

Descrizione del Prodotto

La ventosa FESTO modello ESS-10-CS (codice prodotto 189399) è progettata per applicazioni di sollevamento e movimentazione in sistemi pneumatici. La sua forma rotonda a soffietto con 3,5 pieghe consente una presa sicura su superfici curve o irregolari. Realizzata in silicone VMQ trasparente, offre resistenza a temperature estreme e compatibilità con applicazioni alimentari.

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/a/189399/?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Diametro della ventosa:** 10 mm
- **Altezza di compensazione:** 3,3 mm
- **Raggio minimo del pezzo:** 25 mm
- **Volume della ventosa:** 0,29 cm³
- **Posizione della connessione:** Superiore
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Pressione di esercizio:** da 0 a 0,95 bar
- **Pressione nominale di esercizio:** -0,7 bar
- **Temperatura ambiente:** da -30 °C a 180 °C
- **Forza di tenuta alla pressione nominale:** 3,9 N
- **Forza laterale alla pressione nominale:** 1 N
- **Connessione per vuoto:** Filettatura M4
- **Durezza Shore:** 50 ± 5
- **Materiale della ventosa:** Silicone VMQ
- **Materiale del perno filettato:** Ottone nichelato
- **Colore:** Trasparente
- **Peso del prodotto:** 1,6 g

Applicazioni

Questa ventosa è ideale per la manipolazione di oggetti con superfici curve o irregolari, grazie alla sua forma a soffietto che garantisce una presa sicura. La resistenza a temperature elevate e la compatibilità con applicazioni alimentari la rendono adatta per settori come l'industria alimentare, farmaceutica e dell'automazione.

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/a/189399/?utm_source=openai))

Note Aggiuntive

La ventosa è conforme alla direttiva RoHS e priva di rame e PTFE. Contiene sostanze che possono influenzare i processi di verniciatura.

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/a/189399/?utm_source=openai))