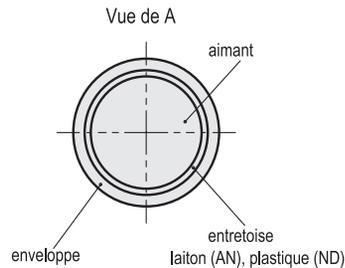
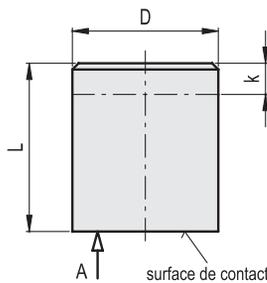


EXÉCUTIONS STANDARD

- **RML-AN-1:** aimant en aluminium, nickel-cobalt (AlNiCo), pour températures jusqu'à 450°C. Enveloppe en acier zingué, tolérance D= +0,2/-0,2.
 - **RML-AN-2:** aimant en aluminium, nickel-cobalt (AlNiCo), pour températures jusqu'à 450°C. Enveloppe en acier naturel, tolérance D= h6.
 - **RML-ND-1:** aimant en néodyme, fer-bore (NdFeB), pour températures jusqu'à 80°C. Enveloppe en acier zingué, tolérance D= +0,2/-0,2.
 - **RML-ND-2:** aimant en néodyme, fer-bore (NdFeB), pour températures jusqu'à 80°C. Enveloppe en acier naturel, tolérance D= h6.
- Voir Critères de sélection pour le choix (à la page 1052).

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Les aimants cylindriques RML sont des systèmes magnétiques blindés aux performances élevées et aux dimensions très réduites.



RML-AN

Code	Description	D	L ^{+0.2} -0.2	k#	Force d'attraction nominale* [N]	⚖️
501901	RML-AN-6-1	6	20	12	2	5
501905	RML-AN-8-1	8	20	11	4	8
501909	RML-AN-10-1	10	20	10	8.5	12
501913	RML-AN-13-1	13	20	8	12	19
501917	RML-AN-16-1	16	20	6	20	30
501921	RML-AN-20-1	20	25	5	40	58
501925	RML-AN-25-1	25	35	13	60	125
501929	RML-AN-32-1	32	40	9	160	220
501933	RML-AN-40-1	40	50	10	240	440
501937	RML-AN-50-1	50	60	10	400	813
501941	RML-AN-63-1	63	65	10	660	1306
501903	RML-AN-6-2	6	10	2	2	2
501907	RML-AN-8-2	8	12	3	4	5
501911	RML-AN-10-2	10	16	6	8.5	10
501915	RML-AN-13-2	13	18	6	12	18
501919	RML-AN-16-2	16	20	6	20	30
501923	RML-AN-20-2	20	25	5	40	57
501927	RML-AN-25-2	25	30	7	60	106
501931	RML-AN-32-2	32	35	4	160	187
501935	RML-AN-40-2	40	45	5	240	390
501939	RML-AN-50-2	50	50	-	400	639
501943	RML-AN-63-2	63	60	5	660	1175

RML-ND

Code	Description	D	L ^{+0.2} -0.2	k#	Force d'attraction nominale* [N]	⚖️
502001	RML-ND-4-1	4	20	15	2.5	2
502003	RML-ND-5-1	5	20	15	4.5	3
502005	RML-ND-6-1	6	20	15	6	5
502009	RML-ND-8-1	8	20	15	12	8
502013	RML-ND-10-1	10	20	15	24	12
502017	RML-ND-13-1	13	20	15	60	21
502021	RML-ND-16-1	16	20	15	90	31
502025	RML-ND-20-1	20	25	18	135	61
502029	RML-ND-25-1	25	35	27	190	133
502033	RML-ND-32-1	32	40	32	340	249
502002	RML-ND-4-2	4	10	7	2.5	1
502004	RML-ND-5-2	5	10	6	4.5	1.5
502007	RML-ND-6-2	6	10	5	6	2
502011	RML-ND-8-2	8	12	7	12	5
502015	RML-ND-10-2	10	16	11	24	9
502019	RML-ND-13-2	13	18	13	60	18
502023	RML-ND-16-2	16	20	15	90	31
502027	RML-ND-20-2	20	25	18	135	60
502031	RML-ND-25-2	25	30	22	190	115
502035	RML-ND-32-2	32	35	27	340	218

k est la dimension maximale jusqu'à laquelle l'aimant peut être raccourci sans perdre ses propriétés.

* Les valeurs des forces d'attraction nominales sont approximatives et se réfèrent à des propriétés magnétiques observées sur des échantillons de laboratoire.

