

## Imanes

**forma de disco, con núcleo avellanado,  
con camisa de caucho**

### ESPECIFICACIÓN

Pieza de acero  
Zincado brillante  
Material del imán:  
NdFeB **ND**  
Neodimio, hierro, boro  
Resistente a temperaturas de hasta 80 °C  
Cubierta de caucho  
Elastómero (TPE)  
≈ 80 Shore A  
negro **SW**  
blanco **WS**

### INFORMACIÓN

Los imanes de sujeción con camisa de caucho GN 51.8 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 camisa 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

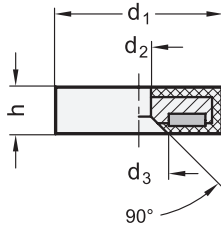
- Discos soporte GN 70 (ver página 2051)
- Discos adhesivos GN 70.1 (ver página 2051)

### BAJO PEDIDO

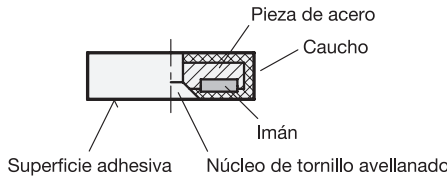
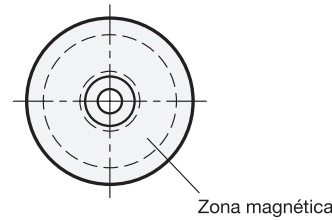
- otros colores
- otras durezas Shore

### DATOS TÉCNICOS

- Características del elastómero (ver página A32)



Vista de la superficie adhesiva



### GN 51.8

| Descripción      | d1 | d2  | d3   | h   | Fuerzas magnéticas nominales en N | ⚖   |
|------------------|----|-----|------|-----|-----------------------------------|-----|
| GN 51.8-ND-12-SW | 12 | 3.4 | 6.4  | 7   | 10                                | 3   |
| GN 51.8-ND-12-WS | 12 | 3.4 | 6.4  | 7   | 10                                | 3   |
| GN 51.8-ND-43-SW | 43 | 7.5 | 12.5 | 6   | 100                               | 27  |
| GN 51.8-ND-43-WS | 43 | 7.5 | 12.5 | 6   | 100                               | 27  |
| GN 51.8-ND-88-SW | 88 | 6.5 | 12.5 | 8.5 | 550                               | 182 |
| GN 51.8-ND-88-WS | 88 | 6.5 | 12.5 | 8.5 | 550                               | 182 |