

Descrizione del Prodotto

La ventosa FESTO modello ESS-10X30-ON (codice prodotto 189414) è progettata per applicazioni di sollevamento e movimentazione in sistemi pneumatici. La sua forma ovale piatta e le dimensioni di 10 x 30 mm la rendono adatta per la manipolazione di oggetti con superfici piane o leggermente curve.

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/a/189414/?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Materiale della ventosa: Gomma nitrilica (NBR)

Durezza Shore: 50 ± 5

Dimensioni della ventosa: 10 x 30 mm

Volume della ventosa: 0,35 cm³

Connessione del vuoto: Filettatura M6

Posizione della connessione: Superiore

Pressione operativa nominale: -0,7 bar

Forza di tenuta alla pressione operativa nominale: 15,2 N

Forza laterale orizzontale alla pressione operativa nominale: 23 N

Forza laterale verticale alla pressione operativa nominale: 16 N

Temperatura ambiente: da -10 °C a 70 °C

Classe di resistenza alla corrosione (CRC): 1 (bassa sollecitazione corrosiva)

Peso del prodotto: 2,9 g

Colore: Nero

Conformità RoHS: Conforme

Posizione di montaggio: Opzionale

Pressione di esercizio: da 0 bar a 0,95 bar

Mezzo operativo: Aria atmosferica secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

Adatta per uso alimentare: Vedere informazioni supplementari sui materiali

Tipo di montaggio: Tramite porta del vuoto

Nota sui materiali: Conforme RoHS

Dimensione nominale: 2,5 mm

Correlazione al supporto della ventosa: Dimensione 4

Simbolo: 991,485

([sp-spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/ess-10×30-on-festo?utm_source=openai))

Applicazioni

Questa ventosa è ideale per applicazioni che richiedono una presa sicura e affidabile su superfici piane o leggermente curve, come nel settore dell'automazione industriale, dell'imballaggio e della movimentazione di materiali. La sua costruzione in gomma nitrilica offre una buona resistenza all'usura e agli agenti chimici, garantendo una lunga durata operativa. ([festo.com](https://www.festo.com/it/it/a/189414/?utm_source=openai))

Note

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

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/a/189414/?utm_source=openai))