

SetonGuard®, Inventaretiketten

Artikelnummer: 1364, 1366, 1368, 3011

Produktbeschreibung / Anwendung

Mit den SetonGuard® Inventaretiketten kennzeichnen Sie Ihr Inventar eindeutig und sicher. Die Etiketten sind für höchste Beanspruchung entwickelt worden. Sie bestehen aus einem hochwertigen, farbig eloxierten Aluminium. Das Eloxalverfahren bewirkt, dass das Grundmaterial und die Farbschicht eine intensivere Verbindung eingehen als bei herkömmlich bedruckten Etiketten. Dadurch sind die Etiketten um ein Vielfaches beständiger gegen UV-Strahlen, Abrieb, Lösungsmittel und Witterungseinflüsse. Zusätzlich wird die Beschriftung mittels eines optischen Spezialverfahren tief in das Grundmaterial eingebracht. Das bedeutet für Sie höchste Beständigkeit, kombiniert mit dauerhafter Lesbarkeit und somit eindeutiger Identifizierung Ihres Inventars.

SetonGuard® Inventaretiketten sind mit den hochwertigen Acrylat-Klebstoff-Film 467MP, 467MPF bzw. 468MP der Firma 3M ausgestattet. Sie wurden insbesondere für die Schilderindustrie zur selbstklebenden Ausrüstung von Schildern entwickelt. Diese Acrylat-Klebstoff-Filme zeichnen sich durch eine sehr gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Temperaturbelastung, Feuchtigkeit, Chemikalien und Lösemittel aus. Sie eignen sich für dauerhafte, belastbare Befestigungen verschiedener Werkstoffe, wie Metall, Holz, diverse Kunststoffe sowie oberflächenbehandelte Werkstoffe (z.B. lackierte Flächen).

Technische Daten

Physikalische Eigenschaften

Aufbau:	Grundmaterial
Material:	Aluminium
Farben:	Braun, Violett, Schwarz, Gelb, Gold, Hellblau, Dunkelblau, Bronze, Dunkelgrün, Hellrot, Dunkelrot
Oberfläche:	Matt / Glänzend
Stärke:	0,075 mm / 0,130 mm
Zugfestigkeit:	k. A.
Dehnung:	k. A.
Optimale Verklebtemperatur:	+15 °C bis +25 °C
Anwendungstemperaturbereich:	-35 °C bis +175 °C

Klebeeigenschaften

Klebstoffbezeichnung:	467MP	467MPF	468MP
Klebstoffart:	Acrylat	Acrylat	Acrylat
Farbe:	Transparent	Transparent	Transparent
Dicke:	0,05 mm	0,05 mm	0,13 mm
Schälkraft auf Stahl*:	55 N / 100 mm	55 N / 100 mm	76 N / 100 mm
Temperaturbeständigkeit °C:			
- dauernd:		-40 °C bis +120 °C	
- kurzzeitig:		+175 °C	
Witterungsbeständigkeit:		ohne Beanstandung	
Aushärtezeit:		mind. 8 Stunden, optimal 24 Stunden	

- * ASTM Testmethode D 3330 M:
- Verweilzeiten \geq 1 Min.
 - Abzugswinkel 180 °C
 - Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/Min.
 - Test bei +22 °C / 50% r. F.

Hinweis!

Dieser Klebstoff-Typ ist UL und AGA anerkannt, erfüllt die FMI-Anforderungen und entspricht militärischen Spezifikationen, sowie den Anforderungen der Automobilindustrie.

■ Gewährleistung und Haftung

Unsere Angaben und Empfehlungen basieren auf dem heutigen Wissensstand. Änderungen und Ergänzungen sind jederzeit möglich. Da der Einsatz unserer Produkte außerhalb unserer Einflussmöglichkeiten liegt, übernehmen wir keinerlei Haftungsansprüche.