



# BANDES AVICOLES

B A N D A S   A V Í C O L A S

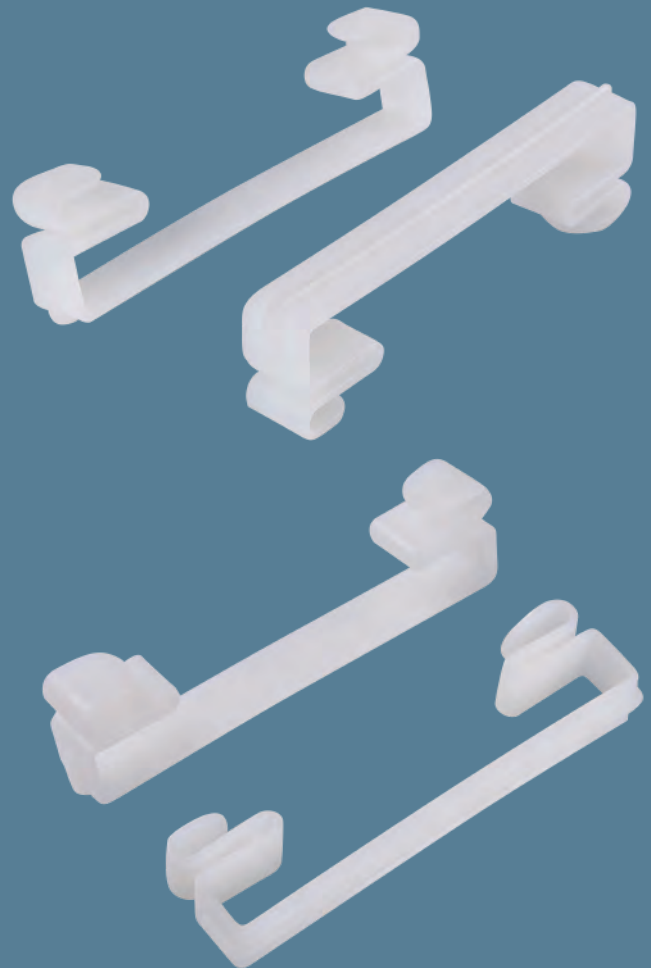
## FICHE TECHNIQUE CLIP POUR BANDE D'ŒUFS

Le clip pour bande transporteuse d'œuf de Bandas Avícolas est idéal comme complément aux systèmes de collecte d'œufs. Sa fonction principale est de maintenir la position des bandes transporteuses et d'assurer la stabilité de l'équipement. Notre clip est fait de Copolymère Polypropylène à Blocs, de sigle PPB. Pour mieux comprendre ce type de matière première, il est nécessaire de suivre la séquence suivante:

1. Le polypropylène (PP) est un thermoplastique cristallin rigide utilisé dans les objets de la vie quotidienne.
2. Les deux principaux types de PP facilement disponibles sur le marché sont : l'homopolymère et le copolymère.
  - a) L'homopolymère PP est le plus largement utilisé comme matière première d'usage général.
  - b) Le copolymère de polypropylène est ensuite divisé en:
3. Copolymère à enchaînement aléatoire – modèle non régulier – et copolymère bloc – modèle régulier.

La différence entre les deux est que le motif régulier, ou blocs, rend le thermoplastique plus résistant et moins cassant que le copolymère aléatoire. Par conséquent, il est adapté aux applications nécessitant une résistance aux chocs élevée, telles que les usages industriels. Il est si fort qu'il peut même être utilisé jusqu'à une température d'environ -30 °C.

Les clips pour bandes transporteuses d'œuf de BA sont conformes aux normes internationales de protection de l'environnement et fonctionnent avec des courroies transporteuses de 9 à 10 cm de large



### DIMENSIONS

| Length  | Width  | Height |
|---------|--------|--------|
| 11.5 cm | 1.6 cm | 3 cm   |

#### ESPAGNE

Pol. Industrial Comarca II, C/F, 12  
31191 Barbatáin, Navarra  
+34 611 642 260  
+34 611 642 260

#### MEXIQUE

Capithal Park Colotlán Bodega 77  
45200 Zapopan, Jalisco  
+52 33 3811 2692  
+52 993 147 8430

#### LA COLOMBIE

Calle 15 No. 26-270  
Yumbo, Valle del Cauca  
+57 310 291 5200  
+57 310 291 5200

#### EEUU

6000 Eldorado Pkwy  
75033 Frisco, TX  
+1 862 213 1144  
+1 862 213 1144



**MADE IN SPAIN**  
European Quality

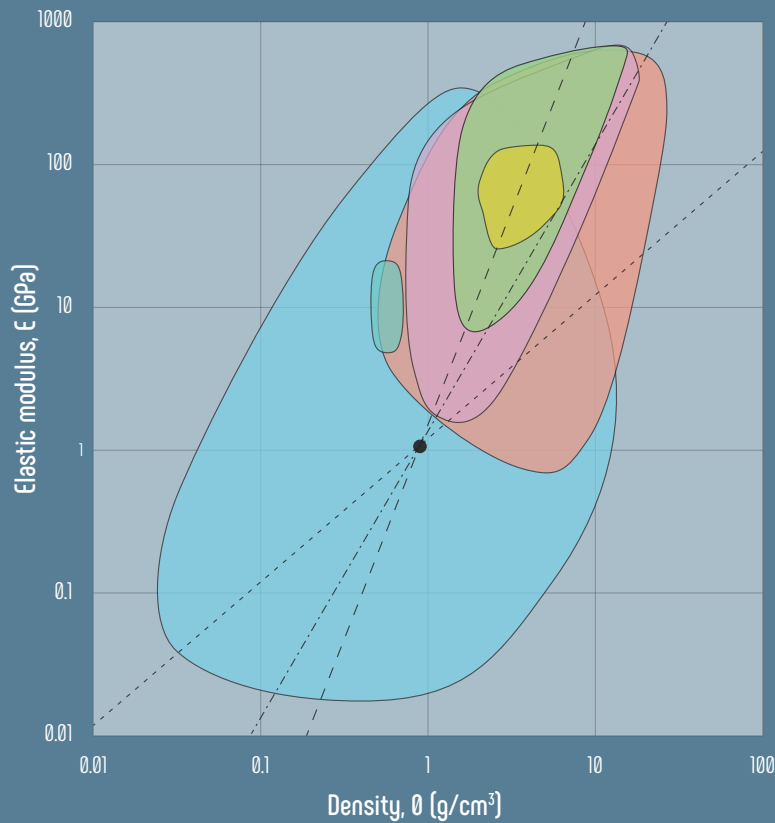
info@bandasavicolas.com  
www.bandasavicolas.com



# BANDES AVICOLES

B A N D A S A V Í C O L A S

## FICHE TECHNIQUE CLIP POUR BANDE D'ŒUFS



- PPB – Polypropylene Block Copolymer
- Polymer
- Metal
- Composite
- Ceramic
- Glass
- Biological Material

- Min. mass design - Rod
- - - - Min. mass design - Beam
- ..... Min. mass design - Shell

### Propriétés

#### Général

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| Densité $\rho$ | 0.9 - 0.91 g/cm <sup>3</sup> à 20 °C |
|----------------|--------------------------------------|

#### Mécaniques

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Module élastique E                    | 0.8 - 1.3 GPa à 20 °C                |
| Élongation A                          | 20 - 800 % à 20 °C                   |
| Choc à l'entaille selon Charpy Ivnnot | 2.5 - 85 kJ/m <sup>2</sup> à 20 °C   |
| Choc non-entaille selon Charpy Iunnot | No break                             |
| Résistance à la traction Rm           | 20 - 30 MPa à 20 °C à 10-20% tension |

#### Thermiques

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Coefficient de dilatation thermique $\alpha$   | 1E-4 - 1.5E-4 1/K à 20 °C   |
| Inflammabilité UL                              | 94 HB                       |
| Température de service maximale, long Tmáxlong | 80 °C                       |
| Température de service maximale, court         | 90 °C                       |
| Point de fusion Tm                             | 160 - 168 °C                |
| Capacité calorifique spécifique cp             | 2000 J/(kg·K) à 20 °C       |
| Conductivité thermique $\lambda$               | 0.17 - 0.22 W/(m·K) à 20 °C |

#### Électriques

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Constante diélectrique $\epsilon_r$ | 2.2 - 2.3 [-] à 20 °C                        |
| Résistivité électrique $\rho_{el}$  | 1.00E+11 - 1.00E+14 $\Omega \cdot m$ à 20 °C |

#### Optiques

|              |    |
|--------------|----|
| Transparence | no |
|--------------|----|

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:



Distance idéale  
entre les clips: 1,5 m



Poids: 10,6 g  
environ



Idéal pour  
les bandes  
de 9 à 10 cm