

SCHILDER FÜR KENNZEICHNUNGSTRÄGER MG-TPMF

vorgestanzt, für Kennzeichnungsträger PMF

□

Die Kennzeichnungsschilder MG-TPMF, Serie FLAT, werden für die Kennzeichnung von Kabeln, Mänteln, Schläuchen, Leitern und Komponenten verwendet.

Nach dem Abtrennen der Schilder können diese in die Kennzeichnungsträger eingeführt werden.
Weitere Farben auf Anfrage!

Zertifikate

□ □ 2011/65/EU

Labortest

CEI EN 60950-1

UNAUSLÖSCHBARKEIT

Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit

Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Punkt 1.7.11: Haltbarkeit

Prüfung: Sichtprüfung und Prüfung durch Reiben auf der Kennzeichnung von Hand für 15 s mit einem Tuch das mit Wasser getränkt ist.

Anschließend für 15 s mit einem Tuch das mit Hexan getränkt ist.

Nach dieser Prüfung müssen die Kennzeichnungen lesbar sein und es darf nicht möglich sein die Kennzeichnungsschilder einfach zu entfernen.

Weiterhin dürfen sie sich nicht zusammenrollen.

CEI EN 61010-1

UNAUSLÖSCHBARKEIT

Ausg.2 gleichwertig mit VDE 0411-1

Sicherheitsvorschriften für elektrische Mess-, Kontroll- und Laborgeräte

Teil 1: Allgemeine Vorschriften

In Übereinstimmung mit diesem Standard sollten das Material und die Markierungen den Auswirkungen von in der Industrie verwendeten Wirkstoffen standhalten.

Labortest: Über die Markierungen wird per Hand, nicht mit übermäßigem Druck, 30 Sekunden lang mit einem in dem spezifizierten Reinigungsmittel getränktem Stoffstück gerieben.

Wenn das Reinigungsmittel nicht spezifiziert ist, kann Isopropylalkohol verwendet werden.

CEMBRE STANDARD

UNAUSLÖSCHBARKEIT

Dieser Test wurde entwickelt, um die Reinigung mittels gewöhnlich für die Reinigung von unterschiedlichen Oberflächen verwendeten chemischen Mitteln zu simulieren.

Die Cembre-Laborprüfungen: Sie erfolgen durch Ausführung von 30 aufeinanderfolgenden Reibungen mit einem, mit Ethanol zu 95% getränktem Tuch und Sichtprüfung alle 10 Reibungen.

DIN 30643

Prüfverfahren zur Bestimmung der Wisch- und Abriebfestigkeit

DIN 30643

Diese Norm legt ein Prüfverfahren zur Bestimmung der Wisch- und Abriebfestigkeit von Beschriftungen, Bedruckungen und/oder Beschichtungen auf Schildern fest.

Dieses Prüfverfahren kann angewendet werden für ebene Oberflächen, die mechanischen Beanspruchungen/Kräften, wie z. B. Reiben, und chemischen Beanspruchungen, wie z. B. Reinigungslösungen, ausgesetzt sind.

Dieses Verfahren dient der Überprüfung der Leserlichkeit nach DIN 1450.
Folgende Produkte wurden erfolgreich getestet:

Bedruckte Etiketten vom Typ MG-FLAT (PVC) weiß nach DIN 30643-A-S-3 „Wisch- und Abriebfestigkeit von Beschriftungen und Schildern“ geprüft.

Bedruckte Etiketten vom Typ MG-FLAT-HF weiß (Polycarbonat Etikett) nach DIN 30643-A-S-3 „Wisch- und Abriebfestigkeit von Beschriftungen und Schildern“ geprüft.

Bedruckte Etiketten vom Typ MG-CPM weiß (Polycarbonat Klemmenkennzeichnung) nach DIN 30643-A-S-3 „Wisch- und Abriebfestigkeit von Beschriftungen und Schildern“ geprüft.

Bedruckte Etiketten vom Typ MG-VYT weiß (PVC Etikett) nach DIN 30643-A-S-3 „Wisch- und Abriebfestigkeit von Beschriftungen und Schildern“ geprüft.

Bedruckte Etiketten vom Typ MG-PYT weiß (Polyester Etikett) nach DIN 30643-A-S-3 „Wisch- und Abriebfestigkeit von Beschriftungen und Schildern“ geprüft.

Bedruckte Etiketten vom Typ MG-VCT gelb (Vinyl Stoff Etikett) nach DIN 30643-A-S-3 „Wisch- und Abriebfestigkeit von Beschriftungen und Schildern“ geprüft.

Alle Muster wurden mit dem Farbband Typ MG2-EPTR Premium schwarz bedruckt.
Die Prüflinge wurden nach DIN 30643:2002 geprüft und in Anlehnung an diese Prüfgrundlage ausgewertet.

Nach der Prüfung mit dem konnten keine signifikanten Veränderungen am Aufdruck festgestellt werden, die Leserlichkeit ist weiterhin gegeben.

Die Kennzeichnung der Label kann nach Norm mit „**Wischfestigkeit DIN 30642 – A – B – 3 – S**“ angegeben werden.

SCHILDER FÜR KENNZEICHNUNGSTRÄGER MG-TPMF

Technische Eigenschaften

geometrische Form	Vierecking easy entry
Material	starres PVC
Klasse UL94	V0
vorgestanzt	ja
Silicon frei	ja
min. Betriebstemperatur	-30 °C
max. Betriebstemperatur	60 °C

□□□□

SCHILDER FÜR KENNZEICHNUNGSTRÄGER MG-TPMF

Liste der Produkte

MG-TPMF

□

•

Typ	Farbe	Höhe	Länge	Schilder je Karte	VPE	SWcode
42094B	Weiss	4 mm	18 mm	64	1.600	506
42044B	Gelb	4 mm	18 mm	64	1.600	506
42013B	Schwarz	4 mm	20 mm	64	1.600	504
42090B	Weiss	4 mm	10 mm	112	5.600	502
42040B	Gelb	4 mm	10 mm	112	5.600	502
42000BGY	Grau	4 mm	10 mm	112	5.600	502
42020B	Rot	4 mm	10 mm	112	5.600	502
42060B	Blau	4 mm	10 mm	112	5.600	502
42030N	Orange	4 mm	10 mm	112	5.600	502
42080N	Violett	4 mm	10 mm	112	5.600	502
42050B	Grün	4 mm	10 mm	112	5.600	502
42010B	Schwarz	4 mm	10 mm	112	5.600	502
42091B	Weiss	4 mm	12 mm	80	4.000	505
42041B	Gelb	4 mm	12 mm	80	4.000	505
42001BGY	Grau	4 mm	12 mm	80	4.000	505
42021B	Rot	4 mm	12 mm	80	4.000	505
42061B	Blau	4 mm	12 mm	80	4.000	505
42051B	Grün	4 mm	12 mm	80	4.000	505
42011B	Schwarz	4 mm	12 mm	80	4.000	505
42092B	Weiss	4 mm	15 mm	80	4.000	503
42042B	Gelb	4 mm	15 mm	80	4.000	503
42093B	Weiss	4 mm	20 mm	64	1.600	504
42043B	Gelb	4 mm	20 mm	64	1.600	504
42023B	Rot	4 mm	20 mm	64	1.600	504
42063B	Blau	4 mm	20 mm	64	1.600	504
42053B	Grün	4 mm	20 mm	64	1.600	504
42096B	Weiss	4 mm	30 mm	48	1.200	509
42046B	Gelb	4 mm	30 mm	48	1.200	509
42026B	Rot	4 mm	30 mm	48	1.200	509
42066B	Blau	4 mm	30 mm	48	1.200	509
42056B	Grün	4 mm	30 mm	48	1.200	509
42097B	Weiss	4 mm	40 mm	32	800	508
42047B	Gelb	4 mm	40 mm	32	800	508