

Magnesy trwałe

**Neodym/żelazo/bor, magnetyczny po obu stronach,
w osłonie gumowej**

SPECYFIKACJA

Magnes

NdFeB **ND**

Neodym, żelazo, bor

Temperatura pracy do +80°C

Powłoka zewnętrzna

Termoplastyczny elastomer (TPE)

• Twardość ≈ 80 wg skali Shore A

• Kolor czarny **SW**

INFORMACJE

Magnesy trwałe GN 51.1 w osłonie gumowej służą do łączenia ze sobą różnych części. Przeciwległe powierzchnie magnetyczne sprawiają, że nie są wymagane dodatkowe otwory montażowe. To, która strona magnesu przylega mocniej, zależy od materiału elementu przyciąganego, jego grubości i wykończenia powierzchni.

Magnesy trwałe tworzą razem z obudową stalową system, który zapewnia osłonę i wzmocnienie magnesu, co przekłada się na optymalne przekazywanie strumienia magnetycznego na powierzchnię przylegania.

Gumowa osłona chroni przyciąganą powierzchnię przed uszkodzeniem. Guma, poprzez zwiększony współczynnik tarcia pozwala uzyskać większą boczną siłę przytrzymania.

AKCESORIA

- GN 70 Podkładki do magnesów (patrz strona 2051)
- GN 70.1 Podkładki samoprzylepne (patrz strona 2051)

NA ŻYCZENIE

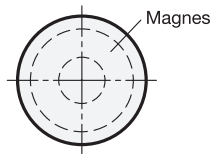
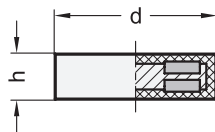
- inne kolory wykończenia powierzchni
- Inne twardości

DANE TECHNICZNE

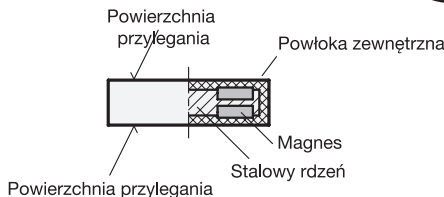
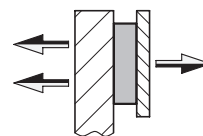
- Więcej informacji o magnesach trwałych (patrz strona 2022)
- Właściwości tworzyw (patrz strona A2)



Widok od strony przylegania



Przykład montażu



GN 51.1

Oznaczenie	d	h	Nominalna siła przylegania w N	△
GN 51.1-ND-12-SW	12	8	10	4
GN 51.1-ND-18-SW	18	6	20	7
GN 51.1-ND-22-SW	22	9	40	17
GN 51.1-ND-31-SW	31	6	55	20
GN 51.1-ND-43-SW	43	9	70	51