RoHS AN ND

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

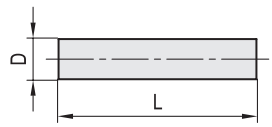
- **RML-US-AN**: Magnet Aluminiun-Nickel-Kobalt (AlNiCo), temperaturbeständig bis 450°C.
- **RML-US-ND**: Magnet Neodym, Eisen, Bor (NdFeB), temperaturbeständig bis 80°C.

Technische Daten (auf Seite 1052).

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Rohmagnete RML-US sind ungeschirmte Magnete in Stabform.
Diese Magnete werden gewöhnlich mittels Klebstoff.
Bei Anwendungen ohne Luftspalt haben Rohmagnete RML-US immer geringere Haftkräfte als Magnetsysteme RML (siehe Seite) wo magnetische Abschirmung die Stärke der Haftkraft an der Oberfläche enorm erhöht.





RML-US-AN

Code	Beschreibung	D+0 -0.2	L±0.1	Nennhaftkräfte* [N]	⚖
502041	RML-US-AN-3-10	3	10	1.1	2
502043	RML-US-AN-3-12	3	12	1.3	2
502045	RML-US-AN-4-16	4	16	1.9	3
502047	RML-US-AN-4-20	4	20	2	3
502049	RML-US-AN-5-20	5	20	2.3	37
502051	RML-US-AN-6-15	6	15	2.8	4
502053	RML-US-AN-6-24	6	24	2.8	5
502055	RML-US-AN-6-30	6	30	2.8	7
502057	RML-US-AN-8-25	8	25	3.8	9
502059	RML-US-AN-8-32	8	32	3.8	12
502061	RML-US-AN-10-20	10	20	5	12
502063	RML-US-AN-10-40	10	40	7	27
502065	RML-US-AN-12-40	12	40	8	37
502067	RML-US-AN-12-48	12	48	8	43
502069	RML-US-AN-15-30	15	30	10	43
502071	RML-US-AN-15-60	15	60	11	87
502073	RML-US-AN-20-40	20	40	17	92
502075	RML-US-AN-34-80	34	80	61	555

RML-US-ND

Code	Beschreibung	D±0.1	L±0.1	Nennhaftkräfte* [N]	⚖
502081	RML-US-ND-2-4	2	4	1.6	0.1
502082	RML-US-ND-2-8	2	8	1.7	0.2
502083	RML-US-ND-3-6	3	6	3.6	0.3
502084	RML-US-ND-4-5	4	5	6	0.5
502085	RML-US-ND-4-10	4	10	6.9	0.9
502086	RML-US-ND-4-15	4	15	7	1.4
502087	RML-US-ND-4-20	4	20	7.1	1.9
502088	RML-US-ND-5-10	5	10	10	1.5
502089	RML-US-ND-5-15	5	15	11	2
502090	RML-US-ND-5-20	5	20	11	3
502091	RML-US-ND-6-10	6	10	14	2
502092	RML-US-ND-6-15	6	15	14	3
502093	RML-US-ND-6-25	6	25	15	5
502094	RML-US-ND-8-10	8	10	26	3.8
502095	RML-US-ND-8-20	8	20	27	7.5
502096	RML-US-ND-8-30	8	30	28	11
502097	RML-US-ND-10-20	10	20	44	12
502098	RML-US-ND-10-30	10	30	45	18
502099	RML-US-ND-10-40	10	40	46	24

* Die angegebenen Nennhaftkräfte sind Durchschnittswerte und beziehen sich auf Magneteigenschaften, die bei Mustern in Labortests ermittelt wurden.

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.