

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



Imanes 18

## Discos soporte

Acero inoxidable, con varilla rosada, diseño higiénico

### ESPECIFICACIÓN

#### Tipo

- Tipo A: Superficie de posicionamiento plana

#### Disco

Acero inoxidable AISI 318LN

Mate ( $R_a < 0,8 \mu\text{m}$ ) MT

#### Junta de sellado

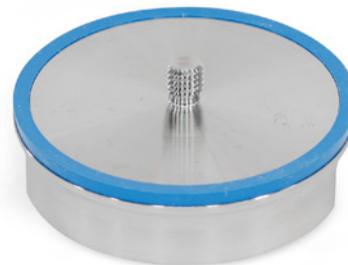
- HNBR H  
Resistente a temperatura de -25 °C a +150 °C
- EPDM E  
Resistente a temperatura de -40 °C a +120 °C
- FKM F  
Resistente a temperatura de -5 °C a +200 °C
- material conforme a la FDA
- Azul
- Dureza 85 ±5 Shore A

### INFORMACIÓN

Los discos de sujeción GN 7080 se usan como contrapartes para imanes de retención cuando estos se usan en combinación con materiales no magnéticos o cuando es necesario aumentar la fuerza de sujeción debido al escaso grosor del material.

Están destinados al uso en áreas higiénicas. La superficie sellada atornillada permite el montaje sin espacios muertos; la geometría impermeable y el acabado de alta calidad evitan la acumulación de suciedad y facilitan la limpieza.

Los discos de sujeción también se pueden usar en entornos especialmente agresivos gracias a los materiales utilizados.

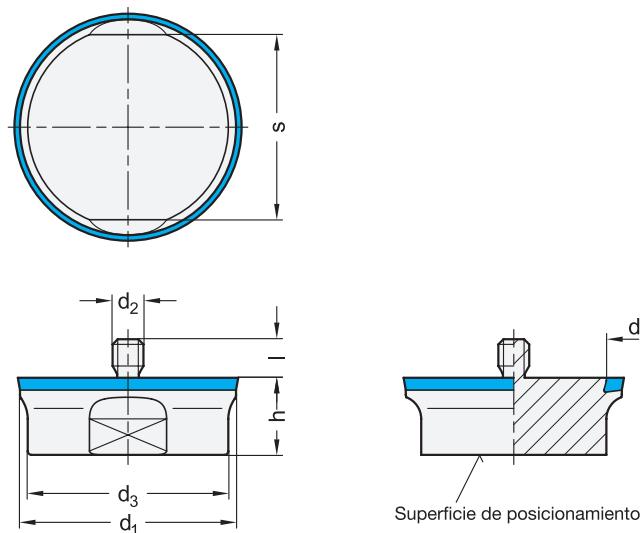


### ACCESORIO

- GN 7600 Juntas de sellado (ver página )
- GN 1580 Tuerca (ver página )

### DATOS TÉCNICOS

- Características del plástico (ver página A2)



\* Completar con

H E F

### GN 7080

STAINLESS STEEL

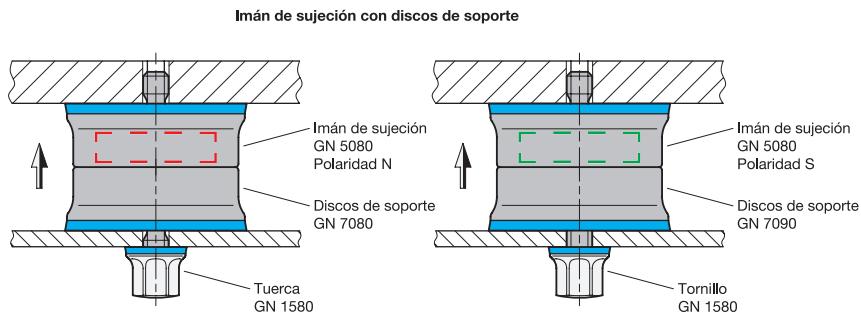
Descripción	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	h	longitud l	s	$\Delta$
GN 7080-28-M4-A-MT-*	28	M 4	26	24	10	5	24	41
GN 7080-42-M5-A-MT-*	42	M 5	40	38	11	5	38	108

Peso material H

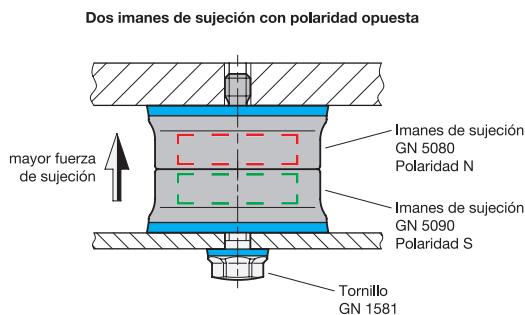
2

4/2025

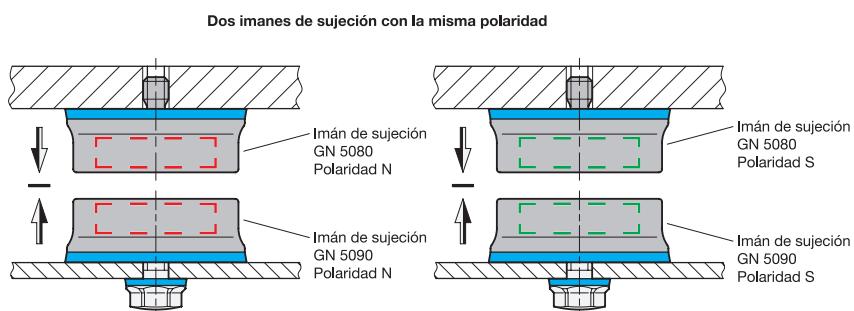
### Instrucciones de montaje GN 5080 / GN 5090 / GN 7080 / GN 7090



Combinando imanes de retención con discos de sujeción se logra una fuerza de sujeción normal. En la superficie de sujeción se pueden usar indistintamente imanes de retención con polos positivo o negativo.



Si se combinan dos imanes de polaridad opuesta, se logra una fuerza de sujeción mayor.



Al combinar dos imanes de retención con la misma polaridad se crea una fuerza de repulsión.



18  
Imanes