

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