

Descrizione del prodotto

La ventosa FESTO 189412 è una ventosa piatta ovale della serie ESS, progettata per applicazioni di movimentazione e presa in sistemi pneumatici.

([it.farnell.com](https://it.farnell.com/festo/189412/ess-8x20-on-suction-cup/dp/3901068?utm_source=openai))

Specifiche tecniche

- **Codice prodotto:** 189412
- **Serie:** ESS
- **Dimensioni ventosa:** 8 x 20 mm
- **Forma:** Ovale, piatta
- **Materiale ventosa:** Gomma nitrile butadiene (NBR)
- **Durezza Shore:** 50 ± 5
- **Connessione vuoto:** M6
- **Posizione di montaggio:** Superiore
- **Pressione operativa nominale:** -0,7 bar
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 1 - Bassa sollecitazione da corrosione
- **Temperatura ambiente:** da -10 °C a 70 °C
- **Forza di tenuta alla pressione operativa nominale:** 8 N
- **Forza laterale orizzontale alla pressione operativa nominale:** 11 N
- **Forza laterale verticale alla pressione operativa nominale:** 13 N
- **Volume ventosa:** 0,256 cm³
- **Peso del prodotto:** 2,5 g
- **Colore:** Nero
- **Conformità RoHS:** Conforme
- **Materiale conforme per uso alimentare:** Vedere informazioni supplementari sui materiali

Applicazioni

Questa ventosa è ideale per la manipolazione di oggetti con superfici piane e lisce in applicazioni industriali, garantendo una presa sicura ed efficiente.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.