



# Caravanas de manejo

Las caravanas AnimalITAG® son fabricadas en poliuretano termoplástico de alta calidad con formulaciones especiales que evitan la formación de microorganismos en el material.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

La composición de la materia prima de las caravanas AnimalITAG® se le adicionan aditivos para la protección contra los rayos ultra violetas evitando que las condiciones climáticas alteren sus características físico-químicas, proporcionando alta resistencia al desgaste, a la tracción y gran flexibilidad.

Disponibles enumerados y en blanco. Pueden ser impresos con números y graficas opcionales a laser, chorro de tinta o sistemas de sellos a calor. Las opciones del cliente son verdaderamente ilimitadas, desde simples nombres impresos hasta logos muy complejos, marcas y códigos de barra.

La caravana visual AnimalITAG® posee su cabezal cerrado, impidiendo así la acumulación de suciedades, evitando inflamaciones en la oreja del animal.

Disponibles en 6 colores resistentes, que no se destiñen y cuatro tamaños diseñados para enganchado resistente.

Manufacturadas bajo normas aprobadas ISO 9001:2000.

Caravanas de manejo pequeña, mediana y grande con pino macho pequeño.



## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS / FÍSICAS

<b>Dimensiones</b>	Grande: 59 × 75 mm; Mediana: 59 × 59 mm; Pequeña: 40 × 42 mm (L/A) Botón: 32 mm (D)			
<b>Material</b>	Poliuretano termoplástico Bayer, Desmopan serie 795U, con dureza de 45 ± 3 shore D con aditivos para protección contra rayos ultra-violeta, aditivos que aumentan su resistencia a la tracción y el contraste de la impresión láser			
<b>Colores</b>	Amarillo, verde, azul, rojo, blanco y salmón			
<b>Temperatura de trabajo</b>	-30 à 40 °C			
<b>Resistencia a líquidos y a químicos líquidos</b>	Ácido sulfúrico 10%, hidróxido de sodio 10% e hexano			
<b>Determinación de materia extractable por solventes orgánicos</b>	Metanol: 0,40% según norma DIN EN ISO 6427			
<b>Determinación de resistencia a la abrasión</b>	21,0 mm <sup>3</sup> según norma DIN 53516			
<b>Determinación de propiedades tensiles (estrés – resistencia)</b>	según norma DIN 53504			
<b>Resistencia a sustancias fisiológicas</b>	Resistente a la acción de microbios hasta un numero de saponificación de 200 mg KOH/gm segundo norma DIN VDE 0472, part 704			
<b>Vida útil</b>	10 años			
<b>Índice de perdidas estimado</b>	1° ano 1,5%	2° ano 1,5%	3° ano 1,5%	4° ano 1,5%
	5° ano 1,5%	6° ano 1,5%	7° ano 1,5%	8° ano 1,5%



*solución esencial*

# Tabla de caravanas

	Botón	Botón electrónico	Macho mediano	Macho pequeño
Tamaños e colores				
Marcación	<p>1</p> <p>2</p> <p>31 mm</p>	<p>1</p> <p>2</p> <p>31,5 mm</p>	<p>2b</p> <p>2a</p> <p>1</p>	<p>1</p> <p>2</p>
1	<p>Numero de digitos: maximo 15</p> <p>Altura: maximo 6 mm</p> <p>Grosor: maximo 1,2 mm</p>	<p>Numero de digitos: maximo 15</p> <p>Altura: maximo 6 mm</p> <p>Grosor: maximo 1,2 mm</p>	<p>Numero de digitos: 3, 4, 5 o 6</p> <p>Altura: maximo 20 mm</p> <p>Grosor: maximo 3 mm</p>	<p>Numero de digitos: maximo 15</p> <p>Altura: maximo 6 mm</p> <p>Grosor: maximo 1,2 mm</p>
2	<p>Numero de digitos: maximo 4</p> <p>Altura: maximo 6 mm</p> <p>Grosor: maximo 1,2 mm</p>	<p>Numero de digitos: maximo 4</p> <p>Altura: maximo 6 mm</p> <p>Grosor: maximo 1,2 mm</p>	<p>logotipo</p>	<p>Numero de digitos: maximo 4</p> <p>Altura: maximo 6 mm</p> <p>Grosor: maximo 1,2 mm</p>
2a	—	—	<p>Numero de digitos: maximo 15</p> <p>Altura: maximo 8 mm</p> <p>Grosor: maximo 2 mm</p>	—
2b	—	—	<p>Numero de digitos: maximo 6</p> <p>Altura: maximo 6 mm</p> <p>Grosor: maximo 2 mm</p>	—

