



BANDES AVICOLES

B A N D A S A V Í C O L A S

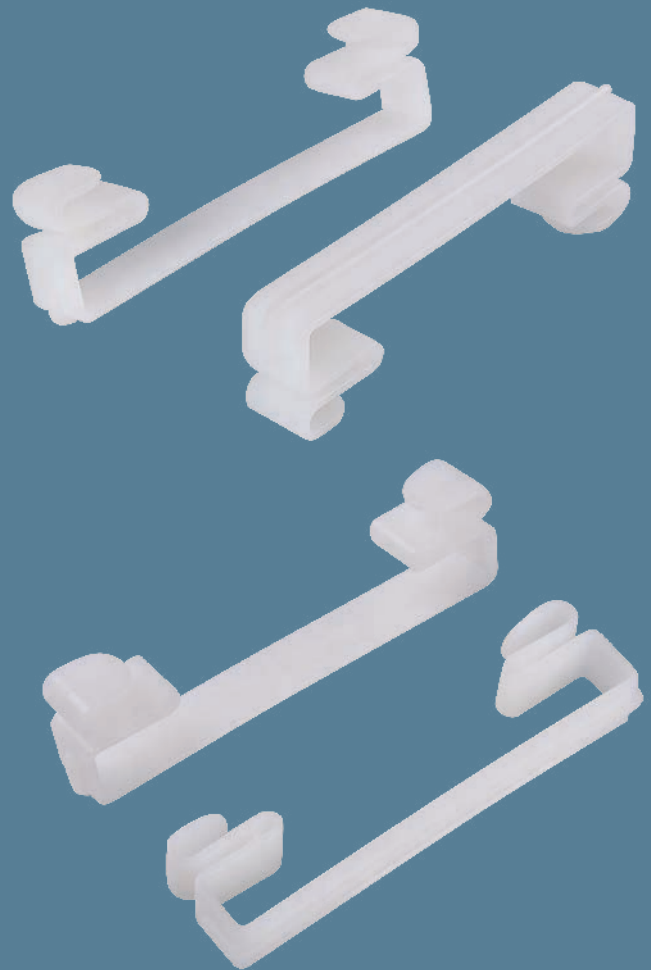
FICHE TECHNIQUE CLIP POUR BANDE D'ŒUFS

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

+52 312 417 6716

+52 312 417 6716

EEUU

6000 Eldorado Pkwy
75033 Frisco, TX

+1 862 213 1144

+1 862 213 1144



MADE IN SPAIN
European Quality

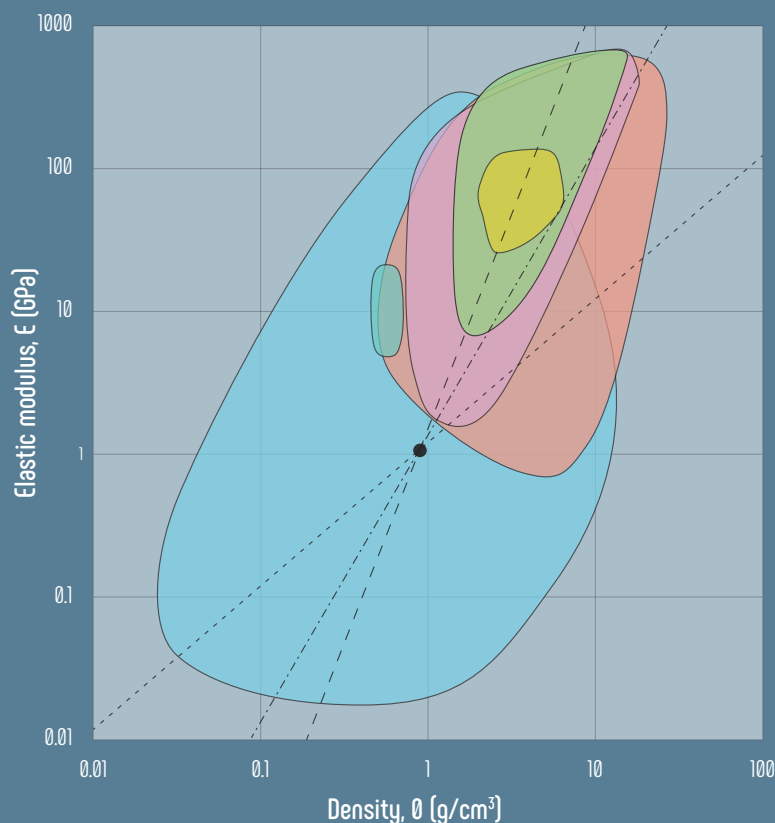
info@bandasavicolas.com
www.bandasavicolas.com



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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:



Distance idéale
entre les clips: 1,5 m



Poids: 10,6 g
environ



Idéal pour
les bandes
de 9 à 10 cm

Propriétés

Général

Densité ρ	0.9 - 0.91 g/cm ³ 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 I_{vnot}	2.5 - 85 kJ/m ² à 20 °C
Choc non-entaille selon Charpy I_{unnot}	No break
Résistance à la traction R_m	20 - 30 MPa à 20 °C à 10-20% tension

Thermiques

Coefficient de dilatation thermique α	1E-4 - 1.5E-4 1/K à 20 °C
Inflammabilité UL	94 HB
Température de service maximale, long $T_{maxlong}$	80 °C
Température de service maximale, court	90 °C
Point de fusion T_m	160 - 168 °C
Capacité calorifique spécifique c_p	2000 J/(kg·K) à 20 °C
Conductivité thermique λ	0.17 - 0.22 W/(m·K) à 20 °C

Électriques

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

Optiques

Transparence	no
--------------	----