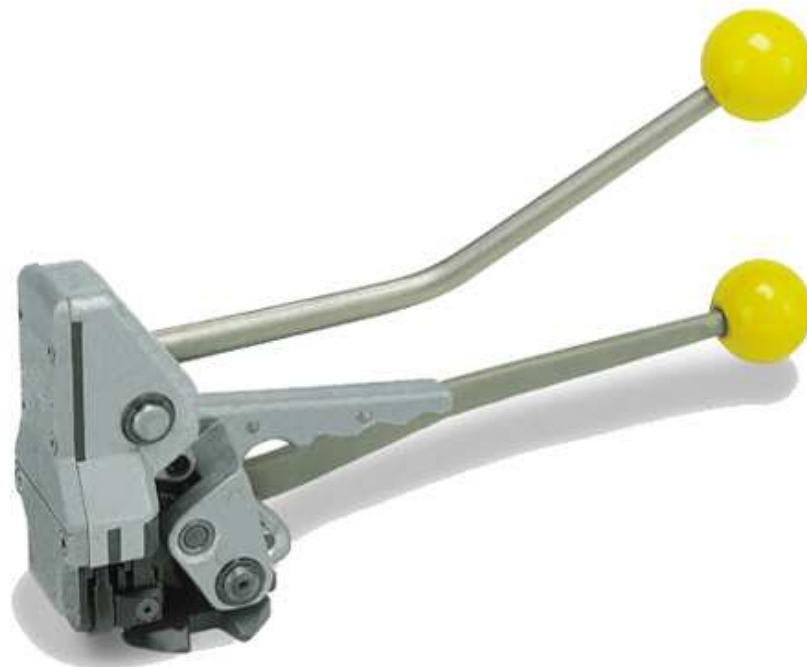


**Outil de cerclage manuel combine pour feuillard acier**

---

**Caractéristiques**

---

Qualité de feuillard:	Uniflex et Ultraflex max. 1100 N/mm <sup>2</sup>
Dimensions feuillard:	Largeurs 10.0 – 19.0 mm / <sup>3</sup> / <sub>8</sub> – <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "
	Epaisseurs 0.38 – 0.63 mm / .015 – .025"
Poids:	3.4 kg / 7.5 lbs
Résistance moyenne de la fermeture	environ 75 %
Chapes:	Chapes fermées, voir tableau
Type de fermeture:	Fermeture à encoche simple

**Avantages**

---

- Très pratique pour le cerclage de barres, bottes, tubes, bobines et autres produits ayant une petite surface
- Non dépendant d'une source d'énergie puisque manipulé manuellement

**Types de modèles A431**


---

N°article	Modèle	Uniflex et Ultraflex max. 1100 N/mm <sup>2</sup> / 160'000 psi			
		Largeurs		Epaisseurs	
		mm	inch	mm	inch
13.3050	A431/10/0.38-0.63/UNI	10	3/8"	0.38-0.63	.015-.025
13.3070	A431/13/0.38-0.63/UNI	13	1/2"	0.38-0.63	.015-.025
13.3090	A431/16/0.38-0.63/UNI	16	5/8"	0.38-0.63	.015-.025
13.3110	A431/19/0.38-0.63/UNI	19	3/4"	0.38-0.63	.015-.025
13.3051	A431/10/0.38-0.63/ULT	10	3/8"	0.38-0.63	.015-.025
13.3071	A431/13/0.38-0.63/ULT	13	1/2"	0.38-0.63	.015-.025
13.3091	A431/16/0.38-0.63/ULT	16	5/8"	0.38-0.63	.015-.025
13.3111	A431/19/0.38-0.63/ULT	19	3/4"	0.38-0.63	.015-.025

Uniflex (UNI) = Feuilard de cerclage qualité standard max. 850 N/mm<sup>2</sup>  
 Ultraflex (ULT) = Feuilard de cerclage haute résistance max. 1100 N/mm<sup>2</sup>

**Chapes recommandées**


---

Largeur en mm	Inch	Dimensions (l, L, E)	
		mm	inch
10	3/8"	10 x 22 x 0.6	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{8} \times .024$
13	1/2"	13 x 22 x 0.6	$\frac{1}{2} \times \frac{7}{8} \times .024$
16	5/8"	16 x 22 x 0.6	$\frac{5}{8} \times \frac{7}{8} \times .024$
19	3/4"	19 x 22 x 0.6	$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8} \times .024$

Résistance à la rupture (par traction) des chapes: 600 N/mm<sup>2</sup>