

HABA AIMg3 devient HABA HC5754



HABA HC5754 - La plaque en fonte d'aluminium naturellement dure porte désormais un nouveau nom!

Dans le cadre de notre nouvelle gamme de produits de coulée horizontale, nous avons le plaisir de vous annoncer que notre produit HABA AIMg3 est désormais disponible sous le nouveau nom de **HABA HC5754**. La qualité et les excellentes propriétés restent inchangées.

Pourquoi HABA HC5754?

HABA HC5754 est exclusivement coulé à partir d'aluminium primaire. Grâce à notre contrôle total sur l'ensemble du processus de production, nous garantissons une qualité HABA maximale et constante.

Parfait pour l'anodisation décorative :

Notre **HABA HC5754** vous offre des possibilités exceptionnelles pour l'anodisation décorative. Que ce soit pour des accents esthétiques ou des applications fonctionnelles, le matériau se prête parfaitement à l'anodisation, tant sur le plan décoratif que technique.

Les propriétés mécaniques de **HABA HC5754** sont comparables à celles des plaques laminées, ce qui le rend particulièrement robuste et polyvalent - par exemple dans la construction d'installations et d'appareils, dans la construction mécanique, dans l'industrie automobile ou dans l'architecture.

Grâce à une microporosité particulièrement faible, **HABA HC5754** offre une étanchéité aux gaz plusieurs fois supérieure à celle d'autres matériaux. Cela garantit des performances fiables, même dans les conditions les plus exigeantes.

Notre équipe de vente se tient à votre disposition pour toute question concernant les propriétés mécaniques ou le comportement à l'anodisation.

Plus d'infos sous: www.haba.ch

AVANTAGES DE HABA HC5754

- excellente anodisation décorative
- très bonne usinabilité et stabilité dimensionnelle
- structure homogène grâce au procédé de coulée horizontale suivi d'un traitement thermique
- excellente étanchéité aux gaz, grâce à une microporosité très faible
- très bonne résistance à la corrosion

Alliage	État	Épaisseur	Résistance à la traction	Limite d'élasticité	Allongement après rupture
			R_m [N/mm ²]	$R_{p0.2}$ [N/mm ²]	A5 [%]
EN AW-5754	H111	5-100 mm	190 - 240	≥80	18
HC5754	O3	5 - 100 mm	190 - 230	≥80	≥12

NOUVEAU : LE GUIDE DE L'ANODISATION

ANODISATION DE PLAQUES HABA FRAISÉES AVEC PRÉCISION

Le guide ultime de l'anodisation - votre conseiller pour une qualité de surface

Nous sommes heureux de vous présenter aujourd'hui notre guide complet de l'anodisation. Dans ce guide de l'anodisation, vous apprendrez tout ce que vous devez savoir sur l'anodisation et comment tirer le meilleur parti de notre matériau coulé HC.

Qu'est-ce qui vous attend dans notre guide?

- **Le bon traitement du matériau:**
Découvrez comment traiter de manière optimale les matériaux de fonte d'aluminium afin d'obtenir un aspect de surface parfait.
- **Les sources d'erreurs possibles:**
Évitez les erreurs typiques qui peuvent survenir lors de l'anodisation. Notre guide vous montre ce à quoi vous devez faire attention pour que vos composants aient toujours la qualité et l'aspect souhaités.

- **Déroulements du processus d'anodisation:**
Découvrez les paramètres typiques du procédé pour les plaques coulées.
- **Remarques importantes:**
Notre guide contient de précieuses informations pour les usineurs mécaniques et les entreprises d'anodisation. Nous nous assurons ainsi que toutes les personnes concernées connaissent et mettent en œuvre les étapes appropriées.

Découvrez dès maintenant notre guide de l'anodisation et profitez de notre expertise ainsi que de nos produits de première qualité.

Cliquez [ici](#) pour accéder au guide de l'anodisation

HABA AG

Gewerbestrasse 6
CH-6330 Cham/ZG

Tel. + 41 (0)41 748 88 88
info@haba.ch
www.haba.ch

