique

SOUDEUSES DE SACHETS MANUELLES / ENSACHEUSES - 500 mm -

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Cordon électrique	20301002	1
Interrupteur lumineux	20302015	1
Porte fusible	20303001	1
Lame de coupe	20522001	lot de 5
Carte électronique	20399012	1
<b>KIT curseur de coupe complet</b> (1 chariot + 1 ressort + 1 tige + 1 lame + 1 boule + visserie)	12010014	1
Téflon 30 x 0,12, double adhésif	20515519	lot de 5 mètres
Téflon 10 x 0,25 adhésif	20515003	lot de 5 mètres
Téflon 13 x 0,25 adhésif	20515505	lot de 5 mètres
Potentiomètre 10 K	20326009	1 à 2
Bouton complet (sans potentiomètre)	20399501	1 à 2
Résistance 2 mm	20409501	1 à 2
Jeu mousse silicone	20519502	1
<b>KIT SFNG/ESNG 500</b> (2 résistances + 4 téflons 30 mm + 4 téflons 13 mm + 4 téflons 10 mm + 1 jeu mousse + 1 lame)	12010007	1
Fusible 6,3 A	20310037	lot de 10
Vérin gaz 200 N	20511006	1 à 2
Vérin pneumatique diam 25 mm	20605012	1
Transformateur 24 V / 120 VA (SFNG 500)	20405001	1
Transformateur 48 V / 250 VA (ESNG 500)	20405503	1
<b>KIT tendeur pour une résistance</b> (axe/support laiton/ressort/visserie)	12014047	1 à 2
Ressort de coupe	188	1
Electro aimant D63	20406002	2
Micro contact	20304009	1
<b>Ensemble pédale + capot</b> (SFNG 500 P/ESNG 500 P)	13003948	1

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET

# Soudeuses de sachets

## SOUDEUSES DE SACHETS

**SFNG 800 V\*** (SFNG 38) réf. 12004118 / **SFNG 800 P\*** (SFNG 58) réf. 12004119

**ESNG 800 P\*** (ESNG 68) réf. 12004120

\* P : pneumatique / V : verrouillage magnétique

SOUDEUSES DE SACHETS MANUELLES / ENSACHEUSE - 800 mm -

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Cordon électrique	20301002	1
Interrupteur lumineux	20302015	1
Porte fusible	20303001	1
Lame de coupe	20522001	lot de 5
Carte électronique	20399012	1
<b>KIT curseur de coupe complet</b> (1 chariot + 1 ressort + 1 tige + 1 lame + 1 boule + visserie)	12010014	1
<b>Téflon 30 x 0,12, double adhésif</b>	20515519	lot de 5 mètres
<b>Téflon 10 x 0,25 adhésif</b>	20515003	lot de 5 mètres
<b>Téflon 13 x 0,25 adhésif</b>	20515505	lot de 5 mètres
<b>Potentiomètre 10 K</b>	20326009	1 à 2
<b>Bouton complet (sans potentiomètre)</b>	20399501	1 à 2
<b>Fusible 6,3 A</b>	20310037	lot de 10
<b>Fusible 8 A</b>	20310025	lot de 10
<b>Résistance 2 mm</b>	20409506	1
<b>Jeu mousse silicone</b>	20519503	1
<b>KIT SFNG/ESNG 800</b> (2 résistances + 4 téflons 30 mm + 4 téflons 13 mm + 4 téflons 10 mm + 1 jeu mousse + 1 lame)	12010015	1
<b>Transformateur 48V / 250VA</b>	20405503	1 à 2
<b>Transformateur 48V / 400VA</b>	20405006	1
<b>Vérin gaz 200 N</b>	20511006	2
<b>Vérin pneumatique diam 40 mm</b>	20605014	1
<b>Vérin pneumatique diam 25 mm</b>	20605012	1
<b>KIT tendeur pour une résistance (axe/support laiton/ressort/visserie)</b>	12014047	1 à 2
<b>Ressort de coupe</b>	188	1
<b>Electro aimant D63</b>	20406002	2
<b>Micro contact</b>	20304009	1
<b>Ensemble pédale + capot (SFNG 800 P/ESNG 800 P)</b>	13003948	1

### PIECES D'USURE VENDUES POUR GAMME SFNG/ESNG

Téflon 30 x 0,12, double adhésif	20515519	au mètre
Téflon 10 x 0,25 adhésif	20515003	au mètre
Téflon 13 x 0,25 adhésif	20515505	au mètre
Mousse 10x10	20519010	au mètre
Mousse silicone 12x7	20519504	au mètre

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET



# Soudeuses de sachets

## SOUDEUSES DE SACHETS AVEC PEDALE ELECTRIQUE

**450 SA** (réf. 13003532) / **455 SA** (réf. 13003533) / **600 SA** (réf. 13003534) / **605 SA** (réf. 13003535)

### SOUDEUSES AUTOMATIQUES

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Résistance 2 mm (450 SA)	13007514	1
Résistance 5 mm (455 SA)	13007515	1
Résistance 2 mm (600 SA)	13007516	1
Résistance 5 mm (605 SA)	13007517	1
Tendeur	13003694	2
Capot tendeur	13003709	2
Jeu de 5 feuilles téflon 300 x 475 (450 SA / 455 SA)	20515571	1
Jeu de 5 feuilles téflon 300 x 618 (600 SA / 605 SA)	20515575	1
Carte électronique SA	13003539	1
Profil silicone (450 SA / 455 SA)	13007527	1
Profil silicone (600 SA)	13007528	1
Téflon 13 x 0,25 adhésif	20515505	au mètre
Electro aimant (450 SA / 455 SA )	13003797	1
Electro aimant (600 SA / 605 SA)	13003801	1
Transformateur (450 SA)	13003646	1
Transformateur (455 SA)	13003648	1
Transformateur (600 SA)	13003649	1
Transformateur (605 SA)	13003647	1
Carte de sécurité	20411011	1
Ensemble pédale + capot	13003948	1

**455 FDA** (réf. 13003540) / **605 FDA** (réf. 13003541)

### SOUDEUSES AUTOMATIQUES

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Résistance 5 mm (455 FDA)	13003672	1
Résistance 5 mm (605 FDA)	13003673	1
Carte électronique FDA	13003539	1
Jeu de 5 feuilles téflon 300 x 475 (455 FDA)	20515571	1
Tendeur	13003695	4
Capot tendeur	13003710	4
Profil silicone (450 FDA / 455 FDA)	13007527	1
Profil silicone (605 FDA)	13007528	1
Téflon 13 x 0,25 adhésif	20515505	au mètre
Jeu 5 feuilles téflon 300 x 618 (605 FDA)	20515575	1
Transformateur (605 FDA)	13003794	1
Transformateur (455 FDA)	13003803	1
Electro aimant (455 FDA)	13003797	1
Electro aimant (605 FDA)	13003801	1
Carte de sécurité	20411011	1
Ensemble pédale + capot	13003948	1

**6010 FDV** (réf. 13003544) / **805 FDV** (réf. 13003557)

### SOUDEUSES AUTOMATIQUES

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Téflon inférieur 13 mm	20515504	lot de 5 mètres
Résistance 10 mm (6010 FDV)	13003674	1
Résistance 5 mm (805 FDV)	13003714	1
Tendeur	13003695	4
Capot tendeur	13003710	4
Fusible 20 A (805 FDV)	13007623	1
KIT de rechange (805 FDV) (2 résistances + 2 téflons sup. + 2 téflons inf + 1 silicone)	13003732	1
Profil silicone (6010 FDV)	13007528	1
Profil silicone (805 FDV)	13003741	1
Jeu 5 feuilles téflon 300 x 618 (6010 FDV)	20515575	1
Jeu 5 feuilles 820 x 300 (805 FDV)	13003742	1
Transformateur (6010 FDV)	13003874	1
Tranformateur (805 FDV)	13003882	1
Tendeur	13003695	1
Téflon 13 x 0,25 adhésif	20515505	au mètre
Electro aimant (6010 FDV)	13003801	1
Carte de sécurité	20411011	1
Ensemble pédale + capot	13003948	1

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET

# Soudeuses de sachets

## SOUDEUSE DE SACHETS AVEC PEDALE MANUELLE

**605 FC** (réf. 13003528)

SOUDEUSE AUTOMATIQUE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
<b>KIT de rechange complet</b> (2 résistances + 2 téflons sup. + 2 téflons inf. + 1 silicone)	13003729	1
<b>Silicone</b>	13003739	1
<b>Résistance</b>	13007517	1
<b>Téflon inf. 13 x 0,25</b>	13003790	1
<b>Téflon sup. 45 x 0,13</b>	13003791	1
<b>Curseur de coupe complet avec une lame</b>	13007532	1
<b>Lame de coupe</b>	13007530	lot de 5

## SOUDEUSES DE SACHETS EN CONTINU

**SC 801 H** (réf. 13003734) / **SC 801 V** (réf. 13003766) / **SC 802 H** (réf. 13003734V2) / **SC 802 V** (réf. 13003766V2)

SOUDEUSES DE SACHETS EN CONTINU

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
<b>Vis + rondelle + écrou moleté noir fixation convoyeur</b>	13003662	2
<b>Pied caoutchouc D22 noir SC 800</b>	13003666	4
<b>Molette gravage / lettre SC800</b>	13003679	1
<b>Molette caoutchouc</b>	13003680	1
<b>Molette pression acier</b>	13003696	1
<b>Jeu poulie sortie SC800 (avec roulement)</b>	13003699	1
<b>Jeu de 2 courroies trap SC800 printer</b>	13003701	1
<b>Carte pupitre / commande SC 802 (pour SC 801 changer le jeu complet V2)</b>	20411012V2	1
<b>Carte puissance SC 802 (pour SC 801 changer le jeu complet V2)</b>	20411013V2	1
<b>Micro controleur carte</b>	20411018	1
<b>Etiquette adhésive lexan pupitre façade SC 802</b>	20802056	1
<b>Moteur 2 fils + masse</b>	13003605	1
<b>Charbon moteur 2 fils</b>	130035702	1
<b>Ventilateur SC800</b>	13003572	1
<b>Sonde de température SC800</b>	13003574	1
<b>Résistance de chauffe SC800</b>	13003575	2
<b>Jeu de 2 bandes téflon SC800</b>	13003576	1
<b>Interrupteur lumineux bipolaire</b>	20302015	1
<b>Jeu de 2 blocs de chauffe SC 800 (2/4 blocs)</b>	13003579	1
<b>Réducteur de moteur SC 800 D/G</b>	13003583	1
<b>Réducteur de moteur SC 800 G /D</b>	13003726	1
<b>Tendeur de bande téflon SC 800</b>	13003607	2
<b>Tendeur de courroie SC 800</b>	13003608	2
<b>Courroie trapez SC 800</b>	13003655	2
<b>Roulement tendeur courroie</b>	20517010	1
<b>Micro contact sécu capot (façade avant)</b>	20304015	2
<b>Micro contact sécu capot (capot ar version H / supérieur version V)</b>	20302014	1
<b>Arbre convoyeur / machine</b>	13003606	1
<b>Fusible 1 A</b>	20310035	lot de 10
<b>Fusible 2 A (version 500 W)</b>	20310001	lot de 10
<b>Fusible 4 A (version double chauffe 1000 W)</b>	20310002	lot de 10
<b>Poulie entrée bande téflon</b>	13003598	2
<b>Poulie mixte</b>	13003692	2
<b>Microventilateur caisson</b>	20404012	1
<b>Alimentation 24 V 1A pour ventilateur de caisson électrique (version V2)</b>	20325018	1
<b>Régulateur de tension</b>	20304020	1
<b>Ensemble pignons moteur</b>	453-03	1
<b>KIT axe intérieur convoyeur 150 mm</b>	13003752	1
<b>KIT axe intérieur convoyeur 300 mm</b>	13007586	1
<b>KIT remplacement de carte V1 par V2</b>	KITV1/V2	1

(1 carte puissance + 1 carte commande + 1 alimentation 24 V + 1 ventilateur + 1 lexan + 2 heures MO)

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET

# Pinces

## PINCE A SOUDER

**105 CH** (réf. 130004)

PINCE A SOUDER

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Mâchoire chauffante	20409026	1
Téflon 13 x 0,13 adhésif	20515504	au mètre

## PINCES A SOUDER PORTATIVES A IMPULSION

**RANGER 300** (réf. 13003748) / **RANGER 400** (réf. 13003749) / **RANGER 600** (réf. 13003750)

PINCES A SOUDER A IMPULSION (jusqu'à décembre 2011)

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Ruban téflon inférieur	13003981	au mètre
Résistance / RANGER 300 /	13003980	2
Résistance / RANGER 400 /	13003800	2
Résistance / RANGER 600 /	13003781	2
Téflon supérieur	20515020	lot de 5 mètres
Capot extrémité barre de soudure	13003811	4
Câble avec sa prise	13003815	1
Carte électronique timer	13003870	1

**EAGLE 300 IMPULSION** (réf. 13003877) / **EAGLE 450 IMPULSION** (réf. 13003876) / **EAGLE 630 IMPULSION** (réf. 13003873)

PINCES A SOUDER A IMPULSION (à partir de janvier 2012)

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Résistance / EAGLE 300 /	13003912	2
Résistance / EAGLE 450 /	13003911	2
Résistance / EAGLE 630 /	13003910	2
Résistance	13003900	au mètre
Jeu de 2 silicones / EAGLE 300 /	13003922	1
Jeu de 2 silicones / EAGLE 450 /	13003921	1
Jeu de 2 silicones / EAGLE 630 /	13003920	1
Ruban silicone	13003901	lot de 5 mètres
Téflon supérieur	13003902	lot de 5 mètres
Téflon inférieur	13003903	lot de 5 mètres
Barre de soudure complète / EAGLE 300 /	13003913	2
Barre de soudure complète / EAGLE 450 /	13003923	2
Barre de soudure complète / EAGLE 630 /	13003924	2
KIT tendeur (1 tendeur + 1 ressort + 1 isolant + 1 vis + 1 écrou)	KITTENDEUR	4
Carte électronique de gestion (générateur)	13003904	1
Potentiomètre (générateur)	13003915	1
Connecteur (générateur)	13003916	1
Interrupteur (générateur)	13003917	1
Câble d'alimentation EAGLE THERMIQUE	13003918	1
Micro contact	13003914	1

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET



# SOUDEUSES EN L ET EMBALLEUSES DE COMPTOIR



LA QUALITÉ  
S'EMBALLÉ

# Soudeuses en L

## SOUDEUSES EN L

AZUR 50.60 (réf. AZUR03) SOUDEUSE EN L		
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Téflon 20 x 0,25	20515007	lot de 5 mètres
<b>KIT AZUR</b> (2 jeux résistances+2 jeux téflon 20+2 jeux téflon 10+2 jeux téflon 38+1 jeu de mousse)	12010008	1
<b>KIT tendeur AZUR 50.60 complet</b>	12014049	1
Téflon 10 mm adhésif	20515003	lot de 5 mètres
Téflon 38 x 0,13 2 adhésif	20515014	lot de 5 mètres
Jeu résistance 0,9	20409037	1
Jeu silirite	20521019	1
Interrupteur lumineux bipolaire	20302015	1
Porte fusible	20303001	1
Fusible 8 A	20310025	lot de 10
Bouton + potentiomètre 10 K intégré (avril 2009 à 2011)	20326011	2
Bouton complet (sans potentiomètre)	20399501	2
Potentiomètre 10 K	20326009	2
Carte électronique	20399012	1
Transformateur 48V 400VA	20405006	1
Micro contact	20304001	1
Vérin 200 N TG8	20511005	2
Vérin 200 N TG6	20511001	2
Jeu de mousse	20519508	1
Electro aimant D63	20406002	1
Mousse silicone adhésive 20 x 10	20519505	au mètre
Résistance 0,9 teflonnée	20409039	au mètre

VERSION PNEUMATIQUE TURBO 50.40P (réf. 139059) / TURBO 75.55P (réf. 139052) SOUDEUSES EN L SEMI-AUTOMATIQUES "TURBO"		VERSION ELECTRIQUE TURBO 50.40E / TURBO 75.55E (réf. 139067)	
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE	
<b>Moteur électrique utilisé pour :</b> - cadre de soudure (50.40 E) - tapis convoyeur soudeuse (50.40 / 75.55)	139404	2 à 3	
Réducteur i 15 tapis soudeuse (50.40 / 75.55)	139432	1	
Réducteur i 60 cadre de soudure 50.40 E	139431	1	
<b>Moteur électrique cadre de soudure 75.55 E</b>	139427	1	
Réducteur i 70 cadre de soudure 75.55 E	139426	1	
Téflon adhésif 60 mm, ép 0,12 (partie basse) (50.40 / 75.55)	20515021	lot de 5 mètres	
Téflon adhésif 28 mm par dessus le téflon 60 mm	20515541	lot de 5 mètres	
Anneau mousse perforateur	139403	2	
Résistance 5 mm (75.55) longueur 1,5 M	139433	la longueur	
Résistance 3 mm (50.40) longueur 1,5 M	139417	la longueur	
Barre de soudure longitudinale (75.55)	139413	1	
Barre de soudure transversale (75.55)	139414	1	
Barre de soudure longitudinale (50.40)	139408	1	
Barre de soudure transversale (50.40)	139409	1	
Etau central pour barre de soudure 3 mm (50.40)	139410	1	
Etau central pour barre de soudure 5 mm (75.55)	139415	1	
Microrupteur de sécurité obstacle barre de soudure	139407	4	
Mousse silicone blanche contrebarre de soudure	13007657	au mètre	
Détecteur cadre de soudure	13007652	1	
Résistance 5 mm (75.55)	139416	lot de 6 mètres	
Résistance 3 mm (50.40)	139400	lot de 6 mètres	
Microcontact	139411	2	

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET



# Emballeuses de comptoir

## EMBALLEUSES DE COMPTOIR

<b>EMBAL'PRESS (réf. PRESS01)</b> EMBALLEUSE DE COMPTOIR		
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
KIT barre de soudure équipée	12014024	1
KIT tendeur	12014050	1
Cordon d'alimentation	20301002	1
Interrupteur lumineux	20302015	1
Porte fusible	20303001	1
Longueur silirite	20521023	1
Fusible 4 A	20310002	lot de 10
Micro contact	20304001	1
Temporisateur	20309001	1
Transformateur 24 V / 120 VA	20405001	1
Résistance d=0,7 téflonnée	20409006	1
Pied adhésif	20505003	lot de 10
Téflon 20 x 0,25	20515007	lot de 5 mètres
Mousse au mètre	20519001	0,6
Ressort	3471	1
Téflon 10 mm ép. 0,25	20515003	lot de 5 mètres
KIT PRESS (2 résistances + 1 téflon 10 + 1 téflon 20 + 1 mousse)	10007004	1
Vis percée avec 2 écrous	21002050-1	1
Résistance 0,7 téflonnée	20409029	au mètre

<b>EMBAL'COIFF (réf. COIF01)</b> EMBALLEUSE PETIT FORMAT		
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
KIT barre de soudure équipée COIFF	12014030	1
Téflon 20 x 0,25	20515007	lot de 5 mètres
Téflon 10 mm ép. 0,25	20515003	lot de 5 mètres
KIT COIFF (2 résistances + 1 téflon 10 + 1 téflon 20 + 1 mousse)	10007006	1
KIT tendeur	12014050	1
Mousse au mètre	20519001	0,4
Résistance 0,7 téf.	20409018	1
Ressort de traction	3471	1
Longueur silirite	20521022	1
Temporisateur	20309001	1
Transfo. 12V 60VA	20405003	1
Interrupteur bipolaire	20302001	1
Porte fusible	20303001	1
Fusible 2A	20310001	lot de 10
Barre de soudure brute	1437	1
Micro contact	20304001	1
Résistance 0,7 téflonnée	20409029	au mètre

<b>EMBAL'C (réf. 12009600)</b> EMBALLEUSE GRAND FORMAT		
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Téflon 10 mm ép. 0,25	20515003	lot de 5 mètres
Téflon 20 x 0,25	20515007	lot de 5 mètres
Temporisateur	20309001	1
Micro contact	20304001	1
Transfo 220V / 24V 120 VA	20405001	1
Mousse au mètre	20519001	0,4
Fusible 5 x 20 ret. 4A	20310002	lot de 10
Interrupteur étanche	20302010	1
Ressort (avant 2012)	20702002	1
Ressort	3471	1
Résistance 0,7 téflonnée	20409029	au mètre

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET

# MACHINES POUR FILM RETRACTABLE



LA QUALITÉ  
S'EMBALLÉ

# Soudeuses en L

## SOUDEUSES AVEC PISTOLET DE RETRACTION

450 IP (réf. 13003546) / 800 IP (réf. 13003597)

SOUDEUSES POUR FILM RETRACTABLE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
KIT de soudure / 450 IP /	13003834	1
Transformateur / 450 IP /	13003835	1
Résistance / 450 IP /	13007565	1
Silicone / 800 IP /	13007571	1
KIT de soudure / 800 IP /	13003712	1
Transformateur / 800 IP /	13003764	1
Résistance / 800 IP /	13007566	1
Capot de tendeur / 800 IP /	13003761	1
Fusible 10 A / 800 IP /	13007622	1
Téflon inférieur 13 mm adhésif, ép. 0,23	20515505	lot de 5 mètres
Téflon supérieur 20 mm adhésif, ép. 0,12	20515502	lot de 5 mètres

## SOUDEUSES EN L A CLOCHE

MISTRAL 32.46 STX (réf. 139041) / MISTRAL 42.55 STX (réf. 139053)

SOUDEUSES EN L A CLOCHE

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Barre de soudure longitudinale / 32.46 STX /	13007618	1
Barre de soudure transversale / 32.46 STX /	13007619	1
Barre de soudure longitudinale / 42.55 STX /	13007651	1
Barre de soudure transversale / 42.55 STX /	13007650	1
Résistance de chauffe / 32.46 STX /	13007636	3
Résistance de chauffe / 42.55 STX /	13007637	3
Sonde thermocouple	13007640	1
Contacteur	20307001	3
Minuterie soudure (TM1/TM2)	13007641	2
Régulateur de température	13007642	1
Aimant ferme cloche	13007653	1
Lame de soudure 3 mm / 1,5 m /	139417	la longueur
Sachet 3 lames de soudure	13007608	1
Etai central	13007544	1
Joint contre barre / 1,1 m /	13007655	la longueur
Moteur ventilateur	139434	1
Vérin gaz	20511011	1
Tendeur complet	13007656	2
Support tendeur	139445	2
Téflon 10 x 0,25 adhésif	20515003	au mètre
Demie roue porte bobine cylindrique	13007658	2 x 2
Demie roue porte bobine hexagonale	13007659	2 x 2
Silicone aérosol 400 ml	20513002	1

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET

# Soudeuses en L

## SOUDEUSES EN L ET TUNNEL DE RETRACTION

### MINI'S (réf. MINIS01)

#### SOUDEUSE EN L

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
KIT MINI'S (2 jeux de résistances + 3 jeux téflons 20 mm + 1 jeu de mousse)	12010001	1
KIT tendeur MINI'S complet	12014048	1
Téflon 20 x 0,25	20515007	lot de 5 mètres
Mousse silicone adhésive	20519505	au mètre
Tendeur	155	2
Jeu de résistance	20409019	1
Jeu silirite	20521024	1
Porte fusible	20303001	1
Fusible 8 A	20310025	lot de 10
Bouton + potentiomètre 10 K (depuis avril 2009)	20326011	1
Potentiomètre 10 K	20326009	1
Carte électronique	20399012	1
Transformateur 48V 250 VA	20405503	1
Micro contact	20304001	1
Vérin 200N TG6	20511001	1
Résistance perforateur	RESI-PERFO	1
LED rouge	20323003	1
Résistance 0,7 teflonnée	20409029	au mètre

### MINI'T (réf. MINIT12) à partir de 2007

#### TUNNEL DE RETRACTION

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
Variateur de fréquence DELTA	20410007	1
Motoréducteur roue/vis	20403005	1
Résistance épingle 1500 W	20409022	1
Moto-ventilateur 180 mm	20404007	1
Transfo sécurité 2x12 30 VA	20405017	1
Roulement de pallier	20517009	3
Relais contrôle sécurité	20307014	1
Transfo 230 V 120 va 6 sorties	20405023	1
Interrupteur bipolaire	20302015	1
Contacteur 24vac 20+2F	20327023	2
Porte fusible	20303001	1
Attache rapide standard chaîne	20512002	2
Thermostat 0-200° classe 2	20407005	1
Lubrifiant haute temp. spray	20513015	1
Potentiomètre 4,7 K	20326010	1
Fusible 8 A	20310025	lot de 10

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET

# Soudeuses en L

## SOUDEUSES EN L AVEC TUNNEL DE RETRACTION

VERSION PNEUMATIQUE	VERSION ELECTRIQUE	
EXPERT 50.40P (réf. 139048) / EXPERT 75.55P (réf. 139060)	EXPERT 50.40E (réf. 139046) / EXPERT 75.55E	
SOUDEUSES EN L AVEC TUNNEL DE RETRACTION "EXPERT"		
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	QT/MACHINE
<b>Moteur électrique utilisé pour :</b> - moteur convoyeur tunnel (50.40 / 75.55) - cadre de soudure (50.40 E) - tapis convoyeur soudeuse (50.40 / 75.55)	139404	2 à 3
Réducteur i 30 pour convoyeur tunnel (50.40 / 75.55)	139405	1
Réducteur i 15 tapis soudeuse (50.40 / 75.55)	139432	1
Réducteur i 60 cadre de soudure 50.40 E	139431	1
Moteur électrique cadre de soudure 75.55 E	139427	1
Réducteur i 70 cadre de soudure 75.55 E	139426	1
Téflon adhésif 60 mm, ép 0,12 (partie basse) (50.40 / 75.55)	20515021	lot de 5 mètres
Téflon adhésif 28 mm par dessus le téflon 60 mm	20515541	lot de 5 mètres
Moteur de ventilation tunnel	139430	1
Résistance de chauffe pour tunnel (50.40)	13007638	6
Résistance de chauffe pour tunnel (75.55)	13007639	6
Anneau mousse perforateur	139403	2
Résistance 5 mm (75.55) longueur 1,5 M	139433	la longueur
Résistance 3 mm (50.40) longueur 1,5 M	139417	la longueur
Barre de soudure longitudinale (75.55)	139413	1
Barre de soudure transversale (75.55)	139414	1
Barre de soudure longitudinale (50.40)	139408	1
Barre de soudure transversale (50.40)	139409	1
Etau central pour barre de soudure 3 mm (50.40)	139410	1
Etau central pour barre de soudure 5 mm (75.55)	139415	1
Microrupteur de sécurité obstacle barre de soudure	139407	4
Mousse silicone blanche contrebarre de soudure	13007657	au mètre
Détecteur cadre de soudure	13007652	1
Résistance 5 mm (75.55)	139416	lot de 6 mètres
Résistance 3 mm (50.40)	139400	lot de 6 mètres
Demie roue porte bobine cylindrique (50.40 / 75.55)	13007658	2 x 2
Demie roue porte bobine hexagonale (50.40 / 75.55)	13007659	2 x 2
Support tendeur	139445	2
Tendeur (50.40)	139446	2
Timer soudure EXPERT (T1)	139401	1
Timer fermeture/tapis EXPERT (T2/T3/T4)	139402	3
Microcontact	139411	2
Silicone aérosol 400 ml	20513002	1

\* Nos prix s'entendent HT, départ usine (frais de transport à votre charge) et emballage compris

Minimum de commande : 50 € HT NET

**CCM**  
MATÉRIELS D'EMBALLAGE



**LA QUALITÉ  
S'EMBALLÉ**

CCM - MATÉRIELS D'EMBALLAGE  
38 bis Avenue des Sources - 69130 Ecully  
Tel. +33 (0)4 37 49 60 49 - Fax +33 (0)4 37 49 09 11  
commercial@ccm-emballage.com