

HENSOMASTIK® Kabelbandage



Bandage mit ablativ wirkender Brandschutzbeschichtung für elektrische Kabel Bandage with ablative fire protection coating for electrical cables

Prüfbericht

Prüfbericht Nr. 2008-B-0253, MPA Dresden

Test Report

Test Report No. 2008-B-0253, MPA Dresden

Einsatzbereich

- als Verkleidung von Kabeln, ihrer Trag- und Halterungskonstruktionen
- Anwendung im Innen- und Außenbereich

Use

- for covering cables, trays and holders
- interior and exterior use

Produkteigenschaften

- Trägermaterial ist ein Glasfilamentgewebe A2
- beidseitige Beschichtung mit HENSOMASTIK® 5 KS Farbe
- Trockenschichtdicke beidseitig ca. 1 mm
- Schutzdauer bis 90 Minuten
- hochflexibel, kann daher in engen Windungen verarbeitet werden
- lösemittel-, halogen- und weichmacherfrei
- öl- und benzinresistent
- wetterfest / UV-beständig DIN 53 384

Properties

- double sided glass filament fabric, non inflammable A2
- coated with HENSOMASTIK® 5 KS Farbe
- dry film thickness on both sides approx. 1mm
- protection against fire up to 90 minutes
- highly flexible, usable in areas with tight windings
- solvent, halogen and plasticizer free
- resistant against oil and petrol spills
- weatherproof / UV resistant according to DIN 53 384

Verarbeitung

- HENSOMASTIK® Kabelbandage lässt sich einfach mit Messer oder Schere schneiden
- HENSOMASTIK® Kabelbandage in Längsrichtung um Kabelbündel, Trag- und Halterungskonstruktionen legen
- Überlappung von Längs- und Querstößen mind. 4 cm
- Für das Verschließen der Bandage sind zwei Methoden zugelassen:
 - Bandageenden an der Unterseite des Kabelbündels/der Trag- und Halterungskonstruktion gegeneinander legen und mit Zangenhefter oder Druckluft-Heftzange durch Klammern fixieren. Der Abstand der Klammern von den Bandageenden soll dabei mind. 2 cm betragen.
 - oder Bandage mit einer Überlappung von mind. 4 cm mit metallischen Spannbändern oder verzinktem Draht fixieren. Abstand der Fixierungen max. 40 cm
- Wird HENSOMASTIK® Kabelbandage in Verbindung mit nicht voll belegten Kabelpritschen oder -leitern angewendet und sind dabei zwischen Kabeln und Bandage Zwischenräume > 4 cm vorhanden, müssen diese mit Lagen des Brandschutzgewebes aufgefüllt werden
- HENSOMASTIK® Kabelbandage darf nicht mit zusätzlichen Anstrichen versehen werden!

Processing

- HENSOMASTIK® Kabelbandage can easily be cut by knife or scissors
- HENSOMASTIK® Kabelbandage has to be wrapped round the cable duct tightly and lengthwise
- overlap at least 4 cm
- sealing of the bandage in two ways:
 - bandage has to be fixed end by end below the cable duct by a stitcher; distance clamps to ends of bandage at least 2 cm
 - or bandage has to be laid round the cable duct with an overlap of at least 4 cm; fixing by metallic straps or galvanized wire; at a distance each of max. 40 cm
- voids between cables and bandage have to be filled up with layers of glass filament fabric
- no extra coating is allowed!

Arbeitssicherheit

Bei der Verarbeitung von HENSOMASTIK® Kabelbandage sind die für den Arbeits- und Unfallschutz geltenden Vorschriften einzuhalten.
Giscode: M-DF01

Work Safety

Use HENSOMASTIK® Kabelbandage in accordance with all applicable local and national regulations.
Giscode: M-DF01

Kennzeichnung und Umweltschutz

Die gesetzlichen Vorschriften unterliegen häufigen Änderungen.
Angaben zur Kennzeichnung und zum Umweltschutz sind daher dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Environment, Health and Safety

As regulations are often revised please request for the actual safety data sheet before using the product.

Gebindegröße

auf Rolle, 1,20m breit x 10m lang

Packaging

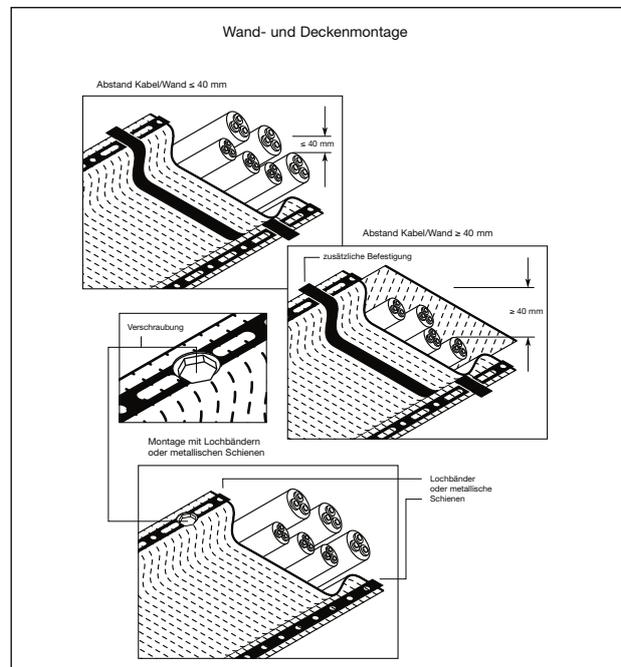
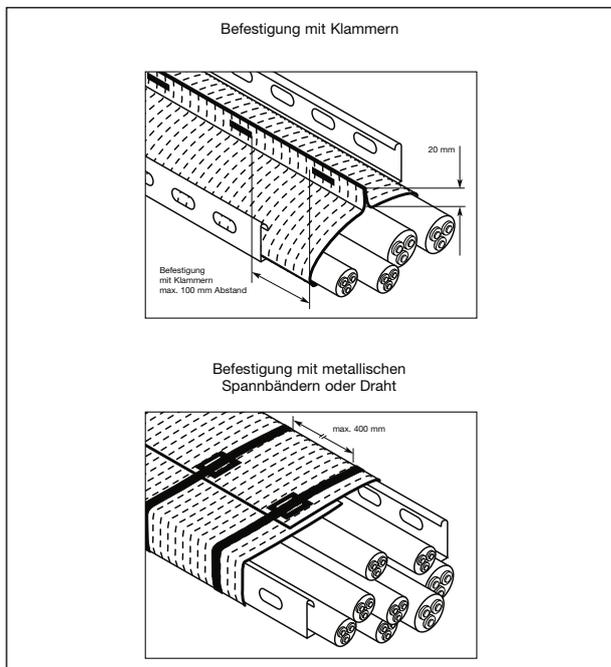
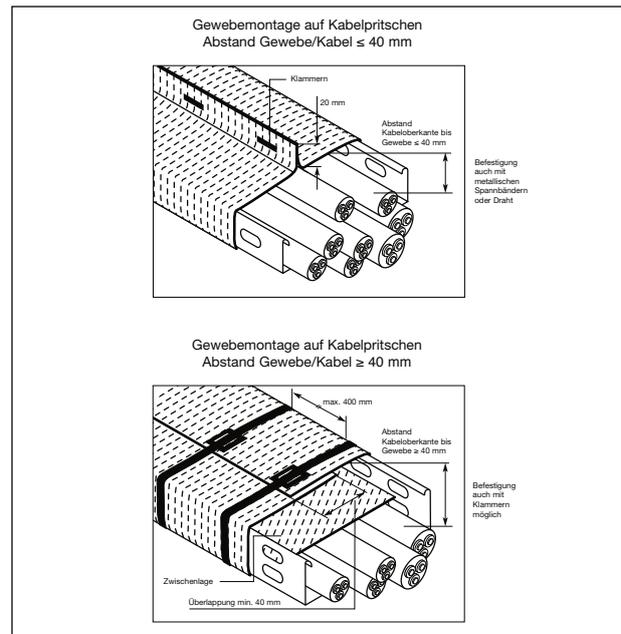
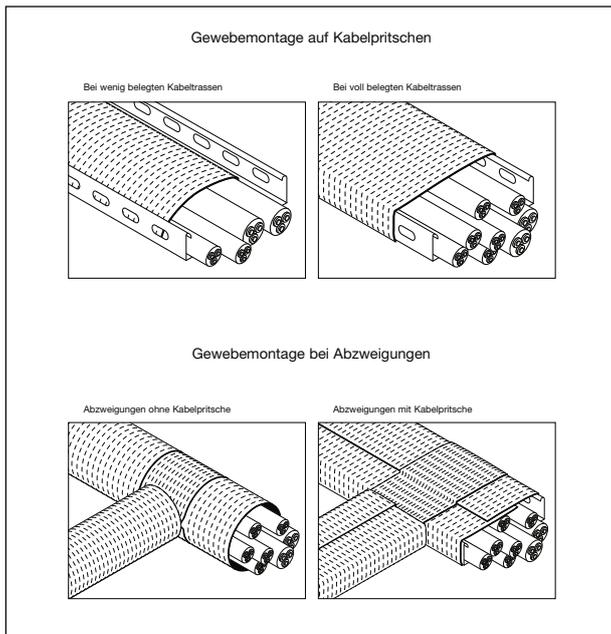
in rolls, 1,20m width x 10m long

Lagerung und Transport

- trocken lagern und transportieren
- Lagerung bei mind. +5 °C, max. +30 °C

Storage and Transport

- storage and transport in dry conditions
- storage temperature at min. +5 °C, max. +30 °C



Die vorstehenden Informationen entsprechen dem letzten Stand unserer technischen Prüfungen und Erfahrungen bei der Verwendung dieses Produktes. Der Käufer/Anwender ist dadurch nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Materialien in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Aus der Verwendung dieses Produktes zu anderen Zwecken oder in anderer als der hier beschriebenen Weise ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung, können aus dadurch entstandenen Schäden keine rechtlichen Ansprüche gegen uns erhoben werden. Da wir keinen Einfluss auf die Objektbedingungen und die unterschiedlichen Faktoren haben, die die Verarbeitung und Verwendung unseres Produktes beeinflussen können, kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Informationen, noch aus einer mündlichen Beratung durch einen unserer Mitarbeiter begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Es gilt das jeweils aktuelle Technische Merkblatt, anzufordern bei der Rudolf Hensel GmbH oder herunter zu laden unter www.rudolf-hensel.de.

© Rudolf Hensel GmbH 07/17

RUDOLF HENSEL GMBH

Lack- und Farbenfabrik

Lauenburger Landstraße 11 Tel. +49 (0) 40/72 10 62-10
21039 Börnsen | Germany Fax +49 (0) 40/72 10 62-52

E-Mail: info@rudolf-hensel.de
Internet: www.rudolf-hensel.de

The information provided herein reflects the current state of our technical testing and experience with the use of this product. However, the buyer/user is hereby not relieved of their duty, at their own responsibility, to properly examine our materials for their suitability for the intended use based on the respective site conditions. Legal claims for damages arising from the use of this product for purposes other than, or in a manner that differs from, the description contained herein without our prior written approval are precluded and may not be asserted against us. In light of the circumstance that we have no influence over site conditions and various factors that could influence the performance and use of our product, a guarantee of results or liability, regardless of legal grounds, cannot be derived from this information or from verbal consultation provided by one of our employees unless we may be accused of intent or gross negligence. Our General Terms and Conditions apply for all other purposes. The most recent version of our technical data sheet is valid and may be requested from the Rudolf Hensel GmbH or downloaded at www.rudolf-hensel.de.

