

# Bandas calefactoras con termostato para bidones y depósitos

## Aplicación

Se utilizan habitualmente para fundir sólidos, licuar materiales viscosos y mantener la temperatura, de productos contenidos en bidones metálicos estándar de 25 a 200 l, excepto el modelo **AKO-80041** (manta calefactora), que es específico para depósitos cuadrados de 1000 l.

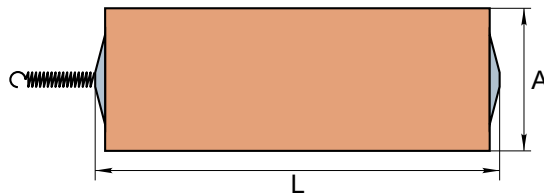
Proporcionan un calentamiento uniformemente repartido, que tiende a limitar temperaturas puntuales excesivas que pudieran quemar o degradar productos sensibles al calor.

Ejemplos típicos de aplicación son para pinturas, masillas, resinas, plásticos, adhesivos, aceites, grasas, mantecas, melazas, jarabes y gran variedad de líquidos para productos de alimentación.

Incorporan un termostato de 20 a 120 °C (según modelo) y cable de alimentación aislado térmicamente. El modelo **AKO-80041** dispone de dos circuitos independientes, cada uno de ellos con su correspondiente termostato, que permiten ajustar

## Versiones y referencias

Referencia	Aplicación	Potencia	Termostato	Cable de alimentación	Dimensiones		Diámetro instalación (mm)	
					L (mm)	A (mm)	Máx.	Mín.
<b>AKO-80034T</b>	Bidones metálicos estándar de 200 l	1000 W	0 - 120 °C	2 m	1665	180	560	580
<b>AKO-80035T</b>	Bidones metálicos estándar de 105 l	800 W			1300	125	445	465
<b>AKO-80036T</b>	Bidones metálicos estándar de 50 l	500 W			940		330	350
<b>AKO-80037T</b>	Bidones metálicos estándar de 25 l	300 W			800		285	305
<b>AKO-80038T</b>	Bidones metálicos estándar de 200 l	1500 W			1665	180	560	580
<b>AKO-80041</b>	Depósitos cuadrados de 1000 l	2 x 1000 W	2 de 0 - 90 °C	3 m	4400	1000	-	-



## Características

Alimentación	230V~, Doble aislamiento
Grado de protección	IP40
Instalación	<b>AKO-8003xT</b> . . . . . Mediante muelle y clip de acero inox. <b>AKO-80041</b> . . . . . Mediante hebillas rápidas ajustables
Construcción	<b>AKO-8003xT</b> . . . . . Resistencia multifilar flexible aislada mediante capas de silicona y fibra de vidrio <b>AKO-80041</b> . . . . . Resistencia con aislamiento de silicona, cubierta interna de fibra de vidrio . . . . . Acabado interior: Poliester con recubrimiento de teflon . . . . . Acabado exterior: Nylon texturizado

**AKO-8003xT**



**AKO-80041**

