

# Les extrudeuses à main Leister

Toujours  
adaptées aux  
besoins de  
chacun



# Les extrudeuses à main Leister: universellement utilisables

La soudure par extrusion s'utilise dans les domaines les plus divers et devient toujours plus complexe. Leister propose les appareils adéquats pour toutes les applications du plastique en matière de construction d'appareils et de constructions enterrées. Avec nos machines, le spécialiste effectue son travail en un tournemain, grâce à des appareils débitant de 0,3 à 6,0 kilos de produit de soudure à l'heure. Faites-en vous-même l'expérience.

## Avantages

- Longévité et construction particulièrement robuste
- Pas de nécessité d'utiliser d'autres appareils externes, tels des générateurs ou des compresseurs
- Appareil protégé contre les démarrages à froid par un dispositif de sécurité lors du démarrage du moteur
- Poignée pivotante pour une manipulation ergonomique
- Visibilité optimale de l'exécution des soudures grâce au placement sous l'appareil du dispositif de ventilation
- Possibilité de régulation du débit du cordon de soudure en cours d'opération
- Patins de soudage pivotant
- WELDPLAST ECA: moteur de ventilation et moteur d'entraînement sans balais, donc sans entretien

## Gamme des appareils

### WELDMAX



- Extrudeuse à main légère
- Idéale dans des conditions exigeantes
- Très silencieuse

### FUSION 2



**NEW!**

- Idéale dans des conditions exigeantes
- Patins de soudure pivotant sur 360°
- Maniement simple

### WELDPLAST S4



- Moteur de ventilation sans balais (moteur d'entraînement également sans balais dans l'EC4)
- Très silencieux
- Menu avec fonctions programmées

### FUSION 3C



**NEW!**

- Patin de soudage pivotant sur 360°
- Maniement des plus simples
- Appareil court avec débit de soudure maximal

### WELDPLAST S6



- Menus avec fonctions programmées
- Livrable en tant que version à granulés
- Débit du cordon de soudure atteignant jusqu'à 6 kg/h

### FUSION 3



- Patin de soudage pivotant sur 360°
- Maniement des plus simples
- Appareil étroit d'ergonomie idéale

## Caractéristiques techniques des appareils

Type d'appareil		WELDMAX	FUSION 2	FUSION 3C	FUSION 3	WELDPLAST S4	WELDPLAST S6
Masse extrudée (HDPE)	kg/h	0.3 – 0.7	1.3 – 1.8	1.6 – 3.5	1.6 – 3.5	1.5 – 3.8	3.5 – 6
Matériau		HD-PE, PP, PVDF	PE, PP	PE, PP	PE, PP	PE, PP, PVC sur demande	PE, PP
Épaisseurs de paroi	mm	4 – 10	6 – 15	8 – 25	8 – 25	8 – 35	15 – 50
Feuilles		≥ 1	≥ 1	≥ 1	≥ 1	≥ 1	≥ 1
Cordon de soudure	mm	∅ 4	∅ 4	∅ 3 et ∅ 4	∅ 3 et ∅ 4	∅ 3 et ∅ 4	S6: ∅ 4 et ∅ 5 G6: granulés
Poids	kg	3.8	5.9	6.9	7.2	8.7	11.5
Dimensions	mm	443	450	588	690	560	680
Tension	V	120/200/230	230	230	230	230	400
Convenant pour la construction de réservoirs		✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Convenant à l'assemblage de tubes		✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓
Convenant au lieu de mise en décharge ou aux constructions enterrées		✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Remarques		1	2	2	2	1 / 3	1

1: Les températures de l'air et du plastique sont indiquées par des indicateurs et peuvent être réglées séparément et en continu

2: La température de l'air est réglée par un potentiomètre (bouton tournant)

3 : Le WELDPLAST S4 à un moteur de ventilation sans balais. Le chauffage de la masse de plastique se fait par de l'air pré-chauffé

✓ = convient, ✓✓ = convient très bien



Construction de réservoirs avec FUSION 2



Réparations avec FUSION 3C



Constructions de tubes avec WELDPLAST EC4



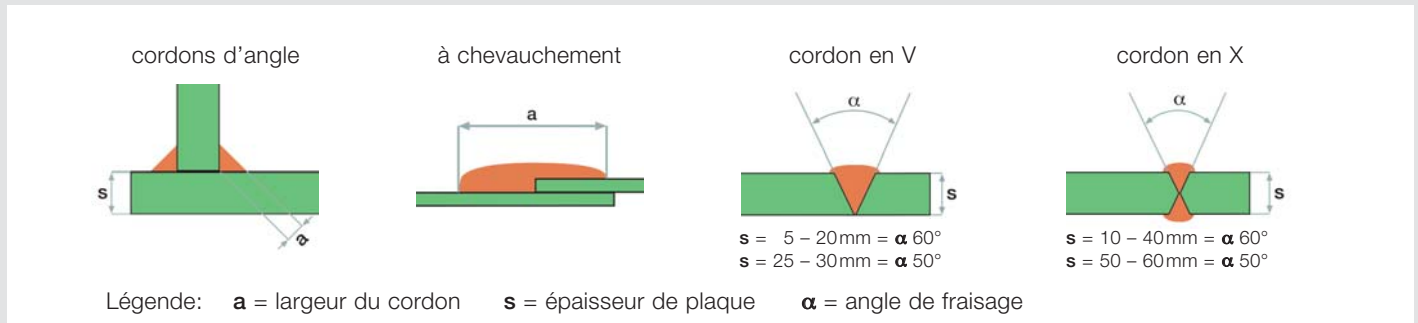
Aménagement de décharges avec WELDPLAST G6 (avec filtre à granulés)

**Headquarters:**

Leister Process Technologies  
 Riedstrasse  
 6060 Sarnen/Switzerland  
 phone: +41 41 662 74 74  
 fax: +41 41 662 74 16  
 leister@leister.com

**China:**

Leister Technologies Ltd.  
 Building A, 1588 Zhuanxing Road  
 Shanghai 201 108 PRC  
 phone: +86 (21) 6442 2398  
 fax: +86 (21) 6442 2338  
 leister@leister.cn



**Accessoires divers**



Dévidoirs de cordons de soudure



Supports pour appareils WELDPLAST 4, WELDPLAST 6 et FUSION 3, avec dévidoir de cordon de soudure intégré et pré-chauffage du patin de soudure



Assortiment complet de patins de soudure pour toutes les formes de cordon usuelles (voir le graphique ci-dessus)



Poignée pour usage du FUSION 3 dans des décharges