

Produkt- Information

Technische Daten 01/2007



Butyl-Tape 1539

Art.-Nr.: 7403

Verwendungszweck: Alterungsbeständiges dauerplastische Abdichtprofile mit mittlerer Klebrigkeit und sehr guter Formstabilität durch zum Teil vorvernetztem Kautschukanteil, siliconfrei. Besonders geeignet für die mechanisch fixierte Abdichtung im Kraftfahrzeug-, Waggon-, Wohnwagen-, Container- und Maschinenbau, sowie im Bau- und Lüftungssektor. Zum Einbau bzw. bei Reparaturarbeiten an Scheinwerfern, Rückleuchten, Scheiben und Fensterrahmen, Oberlichtern, Lichtkuppeln, Blechüberlappungen usw.

Eigenschaften:

Rohstoffbasis: Vorvernetzter Butylkautschuk, Kunstharze, mineralische Füllstoffe.

Farbe: Schwarz.

Konsistenz: Zähelastisch, knetbar.

pH-Wert (20°C):

Dichte (20°C): Ca. 1,35 g/cm³.

Viskosität (20°C): ---

Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +150°C, kurzzeitig bis ca. 200°C.

Beständigkeit gegen: Beständig gegen Wasser, Streusalz, verdünnte Säuren und Laugen, Witterungseinflüsse.

Feststoffgehalt: 100 %.

Flammpunkt: ---

Gefahrklasse: ---

Gefahrenhinweise: Keine.

Verbrauch: ---

Verdünnungs- und Reinigungsmittel: ---

Verarbeitung: Die Profile sind zur problemlosen Verarbeitung auf eine Träger- bzw. Trennfolie extrudiert, welche das Zusammenkleben der einzelnen Lagen verhindert. Die Butyl-Bänder bzw. Schnüre werden von der Spule mitsamt der Trägerfolie abgezogen, um eine Verformung oder Längung zu verhindern. Die Dichtung wird auf die abzudichtenden Teile angelegt und mit der Hand angedrückt; sodann wird die Folie gleichmäßig horizontal zur Materialoberfläche abgezogen und die Gegenseite der abzudichtenden Teile aufgelegt und mechanisch fixiert.

Lagerfähigkeit: Kühl, trocken und vor intensiver Sonneneinstrahlung geschützt gelagert ist DEKALIN Butyl-Tape 1539 nahezu unbegrenzt haltbar. Die Rollen sollten jedoch zur Verhinderung von Eigengewichtsverformung liegend gelagert werden.

Lagerung: ---

Lieferform: Als Butyl-Bänder in verschiedenen Abmessungen z.B. 20 x 2 mm oder Rundschüre mit verschiedenen Durchmessern auf Klein- sowie Großspulen. Auf Wunsch mit einextrudiertem Seelenfaden lieferbar.

Penetration (DIN 51 580): Ca. 46 mm⁻¹, 150g Kegel.

Hinweis: Material ist freigegeben nach VW-Spezifikationen AKD 541 000 , AKD 541 004, AKD 541 007, AKD 541 009 und AKD 541 S20 sowie Audi-Spezifikation AKD 541 710.

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.