

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/cm² e 5W/cm².



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 - feb 25 rbd