

**Outil manuel de cerclage acier avec chapes**

---

**Caractéristiques A301 – Tendeur manuel pour objets plats**

---

Qualité de feuilard		Uniflex and Ultraflex max. 1100 N/mm <sup>2</sup> / 160'000 psi
Dimensions feuilard:	Largeurs	19.0 – 32.0 mm / <sup>3</sup> / <sub>4</sub> – 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "
	Epaisseurs	0.63 – 1.00 mm / .025 – .040"
Poids:		3.5 kg
Chapes:		Chapes semi ouvertes ou fermés, voir tableau
Fermetures:		Séparément à l'aide de la pince de sertissage manuelle A412

**Avantages du tendeur modèle A301**

---

- L'outil est spécialement conçu pour de objets ou paquets plats
- Grâce au système de tension par molette, une rétraction illimitée du feuilard est permise
- Une tension importante sans aucune perte est garantie
- La longueur du levier de tension permet d'obtenir une tension élevée sans effort
- Le guide feuilard évite au feuilard de sortir de l'appareil durant la phase de tension

**Caractéristiques A412 – Pince de sertissage manuelle**

---

Qualité de feuilard:		Uniflex et Ultraflex max. 1100 N/mm <sup>2</sup>
Dimensions feuilard:	Largeurs	19.0 – 32.0 mm / <sup>3</sup> / <sub>4</sub> – 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "
	Epaisseurs	0.63 – 1.00 mm / .025 – .040"
Poids:		3.4 kg
Résistance moyenne de la fermeture:		environ 75%
Chapes:		Chapes fermées, voir tableau
Type de fermeture:		Fermeture à double encoche
Tension:		Séparément à l'aide du tendeur manuel A301

### Avantages de la pince de sertissage modèle A412

- La fermeture sûre, à double encoche, est accomplie en une opération
- Le système d'encochage très sécurisant garantit des fermetures parfaitement réalisées
- Le levier de sertissage spécialement adapté (courbé) assure une manipulation sans risques (un écrasement des mains est impossible)
- La position de l'anneau de caoutchouc situé sur le levier inférieur permet un bon maintien de l'outil pour le sertissage et la réalisation de la fermeture avec les deux mains

### Types de modèles A301

N°article	Modèle	Uniflex et Ultraflex max. 1100 N/mm <sup>2</sup>			
		Largeurs		Epaisseurs	
		mm	inch	mm	inch
13.1210	A301/19/0.50-1.00	19	3/4"	0.50-1.00	.020-.040
13.1220	A301/25/0.50-1.00	25	1"	0.50-1.00	.020-.040
13.1230	A301/32/0.50-1.00	32	1 1/4"	0.50-1.00	.020-.040

Uniflex = Feuillard de cerclage standard max. 850 N/mm<sup>2</sup>

Ultraflex = Feuillard de cerclage haute résistance max. 1100 N/mm<sup>2</sup>

### Types de modèles A412

N°article	Modèle	Uniflex				Ultraflex	
		Largeurs		Epaisseurs		Epaisseurs	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch
13.3301	A412/19/0.63-1.00/UNI/0.80-1.00/ULT	19	3/4"	0.63-1.00	.025-.040	0.80-1.00	.031-.040
13.3302	A412/19/0.63/ULT	19	3/4"	-	-	0.63	.025
13.3305	A412/25/0.80-0.90	25	1"	0.80-0.90	.031-.035	0.80-0.90	.031-.035
13.3306	A412/25/1.00/UNI	25	1"	1.00	.040	-	-
13.3310	A412/32/0.80-0.90	32	1 1/4"	0.80-0.90	.031-.035	0.80-0.90	.031-.035
13.3311	A412/32/1.00/UNI	32	1 1/4"	1.00	.040	-	-

Uniflex = Feuillard de cerclage standard max. 850 N/mm<sup>2</sup>

Ultraflex = Feuillard de cerclage haute résistance max. 1100 N/mm<sup>2</sup>

### Chapes recommandées

Largeur en mm	Inch	Dimensions (l, L, E)	
		mm	inch
19	3/4"	19 x 45 x 0.9	3/4 x 1 3/4 x .035
25	1"	25 x 45 x 0.9	1 x 1 3/4 x .035
32	1 1/4"	32 x 45 x 0.9	1 1/4 x 1 3/4 x .035

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