BRADY®
WENN LEISTUNG WIRKLICH ZÄHLT™

MetalPhoto® Anhänger & Etiketten aus eloxiertem Aluminium

www.bradyeurope.com

Dauerhafte Kennzeichnungslösungen

Äußerst beständig. Langlebig. Stets gut lesbar.

MetalPhoto® ist ein branchenführendes Material für beständige, langlebige Barcode-Etiketten, Anhänger für die Inventarkennzeichnung sowie Schilder mit variablen Informationen. Diese zuverlässigen, kundenspezifischen Anhänger und Etiketten bestehen aus eloxiertem Aluminium. Sie lassen sich problemlos in Ihr System zur Rückverfolgbarkeit von Wirtschaftsgütern integrieren und bleiben im Außenbereich mehr als 30 Jahre lang lesbar.

- **Äußerst beständig** – Der Aufdruck ist durch eine Eloxalschicht versiegelt und daher beständig gegen Abrieb, extreme Temperaturen, UV-Strahlung, Chemikalien und Lösungsmittel.
- **Höhere Genauigkeit** – Vermeidet Fehler, die bei der manuellen Datenerfassung entstehen können, und bietet im Vergleich mit Gravuren ein genaueres Bild.
- **Umfassende Compliance** – Erfüllt zahlreiche gewerbliche, behördliche und militärische Normen und Spezifikationen, wie GGP-445B, CSA 111331, File 7921, MIL-STD-130N, MIL-A-8625F und MIL-DTL-15024F.
- **Bestellverfahren** – Bitte fordern Sie Ihr persönliches Angebot oder Muster an.

Anwendungen:

- UID-Barcode-Etiketten
- Wartungsetiketten
- Anhänger zur Inventarkennzeichnung an Masten
- Betriebskontrolltafeln
- Schalttafelblenden an Maschinen
- Typenschilder
- Kennzeichnung im Innen- und Außenbereich
- Anhänger für die langfristige Inventarkennzeichnung
- Wartungspläne
- Etiketten für Geräte und Maschinen

Standardausführungen:

- Mattes Etikett, Stärke 5 mil, 19,05 x 38,10 mm, mit druckempfindlichem Klebstoff
- Matter Anhänger, Stärke 20 mil, 50,80 x 152,40 mm
- Matter Anhänger, Stärke 20 mil, 50,80 x 203,20 mm
- Andere kundenspezifische Größen und Stärken erhältlich

Wir bieten auch kundenspezifische Anhänger und Etiketten mit den folgenden Komponenten:

- Barcodes
- 2D-Codes
- Firmenlogos
- Kontaktinformationen
- Und vieles mehr!

MetalPhoto® Anhänger & Etiketten aus eloxiertem Aluminium

metalphoto®

Technische Daten zur Beständigkeit

Spezifikation	Testbedingung	Auswirkung
Einsatz im Außenbereich	Aufdruck in Schwarz und Silber länger als 400 Stunden im Bewitterungsmesser. Test GG-P-455b, entspricht geschätzt einem Einsatz von 20 Jahren	Keine Auswirkungen
Beständigkeit gegen Abrieb	Taber Abraser mit CS17-Rolle, Gesamtbelastung von 1000 g, 7000 Zyklen	Leichte Mattierung der Oberfläche
Temperaturbeständigkeit		343 °C
Salznebel	5 % bei 35 °C für 700 Stunden	Keine Korrosion
Chemikalienbeständigkeit		
MII-S-3136 1 111, Kohlenwasserstoff	Eintauchen für 1 Stunde	Keine Auswirkungen
MIL-L-5161C, Turbinen- und Düsentreibstoff	Eintauchen für 1 Stunde	Keine Auswirkungen
JP-4-Treibstoff	Eintauchen für 72 Stunden	Keine Auswirkungen
Kerosin	Eintauchen für 12 Stunden	Keine Auswirkungen
Skydrol (Hydraulikflüssigkeit)	Eintauchen für 24 Stunden, sowohl bei Raumtemperatur als auch bei Siedetemperatur	Keine Auswirkungen
Methylethylketon (MEK)	Eintauchen für 24 Stunden	Keine Auswirkungen
Ethylacetat	Eintauchen für 24 Stunden	Keine Auswirkungen
Xylol	Eintauchen für 24 Stunden	Keine Auswirkungen
Heptan	Eintauchen für 24 Stunden	Keine Auswirkungen
Ethanol	Eintauchen für 72 Stunden	Keine Auswirkungen
Eisenchlorid	10-%-Lösung, Eintauchen für 16 Stunden	Keine Auswirkungen
Ammoniumhydroxid	10-%-Lösung, Eintauchen für 16 Stunden	Leichte Mattierung
MIL-P-21563, Seifenlösung	Eintauchen für 16 Stunden	Keine Auswirkungen
MIL-C-25179 AIN, Heptan	25-%-Lösung, Eintauchen für 1 Minute (Reinigungslösung)	Keine Auswirkungen
Schwefelsäure	10-%-Lösung, Eintauchen für 24 Stunden	Keine Auswirkungen
Phosphorsäure	1-%-Lösung, Eintauchen für 12 Stunden	Keine Auswirkungen
Salpetersäure	3-%-Lösung, Eintauchen für 72 Stunden	Keine Auswirkungen
TSP (Trinatriumphosphat)	1-%-Lösung, Eintauchen für 40 Stunden	Keine Auswirkungen
Natriumhydroxid	1-%-Lösung, Eintauchen für 1 Stunde	Nicht empfohlen (Oberflächenangriff)

Spezifikation	Spezifikationsart	Detail	Beschreibung
GG-P-455b	Behördliche Spezifikation	Typ I, Stufe A oder B, Klasse 1 & 2	Photosensitives, eloxiertes Aluminium, mit Silberverbindung imprägniert, ein- oder beidseitig bedruckt– alle Ausführungen und Stärken.
MIL-P-15024D	Militärische Spezifikation	Typ H & G	Vollständig eloxiertes Aluminium, Aufdruck mit Silberverbindung fotografisch in die Eloxalschicht integriert.
MIL-P-19834B	Militärische Spezifikation	Typ I oder II, Stil III oder IV	MetalPhoto-Folien mit einer Stärke von 0,076 mm, erfüllen oder übertreffen mit dem entsprechenden Klebstoff alle Leistungsanforderungen dieser Spezifikation.
MIL-P-514D	Militärische Spezifikation	Zusammen-setzung C	Photosensitive Aluminiumfolien, Stufe und Klasse wie in der behördlichen Spezifikation GG-P-455b.
Produkte für Industrie und Gewerbe	Typenschilder Schalttafelblenden Geräte von Originalherstellern	MetalPhoto-Produkte	Aufdruck (Schwarz auf Silber oder Silber auf Schwarz) ist in der Eloxalschicht versiegelt. Andere Farben als Schwarz durch Siebdruck oder ähnliches möglich.

Brady EMEA

Afrika	+27 11 704 3295	Naher Osten	+971 4881 2524
Benelux	+32 (0) 52 45 78 11	Norwegen	+47 70 13 40 00
Dänemark	+4566 14 44 00	Rumänien	+40 21 202 3032
Deutschland	+49 (0) 6103 7598 660	Russland	+7 495 225 93 62
Frankreich	+33 (0) 3 20 76 94 48	Schweden	+46 (0) 8 590 057 30
Großbritannien und Irland	+44 (0) 1295 228 288	Spanien und Portugal	+34 900 902 993
Italien	+39 02 26 00 00 22	Türkei	+90 212 264 02 20
Mittel- und Osteuropa	+421 2 3300 4800	Ungarn	+36 23 500 275

© 2016 Brady Worldwide Inc. ALLE RECHTE VORBEHALTEN

Ihr Brady Fachhändler

EUR-M-822-GE 21/04/2016