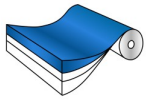
Produkt-Information dama-tec Kennzeichnungsband (ZLPB...)

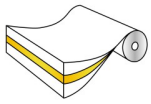
Artikelnr.:
ZLPB1001, ZLPB1002,... (Rohrdurchmesser > 50 mm)
ZLPB2001, ZLPB2002,… (Rohrdurchmesser < 50 mm)

Produktbezeichnung:
dama-tec Kennzeichnungsband

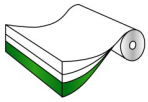
Einsatzzweck:
zur Kennzeichnung von diversen Einrichtungen, insbesondere Luftleitungen, Rohrleitungen und ähnlichem.

Werkstoff & Eigenschaften Folie:

Weiße, matte, opake, nachbeschriftbare Polyethylenfolie mit spezieller Oberflächenbehandlung zur besseren Bedruckbarkeit

Flächenbezogene Masse	g/m²	ca. 60	ISO 536
Dicke	µm	ca. 85	ISO 534
Zugfestigkeit (MD)	N/mm²	ca. 40	ISO 527
Zugfestigkeit (CD)	N/mm²	ca. 34	ISO 527
Opazität	%	ca. 90	ISO 2471

Werkstoff & Eigenschaften Haftkleber:

Permanenter Haftkleber auf Acrylatbasis

Anfangshaftung	sehr hoch
Endhaftung	extrem hoch
Scherfestigkeit	sehr hoch

Werkstoff & Eigenschaften Pergaminpapier:

Weißes, superkalandriertes Pergaminpapier

Flächenbezogene Masse	g/m²	ca. 58	ISO 536
Dicke	µm	ca. 49	ISO 534
Bruchwiderstand (MD)	N/15 mm	ca. 76	ISO 53112
Bruchwiderstand (CD)	N/15 mm	ca. 38	ISO 53112
Transparenz	%	ca. 49	ISO 53147

dama-tec GmbH Robert-Bosch-Str. 22 DE-72820 Sonnenbühl
info@dama-tec.de Tel.: +49(0)7128/38057-0 Fax: +49(0)7128/38057-29

Haftmaterial:

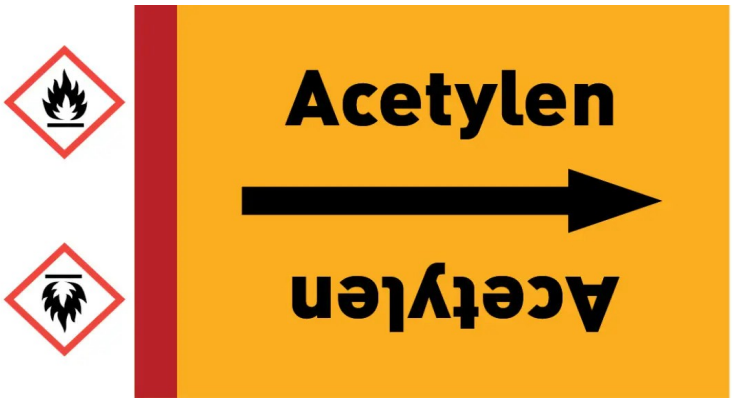
Flächenbezogene Masse	g/m²	ca. 143	ISO 536
Gesamtdicke	µm	ca. 158	ISO 534
Aufklebetemperatur	°C	ab 0	
Temperaturbereich	°C	-40 bis +60	

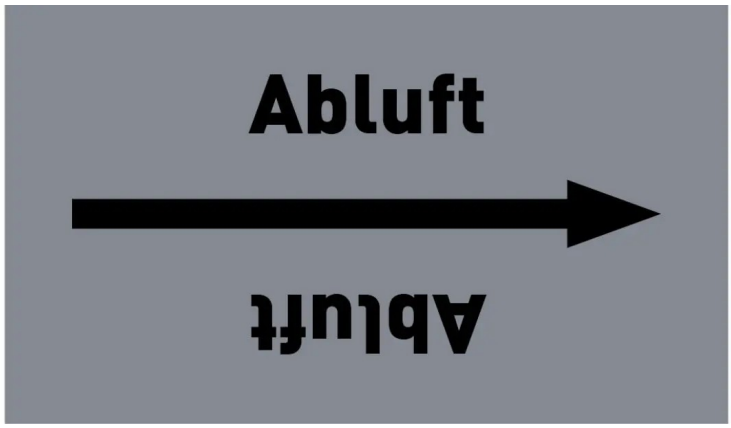
Anwendungsbereich:
Das Grundmaterial der Kennzeichnungsbänder kombiniert die hochwertige Druckqualität von gestrichenen Papieren mit der Strapazierfähigkeit von PE-Folien. Hiermit können in den klassischen Druckverfahren hervorragende Ergebnisse erzielt werden.
Diese PE-Folie eignet sich hervorragend für permanente Etikettierungen sowohl in der Innen- als auch in der Außenanwendung.
Durch die verringerte innere Festigkeit spaltet die Folie beim Abziehen vom beklebten Untergrund und wird daher gerne als Sicherheitsetikett eingesetzt.
Der verwendete Haftkleber ist durch sein aggressives Klebeverhalten besonders für kritische Oberflächen, wie raue Kartonagen und zur Beklebung von Ampullen, geeignet. Er zeichnet sich durch eine sehr gute Wasserbeständigkeit aus und eignet sich darüber hinaus zum Etikettieren von kühlen und feuchten Oberflächen. Der Haftkleber hat eine besonders gute Beständigkeit gegen Licht, Wärme und Alterung.
Das superkalandrierte Pergaminpapier eignet sich sehr gut für Etikettiermaschinen mit optischer oder mechanischer Abtastung.

Lagerbedingungen und Haltbarkeit:
Bei einer Temperatur von 20 +/- 5°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 45 +/- 5% dunkel lagern. Feuchtigkeit, Hitze und starke Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden. Der Verbrauchszeitraum beträgt zwei Jahre ab Herstelldatum.

dama-tec GmbH Robert-Bosch-Str. 22 DE-72820 Sonnenbühl
info@dama-tec.de Tel.: +49(0)7128/38057-0 Fax: +49(0)7128/38057-29

Beispielbilder Artikel:





Diese Produktinformation soll und kann Sie nur unverbindlich beraten. Eine Haftung unsererseits kann hieraus nicht abgeleitet werden. Prüfen Sie bitte, ob das Produkt für Ihren Anwendungsfall geeignet ist. Zur Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

dama-tec GmbH
Robert-Bosch-Str. 22
DE-72820 Sonnenbühl
info@dama-tec.de
Tel.: +49(0)7128/38057-0
Fax: +49(0)7128/38057-29