

Étiquettes adhésives ou non en aluminium anodisé MetalPhoto®

www.bradyeurope.com

Solutions d'identification permanentes



Couche anodique

La couche anodisée transparente extrêmement robuste résiste aux produits chimiques, à la peinture, à l'abrasion et à la saleté.

Image scellée

Les graphiques noirs sont des particules métallisées résistant à la chaleur extrême et à l'exposition à la lumière du soleil.

Couche d'aluminium

La base en aluminium rigide ne se décolle pas, ni ne se fissure ou se délamine.



Extrêmement durable. Toujours lisible.

MetalPhoto® est le matériau idéal pour des étiquettes à codes-barres, des étiquettes de biens et des plaques signalétiques durables. Composées d'aluminium anodisé, ces étiquettes personnalisées fiables fonctionnent avec votre propre système de suivi des biens et restent lisibles pendant plus de 30 ans en extérieur.

- **Extrêmement durable** : scellée dans une couche anodique, l'image résiste à l'abrasion, aux températures extrêmes, à l'exposition aux UV, aux produits chimiques et aux solvants.
- **Plus précis** : empêche les erreurs causées par la collecte manuelle des données et offre une image plus précise par rapport à la gravure.
- **Large conformité** : conforme à une série de normes et de spécifications commerciales, gouvernementales et militaires (GGP-445B, CSA 111331, File 7921, MIL-STD-130N, MIL-A-8625F et MIL-DTL-15024F).
- **Comment commander** : veuillez nous contacter pour recevoir un devis personnalisé ou des échantillons.

Applications :

- Étiquettes à codes-barres
- Étiquettes de maintenance
- Étiquettes d'identification de biens sur poteau
- Panneaux de contrôle des opérations
- Panneaux de contrôle des machines
- Plaques signalétiques
- Signalisation en intérieur/extérieur
- Étiquettes de biens durables
- Schémas de maintenance
- Étiquettes d'équipements

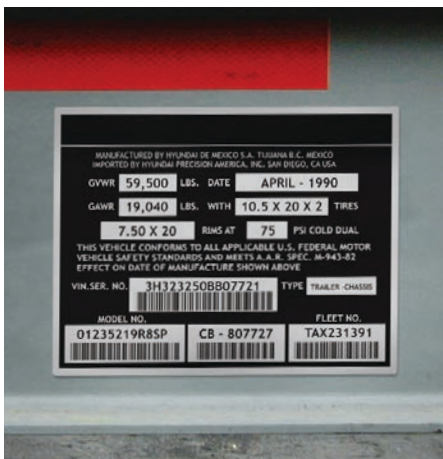
Offres standard :

- Étiquette mate, 125 microns, 19,05 x 38,10 mm, avec adhésif sensible à la pression
- Étiquette non adhésive mate, 500 microns, 50,80 x 152,40 mm
- Étiquette non adhésive mate, 500 microns, 50,80 x 203,20 mm
- Autres tailles et épaisseurs personnalisées disponibles

Nous proposons également des étiquettes personnalisées contenant les éléments suivants :

- Codes-barres
- Codes 2D
- Logos d'entreprise
- Coordonnées
- Et bien plus encore !

Étiquettes adhésives ou non en aluminium anodisé MetalPhoto®



metalphoto®

Caractéristiques de durabilité

Caractéristiques de spécification	Conditions opératoires	Effet
Exposition en extérieur	Image noir et argent, plus de 400 heures dans l'altérimètre, test GG-P-455b, équivalent à une exposition pendant 20 ans	Aucun effet
Résistance à l'abrasion	Test TaberAbraser avec roue CS17, charge totale de 1 000 g, 7 000 cycles	Léger ternissement de la surface
Résistance aux températures		343 °C
Brouillard salin	5 % à 35 °C pendant 700 heures	Aucune corrosion
Résistance aux produits chimiques		
Fluide hydrocarboné MIL-S-3136 1 111	Immersion pendant 1 heure	Aucun effet
Turbine et carburateur MIL-L-5161C	Immersion pendant 1 heure	Aucun effet
Carburant JP-4	Immersion pendant 72 heures	Aucun effet
Kérosène	Immersion pendant 12 heures	Aucun effet
Skydrol (liquide hydraulique)	Immersion pendant 24 heures, à température ambiante et au point d'ébullition	Aucun effet
Ethylméthylcétone	Immersion pendant 24 heures	Aucun effet
Acétate d'éthyle	Immersion pendant 24 heures	Aucun effet
Xylène	Immersion pendant 24 heures	Aucun effet
Heptane	Immersion pendant 24 heures	Aucun effet
Ethanol	Immersion pendant 72 heures	Aucun effet
Chlorure ferrique	Solution à 10 %, immersion pendant 16 heures	Aucun effet
Ammoniaque	Solution à 10 %, immersion pendant 16 heures	Léger ternissement
Solution savonneuse MIL-P-21563	Immersion pendant 16 heures	Aucun effet
Heptane MIL-C-25179 AIN	Solution à 25 %, immersion pendant 1 min (solution de nettoyage)	Aucun effet
Acide sulfurique	Solution à 10 %, immersion pendant 24 heures	Aucun effet
Acide phosphorique	Solution à 1 %, immersion pendant 12 heures	Aucun effet
Acide nitrique	Solution à 3 %, immersion pendant 72 heures	Aucun effet
Phosphate trisodique	Solution à 1 %, immersion pendant 40 heures	Aucun effet
Hydroxyde de sodium	Solution à 1 %, immersion pendant 1 heure	Non recommandé (attaque de la surface)

Spécification	Publication	Détail	Description
GG-P-455b	Spécification fédérale	Type I, Niveau A ou B, Classes 1 et 2	Aluminium anodisé photosensible imprégné de composants argentés, imprimable recto-verso ou recto seulement, toutes finitions et épaisseurs
MIL-P-15024D	Spécification militaire	Type H et G	Aluminium entièrement anodisé doté de caractères intégrés photographiquement dans la couche anodisée avec les composants argentés
MIL-P-19834B	Spécification militaire	Type I ou II, Style III ou IV	Plaques MetalPhoto de 0,076 mm d'épaisseur avec adhésif adéquat, conformes à toutes les exigences de performance de cette spécification ou les surpassant
MIL-P-514D	Spécification militaire	Composition C	Plaques en aluminium photosensible, niveau et classe tels qu'indiqué dans la spécification fédérale GG-P-455b
Produits commerciaux et industriels	Equipements d'origine Panneaux de contrôle Plaques signalétiques	Produits MetalPhoto	Image (noir sur argent ou argent sur noir) scellée dans la couche anodisée avec les composants argentés photosensibles, autres couleurs que le noir imprimées par sérigraphie ou réserve

Bureaux Brady EMEA

Afrique	+27 11 704 3295	Italie	+39 02 26 00 00 22
Allemagne	+49 (0) 6103 7598 660	Moyen-Orient	+971 4881 2524
Benelux	+32 (0) 52 45 78 11	Norvège	+47 70 13 40 00
Danemark	+4566 14 44 00	Roumanie	+40 21 202 3032
Espagne et Portugal	+34 900 902 993	Royaume-Uni et Irlande	+44 (0) 1295 228 288
Europe centrale et de l'Est	+421 2 3300 4800	Russie	+7 495 225 93 62
France	+33 (0) 3 20 76 94 48	Suède	+46 (0) 8 590 057 30
Hongrie	+36 23 500 275	Turquie	+90 212 264 02 20

© 2016 Brady Worldwide Inc. TOUS DROITS RESERVES.

Votre distributeur Brady

EUR-M-622-FR
21/04/2016

www.bradyeurope.com