

# OHMBELT STANDARD - FASCE FLESSIBILI IN SILICONE

Ohmvo è lieta di presentarvi **OhmBelt**, la nuova linea di prodotti dedicata ad al riscaldamento controllato di fusti industriali. Possiamo produrre materiali riscaldanti in silicone di qualsiasi forma con temperature nominali fino ai 250 °C e con densità di potenza tra 0,1W/cm<sup>2</sup> e 5W/cm<sup>2</sup>.



Per fusti metallici standard, abbiamo progettato i seguenti set di ohmbelt, caratterizzato da due differenti accessori, entrambi per gestire e regolare la temperatura di lavoro:

- **OhmBelt LIM** - Prevede l'utilizzo di un limitatore di temperatura che previene il surriscaldamento del fusto. Al momento dell'ordine, deve essere definita solamente la temperatura LIMITE, tenendo presente la scala di tolleranze indicate in **Tabella 1**.
- **OhmBelt REG** - Prevede, invece, l'utilizzo di un termostato regolatore, con massima temperatura di calibrazione pari a 150°C.

**Tabella 1** (misure in °C)

| Temperatura Nominale | 50    | 60     | 70     | 80     | 90     | 100    | 110    | 120    | 130    | 140    | 150     |
|----------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Soglia Switch OFF    | 50 ±5 | 60 ±5  | 70 ±5  | 85 ±5  | 90 ±5  | 100 ±5 | 110 ±5 | 120 ±5 | 130 ±5 | 140 ±5 | 150 ±5  |
| Soglia di Switch ON  | 35 ±8 | 40 ±10 | 45 ±15 | 55 ±15 | 60 ±15 | 65 ±15 | 75 ±15 | 80 ±15 | 85 ±15 | 95 ±15 | 100 ±15 |

Tutti gli ohmbelt sono corredati di un cavo di alimentazione da 2 metri. Relativamente alle specifiche, qui di seguito in **Tabella 2**, i principali valori per i differenti modelli:

**Tabella 2**

| Codice          | Volume Fusto | Dimensioni | Tensione | Potenza | Accessori          |
|-----------------|--------------|------------|----------|---------|--------------------|
|                 | litri        |            |          |         |                    |
| ohmbelt-200-REG | 200          | 1665x160   | 230      | 900     | Termostato 10 Pos. |
| ohmbelt-120-REG | 120          | 1220x160   | 230      | 750     | Termostato 10 Pos. |
| ohmbelt-60-REG  | 60           | 935x160    | 230      | 500     | Termostato 10 Pos. |
| ohmbelt-30-REG  | 30           | 770x160    | 230      | 300     | Termostato 10 Pos. |
| ohmbelt-200-KLX | 200          | 1665x160   | 230      | 900     | Limitatore °T      |
| ohmbelt-120-KLX | 120          | 1220x160   | 230      | 750     | Limitatore °T      |
| ohmbelt-60-KLX  | 60           | 935x160    | 230      | 500     | Limitatore °T      |
| ohmbelt-30-KLX  | 30           | 770x160    | 230      | 300     | Limitatore °T      |



ATAG si riserva il diritto di applicare modifiche senza preavviso, in virtù di eventuali migliorie qualitative e/o tecniche del prodotto - apr 20 rbd