

Aimants grappin plats en Aluminium-Nickel-Cobalt (AlNiCo)

aimants en pot en AlNiCo, boîtier en acier, avec trou et lamage, laqués en rouge



Numéro d'article	D mm	d mm	d1 mm	H mm	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C	Surface
F19R	19.1 ^{+0.5} / _{-0.5}	3,7	8,7	7,5 ^{+0.3} / _{-0.3}	30	17	180	rot lackiert
F29R	28.6 ⁺¹ / ₋₁	4,8	10,5	8,5 ^{+0.5} / _{-0.5}	40	43	180	rot lackiert
F38R	38.1 ⁺¹ / ₋₁	4,8	10,5	10,4 ^{+0.3} / _{-0.3}	80	82	180	rot lackiert

NOTE SUR LE PRODUIT :

Cet aimant en pot robuste convainc par sa combinaison de performance et de facilité d'utilisation. Le noyau magnétique AlNiCo fournit une force d'adhérence fiable pour de nombreuses applications. Les aimants en aluminium-nickel-cobalt peuvent résister à des températures maximales de 500 à 550 °C sans perdre leurs propriétés magnétiques.

Le boîtier en acier peint protège l'aimant contre les dommages et lui assure une longue durée de vie.

Le trou et le lamage intégrés permettent un montage simple et sûr dans différentes positions. La peinture rouge rend l'aimant en pot non seulement remarquable, mais le protège en outre de la corrosion.

Idéal pour :

- Ateliers
- Stockage
- Bricolage
- Industrie

* Les forces ont été déterminées à température ambiante sur une plaque polie en acier (S235JR selon DIN 10 025) d'une épaisseur de 10 mm (1kg~10N). Un écart allant jusqu'à -10% par rapport à la valeur indiquée est possible dans des cas exceptionnels. En général, la valeur est dépassée. Le type d'application (situation de montage, températures, contre-ancrage, etc.) influence parfois énormément les forces. Les valeurs indiquées sont données à titre indicatif. Demandez conseil à nos experts.