

## Polotovary magnetů

### válcový tvar

#### SPECIFIKACE

Materiál magnetu  
AlNiCo **AN**  
Hliník, nikl, kobalt  
bez povrchové úpravy

#### INFORMACE

Polotovary magnetů GN 55.3 jsou nestíněné válcové magnety. Vzhledem k širokému spektru různých magnetických materiálů a rozměrů jsou vhodné pro univerzální použití. Obvykle se připevňují lepením.

Při použití bez vzduchové mezery mají jednotlivé polotovary magnetů nižší přídržnou sílu než stíněné magnetické systémy, kde zpětný efekt stínění značně zvyšuje přídržnou sílu. V závislosti na velikosti vzduchové mezery mezi magnetem a přidržovaným dílem mohou mít jednotlivé polotovary magnetů, na rozdíl od magnetických systémů, podstatně vyšší přídržné síly.

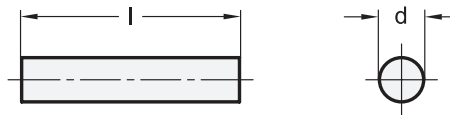
V případě, že žádný z běžně dostupných přídržných magnetů / magnetických systémů není vhodný, mohou polotovary magnetů s příslušným uchycením vytvořit velmi specifický magnetický systém.

- Další informace o přídržných magnetech (viz. strana 2022)



#### NA POPTÁVKU

- Různé délky



#### GN 55.3

Označení	d 0/-0.2	l ±0.1	Jmenovitá přídržná síla [N]	Teplotní odolnost [°C]	⚖
GN 55.3-AN-3-10	3	10	1.1	450	1
GN 55.3-AN-3-12	3	12	1.3	450	1
GN 55.3-AN-4-16	4	16	1.9	450	2
GN 55.3-AN-4-20	4	20	2	450	3
GN 55.3-AN-5-20	5	20	2.3	450	4
GN 55.3-AN-6-15	6	15	2.8	350	3
GN 55.3-AN-6-24	6	24	2.8	450	5
GN 55.3-AN-6-30	6	30	2.8	450	6
GN 55.3-AN-8-25	8	25	3.8	450	9
GN 55.3-AN-8-32	8	32	3.8	450	11
GN 55.3-AN-10-20	10	20	5	350	12
GN 55.3-AN-10-40	10	40	7	450	26
GN 55.3-AN-12-40	12	40	8	450	37
GN 55.3-AN-12-48	12	48	8	450	42
GN 55.3-AN-15-30	15	30	10	350	42
GN 55.3-AN-15-60	15	60	11	450	87
GN 55.3-AN-20-40	20	40	17	350	100
GN 55.3-AN-34-80	34	80	61	350	555