

## Imanes

**Neodimio-Hierro-Boro, con rosca interna, con cubierta de caucho**

### ESPECIFICACIÓN

#### Tipos

- Type **A**: con 1 rosca hembra
- Type **B**: con 2 roscas hembra

#### Imán

NdFeB

Neodimio, hierro, boro

Temperatura de trabajo de hasta 80 °C

#### Pieza de acero

Zincado brillante

#### Cubierta de caucho

Elastómero termoplástico (TPE)

- Negro **SW**
- blanco **WS**
- Dureza ≈ 80 Shore A



### INFORMACIÓN

Los imanes con cubierta de caucho GN 57.5 forman un sistema junto con la pieza de acero que protege y refuerza el imán, concentrando el flujo magnético de forma óptima sobre la superficie magnética engomada.

La cubierta de caucho evita que las superficies delicadas sean dañadas por el imán y ofrece un mayor coeficiente de fricción, de modo que se requieren elevadas fuerzas para el desplazamiento lateral.

### ACCESORIO

- GN 70 Discos soporte (ver página 2051)
- GN 70.1 Discos adhesivos (ver página 2051)

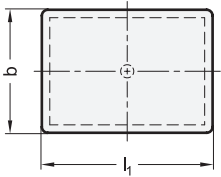
### BAJO PEDIDO

- otros colores
- otras durezas Shore

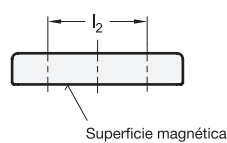
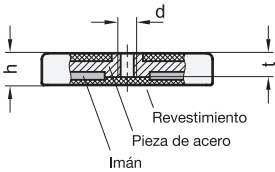
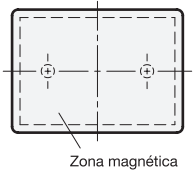
### DATOS TÉCNICOS

- Más información de imanes de retención (ver página 2022)
- Características del plástico (ver página A2)

Tipo A



Tipo B



\* Completar con

**SW**  
Negro

**WS**  
Blanco

### GN 57.5-A

| Descripción            | b    | l1  | d   | h   | t   | Fuerzas magnéticas nominales en N | ⚖   |
|------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----------------------------------|-----|
| GN 57.5-22.5-35-M4-A-* | 22.5 | 35  | M 4 | 6   | 4   | 75                                | 22  |
| GN 57.5-22.5-55-M4-A-* | 22.5 | 55  | M 4 | 6   | 4   | 120                               | 33  |
| GN 57.5-22.5-75-M4-A-* | 22.5 | 75  | M 4 | 6   | 4   | 195                               | 46  |
| GN 57.5-45-59-M5-A-*   | 45   | 59  | M 5 | 8.5 | 4.5 | 240                               | 81  |
| GN 57.5-45-74-M6-A-*   | 45   | 74  | M 6 | 8.5 | 4.5 | 360                               | 104 |
| GN 57.5-45-110-M6-A-*  | 45   | 110 | M 6 | 8.5 | 4.5 | 530                               | 157 |

### GN 57.5-B

| Descripción            | b    | l1  | d   | h   | l2 | t   | Fuerzas magnéticas nominales en N | ⚖   |
|------------------------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----------------------------------|-----|
| GN 57.5-22.5-35-M4-B-* | 22.5 | 35  | M 4 | 6   | 17 | 4   | 75                                | 22  |
| GN 57.5-22.5-55-M4-B-* | 22.5 | 55  | M 4 | 6   | 30 | 4   | 120                               | 33  |
| GN 57.5-22.5-75-M4-B-* | 22.5 | 75  | M 4 | 6   | 50 | 4   | 195                               | 46  |
| GN 57.5-45-59-M5-B-*   | 45   | 59  | M 5 | 8.5 | 27 | 4.5 | 240                               | 81  |
| GN 57.5-45-74-M6-B-*   | 45   | 74  | M 6 | 8.5 | 36 | 4.5 | 360                               | 104 |
| GN 57.5-45-110-M6-B-*  | 45   | 110 | M 6 | 8.5 | 68 | 4.5 | 530                               | 157 |

Peso SW