



STANDARDUTFÖRANDE

- **RML-US-AN:** (AlNiCo) Aluminium-nickel-kobolt magnet är resistent mot temperaturer upp till 450°C.
- **RML-US-ND:** (NdFeB) Neodym-järn-bor magnet, tål temperaturer upp till 80°C.

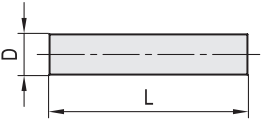
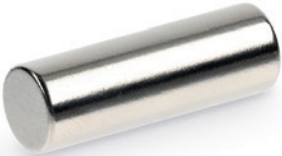
Tekniska data magneter (på sidan 1052).

KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING

RML-US är cylindriska magneter.

De fixeras i allmänhet genom limning.

Vid användning utan luftspalt har RML-US oskärmade magneter lägre vidhäftningskrafter än magnetsystem RML (se sidan) i vilken en magnetisk skärmning kraftigt ökar vidhäftningskraften som verkar på ytan.



RML-US-AN

Kod	Benämning	D+0 -0.2	L±0.1	Nominell häftkraft* [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

Kod	Benämning	D±0.1	L±0.1	Nominell häftkraft* [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

* De nominella värden av attraktionskraften är ungefärliga och är baserade på magnetiska egenskaper som observerats i laboratorieprover.