

Outil manuel de cerclage acier avec chapes

**Caractéristiques A402 – Tendeur manuel pour colis ronds**

Qualité de feillard:	Uniflex et Ultraflex max. 1100 N/mm ²	
Dimensions feillard:	Largeurs	19.0 – 32.0 mm / ³ / ₄ – 1 ¹ / ₄ "
	Epaisseurs	0.63 – 1.00 mm / .025 – .040"
Poids:	4.0 kg	
Chapes:	Chapes fermées, voir tableau	
Fermeture:	Séparément à l'aide de la pince de sertissage manuelle A412	

Avantages du tendeur modèle A402

- Adapté au cerclage des objets ronds et des colis aux formes irrégulières et incurvées
- Le système de tension par molette d'alimentation permet une longue de feillard rétracté illimité
- Tension du feillard très élevée sans perte de tension
- Le levier de tension très long permet d'obtenir une tension très élevée (avec un effort limité)

Caractéristiques A412 – Pince de sertissage manuelle

Qualité de feillard:	Uniflex et Ultraflex max. 1100 N/mm ²	
Dimensions feillard:	Largeurs	19.0 – 32.0 mm / ³ / ₄ – 1 ¹ / ₄ "
	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 A402	

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 A402

N°article	Modèle	Uniflex et Ultraflex max. 1100 N/mm ²			
		Largeurs		Epaisseurs	
		mm	inch	mm	inch
13.3200	A402/19-32/0.63-1.00	19-32	3/4-1 1/4"	0.63-1.00	.025-.040

Uniflex = Feuillard de cerclage standard max. 850 N/mm²

Ultraflex = Feuillard de cerclage haute résistance max. 1100 N/mm²

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/mm²

Ultraflex = Feuillard de cerclage haute résistance max. 1100 N/mm²

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/mm²