



## FICHE TECHNIQUE

**RÉFÉRENCE: 1550 0130 - 1550 0131**

**ANCRAGE CHIMIQUE POLYESTER SANS STYRENE**

| Ref       |  |  |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1550 0130 | 300 ml                                                                            | 1                                                                                 | 12                                                                                |
| 1550 0131 | 410 ml                                                                            | 1                                                                                 | 12                                                                                |



### 1. IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ OU DE L'ENTREPRISE

Fournisseur : COFAN LA MANCHA, S.A.

Adresse : Avenida de la Industria S/N

Population : Campo de Criptana

Province : Ciudad Real

Téléphone : 926 563 928

Télécopie : 926 563 929

E-mail : cofan@cofansa.com

### 2. DESCRIPTION DU PRODUIT

C'est un système d'ancrage chimique à base de résine 10:1, haute résistance et 2 composants.

Sa formulation dérive de résines de polyester, à haute résistance de liaison, développée principalement pour ancrer des tiges filetées dans le béton et pour les installations de maçonnerie et de briques creuses.

Largement utilisé pour les charges moyennes, dans les applications horizontales et verticales.

Il est conçu comme un ancrage de fixation de résine à haute résistance pour des charges élevées et des charges moyennes.

### 3. PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Bonne force de liaison.
- Haute résistance de charge.
- Convient pour les clous et autres fixations.
- Temps de travail rapide.
- Ne possédant pas de styrène, il permet son utilisation à l'intérieur et dans des espaces fermés.
- Convient aux environnements humides et aux trous de fixation.
- Extrêmement polyvalent en maçonnerie et en béton creux.
- Réparations de fissures et comblements en béton vertical et horizontal.
- Sans styrène avec une faible odeur.

### 4. RÉGLEMENTATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Classe A+, conformément à la législation française sur les émissions de COV dans l'air intérieur.
- Conforme à LEED IEQ- 4.1 adhésifs et produits d'étanchéité.



## FICHE TECHNIQUE

| Tamaño<br>(mm) | Resistencia<br>característica (kN) |          | Resistencia de<br>cálculo (kN) |          | Carga<br>recomendada (kN) |          | Distancia (mm) |         |       | Min.<br>borde<br>y<br>espacio<br>(mm)<br>Cmin,<br>Smin | Nominal<br>Longitud<br>(mm) | Diametro<br>hormigón<br>(mm) | Diametro<br>de<br>fijación<br>(mm) | Max<br>Par<br>(Nm) |
|----------------|------------------------------------|----------|--------------------------------|----------|---------------------------|----------|----------------|---------|-------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------|
|                | Tension                            | Cortante | Tension                        | Cortante | Tension                   | Cortante | borde          | espacio | borde |                                                        |                             |                              |                                    |                    |
|                | Nrk                                | Vrk      | Nrd                            | Vrd      | Nrec                      | Vrec     | Ccr,N          | Scr,N   | Ccr,V |                                                        |                             |                              |                                    |                    |
| 8              | 15.71                              |          | 7.27                           |          | 5.20                      |          |                |         |       |                                                        | 60                          |                              |                                    |                    |
|                | 19.00                              | 9.00     | 9.70                           | 7.20     | 6.93                      | 5.14     | 80             | 160     | 80    | 40                                                     | 80                          | 10                           | 9                                  | 10                 |
|                | 19.00                              |          | 12.70                          |          | 9.07                      |          |                |         |       |                                                        | 160                         |                              |                                    |                    |
| 10             | 17.53                              |          | 8.12                           |          | 5.80                      |          |                |         |       |                                                        | 60                          |                              |                                    |                    |
|                | 26.30                              | 15.00    | 12.17                          | 12.00    | 8.70                      | 8.57     | 100            | 200     | 90    | 50                                                     | 90                          | 12                           | 12                                 | 20                 |
|                | 30.20                              |          | 20.10                          |          | 14.36                     |          |                |         |       |                                                        | 200                         |                              |                                    |                    |
| 12             | 23.09                              |          | 10.69                          |          | 7.64                      |          |                |         |       |                                                        | 70                          |                              |                                    |                    |
|                | 36.29                              | 21.00    | 16.80                          | 16.80    | 12.0                      | 12.00    | 120            | 240     | 110   | 60                                                     | 110                         | 14                           | 14                                 | 40                 |
|                | 43.80                              |          | 29.20                          |          | 20.86                     |          |                |         |       |                                                        | 240                         |                              |                                    |                    |
| 16             | 33.38                              |          | 15.45                          |          | 11.04                     |          |                |         |       |                                                        | 80                          |                              |                                    |                    |
|                | 52.15                              | 39.00    | 24.14                          | 31.20    | 17.25                     | 22.29    | 160            | 320     | 125   | 80                                                     | 125                         | 18                           | 18                                 | 80                 |
|                | 81.60                              |          | 54.40                          |          | 38.86                     |          |                |         |       |                                                        | 320                         |                              |                                    |                    |
| 20             | 43.60                              |          | 20.18                          |          | 14.42                     |          |                |         |       |                                                        | 90                          |                              |                                    |                    |
|                | 82.35                              | 61.00    | 38.13                          | 48.80    | 27.23                     | 34.86    | 200            | 400     | 180   | 100                                                    | 170                         | 24                           | 22                                 | 120                |
|                | 127.40                             |          | 84.90                          |          | 60.64                     |          |                |         |       |                                                        | 400                         |                              |                                    |                    |
| 24             | 49.01                              |          | 22.69                          |          | 16.21                     |          |                |         |       |                                                        | 100                         |                              |                                    |                    |
|                | 102.92                             | 88.00    | 47.65                          | 70.40    | 34.03                     | 50.29    | 225            | 450     | 220   | 120                                                    | 210                         | 28                           | 26                                 | 160                |
|                | 183.60                             |          | 122.40                         |          | 87.43                     |          |                |         |       |                                                        | 480                         |                              |                                    |                    |
| 30             | 61.07                              |          | 28.27                          |          | 20.20                     |          |                |         |       |                                                        | 120                         |                              |                                    |                    |
|                | 142.50                             | 142.50   | 65.97                          | 114.00   | 47.12                     | 81.43    | 260            | 520     | 280   | 150                                                    | 280                         | 35                           | 32                                 | 200                |
|                | 292.00                             |          | 194.50                         |          | 138.93                    |          |                |         |       |                                                        | 600                         |                              |                                    |                    |



= Limite último

Factor seguridad=1,5

Densité approximative : 1,71 kg/m<sup>2</sup>

Force de compression (EN ISO 604) : 41,8 N/mm<sup>2</sup>

Résistance à la flexion (EN ISO 178) : 14,1 N/mm<sup>2</sup>

Temps de durcissement minimal pour la température du béton de 25°C (béton sec): 30 min